

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000060	測定地点名	小川津 *	地点統一番号	024-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA イ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S	3.2	3.1	6.6	19	1.6	12	2.3	3.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	12:00	10:00	14:00	13:00	13:00	11:00	16:00
	全水深	m	1.0	1.1	1.3	1.4	1.0	1.3	0.9	0.9
	採取水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.2	23.5	26.0	31.5	32.8	26.0	17.2	12.0
	水温	℃	12.5	16.4	20.2	22.8	26.0	20.8	20.3	15.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4
	DO	mg/L	10	10	9.8	9.3	8.8	9.1	8.5	10
	BOD	mg/L	2.0*	0.9	0.9	1.5*	1.4*	0.8	0.5	0.7
	COD	mg/L	1.9	1.6	2.3	2.6	2.2	2.2	1.6	1.4
	SS	mg/L	3	<1	3	1	1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330*	330*	1100*	2300*	1100*	1300*	1100*	330*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.27	0.32	0.28	0.29	0.35	0.32	0.35
	全リン	mg/L	0.006	0.003	0.011	0.008	0.013	0.012	0.008	0.006
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002
健康項目	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<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		0.20			0.20			0.30
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.004			<0.001			0.004
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.19			0.25		
ふっ素	mg/L			0.20						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000060	測定地点名	小川津 *		地点統一番号	024-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA イ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.9	2.2	2.5	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	雨	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:00	12:00	10:00	15:00			
	全水深	m	0.8	0.9	0.9	1.0			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.0	6.1	2.2	9.9			
	水温	℃	11.5	8.7	7.3	9.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.2	7.4			
	DO	mg/L	10	10	11	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.9			
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.4	1.6			
	SS	mg/L	1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	700*	49	23			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.31	0.35	0.30	0.34			
	全リン	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.010			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.001	0.003			
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.23				
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.001				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23		0.23					
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000100	測定地点名	両国橋 *	地点統一番号	025-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S	7.2	6.5	13	21	6.3	24	13	14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	11:00	09:00	13:00	12:00	12:00	10:00	15:00
	全水深	m	0.8	0.7	1.0	1.0	0.7	1.0	0.7	0.7
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	19.0	24.0	32.0	31.0	25.8	17.9	13.8
	水温	℃	12.5	15.5	19.0	22.9	26.1	20.6	19.1	14.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.2	7.0	7.3	7.4	7.4	7.6
	DO	mg/L	10	10	9.4	9.0	8.4	8.9	9.3	11
	BOD	mg/L	1.9	1.2	1.1	1.3	1.3	1.0	0.7	0.6
	COD	mg/L	1.8	1.7	2.4	2.5	2.1	2.0	2.1	1.7
	SS	mg/L	4	3	3	2	2	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	700	1300*	2300*	3300*	7900*	3300*	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.39	0.35	0.45	0.31	0.40	0.41	0.34	0.32
	全リン	mg/L	0.008	0.010	0.015	0.010	0.015	0.017	0.012	0.012
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.006	0.010	0.002	0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			<0.001				<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
セレン	mg/L			<0.001						
硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.24	0.30	0.21	0.25	0.30	0.22	0.24	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.005	0.012	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.24	0.31	0.22	0.25	0.31	0.22	0.24	
ふっ素	mg/L			0.18						
ほう素	mg/L			0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.07	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.008	0.010
	TOC	mg/L	1.2	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
	クロフィルa	mg/m ³				2.6				
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02			<0.02		
	濁度	度	1	1	<1	1	<1	1	1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.038	0.027	0.049	0.076	0.059	0.066	0.054	0.065
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
プロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	9	2	8	25	54	120	80	48	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	22	2	4	9	18	17	25	11	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000100	測定地点名	両国橋 *		地点統一番号	025-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	11	9.6	11	9.8			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:00	09:00	14:00			
	全水深	m	0.5	0.7	0.8	0.7			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.7	6.0	0.5	11.2			
	水温	℃	10.3	7.8	7.8	9.9			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.2	7.6			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.5	0.9			
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.3	1.3			
	SS	mg/L	2	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	230	3300*	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.35	0.38	0.41	0.35			
	全リン	mg/L	0.011	0.013	0.011	0.011			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.005	0.003			
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	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						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001						
	ベンゼン	mg/L	<0.0002						
	セレン	mg/L	<0.001						
硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.25	0.29	0.25				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	0.004	0.001	<0.001				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.26	0.29	0.25				
ふっ素	mg/L	0.14							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.01	0.03			
	磷酸態リン	mg/L	0.005	0.006	0.007	0.005			
	TOC	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.8			
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02		<0.02				
	濁度	度	1	1	<1	<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.031	0.039	0.031	0.029			
	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							
	プロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	12	8	24	2				
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	1	4	55	3				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000120	測定地点名	大和橋 *	地点統一番号	026-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:30	13:09	08:27	14:45	07:10	13:37	10:38	16:56
	全水深	m	0.4	1.0	1.5	0.4	1.4	0.5	1.7	0.7
	採取水深	m	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
	干潮時刻	HHMM	730	730	1445	1445	1337	1337	1656	1656
	満潮時刻	HHMM	1309	1309	827	827	710	710	1038	1038
	気温	℃	16.4	23.6	15.0	21.5	21.0	26.0	31.0	29.5
	水温	℃	13.7	14.5	15.5	18.5	18.5	20.5	21.1	22.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.4	7.7	7.6	7.3	7.1	7.1
	DO	mg/L	10	10	9.9	10	9.2	9.8	9.2	8.9
	BOD	mg/L	1.2	2.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.5	1.7
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.6	1.4	2.5	2.3	2.5	2.4
	SS	mg/L	4	4	2	2	3	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	1300	1700	330	1700	1100	3300	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.36			0.36		0.41		0.30
	全リン	mg/L	0.009			0.008		0.018		0.011
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.003		0.001		0.003
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006					<0.00006		
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	
全シアン		mg/L						<0.01		
鉛		mg/L						<0.001		
六価クロム		mg/L						<0.002		
砒素		mg/L						<0.001		
総水銀		mg/L						<0.0005		
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L						<0.0005		
ジクロロメタン		mg/L						<0.0002		
四塩化炭素		mg/L						<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0002		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.0002		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.0002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0002		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0002		
トリクロロエチレン		mg/L						<0.0002		
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0002		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002		
チウラム		mg/L						<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				0.24					
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						0.29			
ふっ素	mg/L						0.19			
ほう素	mg/L						0.01			
1,4-ジ'オキサン	mg/L						<0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	220	25.0	1.6	3.4	6.6	24.4	3.2	7.0
	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						130		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000120	測定地点名	大和橋 *	地点統一番号	026-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月11日	9月11日	10月16日	10月16日	11月13日	11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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:48	16:05	06:55	13:21	07:32	13:44	12:21	18:34	
	全水深	m	1.8	0.4	0.7	1.8	1.7	0.5	0.6	1.2	
	採取水深	m	0.4	0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	
	干潮時刻	HHMM	1605	1605	655	655	1344	1344	1221	1221	
	満潮時刻	HHMM	948	948	1321	1321	732	732	1834	1834	
	気温	℃	30.0	31.0	23.2	29.0	18.0	19.0	16.0	8.5	
	水温	℃	26.3	27.0	20.9	23.3	19.0	19.6	14.2	13.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.1	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	
	DO	mg/L	7.9	8.3	8.8	9.1	8.7	9.1	10	10	
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.1	1.9	2.0	2.5	1.8	1.7	
	SS	mg/L	1	2	2	3	<1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2200	7000*	7000*	14000*	1100	2400	490	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.38	0.40			0.34	0.36		
	全リン	mg/L		0.016	0.013			0.013	0.010		
	全亜鉛	mg/L		0.002	0.001			0.003	0.005		
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006				<0.00006				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.24					0.28			
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			0.29							
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	41.2	310	27.4	3.3	9.6	94.8	46.8	19.7	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000120	測定地点名	大和橋 *	地点統一番号	026-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雪	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:18	16:40	08:24	14:43	07:07	13:19	12:10	18:24
	全水深	m	0.5	1.6	0.4	1.5	0.5	1.7	1.9	0.3
	採取水深	m	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.4	0.1
	干潮時刻	HHMM	1018	1018	824	824	707	707	1824	1824
	満潮時刻	HHMM	1640	1640	1443	1443	1319	1319	1210	1210
	気温	℃	10.2	8.0	4.9	6.2	-1.0	2.2	11.3	4.5
	水温	℃	10.5	10.3	7.8	8.1	6.9	7.9	9.8	8.7
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.3	7.5	7.1	7.3	7.3	7.5
	DO	mg/L	11	11	11	11	12	12	11	11
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	1.1	0.6	0.7	0.9	1.0
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.7
	SS	mg/L	1	2	1	1	2	<1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	700	220	230	4900	1400	130	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37		0.39		0.42			0.36
	全リン	mg/L	0.011		0.013		0.012			0.013
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.002		0.003			0.004
ニルフェノール	mg/L	<0.00006				<0.00006				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L					0.31				
亜硝酸性窒素	mg/L					0.001				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28				0.31				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	177	39.4	108	28.6	124	36.1	18.1	204
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17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	14:10	13:50	13:55	13:55	15:30	13:10	13:45	13:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.1	26.0	28.6	30.1	30.7	27.9	17.9	20.7
	水温	℃	10.5	18.0	19.6	21.6	24.0	20.9	15.7	15.2
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3
	DO	mg/L	10	9.8	8.8	7.8	7.8	8.3	9.4	9.3
	BOD	mg/L	1.3	1.3	0.5	1.0	0.9	0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.3	2.4	2.7	1.9	2.2	1.7	1.7	2.1
	SS	mg/L	3	1	1	2	1	2	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	3300*	13000*	33000*	33000*	49000*	7900*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.80		0.72		0.66		0.61	
	全リン	mg/L	0.038		0.067		0.069		0.063	
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.003			0.001	
	ニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.67					
ふっ素	mg/L			0.11						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雪	雪	雪			
	採取時刻	HH:MM	13:35	12:50	13:10	12:40			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.4	7.4	0.5	3.9			
	水温	℃	9.3	7.5	4.0	7.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.4			
	DO	mg/L	10	10	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.7	2.9	1.7	1.3			
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	130000*	24000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.60		0.68				
	全リン	mg/L	0.030		0.030				
	全亜鉛	mg/L		0.004					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.56						
	ふっ素	mg/L	0.09						
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01101020		測定地点名	奥谷尻			地点統一番号	054-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.36	0.33	0.58	1.3	0.50	1.0	0.38	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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:30	11:40	11:50	12:30	11:20	11:40	11:30		
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	7.7	22.6	25.4	29.0	33.3	28.7	19.3	20.5		
	水温	℃	8.6	13.5	17.1	20.0	22.4	20.5	14.9	14.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5		
	DO	mg/L	10	10	9.1	8.4	8.2	8.4	9.4	9.9		
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.8	1.3	0.9	<0.5	0.6	<0.5		
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.9	3.0	2.2	2.3	1.9	1.9		
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	3400	3300	79000	24000	240	490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.28		0.38		0.41		0.33			
	全リン	mg/L	0.005		0.004		0.012		0.011			
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001		0.003		<0.001			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.30							
ふっ素	mg/L			0.17								
ほう素	mg/L			0.01								
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101020	測定地点名	奥谷尻	地点統一番号	054-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.33	0.26	0.26	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雨	雪	雪	
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:50	10:55	10:55	
	全水深	m	0.1	0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	11.6	5.6	1.0	5.3	
	水温	℃	7.3	6.2	4.3	5.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.1	7.4	
	DO	mg/L	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.2	0.9	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	240	130	130	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.32		0.34		
	全リン	mg/L	0.008		0.005		
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L	<0.0003				
	全シアン	mg/L	<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L	<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002				
	チウラム	mg/L	<0.0006				
	シマジン	mg/L	<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002				
	ベンゼン	mg/L	<0.001				
	セレン	mg/L	<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26				
	ふっ素	mg/L	0.15				
ほう素	mg/L	0.02					
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.005				
	鉄	mg/L	<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1				
	クロム	mg/L	<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	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					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101030	測定地点名	玖島川河口 *	地点統一番号	054-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S		0.79						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:05	12:10	12:20	13:00	11:45	12:15	12:00
	全水深	m		0.7						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.6	25.3	28.5	31.5	32.4	28.9	17.2	19.8
	水温	℃	9.2	15.3	17.6	20.8	23.5	20.8	15.4	14.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.3	6.8	7.1	7.3	7.1	7.4	7.2
	DO	mg/L	11	9.9	9.3	8.4	8.7	8.4	9.5	9.8
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	0.5	0.7	0.8	<0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.7	1.4	1.8	1.4	1.6	1.2
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1100*	1300*	2400*	24000*	3300*	3300*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.001			<0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101030	測定地点名	玖島川河口 *	地点統一番号	054-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	雪	雪			
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:20	11:20	11:15			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.8	5.4	0.9	5.5			
	水温	℃	7.5	6.9	4.8	6.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.3			
	DO	mg/L	11	11	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.2	0.8			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	240	130	49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		<0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名									全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	廿日市市環境政策課			採水機関	廿日市市環境政策課			分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月10日	5月13日	6月7日	7月1日	8月2日	9月17日	10月18日	11月12日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.08	0.10	0.41	0.10	0.19	0.07	0.15		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:43	08:50	10:33	09:30	13:56	09:15	13:45	08:53		
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	14.7	20.3	27.2	26.6	32.7	22.7	19.8	12.1		
	水温	℃	9.7	13.7	18.5	18.5	24.8	17.8	17.4	11.5		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.1	6.8	6.9	7.3	7.5	6.7	7.6	7.0		
	DO	mg/L	12	11	10	10	9.7	8.5	9.9	11		
	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.6	1.0	0.8	1.0	0.7	0.8		
	COD	mg/L	1.4	2.0	1.1	2.0	1.5	1.5	1.0	1.3		
	SS	mg/L	4	<1	<1	1	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	1100	790	490	1300	790	790	790		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.30	0.24	0.12	0.25	0.18	0.29	0.28	0.47		
	全リン	mg/L	0.017	0.017	0.008	0.016	0.010	0.010	0.004	0.008		
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L				<0.0003						
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.02						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005						
	PCB	mg/L				<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002						
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002						
	チウラム	mg/L				<0.0006						
	シマジン	mg/L				<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
	ベンゼン	mg/L				<0.001						
	セレン	mg/L				<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.23						
ふっ素	mg/L				0.22							
ほう素	mg/L				0.02							
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	廿日市市環境政策課		採水機関	廿日市市環境政策課		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.08	0.07	0.07			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:37	11:40	12:13	09:39			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.4	6.5	5.3	6.0			
	水温	℃	11.4	6.8	6.1	6.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.0	7.2	7.4			
	DO	mg/L	12	14	14	13			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.9	1.3			
	COD	mg/L	2.3	1.0	1.6	1.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000	1300	490	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.24	0.26	0.22	0.34			
	全リン	mg/L	0.022	0.010	0.004	0.012			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005					
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.22					
ふっ素	mg/L		0.31						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	永慶寺川		測定地点コード	04000020		測定地点名	下浜 *			地点統一番号	055-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			永慶寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.12	0.24	1.1	0.37	0.85	0.15	0.39		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:50	09:45	10:05	10:10	09:25	09:30	09:40		
	全水深	m	0.1	0.1	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	1619	1520	1419	0524	1129	0740	1429	0540		
	満潮時刻	HHMM	1005	0902	0754	1113	0423	1420	0819	1213		
	気温	℃	6.6	19.1	25.2	29.2	33.0	28.7	17.2	18.9		
	水温	℃	9.7	14.7	18.3	21.5	23.8	21.8	16.1	16.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	7.5	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1		
	DO	mg/L	10	10	8.3	7.7	7.3	7.9	8.4	8.8		
	BOD	mg/L	0.7	1.3	0.9	0.9	0.9	0.5	0.8	<0.5		
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.2	2.4	2.1	1.6	1.9	2.0		
	SS	mg/L	1	1	1	5	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	4900	46000*	33000*	79000*	7900*	1100	4900		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.92		0.98		0.99		0.91			
	全リン	mg/L	0.037		0.068		0.041		0.032			
	全亜鉛	mg/L	0.019			0.004			0.001			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.82							
ふっ素	mg/L			0.32								
ほう素	mg/L			<0.01								
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	永慶寺川		測定地点コード	04000020	測定地点名	下浜 *		地点統一番号	055-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			永慶寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.19	0.08	0.10			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:25	09:10	09:20			
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	0447	0927	0748	0641			
	満潮時刻	HHMM	1120	0334	1355	1241			
	気温	℃	7.9	7.1	3.3	4.3			
	水温	℃	10.0	8.3	6.9	8.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.1	7.2			
	DO	mg/L	10	10	10	10			
	BOD	mg/L	<0.5	1.2	1.3	1.2			
	COD	mg/L	2.1	2.3	2.0	2.6			
	SS	mg/L	<1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7900*	3300	2400			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.99		1.3				
	全燐	mg/L	0.043		0.072				
	全亜鉛	mg/L		0.005					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.92						
	ふっ素	mg/L	0.33						
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	御手洗川		測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺 *			地点統一番号	056-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.51	0.30	0.35	1.0	0.71	0.96	0.42	0.73
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:47	14:30	09:20	09:30	09:40	08:50	14:20	09:05
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1619	1520	1419	0524	1129	0740	1429	0540
	満潮時刻	HHMM	1005	0902	0754	1113	0423	1420	0819	1213
	気温	℃	12.8	23.9	24.5	27.8	30.3	26.6	20.1	17.9
	水温	℃	15.1	22.1	19.3	22.1	25.9	21.4	18.4	15.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.7	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.1	9.3	7.8	7.7	7.2	7.9	8.4	8.4
	BOD	mg/L	1.7	2.4	1.5	1.5	1.6	1.1	1.0	1.2
	COD	mg/L	4.5	4.9	3.4	2.2	3.4	2.6	2.7	3.4
	SS	mg/L	4	2	1	6	1	3	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	49000*	240000*	79000*	2400	140000*	3300	35000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6		2.5		1.5		1.2	
	全リン	mg/L	0.094		0.17		0.12		0.10	
	全亜鉛	mg/L	0.011			0.003			0.002	
健康項目	ノニルフェノール	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			1.2					
ふっ素	mg/L			0.16						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	御手洗川		測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺 *		地点統一番号	056-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.41	0.48	0.26	0.22			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:55	08:40	08:50			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	0447	0927	0748	0641			
	満潮時刻	HHMM	1120	0334	1355	1241			
	気温	℃	6.5	5.7	2.4	5.8			
	水温	℃	9.6	8.2	6.7	8.6			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.3			
	DO	mg/L	9.9	9.9	10	9.9			
	BOD	mg/L	1.6	2.9	1.9	2.2			
	COD	mg/L	4.1	3.8	3.0	3.5			
	SS	mg/L	2	3	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	49000*	7900*	17000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4		1.5				
	全燐	mg/L	0.11		0.11				
	全亜鉛	mg/L		0.011					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.99						
ふっ素	mg/L	0.14							
ほう素	mg/L	0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	可愛川		測定地点コード	0600010	測定地点名	可愛 *			地点統一番号	057-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			可愛川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.36	0.20	0.24	1.0	0.36	0.81	0.37	0.46
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:10	09:00	09:10	09:15	08:30	08:45	08:40
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0406	1520	1419	0524	1129	0740	1429	0540
	満潮時刻	HHMM	1005	0902	0754	1113	0423	1420	0819	1213
	気温	℃	8.3	18.2	24.6	29.4	32.0	28.3	16.4	17.2
	水温	℃	10.0	15.1	19.2	22.0	24.2	21.7	15.7	16.0
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.0	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
	DO	mg/L	10	10	8.8	8.3	7.7	8.4	9.4	8.9
	BOD	mg/L	1.9	2.2	1.3	1.2	1.6	0.8	2.0	1.2
	COD	mg/L	3.9	3.8	3.3	3.1	3.3	2.8	3.7	3.6
	SS	mg/L	2	<1	2	7	1	6	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	13000*	790000*	79000*	1700	170000*	33000*	240000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.6		4.6		2.2		2.3	
	全リン	mg/L	0.19		0.23		0.13		0.18	
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.003			0.002	
健康項目	ノニルフェノール	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			2.9					
	ふっ素	mg/L			0.11					
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	可愛川		測定地点コード	06000010	測定地点名	可愛 *		地点統一番号	057-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			可愛川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.33	0.21	0.22			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:40	08:25	08:30			
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	0447	0927	0748	0641			
	満潮時刻	HHMM	1120	0334	1355	1241			
	気温	℃	5.3	5.6	1.8	5.8			
	水温	℃	9.0	8.1	5.9	8.2			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.6			
	DO	mg/L	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	1.9	2.8	1.8	2.1			
	COD	mg/L	3.1	3.6	2.8	3.2			
	SS	mg/L	2	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	49000*	33000*	7900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.1		2.2				
	全リン	mg/L	0.16		0.19				
	全亜鉛	mg/L		0.006					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6						
ふっ素	mg/L	0.11							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	岡ノ下川		測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川				地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(岡ノ下川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	4月11日	5月15日	6月12日	7月11日	8月8日	9月19日	10月10日	11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		曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:02	07:05	16:50	16:50	15:30	14:05	18:25	12:12	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1617	0648	1755	1736	1641	1525	1918	1226	
	満潮時刻	HHMM	1003	1227	1135	1118	1024	0912	1316	0622	
	気温	℃	12.9	20.0	30.0	28.9	36.0	28.0	25.3	14.3	
	水温	℃	16.0	18.8	29.1	28.4	32.7	28.1	24.3	17.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	海藻臭(微)	海藻臭(微)	海藻臭(微)	下水臭(微)	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.7	8.5	8.2	8.4	8.3	7.7	7.9	
	DO	mg/L	9.7	6.0	9.5	8.1	9.0	11	5.7	9.8	
	BOD	mg/L	3.7	2.7	3.0	1.7	3.1	1.9	1.4	2.4	
	COD	mg/L	5.5	4.4	6.4	4.5	5.6	4.8	7.4	5.8	
	SS	mg/L	11	2	16	8	13	9	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	130000	7900	79000	33000	49000	130000	49000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	2640	7570	8220	1210	6160	5120	7540	2970	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	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									
	プロモジプロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	岡ノ下川		測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川		地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(岡ノ下川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:00	14:15	14:35	06:29			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1641	1532	1440	0643			
	満潮時刻	HHMM	1037	0932	0838	0039			
	気温	℃	13.0	8.9	7.0	4.0			
	水温	℃	14.3	11.2	9.8	7.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.1	7.4			
	DO	mg/L	9.8	9.7	10	7.9			
	BOD	mg/L	1.0	4.8	5.1	2.2			
	COD	mg/L	2.4	5.7	6.0	3.5			
	SS	mg/L	11	5	9	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	49000	33000	13000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	8760	5980	4660	5020			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月11日	5月15日	6月12日	7月11日	8月8日	9月19日	10月10日	11月20日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	快晴	快晴	晴れ	快晴	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:30	09:23	10:40	09:36	09:30	09:32	09:32
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.2	21.3	28.1	29.8	30.1	22.6	22.6	10.6
	水温	℃	7.8	14.9	18.6	20.1	21.9	17.2	19.0	9.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.8	7.6	7.8	7.5	7.6	7.4
	DO	mg/L	11	8.9	8.4	8.6	8.7	9.4	9.0	10
	BOD	mg/L	1.8	1.5	0.9	1.4	1.6	0.8	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.3	2.1	1.5	1.9	2.4	2.1	2.7	1.9
	SS	mg/L	6	2	1	1	3	3	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	33000*	4900*	49000*	33000*	49000*	3300*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.89	0.98	0.88	0.76	0.77	0.66	0.69	0.75
	全リン	mg/L	0.042	0.071	0.038	0.017	0.066	0.035	0.038	0.033
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.81			0.65			0.62	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.81			0.65			0.62		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	5.8	6.9	5.8	5.0	5.9	5.2	5.2	6.7
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08			0.11			0.06	
	磷酸態磷	mg/L	0.022			0.029			0.027	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	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4日	1月15日	2月12日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:06	09:33	09:23			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.1	3.0	2.2	2.6			
	水温	℃	7.5	4.8	4.3	6.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.3			
	DO	mg/L	11	11	12	12			
	BOD	mg/L	0.6	1.5	0.7	0.9			
	COD	mg/L	1.2	2.0	1.0	1.4			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	3300*	24000*	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.85	0.91	0.84	0.83			
	全リン	mg/L	0.023	0.026	0.024	0.031			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.84					
	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		0.84					
ふっ素	mg/L		0.16						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
その他項目	クロム	mg/L		<0.1					
	塩素イオン	mg/L	6.5	6.5	6.1	6.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07					
	磷酸態磷	mg/L		0.023					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	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								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋 *	地点統一番号	037-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	4月11日	5月15日	6月12日	7月11日	8月8日	9月19日	10月10日	11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		曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:20	07:53	08:35	09:28	14:31	12:53	13:15	11:24	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	6.0	21.0	28.0	32.8	36.2	30.2	28.9	15.0	
	水温	℃	10.0	15.6	20.2	22.5	30.3	23.5	22.3	14.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.6	7.9	
	DO	mg/L	11	10	9.4	9.1	7.7	8.9	8.9	10	
	BOD	mg/L	1.9	1.6	1.2	1.3	2.0	0.9	0.9	0.8	
	COD	mg/L	2.7	3.1	2.6	3.2	3.3	2.7	2.8	2.3	
	SS	mg/L	2	4	3	3	4	1	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	1300*	4900*	13000*	13000*	24000*	24000*	7900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.83	0.83	0.87	0.76	0.70	0.72	0.68	0.77	
	全リン	mg/L	0.035	0.054	0.033	0.044	0.044	0.036	0.045	0.081	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
	ノニルフェノール	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
		全シアン	mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005					
六価クロム		mg/L				<0.02					
砒素		mg/L				<0.005					
総水銀		mg/L				<0.0005					
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L				<0.0005					
ジクロロメタン		mg/L				<0.002					
四塩化炭素		mg/L				<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006					
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002					
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002					
チウラム		mg/L				<0.0006					
シマジン		mg/L				<0.0003					
チオベンカルブ		mg/L				<0.002					
ベンゼン		mg/L				<0.001					
セレン		mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.66			0.65			0.64			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009			<0.005			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.67			0.66			0.64			
ふっ素	mg/L				<0.08						
ほう素	mg/L				<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	5.3	5.7	4.5	3.9	5.6	5.8	6.8	5.8	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.01			0.02		
	磷酸態磷	mg/L	0.014			0.026			0.032		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	100	130	370	220	130	120	32	21		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋 *		地点統一番号	037-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			八幡川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:26	09:52	09:52	07:20			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.0	6.2	6.0	4.0			
	水温	℃	12.0	5.8	5.1	6.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.8	7.6			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.3	1.6			
	COD	mg/L	2.3	1.9	1.9	2.4			
	SS	mg/L	<1	<1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	3300*	1300*	1300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.75	0.80	0.87	0.91			
	全リン	mg/L	0.069	0.020	0.022	0.041			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.75					
	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		0.76					
ふっ素	mg/L		<0.08						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.7	6.4	7.1	6.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					
	磷酸態磷	mg/L		0.012					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	100	38	140	200				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	11月13日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)						
	天候		曇り						
	採取時刻	HH:MM	13:54						
	全水深	m	0.3						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.3						
	水温	℃	14.8						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m							
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 Ⅷ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月11日	5月15日	6月12日	7月11日	8月8日	9月19日	10月10日	11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		曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	07:25	08:00	08:54	13:47	12:19	12:40	10:49
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.8	20.2	28.0	28.0	34.0	30.0	28.8	11.8
	水温	℃	9.8	16.4	20.8	22.0	30.4	23.0	22.5	13.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6
	DO	mg/L	12	10	9.4	9.0	7.9	9.8	9.0	10
	BOD	mg/L	1.7	1.2	1.2	1.1	2.6	1.5	1.8	2.5
	COD	mg/L	2.6	3.3	2.4	2.8	3.5	2.9	3.4	2.9
	SS	mg/L	2	3	1	3	3	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	7900*	4900	13000*	7900*	17000*	3300	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.87	0.87	0.91	0.84	0.88	0.77	0.76	0.90
	全リン	mg/L	0.031	0.053	0.034	0.032	0.044	0.034	0.049	0.036
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.013
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
シマジン	mg/L				<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
ベンゼン	mg/L				<0.001					
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.70			0.76			0.65		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.71			0.76			0.66		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	6.8	7.0	7.0	5.7	9.8	9.4	7.4	9.9
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.05			0.06	
	磷酸態磷	mg/L	0.013			0.032			0.035	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	250	460	200	220	150	180	41	11	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:49	09:22	08:57	07:56			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.9	5.1	7.0	4.8			
	水温	℃	12.5	5.2	5.5	7.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	2.0	1.7	3.8*	1.3			
	COD	mg/L	2.7	3.1	3.2	2.0			
	SS	mg/L	1	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	2400	11000*	7900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.89	0.89	0.90	0.85			
	全リン	mg/L	0.038	0.027	0.032	0.030			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.008	0.003			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.84					
	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		0.84					
ふっ素	mg/L		<0.08						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.7	9.2	10.6	8.3			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03					
	磷酸態磷	mg/L		0.026					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	120	47	520	140				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			B Ⅷ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月11日	5月15日	6月12日	7月11日	8月8日	9月19日	10月10日	11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	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:44	06:50	05:56	17:14	15:11	14:22	17:23	12:32
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1617	0648	0552	1736	1641	1525	1918	1226
	満潮時刻	HHMM	1003	1227	1135	1118	1024	0912	1316	1840
	気温	℃	12.0	19.8	22.0	28.0	35.9	29.8	26.0	12.2
	水温	℃	15.0	16.8	20.1	27.0	31.2	24.8	23.2	14.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	海藻臭(微)	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.7	7.7	7.7	8.0	7.5	7.7
	DO	mg/L	10	8.3	7.3	7.9	7.4	9.9	7.6	10
	BOD	mg/L	2.2	0.7	1.1	1.0	1.9	1.0	0.9	1.3
	COD	mg/L	3.9	2.5	1.5	3.2	3.6	2.8	3.8	2.6
	SS	mg/L	3	2	1	4	5	<1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	13000*	24000*	49000*	7900*	33000*	1300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	1050	520	1540	243	216	306	484	324
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			Bハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:25	14:40	14:05	06:11			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1641	1532	1440	0643			
	満潮時刻	HHMM	1037	0932	0838	0039			
	気温	℃	12.9	9.8	6.9	4.0			
	水温	℃	12.8	9.1	8.5	7.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.8	7.4			
	DO	mg/L	10	13	12	10			
	BOD	mg/L	1.4	1.4	2.1	0.8			
	COD	mg/L	2.6	2.9	3.7	1.8			
	SS	mg/L	<1	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	490	2400	13000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	1090	284	730	945			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月15日	6月12日	7月11日	8月8日	9月19日	10月10日	11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		曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	07:42	08:20	09:12	14:11	12:40	12:55	11:06
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.8	20.2	27.6	30.2	34.5	29.8	28.5	13.2
	水温	℃	10.0	16.8	21.0	28.8	29.5	23.2	23.1	14.1
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	8.0	7.6	7.7
	DO	mg/L	11	9.4	10	8.8	8.2	11	8.8	10
	BOD	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.1	1.9	0.9	1.1	1.0
	COD	mg/L	2.5	3.5	2.3	2.4	2.8	2.3	2.6	1.9
	SS	mg/L	2	5	1	4	4	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	13000	4900	49000	24000	33000	24000	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	14.5	9.4	9.8	11.9	13.9	15.8	11.7	12.7
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:08	09:40	09:30	07:42			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.0	6.0	6.2	4.8			
	水温	℃	12.9	5.5	7.2	8.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.1	1.0			
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.8	2.0			
	SS	mg/L	1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	2400	3300	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	16.4	12.2	13.3	10.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08800007		測定地点名	魚切貯水池			地点統一番号	405-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			魚切貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目		単位	4月11日	4月11日	5月15日	5月15日	6月12日	6月12日	7月11日	7月11日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴		
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:39	10:00	10:00	09:52	09:52	10:00	10:00		
	全水深	m										
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	6.3	6.3	21.5	21.5	27.8	27.8	26.8	26.8		
	水温	℃	11.5	8.4	14.9	10.8	20.5	20.0	21.9	21.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	1.5	1.5	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		9.2*	7.4	9.2*	7.2	8.5	7.6	7.6	7.2		
	DO	mg/L	12	9.8	10	9.0	10	9.9	9.0	8.3		
	BOD	mg/L	4.0*	1.5	3.4*	0.5	1.8	1.0	1.5	1.1		
	COD	mg/L	3.8	1.8	3.9	1.6	2.5	2.2	2.3	2.3		
	SS	mg/L	3	1	2	1	2	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	70	240	33	490	220	3300*	3500*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.70	0.84	0.77	0.86	0.82	0.93	0.75	0.76		
	全リン	mg/L	0.050	0.010	0.057	0.014	0.034	0.027	0.013	0.015		
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.77	0.27	0.80	0.52	0.58	0.59	0.59		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	0.010	<0.005	0.039	0.040	0.011	0.014		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.77	0.28	0.80	0.55	0.62	0.60	0.60		
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.1	5.5	5.6	5.6	4.8	4.7	4.2	4.2		
	有機態窒素	mg/L	0.27	0.01	0.40	<0.01	0.17	0.22	0.07	<0.01		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.06	0.09	0.06	0.10	0.09	0.08	0.16		
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.005	0.012	0.017		
	TOC	mg/L	1.4	0.8	1.5	0.7	1.3	1.6	1.2	1.2		
	クロフィルa	mg/m ³	27	2.0	14	1.0	16	5.6	8.3	3.5		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08800007		測定地点名	魚切貯水池			地点統一番号	405-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			魚切貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目		単位	8月8日	8月8日	9月19日	9月19日	10月10日	10月10日	11月20日	11月20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	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:08	10:00	10:00	10:03	10:03	09:55	09:55		
	全水深	m										
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	31.7	31.7	23.6	23.6	24.3	24.3	10.5	10.5		
	水温	℃	25.2	25.5	20.3	20.0	21.7	19.7	12.3	12.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.0	2.0	3.5	3.5	2.5	2.5	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		9.2*	7.7	7.4	7.3	8.7*	7.2	7.2	7.2		
	DO	mg/L	11	8.7	8.9	8.8	9.5	7.3*	9.0	9.1		
	BOD	mg/L	4.6*	2.0	1.3	0.9	1.4	0.7	1.8	1.8		
	COD	mg/L	4.6	2.9	2.3	2.2	2.5	2.0	2.1	2.3		
	SS	mg/L	4	3	1	1	<1	1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2400*	2800*	13000*	790	1700*	490	330		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.74	0.68	0.70	0.69	0.61	0.66	0.77	0.88		
	全リン	mg/L	0.041	0.019	0.031	0.026	0.023	0.024	0.026	0.025		
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.38	0.51	0.60	0.60	0.41	0.61	0.70	0.71		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.032	0.042	0.021	0.020	0.008	0.006	0.013	0.013		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.55	0.62	0.62	0.41	0.61	0.71	0.72		
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/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	4.8	4.2	4.3	4.7	5.0	5.7	5.7		
	有機態窒素	mg/L	0.26	0.06	0.03	0.02	0.16	0.03	0.05	0.15		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	0.011	0.012	0.003	0.015	0.010	0.010		
	TOC	mg/L	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	1.0	0.9	1.2		
	クロフィルa	mg/m ³	41	8.5	4.0	3.3	10	0.7	5.3	4.7		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池			地点統一番号	405-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			魚切貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	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4日	12月4日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	3月6日	3月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪	雪
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:40	09:40	10:02	10:02	09:50	09:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.6	8.6	5.2	5.2	3.5	3.5	3.2	3.2
	水温	℃	9.8	9.2	5.9	5.7	4.7	4.9	7.6	5.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.6	7.3
	DO	mg/L	9.5	9.7	10	10	11	11	12	11
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.1	1.3	1.0	1.2	1.8	1.2
	COD	mg/L	1.6	1.8	2.5	2.6	1.3	1.4	1.9	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1700*	790	1700*	490	2400*	130	94
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.81	0.81	0.83	0.92	0.78	0.87	0.78	0.79
	全リン	mg/L	0.021	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.026	0.020
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.72	0.71	0.75	0.75	0.72	0.72	0.66	0.72
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010	0.012	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.73	0.72	0.76	0.76	0.73	0.73	0.67	0.72
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	5.8	6.3	6.3	6.1	6.1	5.9	6.1
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.07	0.01	0.11	0.05	0.14	0.10	0.04
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.05	0.05	<0.01	<0.01	0.01	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.014	0.010	0.013	0.013	0.011	0.010	0.007	0.010
	TOC	mg/L	0.8	0.8	1.0	1.1	0.7	0.8	0.9	0.7
	クロフィルa	mg/m ³	2.7	3.0	2.7	2.3	4.4	3.5	5.3	2.1
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:30	10:00	10:28	10:35	10:45	10:10	10:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.3	21.0	19.9	29.0	28.3	27.5	13.3	16.1
	水温	℃	5.2	12.6	14.6	18.5	19.3	18.8	12.8	11.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	7.2	7.2
	DO	mg/L	11	8.8	8.9	8.3	7.8	8.9	9.8	9.9
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
	COD	mg/L	0.9	1.3	1.5	1.2	1.5	1.7	1.6	1.0
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	79*	490*	490*	790*	1300000*	700*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.53		0.27		0.44		0.37	
	全燐	mg/L	<0.003		<0.003		0.006		0.005	
	全亜鉛	mg/L	0.001			<0.001			0.001	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雪	雪	雪			
	採取時刻	HH:MM	11:45	10:10	10:40	10:50			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.8	0.8	-1.6	-0.3			
	水温	℃	6.5	4.1	3.4	3.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	6.9	7.1	7.1			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.2	1.5	0.8	1.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	79*	23	8			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.36		0.53				
	全リン	mg/L	0.007		<0.003				
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S	4.0	3.8	3.5	4.8	3.3	9.9	2.2	2.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.5	13.5	19.0	24.5	26.5	21.5	13.8	8.9
	水温	℃	10.3	12.4	17.5	19.6	21.5	17.4	15.7	10.6
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6
	DO	mg/L	10	10	9.7	9.2	8.9	9.6	9.5	11
	BOD	mg/L	1.1	0.5	0.8	0.7	<0.5	0.9	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.0	0.9	1.4	1.3	1.5	1.2	0.7	0.5
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	230	490	2400*	3300*	7000*	790	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.43	0.27	0.31	0.34	0.32	0.39	0.33	0.25
	全リン	mg/L	0.004	0.004	0.007	0.006	0.007	0.009	0.006	0.005
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.002
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<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		0.22		0.25			0.27	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005		0.004			0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.23		0.25			0.28	
ふっ素	mg/L			0.11						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01		0.03			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1			<1		<1	
	トリハロメタン生成能	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			22	59	34	17			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査		測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S		14	2.4	28	3.4				
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)				
	天候			曇り	曇り	雪	曇り				
	採取時刻	HH:MM		09:00	09:00	09:00	09:00				
	全水深	m		0.9	0.5	0.8	0.6				
	採取水深	m		0.2	0.1	0.2	0.1				
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃		5.9	5.8	0.2	6.3				
	水温	℃		7.1	4.7	5.1	6.9				
	色相			黄緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m									
生活環境項目	pH			7.3	7.4	7.1	7.5				
	DO	mg/L		11	12	12	12				
	BOD	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	0.9				
	COD	mg/L		2.0	0.7	1.0	0.8				
	SS	mg/L		1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		330	33	49	170				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.37	0.36	0.50	0.43				
	全リン	mg/L		0.006	0.005	0.011	0.004				
	全亜鉛	mg/L				0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			0.33						
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.001						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.33						
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01						
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度			<1						
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000135	測定地点名	加計 *			地点統一番号	040-08
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S	2.9	3.9	4.7	6.1	5.0	13	6.5	13
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.7	1.0
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	22.8	30.0	30.0	28.1	26.8	13.3	11.0
	水温	℃	12.3	14.1	18.0	21.3	23.8	19.0	17.5	12.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.7
	DO	mg/L	10	10	9.5	9.0	8.8	9.3	9.2	10
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.0	1.0	<0.5	0.8	0.6	0.5
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.9	1.3	1.8	1.5	1.4	0.7
	SS	mg/L	2	2	2	<1	2	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	1400*	4900*	17000*	4900*	11000*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.50	0.39	0.41	0.37	0.39	0.43	0.30	0.33
	全燐	mg/L	0.007	0.010	0.015	0.013	0.014	0.011	0.011	0.010
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.006
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<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		0.26		0.27			0.22	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007		0.004			0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.26		0.28			0.22		
ふっ素	mg/L			0.11						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000135	測定地点名	加計 *		地点統一番号	040-08
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	40	3.9	61	3.4			
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		晴れ	雨	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:10			
	全水深	m	1.3	0.7	0.9	0.9			
	採取水深	m	0.3	0.1	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.9	6.6	1.9	8.0			
	水温	℃	8.1	6.3	7.5	7.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.0	7.2			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	1.0			
	COD	mg/L	2.2	1.0	1.7	1.0			
	SS	mg/L	4	<1	4	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2400*	130	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.35	0.42	0.51	0.49			
	全リン	mg/L	0.014	0.012	0.016	0.009			
	全亜鉛	mg/L			0.002				
ニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L		0.34						
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.001						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.34						
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000230	測定地点名	高山川下流 *			地点統一番号	040-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S	5.0	5.9	7.3	16	6.9	18	6.0	27	
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	
	全水深	m	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.7	26.1	27.0	30.0	26.8	28.5	14.8	12.8	
	水温	℃	12.6	13.3	18.0	20.7	22.5	20.5	17.5	12.5	
	色相		灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.7	7.2	7.3	7.1	7.5	7.5	7.9	
	DO	mg/L	10	10	9.6	9.4	8.8	9.1	9.5	11	
	BOD	mg/L	1.3	0.7	0.8	0.7	<0.5	0.8	0.7	<0.5	
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.9	1.7	2.2	1.4	0.9	0.6	
	SS	mg/L	8	2	3	1	6	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	490	790	4900*	7900*	3300*	3300*	1100*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.56	0.35	0.39	0.42	0.40	0.48	0.47	0.33	
	全リン	mg/L	0.016	0.009	0.017	0.017	0.020	0.013	0.011	0.008	
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.003			0.004	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L			<0.0003						
	全シアン	mg/L			<0.01						
	鉛	mg/L			<0.001						
	六価クロム	mg/L			<0.002						
	砒素	mg/L			0.001						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<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		0.26		0.32			0.36		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006		0.004			0.001		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.27		0.33			0.37		
ふっ素	mg/L			0.16							
ほう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		<1			<1		<1		
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			35	60	140	130				
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000230	測定地点名	高山川下流 *		地点統一番号	040-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	34	19	85	7.1			
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸			
	天候		曇り	雨	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20			
	全水深	m	0.7	0.7	0.5	1.1			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.1	7.0	1.9	8.0			
	水温	℃	8.4	6.0	5.7	7.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.2	7.4			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	0.9			
	COD	mg/L	2.4	0.9	1.1	0.7			
	SS	mg/L	2	1	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	49	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.39	0.37	0.48	0.50			
	全リン	mg/L	0.012	0.010	0.012	0.009			
	全亜鉛	mg/L			0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.32					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.001					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32					
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度		<1					
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S	7.6	8.5	9.9	23	11	24	7.4	30
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.9	0.6	0.7
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.9	25.4	29.0	34.5	31.0	30.5	15.4	13.7
	水温	℃	15.5	17.9	23.0	24.7	28.6	22.0	17.7	12.5
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.8*	8.6*	8.1	8.8*	7.5	8.3	7.9
	DO	mg/L	11	11	10	9.6	9.8	9.3	10	11
	BOD	mg/L	1.2	0.7	0.8	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5
	COD	mg/L	1.5	1.4	2.0	1.5	1.6	1.3	1.2	0.9
	SS	mg/L	2	2	3	<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	230	790	1700*	4900*	7000*	3300*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.59	0.45	0.50	0.46	0.42	0.52	0.53	0.34
	全リン	mg/L	0.014	0.013	0.026	0.018	0.019	0.017	0.015	0.009
	全亜鉛	mg/L		0.005			0.008			<0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<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		0.32		0.33			0.42		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007		0.003			0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32		0.33			0.43		
ふっ素	mg/L			0.10						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	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			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1			<1		<1	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			43	32	120	120			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL			14	26	9	18			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	49	24	120	7.7			
	採取位置		左岸	流心(中央)	左岸	流心(中央)			
	天候		晴れ	雨	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	13:00	13:00			
	全水深	m	1.0	0.7	0.4	0.3			
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.9	7.0	5.9	10.1			
	水温	℃	8.5	6.5	5.8	8.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.2	7.8			
	DO	mg/L	11	12	12	13			
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.6	0.9			
	COD	mg/L	2.3	0.9	1.1	1.3			
	SS	mg/L	2	1	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	110	110	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.43	0.40	0.49	0.56			
	全リン	mg/L	0.012	0.012	0.011	0.013			
	全亜鉛	mg/L			<0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.34					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.002					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.34					
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度		<1					
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:15	10:50	11:03	11:05	10:30	11:15	10:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.8	19.1	29.0	25.3	31.0	28.0	28.9	15.7
	水温	℃	11.5	17.5	22.0	20.1	26.5	22.1	22.0	14.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	8.1	7.9	7.6	7.8	7.3	8.4	7.4
	DO	mg/L	10	11	10	8.9	9.1	8.9	10	10
	BOD	mg/L	1.5	1.8	1.3	1.4	1.3	1.4	1.0	0.7
	COD	mg/L	1.6	2.0	2.3	1.1	2.4	1.7	1.8	1.0
	SS	mg/L	1	1	2	<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	330	4900*	7900*	1400*	4900*	17	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.8	7.0	6.5	6.5	6.0	5.8	7.0	6.4
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸			
	天候		晴れ	曇り	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:50	11:45	11:00			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.9	7.1	4.5	9.8			
	水温	℃	8.6	5.5	5.9	10.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.0	7.2	7.1	7.1			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	1.3	0.8	1.1			
	COD	mg/L	2.0	2.3	1.8	0.9			
	SS	mg/L	<1	1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	130	49	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.6	7.2	7.5	7.6			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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					A I	
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所			分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	7.1	7.4	9.6	22	10	28	7.8	32			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00			
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温	℃	19.8	21.2	28.0	30.0	28.7	29.0	16.0	13.3			
	水温	℃	18.1	21.2	24.5	26.0	29.5	23.3	18.3	13.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m											
生活環境項目	pH		8.1	8.9*	8.1	8.0	8.5	7.3	7.8	7.8			
	DO	mg/L	10	11	9.4	9.2	9.4	8.9	10	11			
	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.7	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.9	1.6	1.5	1.4	1.1	0.9			
	SS	mg/L	2	2	3	<1	1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	790	1700*	1700*	13000*	4900*	4900*	2200*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.65	0.50	0.53	0.47	0.51	0.56	0.61	0.38			
	全リン	mg/L	0.016	0.014	0.024	0.018	0.019	0.016	0.015	0.010			
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			0.001			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L											
	カドミウム	mg/L			<0.0003								
	全シアン	mg/L			<0.01								
	鉛	mg/L			<0.001								
	六価クロム	mg/L			<0.002								
	砒素	mg/L			<0.001								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L			<0.0005				<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	0.49	0.35	0.44	0.35	0.37	0.48	0.52	0.32			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.008	0.010	0.005	0.005	0.004	0.002	0.001			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.36	0.45	0.35	0.37	0.48	0.52	0.32			
ふっ素	mg/L			0.10									
ほう素	mg/L			0.01									
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005									
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.04	0.06	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.012	0.008	0.015	0.010	0.011	0.011	0.013	0.009			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	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												
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	49	28	96	8.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)			
	天候		曇り	雨	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:00	14:00	14:00			
	全水深	m	0.8	0.9	0.6	0.4			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.9	8.0	7.9	10.5			
	水温	℃	8.9	7.1	6.3	10.5			
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.5	<0.5	1.2			
	COD	mg/L	2.4	1.0	1.1	1.8			
	SS	mg/L	4	2	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	220	79	2400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.41	0.45	0.51	0.66			
	全リン	mg/L	0.014	0.012	0.011	0.014			
	全亜鉛	mg/L			0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.38	0.43	0.53			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	0.002	<0.001	0.003				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.38	0.43	0.53				
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	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	0.04			
	磷酸態磷	mg/L	0.008	0.008	0.006	0.013			
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40
	全水深	m	2.6	2.7	2.6	1.5	1.5	1.8	1.6	1.8
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.1	23.3	28.0	31.8	31.8	30.7	18.2	14.0
	水温	℃	14.1	16.4	25.0	24.0	25.5	22.5	18.0	14.2
	色相		黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6	2.7	2.2	1.5	1.5	1.4	1.6	1.8
生活環境項目	pH		7.7	8.2	8.6*	7.8	7.7	7.3	7.7	7.8
	DO	mg/L	11	11	10	9.7	9.4	9.4	10	11
	BOD	mg/L	2.0	0.6	1.2	0.7	1.1	0.6	0.5	1.0
	COD	mg/L	1.5	1.4	2.2	1.7	1.7	1.7	1.2	1.9
	SS	mg/L	2	1	3	2	5	2	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	230	790	4900*	4900*	1700*	7000*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57	0.42	0.45	0.44	0.44	0.60	0.53	0.49
	全リン	mg/L	0.013	0.011	0.020	0.021	0.019	0.023	0.015	0.021
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.003			0.002
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L	<0.001		0.001			<0.001	<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	チウラム	mg/L			<0.0006				<0.0006	
	シマジン	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001				<0.0001	
	ベンゼン	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	セレン	mg/L			<0.001				<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.28	0.43	0.34	0.29	0.50	0.42	0.39
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	0.010	0.006	0.004	0.003	0.002	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.29	0.44	0.34	0.30	0.50	0.42	0.40
ふっ素	mg/L			0.14				0.12		
ほう素	mg/L			<0.01				0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005				<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.03	0.06	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.005	0.009	0.012	0.007	0.016	0.014	0.015
	TOC	mg/L	0.9	0.7	1.0	0.9	1.2	1.0	0.8	1.1
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02				<0.02	
	濁度	度	1	1	1	1	1	1	<1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.049	0.030	0.048	0.080	0.061	0.067	0.046	0.063
	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	3	28	32	110	130	53	270	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		曇り	雨	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:40	15:40	15:40	15:40			
	全水深	m	1.8	1.8	1.8	1.8			
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.8	8.2	7.3	10.5			
	水温	℃	9.2	6.9	7.0	8.3			
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	1.0	1.8	1.8	1.8			
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.4	7.5			
	DO	mg/L	11	12	12	13			
	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.9	1.0			
	COD	mg/L	2.1	1.2	1.3	1.3			
	SS	mg/L	3	2	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1300*	330	24000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.48	0.53	0.55	0.51			
	全リン	mg/L	0.016	0.015	0.017	0.018			
	全亜鉛	mg/L			0.005				
	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	健康項目	全シアン	mg/L						
鉛		mg/L	<0.001		<0.001				
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L	<0.001		<0.001				
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L	0.38	0.43	0.46	0.40			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005	0.003	<0.001	0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.39	0.43	0.46	0.40			
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.009	0.007	0.009	0.007			
	TOC	mg/L	1.0	0.6	0.6	0.7			
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02		<0.02				
	濁度	度	1	1	1	1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.033	0.029	0.031	0.042			
	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	300	34	11	250			
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	4月17日	4月17日	4月18日	5月8日	5月8日	5月8日	5月9日
一般項目	流量	m ³ /S	56	56	34	24	29	33	14	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		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.2	23.0	15.0	13.0	24.0	23.0	14.1	10.1
	水温	℃	12.8	13.9	13.2	12.9	15.1	15.9	15.0	14.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.4	7.2	7.4	7.6	7.4	7.3
	DO	mg/L	10	10	10	10	10	10	10	9.9
	BOD	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.5	1.2	0.8	1.0	1.2
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4
	SS	mg/L	2	2	2	2	1	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	130	2200*	1100*	790	330	1700*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.55				0.45			
	全リン	mg/L	0.009				0.012			
	全亜鉛	mg/L					0.004			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.41				0.31			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.42				0.31				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03				0.02			
	磷酸態磷	mg/L	0.003				0.004			
	TOC	mg/L	0.7				0.7			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1				1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.042				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	52	7	33	66	27	4	4	25
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	23	2	5	27	7	3	1	12	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月6日	7月10日	7月10日	7月10日	7月11日
一般項目	流量	m ³ /S	29	32	28	24	78	78	53	52
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.9	1.9	1.9	1.9	2.2	2.1	2.1	2.1
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.2	27.4	21.6	17.4	29.9	31.5	27.9	23.2
	水温	℃	20.6	21.7	20.0	19.5	22.6	24.1	23.7	22.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.5	7.3	7.6	7.7	7.4	7.2
	DO	mg/L	9.4	9.4	8.8	9.0	9.0	9.2	8.6	8.7
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.7	1.4	1.4
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.2	2.0	1.6	1.5	1.5	1.4
	SS	mg/L	3	3	3	3	2	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	1300*	1100*	1700*	4900*	490	1700*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.52				0.52			
	全リン	mg/L	0.019				0.017			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	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	0.36				0.43			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				0.006			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37				0.43			
ふっ素	mg/L	0.14								
ほう素	mg/L	<0.01								
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07				0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.006				0.009			
	TOC	mg/L	0.9				0.8			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	71							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	1				1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.051				0.079			
	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	37	19	47	71	150	80	220	210
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	13	8	28	55	42	22	66	83	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月8日	9月11日	9月11日	9月11日	9月12日
一般項目	流量	m ³ /S	56	61	53	37	100	94	92	74
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	2.0	2.1	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	2.2
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	32.5	35.2	29.5	26.0	25.2	29.4	25.3	24.0
	水温	℃	24.8	25.9	25.0	24.8	20.6	21.8	21.7	21.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2
	DO	mg/L	8.9	8.8	8.3	8.2	9.2	9.1	9.0	9.2
	BOD	mg/L	1.1	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.1	2.1	1.6	1.7	1.6	1.4
	SS	mg/L	4	3	3	3	2	3	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	4900*	4900*	17000*	3300*	13000*	4900*	14000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45				0.57			
	全リン	mg/L	0.020				0.015			
	全亜鉛	mg/L	0.003							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.33				0.50			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				<0.001			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33				0.50			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.02			
	磷酸態磷	mg/L	0.010				0.012			
	TOC	mg/L	1.1				0.8			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1				<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.061				0.052			
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	140	74	230	230	180	92	150	210
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	43	18	46	77	32	23	84	78	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流			地点統一番号	001-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	10月16日	10月16日	10月16日	10月17日	11月13日	11月13日	11月13日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S	26	51	33	31	45	52	51	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.1	17.1	13.2	10.0	12.4	14.2	7.6	4.8
	水温	℃	17.5	18.1	17.3	16.2	11.5	14.7	12.7	12.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.7	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.4
	DO	mg/L	9.4	9.7	9.3	9.2	10	10	10	10
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.8	<0.5	0.8	0.8	0.6
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.3	1.3	0.7	1.7	1.6	1.5
	SS	mg/L	1	1	2	2	1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	7900*	3300*	4900*	4900*	490	700	2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.59				0.55			
	全燐	mg/L	0.019				0.015			
	全亜鉛	mg/L					0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	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	0.46				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	0.47				0.49			
ふっ素	mg/L	0.13								
ほう素	mg/L	<0.01								
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.02			
	磷酸態燐	mg/L	0.013				0.014			
	TOC	mg/L	0.7				0.8			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	67							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	<1				<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.067				0.048			
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	290	86	72	330	210	80	84	100
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	120	33	36	120	120	24	44	45	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流			地点統一番号	001-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月11日	12月11日	12月11日	12月12日	1月8日	1月8日	1月8日	1月9日
一般項目	流量	m ³ /S	100	94	90	90	54	65	69	67
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	2.4	2.0	2.0	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0
	採取水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.0	8.8	4.0	1.8	8.8	6.5	5.4	5.0
	水温	℃	8.9	8.9	8.8	8.1	6.8	6.8	6.5	6.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3	7.5
	DO	mg/L	11	11	11	11	12	12	12	12
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.6	1.3	0.9
	COD	mg/L	2.6	1.9	2.3	1.8	0.9	1.1	1.7	1.6
	SS	mg/L	3	3	5	3	1	2	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	1300*	2400*	3300*	330	230	2400*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.51				0.53			
	全燐	mg/L	0.015				0.011			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.40				0.43			
	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	0.41				0.43			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.009				0.007			
	TOC	mg/L	0.9				0.6			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	<1				<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.033				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	130	40	90	140	54	28	350	210
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	56	26	60	69	10	19	210	150	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月6日	3月5日	3月5日	3月5日	3月6日
一般項目	流量	m ³ /S	120	120	110	100	69	65	45	46
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	2.5	2.7	2.7	2.7	2.2	2.2	2.0	2.0
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.6	5.0	2.0	-0.8	8.0	8.5	4.6	2.7
	水温	℃	6.1	6.7	5.6	5.0	7.4	7.9	7.0	6.0
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3
	DO	mg/L	12	12	12	12	12	12	12	12
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.1	1.2	1.1	0.8	0.8	0.6
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.0
	SS	mg/L	2	3	2	2	2	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	170	330	79000*	7900*	2400*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.55				0.56			
	全リン	mg/L	0.015				0.016			
	全亜鉛	mg/L	0.009							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.49				0.44			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001				0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.49				0.45				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	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			
	磷酸態磷	mg/L	0.008				0.007			
	TOC	mg/L	0.7				0.5			
	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	<0.02							
	濁度	度	1				<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.037				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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	22	8	14	32	1600	270	200	200
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	16	1	9	24	24	8	37	39	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:10	11:30	12:01	12:00	11:25	12:00	11:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.3	23.0	31.3	26.4	36.3	31.6	32.3	18.5
	水温	℃	10.4	16.2	21.5	20.3	25.9	22.2	22.3	14.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	7.8	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.6	9.0	8.9	9.1	9.7	10
	BOD	mg/L	2.1*	1.5	1.2	1.2	1.5	1.4	1.0	0.5
	COD	mg/L	1.7	1.8	2.4	1.4	2.6	1.8	2.2	2.3
	SS	mg/L	2	1	3	<1	3	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	130	490	13000*	4600*	3300*	46	2400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.54	0.44	0.48	0.75	0.48	0.53	0.46	0.55
	全リン	mg/L	0.015	0.013	0.020	0.020	0.021	0.011	0.009	0.011
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
全シアン		mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L				<0.002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002				
チウラム		mg/L				<0.0006				
シマジン		mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L				<0.002				
ベンゼン		mg/L				<0.001				
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.46			0.65			0.35		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.46			0.65			0.35		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	6.6	6.5	6.3	6.1	5.6	5.6	6.6	5.7
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			<0.01			0.03	
	磷酸態磷	mg/L	0.005			0.009			0.003	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:40	12:50	12:00			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.5	10.5	5.1	11.6			
	水温	℃	8.9	5.8	6.4	7.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.1	6.9			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.6	1.1	0.8	0.9			
	COD	mg/L	1.5	2.1	2.1	1.0			
	SS	mg/L	<1	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	49	92000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.41	0.48	0.56	0.53			
	全リン	mg/L	0.009	0.011	0.013	0.013			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.43					
	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		0.44					
ふっ素	mg/L		0.14						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.7	7.9	8.4	7.1			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03					
	磷酸態磷	mg/L		0.005					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	16:00	11:39	12:05	12:04	14:50	18:28	12:03	15:54
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0327	1442	1338	1218	1606	2022	1406	1736
	満潮時刻	HHMM	0930	0825	0713	0528	0950	1426	0756	1132
	気温	℃	15.5	25.0	27.0	24.8	30.0	27.0	29.0	19.0
	水温	℃	11.1	14.9	21.0	19.0	26.5	21.7	21.0	14.9
	色相		無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.3	7.4	7.7	7.6	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.5	9.2	8.9	9.1	9.1	10
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.9	0.6	1.1	0.8	1.4	0.7
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.4	2.3	3.2	2.1	1.7	1.5
	SS	mg/L	2	1	3	2	3	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	490	1700*	4900*	13000*	7900*	2400*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	7.8	6.9	10.0	6.9	16.5	6.3	7.8	6.1
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		晴れ	晴れ	時々雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:56	14:27	08:15	16:30			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1725	1607	0706	1824			
	満潮時刻	HHMM	1121	1005	1318	1210			
	気温	℃	13.6	10.5	3.0	10.5			
	水温	℃	9.6	6.2	6.0	7.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.2	7.3			
	DO	mg/L	12	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.2	1.3			
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.7	2.1			
	SS	mg/L	1	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	33	280	7900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.5	8.2	9.9	8.7			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			B I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	16:32	12:15	12:30	13:40	15:34	19:00	12:28	16:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1542	1442	1338	1218	1606	2022	1406	1736
	満潮時刻	HHMM	0930	0825	0713	1928	0950	1426	0756	1132
	気温	℃	14.8	24.5	27.0	23.0	33.9	28.0	27.0	19.0
	水温	℃	12.5	18.0	23.5	21.0	29.0	23.2	24.5	17.8
	色相		無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.3	7.7	7.5	7.9	7.7	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	10	7.5	8.4	7.5	9.3	7.1	8.3
	BOD	mg/L	1.1	2.5	1.8	0.8	2.6	1.2	1.9	1.5
	COD	mg/L	2.4	3.2	2.9	3.4	4.6	3.5	3.1	1.9
	SS	mg/L	3	3	3	2	9	3	6	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	330	330	7900*	7900*	4900	790	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	3490	9870	8510	1420	5590	2500	11200	9090
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	時々雪	曇り				
	採取時刻	HH:MM	16:20	14:50	07:42	17:00				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1725	1607	0706	1824				
	満潮時刻	HHMM	1121	1005	1318	1210				
	気温	℃	12.8	9.5	2.0	8.8				
	水温	℃	12.3	8.5	7.5	8.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.6	8.1				
	DO	mg/L	9.2	11	10	10				
	BOD	mg/L	1.1	0.6	1.4	1.3				
	COD	mg/L	2.2	2.3	1.1	2.6				
	SS	mg/L	4	3	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	1300	4900				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	9260	7710	3540	8590				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000700	測定地点名	旭橋 *	地点統一番号	002-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:30	13:09	08:27	14:45	07:10	13:37	10:38	16:56
	全水深	m	1.8	3.1	3.3	0.8	3.2	1.1	3.8	1.0
	採取水深	m	0.4	0.6	0.7	0.2	0.6	0.2	0.8	0.2
	干潮時刻	HHMM	730	730	1445	1445	1337	1337	1656	1656
	満潮時刻	HHMM	1309	1309	827	827	710	710	1038	1038
	気温	℃	17.7	20.0	14.0	18.2	20.0	22.5	27.2	29.0
	水温	℃	14.0	16.9	15.6	18.9	21.5	24.0	27.4	25.8
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.7	8.0	8.5	7.7	7.8	8.1	7.8
	DO	mg/L	10	9.8	8.6	11	7.8	7.5	8.4	9.1
	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.3	2.4	0.7	1.6	1.2	2.5
	COD	mg/L	1.4	1.7	2.3	2.9	2.6	2.6	3.0	4.1
	SS	mg/L	1	1	2	3	2	3	3	13
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	2300	6	14	1300	230	3300	1700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.58			0.31		0.53		0.68
	全リン	mg/L	0.017			0.023		0.048		0.054
	全亜鉛	mg/L				0.011				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L	<0.001					<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002		
	チウラム	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				0.03				0.36
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.005				0.013
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.03				0.37
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L						<0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	2190	4120	15900	11000	7470	9890	5220	2480
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.13				0.09
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm						25000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
	プロモジプロメタン生成能	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	12	<1	<1	51	10	130	46
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	110	6	7	1	61	2	37	52	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000700	測定地点名	旭橋 *			地点統一番号	002-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月11日	9月11日	10月16日	10月16日	11月13日	11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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:48	16:05	06:55	13:21	07:32	13:44	12:21	18:34
	全水深	m	3.9	1.0	0.9	3.5	3.4	1.2	1.5	3.1
	採取水深	m	0.8	0.2	0.2	0.7	0.7	0.2	0.3	0.6
	干潮時刻	HHMM	1605	1605	655	655	1344	1344	1221	1221
	満潮時刻	HHMM	948	948	1321	1321	732	732	1834	1834
	気温	℃	32.0	32.0	22.4	28.0	17.3	17.8	14.0	12.4
	水温	℃	28.1	29.2	22.2	26.8	21.8	21.5	17.8	18.4
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.7	8.2	7.8	7.8	7.8	7.8
	DO	mg/L	7.7	7.5	8.5	9.1	5.9	7.4	8.0	7.3
	BOD	mg/L	2.4	3.1*	2.0	3.6*	0.7	1.1	0.9	1.2
	COD	mg/L	3.0	3.7	3.4	3.7	2.1	2.8	1.6	2.9
	SS	mg/L	4	14	6	7	2	4	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	4900	7000*	130	1700	33	3300	230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.65	0.61			0.44	0.53	
	全リン	mg/L		0.050	0.034			0.054	0.034	
	全亜鉛	mg/L		0.006					0.011	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L		<0.001				<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.002		
	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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						0.17		
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						0.19			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	10600	7120	7300	13800	16500	12600	9510	14300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L						0.06		
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm						24000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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	200	390	770	6	49	50	140	5
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	68	210	110	4	14	23	63	3	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000700	測定地点名	旭橋 *			地点統一番号	002-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:18	16:40	08:24	14:43	07:07	13:19	12:10	18:24
	全水深	m	1.7	3.5	1.2	3.2	0.9	3.5	3.6	0.6
	採取水深	m	0.3	0.7	0.2	0.6	0.2	0.7	0.7	0.1
	干潮時刻	HHMM	1018	1018	824	824	707	707	1824	1824
	満潮時刻	HHMM	1640	1640	1443	1443	1319	1319	1210	1210
	気温	℃	10.1	10.0	10.0	10.5	7.0	8.9	15.7	13.6
	水温	℃	10.1	12.2	8.7	9.2	8.2	9.0	10.8	8.9
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	8.9	10	10	10	10	9.5	10
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9
	COD	mg/L	1.7	2.1	1.9	1.6	1.9	1.4	2.3	2.2
	SS	mg/L	2	2	3	1	2	2	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800	1100	4900	1700	1100	790	79	2400
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.51		0.50		0.60			0.48
	全リン	mg/L	0.019		0.022		0.027			0.027
	全亜鉛	mg/L					0.004			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.33					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.012						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.35						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	3140	9410	5790	5880	6570	7440	17200	9160
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03					
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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	490	120	340	130	160	14	1	46
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	390	29	75	35	48	2	4	6	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:20	11:30	11:30	11:30	12:15	11:45	12:10	11:30		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	8.8	17.6	19.5	26.1	26.0	26.5	13.7	14.1		
	水温	℃	5.3	11.3	15.6	18.9	20.5	18.5	12.9	11.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1		
	DO	mg/L	11	10	9.3	8.3	7.9	8.8	9.8	9.9		
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		
	COD	mg/L	0.9	1.7	1.5	1.4	1.6	1.2	2.6	1.6		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	170*	790*	790*	790*	790*	490*	220*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全リン	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.001			<0.001			0.002			
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	雪	雪	雪					
	採取時刻	HH:MM	12:05	10:35	12:20	11:20					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	6.8	0.6	-0.7	-0.8					
	水温	℃	5.5	3.4	2.3	2.8					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.0	7.0	6.9	7.0					
	DO	mg/L	11	11	12	12					
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.4	1.6	0.7	1.0					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	46	79*	23	2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L		0.001							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	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									
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロモホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09102130	測定地点名	滝山川河口 *			地点統一番号	043-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			滝山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	1.7	1.8	2.1	1.8	2.0	4.4	1.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0	15.5	22.0	29.5	28.8	25.8	13.2	9.3
	水温	℃	10.5	11.9	17.5	20.0	22.1	19.0	18.0	12.0
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	6.8	7.4	7.5
	DO	mg/L	11	11	9.7	9.5	8.9	9.3	9.2	10
	BOD	mg/L	1.6	1.0	1.2	1.0	0.7	1.0	0.8	<0.5
	COD	mg/L	1.6	1.6	2.1	2.3	2.0	2.2	1.6	1.1
	SS	mg/L	3	2	2	1	2	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	330	2200*	4900*	13000*	7000*	7000*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.47	0.42	0.42	0.35	0.36	0.38	0.28	0.32
	全リン	mg/L	0.010	0.013	0.020	0.015	0.013	0.014	0.012	0.015
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<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		0.27		0.20			0.18	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008		0.004			0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.28		0.20			0.18	
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		1			1		<1	
	トリハロメタン生成能	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			15	40	28	24			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09102130	測定地点名	滝山川河口 *		地点統一番号	043-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			滝山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	26	1.9	27	1.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	雨	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50			
	全水深	m	1.1	0.6	1.5	0.5			
	採取水深	m	0.2	0.1	0.3	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.5	6.1	1.8	8.0			
	水温	℃	7.8	5.4	6.9	6.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.1	7.0			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.5	<0.5	1.0			
	COD	mg/L	1.7	1.0	1.2	1.1			
	SS	mg/L	2	2	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	130	23	70			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.30	0.32	0.44	0.44			
	全リン	mg/L	0.014	0.016	0.012	0.010			
	全亜鉛	mg/L			0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.23					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.001					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.23					
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度		1					
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09103060	測定地点名	天神橋 *			地点統一番号	042-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			筒賀川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	2.2	0.89	1.1	3.2	0.98		0.66	1.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:50	09:20	09:38	09:45	10:10	14:25	09:50
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6		0.1	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.6	21.5	18.1	28.2	27.6	27.3	18.8	14.7
	水温	℃	6.6	12.6	15.4	18.2	20.5	18.0	15.5	12.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3
	DO	mg/L	11	10	9.2	8.4	8.3	8.8	9.4	9.9
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	<0.5
	COD	mg/L	1.4	4.1	1.4	1.2	1.4	1.0	1.7	1.2
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	4900*	4900*	7900*	13000*	700	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.003			0.001	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09103060	測定地点名	天神橋 *		地点統一番号	042-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			筒賀川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.4			1.8			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雨	曇り	雪			
	採取時刻	HH:MM	11:00	09:30	10:10	10:00			
	全水深	m	0.3			0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.8	3.0	-1.9	2.1			
	水温	℃	6.8	5.5	4.1	5.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.1	7.3			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.3	2.4	0.8	0.9			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	130	110	49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.005					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09106140	測定地点名	丁川 *			地点統一番号	044-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			丁川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.81	0.59	0.66	1.0	0.51	0.63	0.57	0.60
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:30	14:30	15:30	13:56	16:00	13:45	16:20	15:15
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.5	27.3	28.5	33.7	30.1	29.5	17.9	16.1
	水温	℃	7.4	14.8	17.7	21.7	22.2	21.5	14.2	13.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4
	DO	mg/L	10	9.4	8.8	7.8	7.8	8.4	9.5	9.5
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.3	2.9	1.4	1.3	1.8	1.0	1.7	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	490	3300*	4900*	7900*	3300*	1300*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09106140	測定地点名	丁川 *		地点統一番号	044-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			丁川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.47			0.65			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:25	13:10	14:40	14:00			
	全水深	m	0.2			0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.9	4.7	1.0	4.0			
	水温	℃	8.0	6.1	3.5	6.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.1	7.4			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.2	2.1	1.2	1.1			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	330	79	170			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:35	10:00	10:13	10:00	09:47	10:20	09:38
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.6	20.5	30.0	24.5	34.2	26.2	30.6	14.0
	水温	℃	8.6	13.6	18.2	19.8	24.7	21.2	21.6	12.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	10	10	9.1	8.7	8.8	9.0	10
	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.6	0.8	1.0	1.0	0.9	<0.5
	COD	mg/L	1.2	1.3	3.5	0.7	1.5	0.9	2.3	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	330	2800*	2400*	4900*	4600*	33	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33	0.24	0.28	0.36	0.24	0.32	0.24	0.32
	全リン	mg/L	0.003	0.005	0.008	0.007	0.006	0.005	<0.003	0.003
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
シマジン	mg/L				<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
ベンゼン	mg/L				<0.001					
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.31			0.33			0.20		
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			0.33			0.20		
ふっ素	mg/L				0.28					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	3.8	3.9	3.4	3.9	3.5	3.8	4.0	3.8
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.03			0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.004			0.005			<0.003	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
プロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	10:35	10:15			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.0	4.6	2.1	9.2			
	水温	℃	8.2	5.2	5.8	7.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.1	7.0			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.9	0.9			
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.5	0.6			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	33	490	79			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.27	0.31	0.32	0.29			
	全リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.005			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.29					
	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		0.29					
ふっ素	mg/L		0.36						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	3.8	3.9	3.8	3.7			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					
	磷酸態リン	mg/L		<0.003					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:10	15:00	15:30	14:30	15:20	14:30	13:40	14:10	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.9	27.1	29.6	31.7	28.5	28.8	21.1	20.3	
	水温	℃	10.8	18.8	22.7	25.6	26.6	23.5	15.7	15.4	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	8.2	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	
	DO	mg/L	10	9.2	8.3	7.8	7.7	7.9	9.4	9.4	
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	0.5	1.2	1.0	0.5	1.7	<0.5	
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.3	2.2	2.2	2.3	1.9	1.4	
	SS	mg/L	2	2	4	3	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3300*	24000*	3300*	49000*	49000*	490	790	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			<0.001		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:00	13:35	15:40	14:50			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.5	5.3	1.2	6.2			
	水温	℃	9.1	6.8	4.9	7.2			
	色相		無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.5	7.7			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.6	4.0	1.2	1.4			
	SS	mg/L	<1	10	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	790	240	79			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09109245	測定地点名	戸山		地点統一番号	047-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	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10日	6月5日	8月7日	10月2日	12月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	薄曇り	晴れ	快晴	晴れ	雪	
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:15	09:20	09:30	09:15	09:16	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.7	27.5	31.5	25.8	7.9	1.8	
	水温	℃	9.3	18.0	22.2	18.6	7.9	6.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.2	7.3	7.1	7.2	
	DO	mg/L	11	9.0	8.4	9.2	11	12	
	BOD	mg/L	1.8	1.0	1.1	0.9	0.6	1.2	
	COD	mg/L	1.5	2.1	2.1	2.6	1.6	1.7	
	SS	mg/L	<1	2	2	2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	160000*	7900*	33000*	490	3300*	7900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	4.5	4.2	4.2	4.2	4.3	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09109250	測定地点名	吉山川(川井橋) *			地点統一番号	047-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	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10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:15	09:30	09:46	09:40	09:20	09:55	09:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.0	18.0	26.2	25.0	32.5	26.4	28.7	10.0
	水温	℃	10.6	14.3	19.2	20.5	24.8	20.9	20.1	12.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5
	DO	mg/L	10	10	8.4	8.4	8.2	8.6	9.1	10
	BOD	mg/L	1.7	2.3*	1.4	1.6	1.3	1.4	0.9	<0.5
	COD	mg/L	1.7	2.3	2.2	1.4	2.6	1.9	2.1	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	2	1	3	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	3300*	7000*	3300*	24000*	33000*	220	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.7	0.96	0.74	0.90	0.65	0.59	0.75
	全リン	mg/L	0.032	0.041	0.033	0.030	0.027	0.021	0.018	0.017
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
全シアン		mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L				<0.002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002				
チウラム		mg/L				<0.0006				
シマジン		mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L				<0.002				
ベンゼン		mg/L				<0.001				
セレン		mg/L				<0.002				
硝酸性窒素	mg/L	0.82			0.73			0.56		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.82			0.73			0.56		
ふっ素	mg/L				0.09					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	6.3	8.0	6.3	5.8	6.1	5.0	5.7	5.4
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.24			<0.01			0.03	
	磷酸態磷	mg/L	0.020			0.021			0.017	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09109250	測定地点名	吉山川(川合橋) *		地点統一番号	047-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:35	09:45	09:45			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.3	4.4	2.6	8.2			
	水温	℃	7.3	5.8	6.8	8.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.2			
	DO	mg/L	12	12	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	1.2	1.1	1.2			
	COD	mg/L	1.6	2.2	2.2	1.2			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	790	1100*	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.80	0.98	0.84	0.92			
	全リン	mg/L	0.015	0.021	0.025	0.031			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.81					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.010					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.82					
ふっ素	mg/L		0.15						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.2	6.3	8.5	7.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.15					
	磷酸態磷	mg/L		0.014					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09110265	測定地点名	横原橋			地点統一番号	048-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			鈴張川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	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10日	6月5日	8月7日	10月2日	12月5日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪		
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:30	10:34	10:50	10:30	11:10		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.0	30.0	30.5	27.4	9.5	3.5		
	水温	℃	10.2	19.3	23.9	19.7	8.4	6.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.6	7.7	7.4	7.5		
	DO	mg/L	10	9.0	8.4	9.0	11	12		
	BOD	mg/L	3.8*	1.1	1.1	0.9	0.5	1.0		
	COD	mg/L	1.4	2.3	2.0	2.2	2.0	1.9		
	SS	mg/L	<1	2	2	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	7900*	24000*	1700*	1300*	3300*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	14.0	14.0	15.0	19.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09110270	測定地点名	宇津橋 *			地点統一番号	048-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			鈴張川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:05	10:45	10:43	10:50	10:18	11:00	10:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.3	21.2	31.9	25.3	31.3	29.7	29.5	12.8
	水温	℃	12.1	15.4	22.1	21.0	25.1	22.1	20.9	13.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7
	DO	mg/L	10	10	10	8.5	8.9	8.5	8.7	10
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.3	1.5	1.4	1.6	1.1	<0.5
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.8	1.4	1.8	1.7	2.0	1.1
	SS	mg/L	<1	1	1	1	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	4900*	24000*	4900*	35000*	13000*	1300*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.97	1.2	1.0	1.1	0.86	0.75	0.74	0.85
	全リン	mg/L	0.077	0.085	0.061	0.060	0.067	0.030	0.043	0.035
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
シマジン	mg/L				<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
ベンゼン	mg/L				<0.001					
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.88			0.99			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	0.88			0.99			0.68		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	15.0	18.0	16.0	13.0	13.0	12.0	15.0	12.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09			0.12			0.03	
	磷酸態磷	mg/L	0.066			0.051			0.037	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09110270	測定地点名	宇津橋 *		地点統一番号	048-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			鈴張川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:30	11:30	10:45			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.5	5.3	3.8	10.2			
	水温	℃	8.8	6.8	7.6	9.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.6	7.3			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	0.7	1.4	1.1	1.4			
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.9	1.2			
	SS	mg/L	<1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	700	2200*	1700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.88	0.93	0.91	0.86			
	全リン	mg/L	0.042	0.037	0.043	0.054			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.006	0.003			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.86					
	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		0.87					
ふっ素	mg/L		0.09						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	14.0	16.0	20.0	27.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05					
	磷酸態磷	mg/L		0.032					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名									全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	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10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:15	10:45	11:10	11:24	11:20	10:50	11:40	10:35		
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	16.0	23.0	30.3	26.6	33.8	31.2	28.8	18.6		
	水温	℃	14.0	17.3	22.1	20.9	25.3	22.5	21.9	15.0		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.5	7.7	7.1	7.5	7.5	7.4		
	DO	mg/L	11	12	9.8	8.5	8.5	8.6	8.9	10		
	BOD	mg/L	1.3	2.0	1.1	1.6	1.1	1.3	1.0	<0.5		
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.4	1.2	1.1	1.4	2.0	1.1		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2400	11000	35000	13000	33000	2200	7000		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全リン	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.1	6.6	6.9	5.3	6.4	5.2	5.7	5.7		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名								全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	薄曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:12	12:05	11:25					
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.8	9.3	8.0	11.4					
	水温	℃	11.8	9.9	10.3	11.6					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.2					
	DO	mg/L	11	11	11	11					
	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.2	1.4					
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.5	1.2					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	240	490	1700					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.3	6.9	6.8	6.1					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	2.5	0.32	0.29	1.5	1.0		3.3	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:50	14:10	14:20	14:30	13:40	14:00	14:20	13:40
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1		0.3	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.0	27.0	27.8	33.5	31.2	31.0	17.5	21.8
	水温	℃	10.7	19.4	23.7	28.5	28.2	27.2	19.0	16.9
	色相		無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.6*	8.5	7.9	7.9	8.0	8.1	7.8
	DO	mg/L	11	12	9.9	7.8	8.3	8.3	9.5	9.5
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	0.6	1.2	1.0	<0.5	1.8	<0.5
	COD	mg/L	1.9	2.8	3.2	2.4	2.4	1.7	2.0	1.7
	SS	mg/L	<1	2	2	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1300*	3300*	790	17000*	24000*	1100*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			<0.001			0.001	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I	
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目			単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /S		0.89		1.6	1.4				
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候			晴れ	晴れ	雪	曇り				
	採取時刻	HH:MM		13:30	13:25	14:00	14:00				
	全水深	m		0.4		0.3	0.1				
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃		11.5	6.4	0.4	3.5				
	水温	℃		9.5	7.7	4.3	7.8				
	色相			無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m									
生活環境項目	pH			8.0	7.4	7.6	7.7				
	DO	mg/L		11	11	12	11				
	BOD	mg/L		<0.5	0.9	0.8	<0.5				
	COD	mg/L		1.7	2.8	1.4	1.5				
	SS	mg/L		<1	1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		790	1300*	79	79				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L			0.003						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:37	09:42	10:17	10:00	14:40	10:00	09:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.9	18.0	24.5	26.5	31.6	31.5	27.3	13.8
	水温	℃	10.8	16.5	22.5	21.0	27.9	25.5	22.8	13.9
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.1	7.8	8.1	8.2	8.1	7.7
	DO	mg/L	11	10	9.4	8.8	8.7	8.6	9.2	10
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.3	3.9	3.7	2.8	2.8	2.1	2.4	1.6
	SS	mg/L	1	3	2	2	1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	3300*	4900*	13000*	13000*	7900*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.67	1.1	0.76	0.86	0.53	0.56	0.57	0.68
	全リン	mg/L	0.032	0.066	0.058	0.047	0.052	0.029	0.040	0.033
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
全シアン		mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L				<0.002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002				
チウラム		mg/L				<0.0006				
シマジン		mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L				<0.002				
ベンゼン		mg/L				<0.001				
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.56			0.63			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	0.57			0.64			0.43		
ふっ素	mg/L				0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	5.8	6.8	6.9	5.3	6.8	7.0	5.9	4.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.02			0.04	
	磷酸態磷	mg/L	0.022			0.041			0.033	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	27	18	21	160	120	20	21	19	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	時々雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:55	09:35	09:55			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.0	8.3	4.1	10.0			
	水温	℃	7.7	5.2	5.8	8.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.7			
	DO	mg/L	12	13	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	1.5			
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.1	2.8			
	SS	mg/L	<1	1	1	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	1300*	2400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.58	0.79	0.94	0.95			
	全リン	mg/L	0.027	0.040	0.036	0.047			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.004	0.001			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.67					
	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		0.67					
	ふっ素	mg/L		0.14					
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.2	7.9	10.9	7.5			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04					
	磷酸態磷	mg/L		0.038					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	22	24	41	48				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112370	測定地点名	狩留家 *			地点統一番号	051-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:09	09:19	09:45	09:27	14:15	09:36	09:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.9	18.3	22.0	25.8	31.2	29.8	26.7	13.1
	水温	℃	11.3	15.7	22.2	21.5	27.8	25.0	21.8	13.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	8.1	7.7	7.9	8.1	8.0	7.8
	DO	mg/L	11	10	9.2	8.6	8.2	8.6	9.0	10
	BOD	mg/L	1.0	0.9	2.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9
	COD	mg/L	2.9	3.2	3.3	2.6	2.8	2.0	2.6	1.6
	SS	mg/L	3	2	3	1	1	<1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2400*	4900*	2400*	7900*	3300*	3300*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68	0.82	0.70	0.74	0.49	0.60	0.45	0.64
	全燐	mg/L	0.032	0.051	0.050	0.033	0.048	0.028	0.035	0.034
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
全シアン		mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L				<0.002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002				
チウラム		mg/L				<0.0006				
シマジン		mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L				<0.002				
ベンゼン		mg/L				<0.001				
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.56			0.59			0.34		
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	0.56			0.60			0.35		
ふっ素	mg/L				0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	5.8	6.4	7.0	5.9	6.6	7.6	6.3	4.9
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.05			0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.020			0.025			0.030	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	63	40	24	100	29	18	34	23	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112370	測定地点名	狩留家 *		地点統一番号	051-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	時々雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:17	09:30	09:08	09:30			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.0	8.3	3.0	9.5			
	水温	℃	7.8	4.8	7.0	8.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.7			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.5	1.1	1.6			
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.0	2.6			
	SS	mg/L	<1	1	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	330	330	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.57	0.74	0.94	0.67			
	全リン	mg/L	0.025	0.022	0.035	0.033			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.002	0.001			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.58					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.59					
ふっ素	mg/L		0.08						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.6	6.9	8.0	6.2			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05					
	磷酸態磷	mg/L		0.019					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	26	6	22	15				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.2	1.4	3.2	6.9	1.4	5.8	2.3	2.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	24.3	20.0	31.0	32.0	32.5	31.0	18.7	14.0	
	水温	℃	19.0	21.3	24.0	26.0	30.8	24.8	19.0	14.5	
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.5	9.1*	8.4	8.6*	8.6*	7.4	8.4	8.3	
	DO	mg/L	10	11	9.1	8.7	8.6	8.9	10	11	
	BOD	mg/L	1.1	1.2	0.9	0.7	0.9	0.6	0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.1	
	SS	mg/L	6	4	3	<1	2	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	170	1400*	4900*	330	49000*	1700*	490	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.76	0.75	0.71	0.56	0.53	0.70	0.74	0.66	
	全リン	mg/L	0.029	0.034	0.039	0.033	0.038	0.031	0.039	0.029	
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.004			0.001	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003		
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01		
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001		
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002		
	砒素	mg/L			0.001				0.001		
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001						
	ベンゼン	mg/L			<0.0002						
セレン	mg/L			<0.001							
硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.50	0.56	0.41	0.36	0.59	0.60	0.60		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.010	0.012	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.51	0.57	0.42	0.36	0.60	0.60	0.60		
ふっ素	mg/L			0.16							
ほう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	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	0.04	0.07	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.016	0.024	0.028	0.024	0.029	0.025	0.036	0.027	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	5.0	3.0	2.0	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	雨	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:50	14:50	14:50			
	全水深	m	0.8	0.7	0.4	0.5			
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.5	8.0	9.2	10.5			
	水温	℃	10.0	8.0	8.6	10.5			
	色相		灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.7	7.8			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.0	0.6	0.7	1.4			
	COD	mg/L	3.1	1.2	1.5	1.5			
	SS	mg/L	3	1	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	790	240	170			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.75	0.66	0.87	0.76			
	全リン	mg/L	0.031	0.017	0.044	0.036			
	全亜鉛	mg/L			0.003				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.53	0.70	0.59			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.006			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.54	0.70	0.60			
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	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	0.03	0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.024	0.011	0.032	0.026			
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670	測定地点名	東原 *			地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	4月17日	4月18日	4月18日	5月8日	5月8日	5月9日	5月9日
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.2	1.1	1.1	0.56	0.91	0.79	0.79
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.2	18.9	14.2	14.0	21.0	21.2	13.0	9.9
	水温	℃	16.2	19.0	15.0	13.9	19.0	21.9	15.6	13.7
	色相		灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.6*	7.5	7.3	9.0*	9.6*	7.7	7.4
	DO	mg/L	11	10	8.7	9.2	12	11	8.4	9.1
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.4	1.5	0.7	1.4	1.1	0.8
	COD	mg/L	1.6	2.0	1.8	1.8	1.8	2.5	2.0	2.0
	SS	mg/L	3	3	2	2	2	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800	3300	4900	24000*	1300	110	7900*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.86				0.80			
	全リン	mg/L	0.023				0.018			
	全亜鉛	mg/L					0.005			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.68				0.65			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009				0.026			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.69				0.67			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	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			
	磷酸態磷	mg/L	0.013				0.010			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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	410	270	890	2900	16	5	3000	3900
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670	測定地点名	東原 *			地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月6日	6月6日	7月10日	7月10日	7月11日	7月11日
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	1.1	1.1	1.1	2.2	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.1	24.2	18.8	17.5	30.3	31.2	25.0	25.0
	水温	℃	24.8	24.0	20.2	19.0	26.3	27.7	23.8	22.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.3	7.4	7.4	7.8	7.8	7.4	7.2
	DO	mg/L	9.8	9.1	8.0	8.4	9.2	8.3	7.4	8.1
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.2
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.0	2.2	1.8	2.1	2.0	1.8
	SS	mg/L	3	2	3	4	2	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	4900	2800	7900*	24000*	7900*	7900*	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.79				0.75			
	全リン	mg/L	0.037				0.031			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001							
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<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	0.65				0.65			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014				0.009			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.66				0.66			
ふっ素	mg/L	0.14								
ほう素	mg/L	<0.01								
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06				0.02			
	磷酸態磷	mg/L	0.022				0.021			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	110							
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
プロモジプロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	670	210	630	1200	1200	1300	4700	1500	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670	測定地点名	東原 *			地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月8日	8月8日	9月11日	9月11日	9月12日	9月12日
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.4	1.1	1.2	2.6	2.6	2.8	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	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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	33.5	33.8	30.0	29.0	28.8	27.0	25.0	24.0
	水温	℃	28.5	29.0	26.0	24.7	23.6	24.7	22.0	21.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.3	7.3	7.5	7.2	7.2	7.1
	DO	mg/L	9.1	8.1	7.2	7.4	9.3	8.7	7.9	8.3
	BOD	mg/L	1.0	0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.0	0.8	0.7
	COD	mg/L	1.9	2.3	2.1	1.9	1.5	1.6	1.7	1.7
	SS	mg/L	3	4	2	3	2	3	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	49000*	13000*	17000*	49000*	24000*	79000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.72				0.86			
	全リン	mg/L	0.033				0.025			
	全亜鉛	mg/L	0.003							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.61				0.80			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004				0.003				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.62				0.80				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.025				0.022			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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	1400	1400	2000	1700	2000	2200	34000	4100
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670	測定地点名	東原 *			地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B 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	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	10月16日	10月16日	10月17日	10月17日	11月13日	11月13日	11月14日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S					1.2	1.2	1.2	1.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.9	15.1	15.0	10.5	13.8	11.7	7.0	6.1
	水温	℃	19.0	18.8	16.4	14.9	14.5	14.0	12.2	11.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.5	7.4	7.3
	DO	mg/L	9.6	8.9	8.6	9.3	11	10	9.7	10
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.7	0.6	<0.5	0.8	0.7	0.7
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.2	0.7	1.3	1.4	1.2
	SS	mg/L	1	2	2	1	3	4	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	7900*	22000*	24000*	7900*	13000*	13000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1				1.0			
	全燐	mg/L	0.034				0.027			
	全亜鉛	mg/L					0.004			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001							
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.90				0.89			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.006			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.90				0.90			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	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	0.027				0.025			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	140							
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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	1800	1100	3100	1500	1400	3600	7900	4000
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670	測定地点名	東原 *			地点統一番号	053-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B 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	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月11日	12月11日	12月12日	12月12日	1月8日	1月8日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.2	1.5	1.2	1.3	3.7	2.8	1.5	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	10.5	6.2	3.5	1.7	8.3	6.9	5.7	5.2	
	水温	℃	10.2	10.3	9.5	8.2	8.6	8.6	7.8	7.5	
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	7.5	7.3	7.4	
	DO	mg/L	11	10	10	10	12	10	11	11	
	BOD	mg/L	0.8	1.3	1.2	1.0	1.0	4.5*	3.1*	0.8	
	COD	mg/L	2.3	3.2	2.3	2.2	2.7	8.8	6.1	2.6	
	SS	mg/L	8	17	8	4	40*	82*	43*	9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	49000*	33000*	17000*	33000*	24000*	17000*	33000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.98				0.93				
	全燐	mg/L	0.030				0.059				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.85				0.71				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.015				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.86				0.73				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	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	0.027				0.042				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	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	4500	4000	25000	11000	4100	16000	4700	5100	
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670	測定地点名	東原 *			地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B 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	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日	3月6日	3月6日
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.89	0.89	0.89
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.5	4.5	1.3	-0.6	9.5	7.3	4.4	2.4
	水温	℃	9.0	8.9	6.8	5.5	10.8	10.5	8.0	6.8
	色相		白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.4	7.4	8.0	8.0	7.5	7.4
	DO	mg/L	12	11	11	11	12	11	11	11
	BOD	mg/L	0.6	1.2	1.2	1.3	0.8	0.8	0.8	0.7
	COD	mg/L	2.1	2.0	1.5	1.5	2.0	1.9	1.7	1.4
	SS	mg/L	13	12	3	3	6	5	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	7900*	24000*	22000*	13000*	24000*	17000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2				1.1			
	全燐	mg/L	0.064				0.044			
	全亜鉛	mg/L	0.010							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.88				0.90			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				0.016			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.89				0.91			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.19				0.10			
	磷酸態燐	mg/L	0.045				0.028			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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	2800	1700	3100	5400	4600	2200	1800	7700
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09213350	測定地点名	関川			地点統一番号	205-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(関川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月7日	10月2日	12月5日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	時々雪		
	採取時刻	HH:MM	10:06	09:57	10:12	10:15	09:48	09:50		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.1	26.3	33.0	28.0	4.3	3.9		
	水温	℃	10.8	21.7	28.0	21.5	7.7	5.8		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.1	8.4	8.1	7.7	7.7		
	DO	mg/L	11	8.9	8.2	8.9	11	12		
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.0	0.7	<0.5	1.1		
	COD	mg/L	2.1	4.2	2.9	2.6	1.6	1.3		
	SS	mg/L	3	3	1	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900	13000	3300	490	230		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.8	10.9	9.3	8.3	7.8	12.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名									全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査		測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目			単位	4月10日	5月14日	6月10日	7月11日	8月13日	9月12日	10月22日	11月18日	
一般項目	流量	m ³ /S		0.58	0.09	0.13	0.81	0.14	1.4	0.24	0.70	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(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		11:15	10:10	12:55	08:45	13:30	13:10	13:00	13:25	
	全水深	m		0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.6	0.3	0.4	
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃		13.0	27.0	27.7	28.0	34.0	29.5	23.0	9.5	
	水温	℃		10.6	18.9	22.7	22.4	31.8	23.9	18.1	10.8	
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気			川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	
	透明度	m										
生活環境項目	pH			8.1	8.1	7.9	8.0	8.8	8.2	8.1	8.3	
	DO	mg/L		11	10	9.1	8.4	8.8	8.1	10	12	
	BOD	mg/L		<0.5	1.1	0.6	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L		2.0	2.6	3.4	3.0	2.3	1.9	2.0	1.1	
	SS	mg/L		2	4	2	1	<1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		790	490	2300	7900	24000	2400	1300	700	
	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			0.61			0.33			0.63	
	全リン	mg/L			0.049			0.078			0.061	
	全亜鉛	mg/L								0.002		
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目											
	カドミウム	mg/L								<0.0003		
全シアン	mg/L								<0.1			
鉛	mg/L								<0.005			
六価クロム	mg/L								<0.02			
砒素	mg/L								<0.005			
総水銀	mg/L								<0.0005			
アルキル水銀	mg/L								<0.0005			
PCB	mg/L								<0.0005			
ジクロロメタン	mg/L								<0.002			
四塩化炭素	mg/L								<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002			
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L								<0.002			
テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002			
チウラム	mg/L								<0.0006			
シマジン	mg/L								<0.0003			
チオベンカルブ	mg/L								<0.002			
ベンゼン	mg/L								<0.001			
セレン	mg/L								<0.002			
硝酸性窒素	mg/L			0.54			0.20			0.61		
亜硝酸性窒素	mg/L			0.025			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L								0.15			
ほう素	mg/L								<0.01			
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005			
特殊項目												
フェノール類	mg/L											
銅	mg/L								0.006			
鉄	mg/L								0.1			
マンガン	mg/L								<0.1			
クロム	mg/L											
塩素イオン	mg/L			10.9			8.4			7.0		
有機態窒素	mg/L			0.04			0.13			0.02		
アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01		
磷酸態磷	mg/L			0.043			0.067			0.039		
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m ³											
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	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											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月9日	1月15日	2月17日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.41	0.54	0.45	0.23			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	雪			
	採取時刻	HH:MM	12:20	10:00	09:00	11:50			
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.5	3.0	4.3	4.1			
	水温	℃	8.0	4.2	4.9	5.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	7.8	8.0	7.6			
	DO	mg/L	12	13	13	11			
	BOD	mg/L	1.1	0.6	1.1	1.2			
	COD	mg/L	2.2	1.8	1.6	2.1			
	SS	mg/L	3	<1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	490	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.80				
	全燐	mg/L			0.035				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.75				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			8.8				
	有機態窒素	mg/L			0.02				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02				
	磷酸態燐	mg/L			0.025				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月7日	10月2日	12月5日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	時々雪		
	採取時刻	HH:MM	08:50	09:00	08:56	09:17	08:57	08:52		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.0	22.0	31.2	26.3	6.9	3.0		
	水温	℃	10.8	19.8	25.2	20.5	8.8	7.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6		
	DO	mg/L	11	9.4	8.5	9.0	11	12		
	BOD	mg/L	1.4	1.0	1.0	1.1	0.8	0.9		
	COD	mg/L	2.1	2.6	2.3	2.2	1.8	1.5		
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	4900	13000	13000	490	2400		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	12.2	11.5	12.9	12.7	12.5	19.8		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:17	10:32	10:53	10:54	15:20	10:52	10:27
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.9	20.5	27.0	25.0	35.0	31.5	30.0	17.0
	水温	℃	9.8	13.2	18.2	19.2	24.5	25.0	19.5	12.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.8	7.5	7.9	7.5	7.7	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.3	9.0	8.2	8.4	9.0	10
	BOD	mg/L	0.6	0.8	<0.5	<0.5	0.9	0.9	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.7	2.4	2.2	2.0	1.5	1.4
	SS	mg/L	<1	1	1	2	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	330	3300*	2400*	4600*	2400*	490
	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	0.95	0.72	0.82	0.66	0.85
	全リン	mg/L	0.009	0.012	0.013	0.014	0.023	0.011	0.011	0.011
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
全シアン		mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L				<0.002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002				
チウラム		mg/L				<0.0006				
シマジン		mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L				<0.002				
ベンゼン		mg/L				<0.001				
セレン		mg/L				<0.002				
硝酸性窒素	mg/L	0.97			0.84			0.64		
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	0.98			0.84			0.64		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	7.8	8.1	6.5	5.6	7.8	8.3	8.4	7.6
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.02			0.04	
	磷酸態磷	mg/L	0.005			0.013			0.011	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	24	8	16	170	19	12	22	28	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	時々雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:40	10:20	10:30			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	7.0	4.5	9.5			
	水温	℃	6.9	4.7	6.5	8.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.8	7.3			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	1.0	1.2			
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.4	1.9			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	130	79	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.86	1.0	0.96	1.0			
	全リン	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.009			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		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		<0.08						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.6	8.2	8.9	9.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					
	磷酸態磷	mg/L		0.003					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	13	14	21	27				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	11:05	10:44	10:49	11:16	11:17	15:35	11:08	10:47
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.9	22.8	27.8	26.8	34.5	32.0	30.0	17.0
	水温	℃	11.2	17.0	21.8	20.8	27.3	25.5	21.0	14.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.4	7.9	8.0	7.8	8.1	7.6
	DO	mg/L	11	10	9.2	8.8	8.1	8.4	8.9	10
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.9	0.7	1.1	0.7	0.8	0.5
	COD	mg/L	1.8	2.0	2.0	2.5	2.7	2.2	1.8	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900	3300	4900	13000*	7900*	7900*	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	8.8	8.1	7.8	9.6	9.8	10.7	8.0
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	時々雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:39	11:00	10:33	10:50			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.0	8.2	5.0	11.5			
	水温	℃	8.2	5.6	6.4	8.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.5	1.2	1.6			
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.7	2.4			
	SS	mg/L	<1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	790	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.5	9.4	10.4	9.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215480	測定地点名	土居橋			地点統一番号	050-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	11:15	10:59	11:01	11:40	11:33	15:50	11:19	10:55
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.7	21.0	28.0	27.0	35.2	32.0	29.0	17.5
	水温	℃	11.7	18.6	22.5	21.0	27.8	25.0	22.2	13.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.4	8.8*	7.9	8.0	7.9	8.4	7.8
	DO	mg/L	11	11	10	9.4	8.6	8.6	9.8	10
	BOD	mg/L	1.2	1.6	0.9	0.5	1.0	1.4	1.0	0.6
	COD	mg/L	2.3	3.1	2.3	2.5	2.7	2.8	2.1	1.6
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	3300	4900	3300	79000*	13000*	7900*	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.8	18.4	14.9	9.6	13.3	13.8	12.7	8.7
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215480		測定地点名	土居橋		地点統一番号	050-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Bロ
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	時々雪	曇り					
	採取時刻	HH:MM	10:52	11:22	10:46	11:05					
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.0	9.2	4.9	11.0					
	水温	℃	9.0	6.5	6.1	9.0					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.5	7.6	8.0					
	DO	mg/L	12	14	12	12					
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.9	1.6					
	COD	mg/L	1.6	2.1	1.6	2.5					
	SS	mg/L	<1	1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1300	3300	240000*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.6	10.6	12.4	12.5					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	4月17日	4月17日	4月18日	5月8日	5月8日	5月8日	5月9日
一般項目	流量	m ³ /S	17	18	0.37	0.37	0.21	15	0.15	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.6	0.7	0.3	0.3	0.2	0.7	0.2	0.2
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	22.2	16.0	13.0	19.8	23.0	14.3	9.0
	水温	℃	11.6	13.0	18.2	15.4	14.5	15.0	18.0	14.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.3	8.8*	7.5	8.4	7.2	9.2*	7.5
	DO	mg/L	10	10	7.7	7.8	12	10	10	6.3
	BOD	mg/L	1.0	1.6	1.9	1.4	1.2	0.7	1.5	1.3
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.8	1.7	1.7	1.6	2.1	1.8
	SS	mg/L	1	1	1	<1	<1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	1300	490	3300	3300	4900	1700	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57				1.0			
	全リン	mg/L	0.016				0.013			
	全亜鉛	mg/L					0.006			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.42				0.86			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.016			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.43				0.87				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04				0.02			
	磷酸態磷	mg/L	0.011				0.007			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月6日	7月10日	7月10日	7月10日	7月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.63	12	0.57	0.57	19	22	1.9	2.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.3	0.6	0.3	0.3	0.8	0.8	0.4	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.1	28.5	20.1	16.2	29.6	32.4	28.8	24.0
	水温	℃	20.7	21.6	21.2	19.9	21.3	25.1	24.0	21.0
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.3*	9.0*	8.4	7.2	7.5	8.1	7.3	7.3
	DO	mg/L	14	11	6.4	6.4	9.6	9.3	7.6	8.2
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.0	0.8	1.1	1.6	1.4	1.6
	COD	mg/L	1.6	2.9	2.1	2.0	2.7	2.0	1.4	1.8
	SS	mg/L	<1	4	<1	<1	6	3	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	790	7900*	7900*	4900	2200	24000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.89				0.53			
	全リン	mg/L	0.023				0.035			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001							
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	0.002							
	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	0.78				0.36			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012				0.008			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.79				0.37			
	ふっ素	mg/L	0.14							
ほう素	mg/L	<0.01								
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05				0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.014				0.011			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月8日	9月11日	9月11日	9月11日	9月12日
一般項目	流量	m ³ /S	20	20	20	0.33	19	21	21	1.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.8	0.3	0.6	0.6	1.0	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	33.0	35.8	30.0	29.0	25.8	31.7	25.4	25.0
	水温	℃	25.8	26.7	26.8	26.0	20.9	23.3	20.6	21.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	6.9	7.4
	DO	mg/L	8.0	8.5	7.4	5.9	9.2	9.3	8.9	8.4
	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.9	0.6	0.7	0.8	1.3	0.9
	COD	mg/L	3.1	3.1	3.0	1.5	2.0	1.5	2.2	1.3
	SS	mg/L	7	6	6	<1	4	2	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900	3300	7900*	7000*	3300	4900	79000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57				1.0			
	全リン	mg/L	0.034				0.032			
	全亜鉛	mg/L	0.008							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.37				0.94			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013				0.006			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39				0.95			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.021				0.027			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215520	測定地点名	根の谷橋 *			地点統一番号	050-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	10月16日	10月16日	10月16日	10月17日	11月13日	11月13日	11月13日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.40	15	0.24	0.24	16	19	19	0.36	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6	0.7	0.9	0.3	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.9	18.0	12.5	10.0	11.0	15.0	7.8	4.3	
	水温	℃	17.1	20.8	16.9	16.0	15.0	15.0	14.2	11.8	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.8*	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.7	
	DO	mg/L	10	8.2	8.5	8.7	10	10	10	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.6	
	COD	mg/L	0.9	1.4	1.0	1.0	2.2	1.9	2.4	0.9	
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1	5	3	4	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	13000*	7900*	13000*	790	490	330	1400	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2				0.49				
	全燐	mg/L	0.058				0.032				
	全亜鉛	mg/L					0.007				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L	<0.0003								
	全シアン	mg/L	<0.01								
	鉛	mg/L	<0.001								
	六価クロム	mg/L	<0.002								
	砒素	mg/L	0.002								
	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									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.38				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012				0.009				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.39				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	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	0.050				0.016				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月11日	12月11日	12月11日	12月12日	1月8日	1月8日	1月8日	1月9日
一般項目	流量	m ³ /S	21	20	20	21	17	20	21	0.98
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.0	8.4	5.0	2.3	9.1	7.0	6.3	4.9
	水温	℃	9.8	10.2	9.4	9.0	6.0	6.9	6.0	6.1
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.9	7.3	7.5	7.2	7.6	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	11	10	10	12	12	12	11
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.5	1.1	1.0
	COD	mg/L	2.0	1.3	1.5	1.4	1.0	1.2	1.6	2.1
	SS	mg/L	2	2	6	3	3	2	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300	1700	4900	49	1400	230	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.65				0.56			
	全リン	mg/L	0.018				0.016			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.57				0.43			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002				0.004			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.57				0.43			
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.012				0.009			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月6日	3月5日	3月5日	3月5日	3月6日
一般項目	流量	m ³ /S	19	19	19	19	16	20	0.28	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.3	0.4
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.5	5.9	1.8	-1.0	9.1	10.8	5.0	3.0
	水温	℃	6.9	7.3	6.1	6.0	7.8	8.2	9.0	7.0
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.3	7.3	7.8	7.9	7.6	7.5
	DO	mg/L	12	12	12	12	12	13	11	11
	BOD	mg/L	0.6	1.1	1.4	1.1	0.9	1.0	0.8	0.9
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.4	1.7	1.8	1.5	1.3
	SS	mg/L	2	2	3	3	4	4	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	33	170	79	13000*	17000*	130000*	130000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.63				0.49			
	全リン	mg/L	0.024				0.025			
	全亜鉛	mg/L	0.003							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.53				0.35			
	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				0.35			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.04			
	磷酸態磷	mg/L	0.011				0.007			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221630	測定地点名	大塚川下流			地点統一番号	052-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	11:02	10:41	08:38	10:35	11:08	11:12	10:33	10:19
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.5	21.0	24.5	26.1	33.0	32.0	26.2	16.8
	水温	℃	12.8	18.0	20.0	20.5	27.0	23.0	21.9	14.6
	色相		無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.5	7.8	7.9	8.0	7.8	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	10	9.5	8.9	8.1	8.7	8.8	10
	BOD	mg/L	2.6	2.6	0.8	1.2	1.7	1.7	2.2	1.9
	COD	mg/L	2.7	4.0	2.4	3.6	3.0	2.7	3.1	2.6
	SS	mg/L	<1	1	1	3	1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	540000*	24000*	3300	240000*	130000*	130000*	24000*	170000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	27.2	35.3	13.0	15.8	28.8	13.2	24.8	20.4
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221630	測定地点名	大塚川下流		地点統一番号	052-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	時々雪	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:40	10:27	07:49	11:25				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.0	10.2	2.0	10.5				
	水温	℃	10.1	7.9	6.8	10.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.0	7.8	7.9				
	DO	mg/L	11	12	11	11				
	BOD	mg/L	3.5*	2.5	1.3	2.2				
	COD	mg/L	3.6	3.0	2.1	3.6				
	SS	mg/L	1	<1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	920000*	1100	49000*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	21.3	32.7	30.7	34.1				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221640	測定地点名	下地			地点統一番号	052-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:21	08:18	10:22	10:48	11:00	10:15	10:01
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.5	19.9	23.6	26.0	32.3	32.0	26.0	14.9
	水温	℃	11.8	15.8	19.2	21.8	25.9	23.5	20.9	13.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	9.0*	7.9	7.9	8.1	7.9	8.2	7.7
	DO	mg/L	11	12	9.5	9.1	8.4	9.0	9.5	10
	BOD	mg/L	0.8	1.5	0.5	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6
	COD	mg/L	1.6	2.9	2.1	3.1	2.5	2.3	2.6	1.6
	SS	mg/L	1	2	1	2	1	1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	24000*	17000*	33000*	79000*	33000*	24000*	79000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	13.5	33.0	26.9	15.0	22.0	17.0	25.4	21.5
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221640	測定地点名	下地		地点統一番号	052-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	時々雪	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:25	10:11	07:29	11:10				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.0	9.6	1.8	10.8				
	水温	℃	9.5	6.8	6.8	10.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.7	7.9				
	DO	mg/L	11	13	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	1.0	1.9				
	COD	mg/L	1.6	1.8	2.0	3.3				
	SS	mg/L	<1	1	<1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	130000*	7900*	24000*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	38.0	22.3	50.7	34.4				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221650	測定地点名	上安			地点統一番号	052-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:02	07:52	10:10	10:30	10:47	09:49	09:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.1	20.8	22.5	26.0	33.0	30.0	25.7	15.2
	水温	℃	12.2	17.4	19.8	21.2	27.0	24.0	21.4	13.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	9.3*	8.1	8.1	8.2	7.9	8.5	7.8
	DO	mg/L	11	13	10	9.5	8.7	9.6	10	10
	BOD	mg/L	0.9	1.3	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	0.5
	COD	mg/L	1.7	2.8	2.1	3.3	2.4	2.2	2.5	1.8
	SS	mg/L	<1	1	<1	2	1	1	4	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	49000*	33000*	130000*	24000*	24000*	33000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	25.4	26.9	26.7	13.0	16.6	15.1	20.6	21.4
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221650	測定地点名	上安		地点統一番号	052-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	時々雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:10	09:57	07:11	10:12			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	16.0	9.8	1.8	11.1			
	水温	℃	9.8	6.9	6.8	10.7			
	色相		無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.2	7.6	8.0			
	DO	mg/L	12	13	11	12			
	BOD	mg/L	1.2	0.6	1.2	1.7			
	COD	mg/L	1.7	2.1	1.8	3.2			
	SS	mg/L	2	7	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240000*	79000*	130000*	7900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	22.6	25.0	29.7	25.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:39	07:28	09:55	09:51	10:30	09:26	09:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.4	18.2	21.8	25.1	32.1	29.8	24.9	13.0
	水温	℃	12.1	15.9	19.5	20.9	25.7	24.0	21.4	13.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.9*	7.8	7.8	8.0	8.0	8.2	7.6
	DO	mg/L	11	13	9.3	8.7	8.5	9.6	10	10
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.5	0.6	0.8	1.4	0.9	0.7
	COD	mg/L	1.5	2.5	1.0	2.8	2.3	2.0	2.4	1.6
	SS	mg/L	<1	1	<1	2	1	1	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	13000*	17000*	33000*	13000*	22000*	33000*	49000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	1.2	1.4	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1
	全リン	mg/L	0.017	0.008	0.027	0.026	0.032	0.017	0.021	0.025
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.004
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
全シアン		mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L				<0.002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002				
チウラム		mg/L				<0.0006				
シマジン		mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L				<0.002				
ベンゼン		mg/L				<0.001				
セレン		mg/L				<0.002				
硝酸性窒素	mg/L	1.1			1.0			0.95		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1			1.0			0.96		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	25.9	28.9	24.8	12.6	17.0	15.1	19.6	16.6
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.02			0.04	
	磷酸態磷	mg/L	0.010			0.020			0.014	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	180	16	120	1900	47	250	150	300	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	時々雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:50	09:40	06:50	10:45			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	16.0	9.8	2.0	11.0			
	水温	℃	9.1	7.5	7.4	10.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.8			
	DO	mg/L	12	12	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.1	1.8			
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.9	3.9			
	SS	mg/L	1	5	1	10			
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	13000*	130000*	49000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.9			
	全リン	mg/L	0.019	0.022	0.022	0.079			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.005	0.006			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		1.1					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.009					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.1					
ふっ素	mg/L		<0.08						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	19.4	22.5	36.8	22.6			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					
	磷酸態磷	mg/L		0.019					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	680	68	180	590				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月7日	10月2日	12月5日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	時々雪		
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:11	11:50	11:29	11:02	10:55		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	28.3	35.5	29.0	11.2	4.8		
	水温	℃	12.2	19.3	26.2	21.5	11.4	8.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.7	7.4	7.3		
	DO	mg/L	10	9.3	8.3	8.9	11	11		
	BOD	mg/L	1.0	0.6	1.0	<0.5	0.7	1.0		
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.9	1.7	1.1	1.4		
	SS	mg/L	2	1	2	2	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	3300	7900	7900	2400	790		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.9	4.0	5.4	4.8	4.2	6.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09328357	測定地点名	東川			地点統一番号	280-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(関川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月10日	5月14日	6月10日	7月11日	8月13日	9月12日	10月22日	11月18日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.34	0.08	0.13	0.54	0.15	0.47	0.40	0.42	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:45	10:35	13:10	09:15	13:55	13:30	13:15	13:50	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.8	27.2	27.8	28.5	36.5	27.8	22.0	9.8	
	水温	℃	11.7	20.9	24.6	22.2	31.3	23.7	18.6	11.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	
	DO	mg/L	12	11	9.7	8.3	9.1	8.0	11	12	
	BOD	mg/L	<0.5	1.9	2.0	0.7	<0.5	1.0	<0.5	0.9	
	COD	mg/L	1.6	3.4	4.9	3.0	3.3	2.3	2.4	2.0	
	SS	mg/L	2	4	4	2	2	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2200	1700	17000	7900	4600	700	460	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.7			<0.5	
	全窒素	mg/L		1.1			0.64			0.63	
	全リン	mg/L		0.13			0.14			0.033	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.44			0.40			0.55	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.009			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										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		9.8			7.9			5.9	
	有機態窒素	mg/L		0.60			0.19			0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05			0.04			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.058			0.12			0.026	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09328357		測定地点名	東川		地点統一番号	280-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(関川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査		測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目			単位	12月9日	1月15日	2月17日	3月10日				
一般項目	流量	m ³ /S		0.34	0.30	0.24	0.37				
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候			曇り	晴れ	曇り	雪				
	採取時刻	HH:MM		12:30	09:40	09:25	12:00				
	全水深	m		0.2	0.1	0.3	0.2				
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃		8.0	3.8	3.2	3.2				
	水温	℃		8.7	4.8	5.2	6.8				
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気			下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m									
生活環境項目	pH			7.8	7.6	7.8	7.6				
	DO	mg/L		12	13	13	12				
	BOD	mg/L		0.7	<0.5	1.6	1.7				
	COD	mg/L		1.6	1.7	1.5	2.3				
	SS	mg/L		1	1	2	6				
	大腸菌群数	MPN/100mL		1300	330	330	330				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5					
	全窒素	mg/L				0.71					
	全リン	mg/L				0.025					
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L				0.65					
	亜硝酸性窒素	mg/L				<0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			6.6						
	有機態窒素	mg/L			0.02						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04						
	磷酸態磷	mg/L			0.014						
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	5月8日	7月3日	9月12日	11月6日	1月16日	3月5日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		快晴	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:57	09:25	13:15	08:12	09:06	09:10		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	24.0	27.5	12.0	7.4	9.9		
	水温	℃	15.8	21.0	24.8	13.9	5.6	9.9		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.6	8.3	7.5	7.9	7.6		
	DO	mg/L	10	7.9	8.6	9.7	12	10		
	BOD	mg/L	2.6	1.2	0.8	0.9	<0.5	3.9		
	COD	mg/L	4.2	3.8	2.7	2.5	1.6	4.9		
	SS	mg/L	1	2	2	2	<1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000	49000	17000	7900	1300	4900		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18.8	10.7	10.7	10.7	17.5	11.7		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋 *			地点統一番号	100-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			D Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	15:05	13:04	12:46	12:08	14:51	07:07	13:38	16:52
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1542	1442	1338	1218	1606	0748	1406	1736
	満潮時刻	HHMM	0930	0825	0713	0528	0950	0112	0756	1132
	気温	℃	17.1	23.1	28.1	27.0	34.0	25.8	27.8	19.1
	水温	℃	15.7	23.5	28.8	23.8	32.3	22.2	25.6	17.9
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.7*	8.8*	7.9	8.4	7.6	8.8*	7.7
	DO	mg/L	10	14	14	8.9	8.8	7.1	12	8.0
	BOD	mg/L	1.4	1.8	1.2	0.8	2.3	1.0	1.6	1.2
	COD	mg/L	2.9	4.8	4.3	3.8	5.4	2.8	4.2	3.8
	SS	mg/L	1	2	3	3	7	6	7	13
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	490	4900	17000	33000	24000	13000	33000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.7	1.0	1.3	1.0	1.5
	全リン	mg/L	0.15	0.19	0.20	0.17	0.17	0.090	0.15	0.15
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.008
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.99			1.3			0.82	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.035			0.034			0.035	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0			1.4			0.85	
	ふっ素	mg/L				0.12				
ほう素	mg/L				0.15					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	4090	5290	2550	511	3410	893	3180	3040
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.23			0.11			0.06	
	磷酸態磷	mg/L	0.13			0.16			0.12	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm				1800				
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
	プロモジプロモメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	100	110	120	900	1900	310	120	350	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋 *		地点統一番号	100-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			D Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	時々雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	16:22	14:46	06:00	17:33			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1725	1607	0706	1824			
	満潮時刻	HHMM	1121	1005	0100	1210			
	気温	℃	13.0	12.1	2.3	8.8			
	水温	℃	13.4	11.7	6.0	10.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.2	7.6	8.1			
	DO	mg/L	9.6	11	9.7	9.9			
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.2	1.8			
	COD	mg/L	3.8	4.9	2.4	4.3			
	SS	mg/L	9	11	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	1300	3300	7900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.5			
	全リン	mg/L	0.14	0.12	0.10	0.15			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.008	0.013	0.006			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		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		1.1					
ふっ素	mg/L		0.34						
ほう素	mg/L		1.3						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	4920	5780	2620	3810			
	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		0.11					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm		15000					
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	220	56	390	500				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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				A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:30	13:09	08:27	14:45	07:10	13:37	10:38	16:56
	全水深	m	2.0	2.9	3.4	0.6	3.3	1.0	3.7	0.8
	採取水深	m	0.4	0.6	0.7	0.1	0.7	0.2	0.7	0.2
	干潮時刻	HHMM	730	730	1445	1445	1337	1337	1656	1656
	満潮時刻	HHMM	1309	1309	827	827	710	710	1038	1038
	気温	℃	18.0	22.5	14.3	20.5	20.9	25.0	30.2	30.8
	水温	℃	13.2	14.9	15.1	17.0	20.8	21.8	34.9	35.2
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	8.0	8.9*	7.8	7.7	7.4	7.5
	DO	mg/L	9.8	9.9	8.5	14	8.0	8.7	8.2	8.9
	BOD	mg/L	1.6	0.8	2.4*	4.8*	1.2	1.3	0.8	1.7
	COD	mg/L	1.6	1.7	2.3	5.9	2.8	3.4	2.0	2.1
	SS	mg/L	2	1	3	13	2	1	2	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	490	13	330	1100*	1100*	24000*	2300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.54			0.88		0.48		0.55
	全リン	mg/L	0.011			0.069		0.026		0.027
	全亜鉛	mg/L				0.009				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L						<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				0.06				0.39
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.009				0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.07				0.40
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L						<0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	2320	2750	16100	2790	7690	3920	1170	67.0
	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						11000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	52	8	<1	5	2	38	160	54
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月11日	9月11日	10月16日	10月16日	11月13日	11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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:48	16:05	06:55	13:21	07:32	13:44	12:21	18:34
	全水深	m	3.6	0.8	1.1	3.6	3.6	1.0	1.3	3.3
	採取水深	m	0.7	0.2	0.2	0.7	0.7	0.2	0.3	0.7
	干潮時刻	HHMM	1605	1605	655	655	1344	1344	1221	1221
	満潮時刻	HHMM	948	948	1321	1321	732	732	1834	1834
	気温	℃	29.7	31.7	23.1	30.2	17.4	17.5	15.2	10.7
	水温	℃	26.0	27.4	20.8	22.6	21.5	19.4	15.3	16.2
	色相		黄緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.2	7.3	7.9	7.7	7.8	7.6
	DO	mg/L	7.6	8.6	8.7	8.5	6.0*	8.1	8.7	8.4
	BOD	mg/L	1.3	1.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6
	COD	mg/L	2.2	3.5	2.2	1.6	2.7	3.1	1.4	2.5
	SS	mg/L	4	15	5	2	3	10	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	7900*	7900*	4900*	490	330	7900*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.54	0.58			0.59	0.53	
	全リン	mg/L		0.046	0.023			0.038	0.025	
	全亜鉛	mg/L		0.003					0.004	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						0.36		
亜硝酸性窒素	mg/L						0.010			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.37			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4000	125	83.0	680	16000	4460	4850	8300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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						10000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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	280	350	100	280	35	290	80	45
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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				A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:18	16:40	08:24	14:43	07:07	13:19	11:40	18:24	
	全水深	m	1.7	3.4	1.3	3.3	1.0	3.4	3.5	0.7	
	採取水深	m	0.3	0.7	0.3	0.7	0.2	0.7	0.7	0.1	
	干潮時刻	HHMM	1018	1018	824	824	707	707	605	1824	
	満潮時刻	HHMM	1640	1640	1443	1443	1319	1319	1210	1210	
	気温	℃	9.5	8.0	7.7	8.6	2.0	3.9	10.8	7.6	
	水温	℃	9.0	8.9	7.4	8.7	6.2	6.9	9.9	8.0	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.5	7.8	7.6	7.3	8.0	7.5	
	DO	mg/L	10	11	11	9.6	12	12	9.9	12	
	BOD	mg/L	0.8	1.3	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	
	COD	mg/L	2.1	1.6	1.8	1.4	1.7	1.4	2.6	1.5	
	SS	mg/L	3	3	2	2	5	2	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	790	490	170	240	330	700	33000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L	0.45		0.51		0.63			0.51	
	全リン	mg/L	0.016		0.015		0.020			0.020	
	全亜鉛	mg/L					0.003				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L			0.36							
亜硝酸性窒素	mg/L			0.006							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.37							
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	1350	332	2690	6360	37.0	413	12000	147	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	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	230	80	97	23	110	18	16	250		
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09623780	測定地点名	昭和大橋 *			地点統一番号	005-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:55	12:39	07:57	15:10	06:40	14:02	10:08	17:21
	全水深	m	1.8	2.7	3.1	0.9	3.0	1.0	3.3	0.6
	採取水深	m	0.4	0.5	0.6	0.2	0.6	0.2	0.7	0.1
	干潮時刻	HHMM	730	730	231	1445	120	1337	452	1656
	満潮時刻	HHMM	1309	1309	827	2105	710	2007	1038	2321
	気温	℃	18.0	21.6	14.8	21.5	20.4	27.0	31.8	30.0
	水温	℃	14.5	16.0	15.3	18.7	21.0	22.9	26.4	25.8
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.1	8.4	7.8	7.7	8.0	7.4
	DO	mg/L	9.9	9.9	8.6	12	7.9	7.5	8.3	8.3
	BOD	mg/L	1.4	0.9	2.0	1.9	0.8	1.4	1.2	1.8
	COD	mg/L	1.5	1.6	2.3	3.8	2.5	3.2	2.8	2.9
	SS	mg/L	2	2	10	9	2	13	2	16
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1300*	11	140	1700*	330	1300*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.54			0.43		0.55		0.65
	全リン	mg/L	0.014			0.032		0.042		0.049
	全亜鉛	mg/L				0.011				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L						<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				0.14				0.41
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.009				0.008
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.15				0.41
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L						<0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	3910	2900	17600	5740	7400	6000	4130	131
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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						16000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	50	7	3	7	53	21	390	110	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09623780	測定地点名	昭和大橋 *			地点統一番号	005-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月11日	9月11日	10月16日	10月16日	11月13日	11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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:18	16:30	07:20	12:51	07:02	14:09	12:46	18:04
	全水深	m	3.5	0.8	1.0	3.5	3.2	1.2	1.3	2.9
	採取水深	m	0.7	0.2	0.2	0.7	0.6	0.2	0.3	0.6
	干潮時刻	HHMM	359	1605	655	655	128	1344	1221	1221
	満潮時刻	HHMM	948	2226	1321	1321	732	1956	1834	1834
	気温	℃	32.0	32.2	24.3	30.8	18.0	20.0	15.0	13.0
	水温	℃	27.8	28.0	21.8	26.8	22.9	21.0	16.4	17.5
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.7	6.9	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8
	DO	mg/L	7.1*	8.2	8.4	8.4	4.9*	6.8*	8.9	7.8
	BOD	mg/L	1.2	2.0	0.6	1.7	0.7	1.1	1.2	0.9
	COD	mg/L	2.5	5.0	2.0	3.4	2.7	2.6	1.8	3.1
	SS	mg/L	4	36*	4	3	6	7	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	4900*	7000*	79	140	330	3300*	170
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.64	0.60			0.58	0.53	
	全リン	mg/L		0.075	0.025			0.064	0.035	
	全亜鉛	mg/L		0.011					0.004	
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	
全シアン		mg/L						<0.01		
鉛		mg/L						<0.001		
六価クロム		mg/L						<0.002		
砒素		mg/L						0.001		
総水銀		mg/L						<0.0005		
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L						<0.0002		
四塩化炭素		mg/L						<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0002		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L						0.25			
亜硝酸性窒素	mg/L						0.025			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.27			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6630	1030	642	11700	17800	9910	6030	13100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm						19000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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	380	200	810	2	29	80	150	49
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09623780	測定地点名	昭和大橋 *			地点統一番号	005-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:43	16:10	08:49	14:13	07:32	12:49	11:40	18:49	
	全水深	m	1.5	3.2	1.1	3.1	1.0	3.2	3.4	0.6	
	採取水深	m	0.3	0.6	0.2	0.6	0.2	0.6	0.7	0.1	
	干潮時刻	HHMM	1018	1018	824	824	707	707	605	1824	
	満潮時刻	HHMM	1640	1640	1443	1443	1319	1319	1210	38	
	気温	℃	13.8	10.0	12.1	10.2	8.0	11.8	16.8	13.0	
	水温	℃	9.8	11.0	8.5	12.0	6.8	9.0	9.8	8.2	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.8	7.9	7.2	7.5	8.0	7.5	
	DO	mg/L	10	10	10	8.9	11	11	10	12	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.5	1.1	0.6	0.5	1.1	0.8	
	COD	mg/L	1.7	1.9	2.7	2.5	1.5	1.8	2.8	1.2	
	SS	mg/L	3	2	2	2	4	2	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800*	330	230	490	790	330	1300*	7000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L	0.46		0.49		0.63			0.54	
	全燐	mg/L	0.016		0.021		0.019			0.021	
	全亜鉛	mg/L					0.004				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			0.36						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.014							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.37							
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	1450	3500	4390	13700	260	3670	17600	1370	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	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									
	プロモジプロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	240	54	25	34	140	15	96	130	
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09624820	測定地点名	南大橋 *			地点統一番号	006-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:55	12:39	07:57	15:10	06:40	14:02	10:08	17:21	
	全水深	m	1.7	2.5	3.0	0.4	2.9	0.7	3.3	0.5	
	採取水深	m	0.3	0.5	0.6	0.1	0.6	0.1	0.7	0.1	
	干潮時刻	HHMM	730	730	231	1445	120	1337	452	1656	
	満潮時刻	HHMM	1309	1309	827	2105	710	2007	1038	2321	
	気温	℃	18.2	21.2	13.8	23.5	21.4	25.7	30.6	30.3	
	水温	℃	13.4	15.2	15.1	17.7	20.7	22.6	24.8	35.1	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.7	8.1	8.6*	7.9	7.8	7.7	7.4	
	DO	mg/L	9.1	9.7	9.1	13	8.0	8.4	8.6	8.9	
	BOD	mg/L	1.2	1.6	2.5*	2.8*	1.0	0.8	0.8	1.5	
	COD	mg/L	1.7	1.9	2.3	4.2	2.6	2.7	2.4	2.1	
	SS	mg/L	2	2	2	8	2	8	2	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	4	79	130	1700*	1700*	1700*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.48			0.56		0.52		0.54	
	全リン	mg/L	0.013			0.044		0.030		0.030	
	全亜鉛	mg/L				0.009					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.01			
	鉛	mg/L						<0.001			
	六価クロム	mg/L						<0.002			
	砒素	mg/L						0.001			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L						<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L						<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				0.09				0.38	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.008				0.006	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.10				0.39	
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L						<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	5310	3400	16700	4240	8540	4600	2510	91.0	
	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						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									
	プロモジプロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	35	13	<1	2	17	25	280	62	
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09624820	測定地点名	南大橋 *			地点統一番号	006-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月11日	9月11日	10月16日	10月16日	11月13日	11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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:18	16:30	07:20	12:51	07:02	14:09	12:46	18:04
	全水深	m	3.3	0.5	0.9	3.3	3.2	0.7	1.1	3.1
	採取水深	m	0.7	0.1	0.2	0.7	0.6	0.1	0.2	0.6
	干潮時刻	HHMM	359	1605	655	655	128	1344	1221	1221
	満潮時刻	HHMM	948	2226	1321	1321	732	1956	1834	1834
	気温	℃	31.2	33.6	23.6	32.2	17.9	19.6	15.5	12.1
	水温	℃	26.8	27.4	20.8	23.2	21.9	19.5	15.6	16.8
	色相		黄緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.2	7.4	7.8	7.7	7.8	7.8
	DO	mg/L	7.6	8.6	8.5	8.7	5.3*	8.3	8.9	8.5
	BOD	mg/L	0.8	1.2	<0.5	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
	COD	mg/L	1.9	3.4	1.8	1.7	3.2	3.3	1.6	2.7
	SS	mg/L	3	14	3	2	4	8	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	7900*	13000*	3300*	130	490	4900*	130
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.53	0.57			0.57	0.53	
	全リン	mg/L		0.043	0.018			0.034	0.024	
	全亜鉛	mg/L		0.003					0.004	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						0.35		
亜硝酸性窒素	mg/L						0.009			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.36			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	1760	291	164	690	17500	4290	4860	10700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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						9800		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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	240	270	210	250	12	470	120	16
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09624820	測定地点名	南大橋 *			地点統一番号	006-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:43	16:10	08:49	14:13	07:32	12:49	12:10	18:49	
	全水深	m	1.4	3.0	1.0	3.0	0.7	3.0	3.4	0.3	
	採取水深	m	0.3	0.6	0.2	0.6	0.1	0.6	0.7	0.1	
	干潮時刻	HHMM	1018	1018	824	824	707	707	1824	1824	
	満潮時刻	HHMM	1640	1640	1443	1443	1319	1319	1210	38	
	気温	℃	10.7	8.0	9.1	8.2	2.5	6.2	12.1	7.5	
	水温	℃	9.1	9.4	7.5	8.6	6.1	7.2	9.9	8.0	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.7	7.9	7.2	7.4	8.1	7.4	
	DO	mg/L	11	11	11	10	12	10	9.7	12	
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.9	
	COD	mg/L	2.3	1.6	2.0	1.8	1.7	1.2	2.1	1.2	
	SS	mg/L	3	2	2	2	5	2	2	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	230	130	330	240	1300*	7900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L	0.48		0.51		0.56			0.53	
	全リン	mg/L	0.016		0.017		0.020			0.019	
	全亜鉛	mg/L					0.003				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			0.35						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.006							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.36							
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	1380	1280	3400	6220	88.0	1060	11700	347	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	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	180	40	52	17	120	8	11	290	
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09625870	測定地点名	御幸橋 *			地点統一番号	007-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			京橋川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月3日	7月3日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:52	13:43	07:48	12:08	06:45	11:50	06:12	11:24
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0327	1542	0228	1442	0122	1338	2343	1218
	満潮時刻	HHMM	0930	0930	0825	0825	0713	0713	0528	0528
	気温	℃	13.0	14.1	13.0	23.6	22.0	27.8	24.2	24.0
	水温	℃	12.4	11.4	14.3	17.4	20.5	22.3	21.2	21.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.7	8.1	8.2	7.7	7.7	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	10	9.1	9.7	7.8	7.2*	8.8	7.7
	BOD	mg/L	1.0	1.4	2.1*	1.2	0.8	1.1	0.5	0.7
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.7	2.2	2.5	2.3	2.1	3.2
	SS	mg/L	1	3	2	4	2	5	1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	330	330	330	490	1300*	3300*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.54		0.48		0.75		0.64
	全リン	mg/L		0.019		0.018		0.037		0.041
	全亜鉛	mg/L		0.001		0.002		0.003		0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								<0.0003
	全シアン	mg/L								<0.1
	鉛	mg/L								<0.005
	六価クロム	mg/L								<0.02
	砒素	mg/L								<0.005
	総水銀	mg/L								<0.0005
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L								<0.002
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002
	チウラム	mg/L								<0.0006
	シマジン	mg/L								<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L								<0.002
	ベンゼン	mg/L								<0.001
	セレン	mg/L								<0.002
	硝酸性窒素	mg/L		0.39						0.35
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005						<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.40						0.35	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								<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	4260	3580	15000	9790	5700	7310	1670	2630
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05						0.07
	磷酸態磷	mg/L		0.010						0.021
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								8200
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		51		11		26		370	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09625870	測定地点名	御幸橋 *			地点統一番号	007-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			京橋川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月12日	9月12日	10月2日	10月2日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	08:15	13:59	06:00	12:30	08:12	12:29	11:04	15:43
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0359	1606	0748	0748	1406	1406	0503	1736
	満潮時刻	HHMM	0950	0950	0112	1426	0756	0756	1132	1132
	気温	℃	31.0	34.0	26.0	31.0	23.8	28.1	17.8	20.8
	水温	℃	26.7	27.2	21.6	25.0	22.8	24.6	21.6	17.9
	色相		無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		海藻臭(微)	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	海藻臭(微)	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.4	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8
	DO	mg/L	6.4*	6.9*	7.4*	8.2	6.7*	6.8*	6.4*	7.8
	BOD	mg/L	1.3	1.8	1.0	2.1*	1.2	1.7	0.9	0.7
	COD	mg/L	3.9	3.7	1.9	3.6	2.6	2.5	2.4	1.7
	SS	mg/L	3	6	5	4	2	3	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	4900*	4900*	490	490	790	22	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.62	0.56			0.79		0.68
	全リン	mg/L		0.048	0.025			0.062		0.043
	全亜鉛	mg/L		0.003	<0.001			0.001		0.002
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						0.26		
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.006		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.26		
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	5450	4000	3520	7050	11300	9680	16100	9590
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L						0.05		
	磷酸態磷	mg/L						0.040		
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		230	90			19		180	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09625870	測定地点名	御幸橋 *			地点統一番号	007-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			京橋川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	時々雪	時々雪	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:47	15:11	08:19	13:53	05:06	11:20	12:15	16:25
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0450	1725	0340	1607	0706	0706	1824	1824
	満潮時刻	HHMM	1121	1121	1005	1005	0100	1318	1210	1210
	気温	℃	10.0	14.9	5.4	12.0	2.2	5.4	11.4	9.3
	水温	℃	16.0	13.4	12.0	9.0	6.6	8.9	10.6	8.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	海藻臭(微)	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.2	8.0	7.7	7.3	8.1	8.0
	DO	mg/L	7.2*	8.6	8.7	10	11	10	9.6	10
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.0	<0.5	0.8	0.6	1.4	1.9
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.4	2.5	1.7	2.5	2.5	2.3
	SS	mg/L	6	5	4	3	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	330	4	330	490	2	33	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.65		0.62	0.53			0.59
	全リン	mg/L		0.037		0.037	0.013			0.030
	全亜鉛	mg/L		<0.001		0.003	0.004			0.002
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
全シアン		mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L				<0.002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002				
チウラム		mg/L				<0.0006				
シマジン		mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L				<0.002				
ベンゼン		mg/L				<0.001				
セレン		mg/L				<0.002				
硝酸性窒素	mg/L				0.37					
亜硝酸性窒素	mg/L				0.006					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.37					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<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	17300	10600	17800	8220	2780	2960	17000	6200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.05				
	磷酸態磷	mg/L				0.034				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm				22000				
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		58		24	37			36	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09726920	測定地点名	仁保橋 *			地点統一番号	003-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			猿猴川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月3日	7月3日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:19	14:28	08:17	12:34	06:23	12:17	05:46	11:49
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0327	1542	0228	1442	0122	1338	2343	1218
	満潮時刻	HHMM	0930	0930	0825	0825	0713	0713	0528	0528
	気温	℃	11.8	17.0	13.2	23.2	20.8	28.3	24.1	26.5
	水温	℃	10.6	12.6	15.5	17.5	20.5	22.7	20.7	21.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	海藻臭(微)	海藻臭(微)	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	7.9	7.4	7.5
	DO	mg/L	9.3	9.7	8.7	8.2	7.2	7.0	8.9	6.9
	BOD	mg/L	2.5	1.2	1.8	2.0	1.4	1.3	<0.5	0.7
	COD	mg/L	2.5	2.0	2.5	2.7	2.9	2.4	2.0	3.3
	SS	mg/L	3	6	2	6	2	6	2	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	170	330	2400	7900*	330	2400	2400
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.69		1.0		1.1		0.75
	全リン	mg/L		0.027		0.050		0.046		0.090
	全亜鉛	mg/L		0.003		0.004		0.005		0.003
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								<0.1
鉛		mg/L								<0.005
六価クロム		mg/L								<0.02
砒素		mg/L								<0.005
総水銀		mg/L								<0.0005
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								<0.0005
ジクロロメタン		mg/L								<0.002
四塩化炭素		mg/L								<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L								<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								<0.002
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								<0.0006
トリクロロエチレン		mg/L								<0.002
テトラクロロエチレン		mg/L								<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								<0.0002
チウラム		mg/L								<0.0006
シマジン		mg/L								<0.0003
チオベンカルブ		mg/L								<0.002
ベンゼン		mg/L								<0.001
セレン		mg/L								<0.002
硝酸性窒素		mg/L		0.42						0.32
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005						0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.43						0.33	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								<0.005
	鉄	mg/L								<0.1
	マンガン	mg/L								<0.1
その他項目	クロム	mg/L								<0.1
	塩素イオン	mg/L	9170	12100	16600	15000	10100	11400	1620	4750
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05						0.12
	磷酸態磷	mg/L		0.019						0.034
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								14000
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		17		16		22		110	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09726920	測定地点名	仁保橋 *			地点統一番号	003-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			猿猴川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月12日	9月12日	10月2日	10月2日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	08:44	14:20	06:27	12:57	08:39	13:03	11:29	16:12
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0359	1606	0748	0748	1406	1406	0503	1736
	満潮時刻	HHMM	0950	0950	0112	1426	0756	0756	1132	1132
	気温	℃	31.5	34.1	26.0	31.0	23.0	28.3	20.1	21.0
	水温	℃	27.8	28.0	22.8	27.0	23.1	25.2	21.3	18.4
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		海藻臭(微)	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	海藻臭(微)	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.6	8.1	7.8	7.8	7.9	7.8
	DO	mg/L	6.4	5.9	6.4	8.4	5.7	6.0	5.7	7.3
	BOD	mg/L	2.2	2.0	1.2	2.2	1.5	2.9	1.2	1.0
	COD	mg/L	4.0	3.9	3.0	3.9	2.3	3.2	2.6	2.1
	SS	mg/L	3	14	14	4	1	5	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7900*	4900	1300	13000*	330	79000*	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.81	0.71			1.1		0.76
	全リン	mg/L		0.082	0.051			0.087		0.046
	全亜鉛	mg/L		0.007	0.004			0.002		0.003
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						0.18		
	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						0.19		
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	9260	8830	7880	9950	13900	12900	16200	10100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L						0.06		
	磷酸態磷	mg/L						0.059		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		160	110			30		230	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09726920	測定地点名	仁保橋 *			地点統一番号	003-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			猿猴川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	時々雪	時々雪	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:05	15:43	08:42	14:22	05:33	11:47	12:40	16:58
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0450	1725	0340	1607	0706	0706	1824	1824
	満潮時刻	HHMM	1121	1121	1005	1005	0100	1318	1210	1210
	気温	℃	11.5	15.8	5.7	12.1	2.0	4.4	11.0	9.1
	水温	℃	15.8	14.4	11.3	10.1	8.0	9.9	11.2	9.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	海藻臭(微)	海藻臭(微)	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1
	DO	mg/L	7.4	8.1	9.0	9.8	10	9.6	9.6	9.9
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.7	<0.5	1.0	1.7	1.9	1.2
	COD	mg/L	2.0	2.5	2.3	2.0	2.0	2.2	2.3	1.9
	SS	mg/L	3	4	3	3	6	2	2	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	790	490	1300	330	790	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.77		0.67	0.58			0.70
	全リン	mg/L		0.047		0.043	0.022			0.034
	全亜鉛	mg/L		0.001		0.003	0.004			0.005
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
全シアン		mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L				<0.002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002				
チウラム		mg/L				<0.0006				
シマジン		mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L				<0.002				
ベンゼン		mg/L				<0.001				
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L				0.26					
亜硝酸性窒素	mg/L				0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.27					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<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	17100	11900	16400	11000	8080	14000	17700	11400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.05				
	磷酸態磷	mg/L				0.039				
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm				28000				
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
	プロモジプロモメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		40		19	110			45	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09800010		測定地点名	立岩貯水池			地点統一番号	406-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			立岩貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月11日	4月11日	6月6日	6月6日	8月1日	8月1日	10月17日	10月17日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:46	10:40	10:41	11:20	11:21	10:40	10:41		
	全水深	m	13.4	13.4	16.7	16.7	19.4	19.4	15.6	15.6		
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	1.6	1.6	22.5	22.5	30.4	30.4	12.7	12.7		
	水温	℃	6.7	7.0	20.8	14.7	26.8	18.9	16.4	15.5		
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.4	2.4	2.7	2.7	2.1	2.1	2.5	2.5		
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.8	6.9	7.8	6.8	6.9	6.8		
	DO	mg/L	10	10	8.8	7.8	7.3*	6.3*	7.4*	6.3*		
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.9	0.6	1.9*	1.0	1.0	0.8		
	COD	mg/L	1.8	1.8	2.5	2.4	3.5	2.9	3.0	2.6		
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	79*	330*	170*	3300*	4900*	2200*	790*	7900*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.36	0.36	0.24	0.40	0.26	0.41	0.38	0.39		
	全リン	mg/L	0.010	0.010	0.028	0.029	0.013	0.015	0.012	0.010		
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m ³	4.8	3.8	5.3	3.2	7.2	1.5	1.9	0.7		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09800010		測定地点名	立岩貯水池		地点統一番号	406-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			立岩貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA	
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	2月6日	2月6日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層					
	天候		晴れ	晴れ	雪	雪					
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:11	11:15	11:16					
	全水深	m	13.4	13.4	19.9	19.9					
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	2.2	2.2	-2.4	-2.4					
	水温	℃	5.1	5.1	4.1	4.0					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m	2.2	2.2	2.7	2.7					
	生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.1	7.0				
DO		mg/L	10	10	11	11					
BOD		mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
COD		mg/L	2.0	2.5	1.4	1.3					
SS		mg/L	1	4	<1	<1					
大腸菌群数		MPN/100mL	170*	130*	79*	130*					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.30	0.26	0.49	0.48					
全リン		mg/L	0.011	0.011	0.004	0.004					
全亜鉛		mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³	1.2	0.6	1.4	1.6					
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	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									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09801030		測定地点名	樽床貯水池			地点統一番号	407-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			樽床貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	4月11日	4月11日	6月6日	6月6日	8月1日	8月1日	10月17日	10月17日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:01	12:50	12:51	13:35	13:36	13:10	13:11		
	全水深	m	7.0	7.0	22.9	22.9	25.1	25.1	23.7	23.7		
	採取水深	m	0.0	6.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	6.3	6.3	26.2	26.2	27.9	27.9	15.0	15.0		
	水温	℃	7.3	7.2	21.2	11.3	25.8	22.6	18.6	17.6		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.5	2.5	3.1	3.1	1.9	1.9	1.6	1.6		
	生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.3	6.6	8.6*	6.4*	6.9	6.7	
DO		mg/L	11	10	8.4	7.8	8.3	7.2*	7.7	6.3*		
BOD		mg/L	0.6	0.8	0.7	0.6	2.0*	0.7	0.7	1.1*		
COD		mg/L	1.9	1.7	2.3	1.9	4.7	3.2	4.5	4.3		
SS		mg/L	2	1	1	1	2	1	3	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	17	49	330*	8	4900*	2400*	130*	490*		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.47	0.47	0.28	0.38	0.25	0.31	0.16	0.18		
全リン		mg/L	0.006	0.006	0.006	0.004	0.017	0.011	0.011	0.014		
全亜鉛		mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m ³	7.8	6.9	3.7	6.4	23	13	19	17		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09801030	測定地点名	樽床貯水池		地点統一番号	407-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			樽床貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	12月5日	3月13日	3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			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:46	12:40	12:41			
	全水深	m	19.1	19.1	21.1	21.1			
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.4	8.4	3.9	3.9			
	水温	℃	8.1	7.8	3.2	3.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.2	2.2	2.5	2.5			
生活環境項目	pH		6.8	6.8	6.5	6.5			
	DO	mg/L	9.8	9.0	9.8	9.8			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	3.3	3.6	1.7	1.7			
	SS	mg/L	1	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79*	79*	13	7			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.18	0.20	0.48	0.49			
	全リン	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.007			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³	8.2	9.0	1.6	1.4			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09802110		測定地点名	王泊貯水池			地点統一番号	408-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			王泊貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月11日	4月11日	6月6日	6月6日	8月1日	8月1日	10月17日	10月17日			
流量	m3/S											
採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	15:30	15:31	14:20	14:21	15:20	15:21	15:25	15:26			
全水深	m	11.8	11.8	40.5	40.5	45.6	45.6	44.9	44.9			
採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0			
干潮時刻	HHMM											
満潮時刻	HHMM											
気温	℃	7.3	7.3	26.4	26.4	28.8	28.8	14.2	14.2			
水温	℃	7.0	6.9	22.0	7.7	26.8	16.0	16.8	16.4			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8			
pH		7.4	7.0	9.2*	6.7	8.5	6.5	7.4	6.9			
DO	mg/L	11	10	10	8.9	8.3	6.7*	8.8	7.9			
BOD	mg/L	1.0	0.6	1.7	<0.5	2.2*	0.9	2.8*	1.2			
COD	mg/L	2.7	2.3	3.0	1.8	3.3	2.7	3.2	3.3			
SS	mg/L	3	1	1	1	1	<1	2	2			
大腸菌群数	MPN/100mL	110	130	790	240	790	17000*	3300*	4900*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素	mg/L	0.50	0.62	0.26	0.68	0.23	0.46	0.22	0.39			
全リン	mg/L	0.017	0.021	0.028	0.029	0.014	0.007	0.019	0.023			
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
カドミウム	mg/L											
全シアン	mg/L											
鉛	mg/L											
六価クロム	mg/L											
砒素	mg/L											
総水銀	mg/L											
アルキル水銀	mg/L											
PCB	mg/L											
ジクロロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	mg/L											
テトラクロロエチレン	mg/L											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
フェノール類	mg/L											
銅	mg/L											
鉄	mg/L											
マンガン	mg/L											
クロム	mg/L											
塩素イオン	mg/L											
有機態窒素	mg/L											
アンモニア性窒素	mg/L											
磷酸態磷	mg/L											
TOC	mg/L											
クロフィルa	mg/m3	16	8.5	8.7	9.1	10	1.1	9.6	2.5			
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
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											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09802110	測定地点名	王泊貯水池		地点統一番号	408-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			王泊貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	12月5日	2月6日	2月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:45	14:46	13:45	13:46			
	全水深	m	42.5	42.5	15.4	15.4			
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.0	10.0	-1.6	-1.6			
	水温	℃	8.4	7.8	4.0	4.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.9	2.9	3.5	3.5			
生活環境項目	pH		7.1	6.9	6.9	6.8			
	DO	mg/L	10	9.9	11	11			
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	2.6	2.7	1.6	1.4			
	SS	mg/L	1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	46	33	79	49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.26	0.25	0.61	0.60			
	全リン	mg/L	0.020	0.019	0.013	0.010			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³	10	6.5	1.2	1.5			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月10日	5月14日	6月10日	7月11日	8月13日	9月12日	10月22日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.10	0.11	0.39	0.24	0.39	0.21	0.31
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:30	11:20	13:55	10:20	14:50	14:15	13:55	14:40
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.0	27.2	26.4	29.1	36.2	29.3	23.8	9.8
	水温	℃	11.8	18.1	21.4	21.7	28.2	23.8	18.1	11.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	青草臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	7.8	8.1	8.0	7.9	7.8
	DO	mg/L	12	9.7	9.1	8.3	7.9	7.8	10	10
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	0.8	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	0.9
	COD	mg/L	1.2	3.6	3.8	3.1	2.7	2.1	1.8	2.2
	SS	mg/L	2	3	4	3	1	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	790	2400	3300	2400	3300	2800	700
	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		1.5			0.64			0.86
	全リン	mg/L		0.094			0.077			0.055
	全亜鉛	mg/L							0.003	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	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		1.4			0.54			0.76
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.011			<0.005			0.033
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L							<0.08		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							0.006	
	鉄	mg/L							<0.1	
	マンガン	mg/L							<0.1	
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		15.7			14.1			8.9
	有機態窒素	mg/L		0.09			0.10			0.07
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.075			0.070			0.048
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月9日	1月15日	2月17日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.26	0.23	0.41	0.24			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:05	08:40	10:15	13:25			
	全水深	m	0.5	0.3	0.3	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.1	0.3	5.4	7.0			
	水温	℃	8.7	4.2	5.5	7.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.3	7.8	8.6*	8.6*			
	DO	mg/L	11	13	13	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.7	1.6			
	COD	mg/L	1.7	2.2	1.9	2.5			
	SS	mg/L	2	<1	2	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	3300	220	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.89				
	全リン	mg/L			0.034				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.82				
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			13.3				
	有機態窒素	mg/L			0.04				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03				
	磷酸態磷	mg/L			0.020				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000030	測定地点名	一貫田			地点統一番号	008-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月15日	6月12日	7月11日	8月8日	9月19日	10月10日	11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	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:46	09:11	07:44	08:17	08:22	10:22	11:05	09:45
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.0	23.0	25.1	27.8	29.7	27.0	27.6	12.5
	水温	℃	9.2	17.8	20.0	21.6	25.3	20.6	22.2	11.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8
	DO	mg/L	11	9.8	8.8	8.8	8.1	9.4	8.5	10
	BOD	mg/L	1.0	0.6	0.9	0.8	2.2	0.8	0.8	1.0
	COD	mg/L	1.8	2.4	1.8	2.2	2.8	2.0	2.2	1.6
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	490	3300	4900	24000*	13000*	33000*	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	23.5	21.7	23.6	10.0	27.7	20.0	20.0	19.5
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000030	測定地点名	一貫田		地点統一番号	008-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:17	08:49	08:43	11:23			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.2	1.1	4.0	6.1			
	水温	℃	7.8	4.5	4.8	8.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.6	7.8			
	DO	mg/L	11	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.0	1.2			
	COD	mg/L	1.7	2.2	2.6	2.8			
	SS	mg/L	<1	1	1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	330	170	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	24.2	23.3	30.8	20.8			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000070	測定地点名	高部			地点統一番号	008-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月11日	5月15日	6月12日	7月11日	8月8日	9月19日	10月10日	11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	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:18	08:23	07:04	07:24	07:48	09:54	10:45	09:28
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.0	22.8	23.8	27.0	28.8	26.2	27.2	13.2
	水温	℃	9.0	18.8	21.3	21.6	25.8	21.2	22.3	12.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.6	7.9	8.1	7.9	7.8
	DO	mg/L	12	10	8.9	9.1	8.4	10	8.9	11
	BOD	mg/L	1.1	0.8	0.9	0.9	2.2	0.7	0.5	0.7
	COD	mg/L	1.9	2.6	2.0	2.7	2.8	2.5	2.3	1.6
	SS	mg/L	<1	2	1	1	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1300	3300	7900*	7900*	11000*	4900	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.8	10.9	20.0	7.7	13.5	10.2	8.3	7.2
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000070	測定地点名	高部		地点統一番号	008-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	07:31	08:19	08:10	10:11			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.0	1.2	4.0	9.4			
	水温	℃	7.8	3.8	4.4	8.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.7			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.9	0.9			
	COD	mg/L	1.4	1.7	2.2	2.2			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	790	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.3	11.4	17.3	11.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000080	測定地点名	貫道			地点統一番号	008-56	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目			単位	4月11日	5月15日	6月12日	7月11日	8月8日	9月19日	10月10日	11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)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:56	07:57	06:44	07:07	07:31	09:38	10:33	09:13	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	8.8	23.1	24.2	25.1	28.2	26.0	27.5	13.2	
	水温	℃	9.0	18.9	21.4	22.0	26.4	20.8	22.5	11.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	8.2	7.7	7.8	
	DO	mg/L	12	9.5	8.4	8.9	8.0	10	9.2	11	
	BOD	mg/L	1.0	0.7	1.2	1.1	2.1	0.6	1.0	0.7	
	COD	mg/L	2.0	3.1	2.3	2.5	2.5	2.9	2.4	1.5	
	SS	mg/L	<1	3	1	2	2	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	33000*	3300	13000*	79000*	7900*	24000*	3300	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	9.8	10.7	11.5	6.4	11.3	9.4	8.9	8.8	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000080	測定地点名	貫道		地点統一番号	008-56
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	07:13	08:00	07:52	09:55			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.5	1.0	4.0	9.0			
	水温	℃	8.4	4.2	4.7	8.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	8.4			
	DO	mg/L	10	12	12	14			
	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.0	1.2			
	COD	mg/L	1.5	1.8	2.1	2.1			
	SS	mg/L	<1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240000*	33000*	2400	2400			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.5	11.2	13.8	11.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋 *			地点統一番号	008-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	4月11日	5月9日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日	12月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.81	0.50	3.0	0.63	2.9	0.55	1.6	0.85	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(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	快晴	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:05	08:12	08:15	08:06	08:09	08:08	08:16	
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0523	0309	0524	1129	0740	0211	0540	0447	
	満潮時刻	HHMM	1118	0902	1113	0423	1420	0819	1213	1120	
	気温	℃	8.0	15.2	26.0	29.0	26.0	13.5	16.5	5.0	
	水温	℃	8.0	14.9	22.5	27.2	22.0	15.0	16.0	8.0	
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	
	DO	mg/L	10	8.1	7.9	7.8	8.0	9.2	9.0	10	
	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.7	1.1	0.6	1.1	0.8	0.8	
	COD	mg/L	2.0	2.6	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8	1.5	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	3300	9400*	11000*	11000*	9400*	7900*	4900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.94			1.2		1.0		0.91	
	全リン	mg/L	0.017			0.051		0.055		0.024	
	全亜鉛	mg/L	0.006		0.002			0.003			
ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003	
	全シアン	mg/L								<0.1	
	鉛	mg/L								<0.005	
	六価クロム	mg/L								<0.02	
	砒素	mg/L								<0.005	
	総水銀	mg/L								<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L								<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								<0.002	
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002	
	チウラム	mg/L								<0.0006	
	シマジン	mg/L								<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L								<0.002	
	ベンゼン	mg/L								<0.001	
	セレン	mg/L								<0.002	
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								0.90		
ふっ素	mg/L								0.22		
ほう素	mg/L								<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L								<0.005	
	鉄	mg/L								<0.1	
	マンガン	mg/L								<0.1	
	クロム	mg/L								<0.1	
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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									
	プロモジプロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	36		64			120				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋 *		地点統一番号	008-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	1月16日	2月6日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.44	0.46	0.60				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		快晴	薄曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:15	08:02	08:09				
	全水深	m	0.4	0.4	0.4				
	採取水深	m	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0333	0748	0641				
	満潮時刻	HHMM	1001	1355	1241				
	気温	℃	5.0	1.0	6.0				
	水温	℃	4.5	4.5	7.5				
	色相		無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭				
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	7.4	7.4				
	DO	mg/L	11	11	11				
	BOD	mg/L	0.8	1.2	1.6				
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.8				
	SS	mg/L	1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600	2300	3300				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		1.5					
	全リン	mg/L		0.034					
	全亜鉛	mg/L	0.003						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋 *			地点統一番号	008-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)・保健環境センター	
測定項目		単位	6月6日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.49							
	採取位置		流心(中央)							
	天候		晴れ							
	採取時刻	HH:MM	09:00							
	全水深	m	0.3							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1419							
	満潮時刻	HHMM	0754							
	気温	℃	24.0							
	水温	℃	21.0							
	色相		無色							
	臭気		無臭							
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5							
	DO	mg/L	8.2							
	BOD	mg/L	1.7							
	COD	mg/L	2.3							
	SS	mg/L	<1							
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1							
	全リン	mg/L	0.039							
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.81							
	ふっ素	mg/L	0.26							
ほう素	mg/L	<0.01								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋 *		地点統一番号	008-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	7月11日	1月15日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)					
	天候		快晴	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:11	11:15					
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0					
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	29.4	9.0					
	水温	℃	24.8	6.1					
	色相		無色	無色					
	臭気		無臭	無臭					
透明度	m								
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002					
	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	0.76	0.75						
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.008						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.76	0.76						
ふっ素	mg/L	0.15	0.19						
ほう素	mg/L	0.01	0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005	<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	5月15日	7月11日	9月19日	11月13日	1月15日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:30	08:29	10:33	09:55	09:04	11:33		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	28.0	27.0	14.5	2.1	7.8		
	水温	℃	19.0	22.3	21.8	11.7	4.5	8.9		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7		
	DO	mg/L	9.9	9.0	9.8	10	13	12		
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	1.1		
	COD	mg/L	3.4	2.6	2.2	1.5	1.8	2.3		
	SS	mg/L	3	1	<1	1	<1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	24000	17000	4900	1300	2400		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.9	6.1	6.8	6.8	7.2	7.2		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10103090	測定地点名	畑賀川河口			地点統一番号	213-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(畑賀川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	5月15日	7月11日	9月19日	11月13日	1月15日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	07:40	06:53	09:23	09:01	07:41	09:41		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.1	25.9	25.0	13.8	-1.0	7.0		
	水温	℃	16.6	21.9	20.2	11.4	4.9	8.5		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7		
	DO	mg/L	9.6	8.6	9.5	10	12	11		
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.8	1.1	<0.5	1.3		
	COD	mg/L	1.8	3.0	2.8	2.4	1.5	2.0		
	SS	mg/L	<1	5	1	1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	2400	49000	49000	1300	7900		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	4.0	6.4	5.9	6.4	7.1		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月10日	5月14日	6月10日	7月11日	8月13日	9月12日	10月22日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.06	0.05	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	12:10	11:00	13:35	09:40	14:20	13:55	13:35	14:20
	全水深	m	0.4	0.1	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	27.2	26.0	28.5	37.0	29.1	23.2	10.0
	水温	℃	11.1	16.7	21.4	21.2	27.2	23.9	18.1	11.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	11	9.5	8.6	8.3	7.8	7.5	10	11
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.9	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6
	COD	mg/L	1.4	3.6	3.6	3.1	3.2	2.5	2.1	2.1
	SS	mg/L	3	2	1	3	5	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	92000	700	790	11000	4900	17000	2600	2400
	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		0.86			0.62			0.74
	全リン	mg/L		0.053			0.070			0.039
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.72			0.51			0.66
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			<0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		11.3			10.5			10.5
	有機態窒素	mg/L		0.13			0.11			0.07
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.042			0.047			0.032
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月9日	1月15日	2月17日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.07	0.05	0.03			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	雪			
	採取時刻	HH:MM	12:50	09:10	09:50	13:05			
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.2	4.0	5.0	5.8			
	水温	℃	8.7	4.3	5.1	6.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	7.7			
	DO	mg/L	11	13	13	11			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	1.5	1.2			
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.7	2.2			
	SS	mg/L	2	1	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	170	790	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.64				
	全リン	mg/L			0.018				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.57				
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			11.1				
	有機態窒素	mg/L			0.03				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04				
	磷酸態磷	mg/L			0.009				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	5月15日	7月11日	9月19日	11月13日	1月15日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	06:55	05:24	11:19	11:44	10:57	09:14		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	25.2	29.0	16.0	9.4	6.0		
	水温	℃	17.6	21.8	25.5	15.4	7.5	7.7		
	色相		無色	無色	赤色・中	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	海藻臭(微)	海藻臭(微)	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	9.2	8.0	8.7	8.2		
	DO	mg/L	9.1	8.4	10	10	13	12		
	BOD	mg/L	1.1	0.8	1.2	1.6	1.5	2.5		
	COD	mg/L	3.0	3.0	3.1	2.8	2.7	3.3		
	SS	mg/L	1	4	2	6	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	13000	24000	7900	1100	4900		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.0	8.8	12.7	10.5	10.4	10.9		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	坂町環境防災課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月10日	6月7日	8月2日	10月4日	12月6日	2月7日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.03	0.05	0.04	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)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:20	13:30	12:05	13:10	13:05	09:15		
	全水深	m	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	28.3	31.7	26.9	13.8	1.1		
	水温	℃	16.3	30.3	30.1	24.6	11.5	4.1		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6	9.7	9.4	9.0	8.1	8.0		
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	3.4	2.9	2.2	1.0	1.3	5.1		
	COD	mg/L	3.9	5.2	4.1	2.8	3.2	6.2		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			1.4			2.3		
	全リン	mg/L			0.066			0.059		
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 Ⅷ			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目			単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S		0.20	0.09	0.38	0.85	0.21	0.75	0.35	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	快晴	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:01	08:57	09:55	08:48	08:54	09:11	09:04	08:45	
	全水深	m		0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	
	採取水深	m		0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM		0523	0309	1419	0524	1129	0740	1429	0540	
	満潮時刻	HHMM		1118	0902	0754	1113	0423	1420	0819	1213	
	気温	℃		9.0	15.0	21.5	25.8	30.0	27.1	13.1	17.0	
	水温	℃		8.0	14.1	20.0	22.5	24.9	21.0	14.0	15.2	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m										
生活環境項目	pH			7.6	7.7	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	
	DO	mg/L		12	14	10	8.3	9.1	8.5	9.4	9.5	
	BOD	mg/L		1.4	1.4	1.7	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	
	COD	mg/L		2.4	1.5	3.9	2.8	2.8	2.5	2.7	2.4	
	SS	mg/L		<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		11000*	9400*	3300*	21000*	9400*	21000*	11000*	9400*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		2.3		3.4		1.9		1.9		
	全リン	mg/L		3.5		8.7		2.7		5.8		
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.002			0.005		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	二河川		測定地点コード	1300010	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 Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱
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	0.23	0.17	0.13	0.13			
	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	薄曇り	雪			
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:07	08:47	08:50			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0447	0333	0748	0641			
	満潮時刻	HHMM	1120	1001	1355	1241			
	気温	℃	5.7	5.0	0.0	3.5			
	水温	℃	7.2	4.0	4.5	6.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.5			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.2	0.8	1.4	0.8			
	COD	mg/L	2.0	2.2	2.2	2.4			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4600*	2700*	2100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.9		1.4				
	全リン	mg/L	3.3		0.32				
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 Ⅷ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月10日	6月25日	7月22日	8月6日	9月13日	10月17日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.26	0.13	1.1	0.29	0.31	1.6	0.39	0.51
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	08:48	08:51	11:04	07:55	07:57	12:17	09:28
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.7	0.4	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.9	22.8	24.8	30.1	26.3	24.8	20.0	14.4
	水温	℃	16.4	15.8	19.9	27.0	23.8	21.2	18.8	14.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.4	8.1	7.8	8.6*	7.8	8.1	8.1	7.8
	DO	mg/L	12	11	9.4	10	9.1	11	10	10
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.3	0.6	0.5	1.3	0.7
	COD	mg/L	3.1	2.3	4.8	3.4	1.9	1.5	3.8	1.6
	SS	mg/L	2	1	13	4	1	2	5	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	4900*	22000*	79000*	70000*	33000*	22000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.0		0.76		0.91		0.79
	全リン	mg/L		0.34		0.10		0.066		0.10
	全亜鉛	mg/L		0.003						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.77						0.64
ふっ素	mg/L		0.18						0.09	
ほう素	mg/L		<0.01						<0.01	
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.9	7.7	4.8	6.5	8.3	5.4	7.0	6.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000050	測定地点名	本庄橋		地点統一番号	027-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月12日	1月15日	2月7日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.24	0.21	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:49	09:35	07:58	08:10			
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.7	4.2	2.3	3.9			
	水温	℃	7.3	3.9	5.3	6.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.8	7.8			
	DO	mg/L	11	13	11	11			
	BOD	mg/L	1.0	0.6	2.3*	1.4			
	COD	mg/L	2.3	1.7	4.4	1.6			
	SS	mg/L	3	<1	3	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	11000*	130	5400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		1.1		0.88			
	全リン	mg/L		0.069		0.044			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.9	7.6	6.4	7.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	5月10日	6月25日	7月22日	8月6日	9月13日	10月17日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.42	0.34	1.7	0.47	0.49	2.4	0.55	0.79		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:16	08:00	08:30	11:27	08:18	08:23	12:00	07:58		
	全水深	m	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	0.7	0.4	0.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	21.2	19.3	23.7	30.4	26.7	26.9	20.5	9.8		
	水温	℃	16.9	16.1	19.6	26.1	24.8	21.5	17.4	13.0		
	色相		無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.4	7.9	7.8	8.8*	7.9	8.0	7.9	7.8		
	DO	mg/L	12	11	9.5	11	9.5	9.3	10	11		
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	1.2	0.8	0.5	1.4	0.7		
	COD	mg/L	2.3	2.2	4.6	2.8	2.9	1.5	1.9	1.4		
	SS	mg/L	1	<1	13	2	2	2	2	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	11000*	35000*	22000*	79000*	9400*	13000*	22000*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.9	7.7	5.1	6.9	7.5	5.4	7.2	6.4		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名							全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月12日	1月15日	2月7日	3月3日				
一般項目	流量	m ³ /S		0.59	0.39	0.34	0.23				
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM		08:10	08:33	08:15	08:27				
	全水深	m		0.4	0.4	0.4	0.4				
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃		4.1	1.2	2.4	5.3				
	水温	℃		6.4	3.7	4.1	6.9				
	色相			無色	無色	無色	無色				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m									
生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.8	7.8				
	DO	mg/L		11	13	12	12				
	BOD	mg/L		1.1	0.5	1.2	1.5				
	COD	mg/L		2.2	1.5	3.3	2.1				
	SS	mg/L		1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		11000*	7900*	330	790				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.0	8.9	7.3	8.9				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 Ⅷ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月10日	6月25日	7月22日	8月6日	9月13日	10月17日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.54	0.39	2.5	0.86	0.49	3.1	0.60	0.86
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(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	10:59	08:22	08:07	11:48	08:34	08:40	11:38	08:26
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.5	19.4	23.5	31.8	28.5	28.2	20.6	15.4
	水温	℃	15.5	16.8	19.6	28.1	26.0	22.7	18.3	13.4
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	8.3	7.9	9.4*	8.2	8.2	8.2	7.9
	DO	mg/L	12	12	10	10	10	9.6	11	10
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.6	1.6	0.5	0.5	<0.5	0.6
	COD	mg/L	2.1	1.9	4.4	3.2	3.3	1.9	2.0	1.6
	SS	mg/L	1	2	7	8	3	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	280	5400*	54000*	700	35000*	7900*	2200*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.93		0.57		0.88		0.91
	全リン	mg/L		0.067		0.065		0.063		0.095
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001
	セレン	mg/L		<0.002						<0.002
	硝酸性窒素	mg/L		0.60		0.27				0.77
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007		0.005				<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.61						0.78
ふっ素	mg/L		0.29						0.16	
ほう素	mg/L		<0.01						<0.01	
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						<0.005
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1
	マンガン	mg/L		<0.1						<0.1
	クロム	mg/L		<0.1						<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.1	7.8	5.5	6.9	7.7	5.1	7.5	6.6
	有機態窒素	mg/L		0.31		0.27				0.12
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01		0.02				<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.032		0.035				0.088
	TOC	mg/L		1.2		1.3				0.9
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月12日	1月15日	2月7日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.67	0.45	0.40	0.26			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:27	08:46	08:33	08:39			
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.4	6.2	4.2	6.3			
	水温	℃	6.7	3.8	4.5	6.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.8	7.9			
	DO	mg/L	12	13	11	12			
	BOD	mg/L	1.0	0.5	1.2	2.0			
	COD	mg/L	2.1	1.9	3.2	2.3			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1100*	700	35000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		1.1		0.90			
	全リン	mg/L		0.069		0.063			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.96					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.8	8.0	7.9	8.2			
	有機態窒素	mg/L		0.12					
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
	磷酸態磷	mg/L		0.066					
	TOC	mg/L		0.6					
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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5日	5月14日	6月7日	7月9日	8月12日	9月6日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.22	0.10	0.15	0.49	0.08	1.2	0.13	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	11:30	14:05	10:05	15:15	09:30	15:15	11:55	09:50
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.7	25.9	25.0	30.0	30.3	25.2	21.7	15.6
	水温	℃	13.0	22.5	19.1	25.9	24.6	21.2	19.1	13.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.7	7.8	7.7	7.8	7.4	7.7	7.6
	DO	mg/L	11	10	9.7	7.4	8.7	8.3	8.9	9.9
	BOD	mg/L	1.2	<0.5	1.4	0.9	2.7	0.6	1.2	1.4
	COD	mg/L	3.7	4.9	4.1	3.1	3.2	3.4	3.3	2.9
	SS	mg/L	1	1	1	4	1	7	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	13000	49000	22000	28000	49000	79000	24000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	1.5	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3
	全リン	mg/L	0.065	1.5	0.13	0.058	0.13	0.065	0.48	0.044
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					<0.0005			
	PCB	mg/L					<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002			
	チウラム	mg/L					<0.0006			
	シマジン	mg/L					<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002			
	ベンゼン	mg/L					<0.001			
	セレン	mg/L					<0.002			
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					1.2				
ふっ素	mg/L					0.20				
ほう素	mg/L					0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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6日	1月10日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.13	0.10	0.10			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:45	13:30	10:45	11:10			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.6	4.4	1.5	6.5			
	水温	℃	9.1	6.5	3.9	6.3			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.8	8.0			
	DO	mg/L	10	11	12	13			
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.1	1.9			
	COD	mg/L	2.7	2.9	2.6	3.4			
	SS	mg/L	<1	1	1	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000	1700	2800	3300			
	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			
	全リン	mg/L	0.059	0.86	0.068	0.056			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13800030	測定地点名	本庄貯水池			地点統一番号	412-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本庄貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	5月10日	5月10日	6月25日	6月25日	7月22日	7月22日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:37	09:08	09:15	09:09	09:11	13:15	13:21
	全水深	m	13.9	13.9	13.6	13.6	13.8	13.8	14.8	14.8
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10	0.0	8.8
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.5	20.5	24.3	24.3	24.6	24.6	31.1	31.1
	水温	℃	14.3	13.7	18.9	18.1	22.4	22.0	29.1	27.6
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9	2.9	1.8	1.8	0.6	0.6	1.1	1.1
生活環境項目	pH		7.7	7.6	9.3	9.4	8.5	8.2	9.8	9.4
	DO	mg/L	11	11	13	13	11	9.4	14	11
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.8	2.1	1.2	1.0	1.0	1.1
	COD	mg/L	3.7	3.4	4.3	4.5	6.7	5.6	6.2	8.1
	SS	mg/L	2	2	7	7	11	8	8	14
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	2400	22	110	7000	7900	17	23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.75	0.73	0.28	0.28	0.67	0.51	0.30	0.49
	全リン	mg/L	0.16	0.16	0.13	0.14	0.24	0.23	0.19	0.22
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	6.3	6.3	6.5	6.1	5.2	5.0	4.9	5.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			1.8	1.7			1.7	1.7
	クロフィルa	mg/m ³			32	40			3.3	6.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13800030		測定地点名	本庄貯水池			地点統一番号	412-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本庄貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全リンに係る水域名									全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	8月6日	8月6日	9月13日	9月13日	10月17日	10月17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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:03	09:05	09:08	09:12	13:10	13:15	09:05	09:10		
	全水深	m	13.8	13.8	13.7	13.7	13.8	13.8	13.5	13.5		
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	28.5	28.5	27.6	27.6	20.7	20.7	14.9	14.9		
	水温	℃	29.2	28.9	24.7	23.6	21.6	21.3	16.3	16.4		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	2.0	2.0		
生活環境項目	pH		9.2	9.1	9.6	9.0	8.4	8.3	7.4	7.4		
	DO	mg/L	9.9	9.1	18	13	9.0	9.0	8.6	8.7		
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.6	1.0	2.0	1.8	1.0	0.8		
	COD	mg/L	5.3	6.4	10	2.7	5.4	6.3	3.2	3.3		
	SS	mg/L	7	8	17	5	9	9	5	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	170	79	110	140	490	7900	790		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35	0.36	0.65	0.47	0.56	0.55	0.63	0.61		
	全リン	mg/L	0.30	0.29	0.17	0.16	0.27	0.26	0.18	0.19		
	全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/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	5.8	5.0	4.8	5.9	5.6	5.2	5.4		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L			1.6	1.6			1.6	1.6		
	クロロフィルa	mg/m ³			36	1.7			1.8	<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジプロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13800030		測定地点名	本庄貯水池			地点統一番号	412-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本庄貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全リンに係る水域名									全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査		測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月12日	12月12日	1月15日	1月15日	2月7日	2月7日	3月3日	3月3日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:06	09:09	09:15	09:22	09:05	09:09	09:11	09:15		
	全水深	m	14.8	14.8	13.2	13.2	16.7	16.7	12.0	12.0		
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	5.8	5.8	5.6	5.6	2.5	2.5	5.0	5.0		
	水温	℃	9.1	9.1	6.1	5.8	5.6	5.6	6.9	6.5		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.2	1.2	2.5	2.5	1.6	1.6	1.5	1.5		
生活環境項目	pH		8.5	8.5	7.9	7.9	7.9	7.9	8.9	8.9		
	DO	mg/L	12	12	13	13	13	12	15	14		
	BOD	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.3	2.3	2.1	2.9	2.8		
	COD	mg/L	5.1	4.3	3.3	3.3	4.8	4.7	4.8	4.6		
	SS	mg/L	10	10	2	2	3	3	11	11		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	46	33	33	49	27	33	33		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.37	0.40	0.47	0.47	0.43	0.42	0.36	0.34		
	全リン	mg/L	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	0.15	0.19	0.20		
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/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	6.2	6.4	6.5	6.3	6.9	7.9		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L			1.3	1.3			1.4	1.4		
	クロフィルa	mg/m ³			2.6	2.1			32	29		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1400005	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 Ⅷ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月24日	6月13日	7月23日	8月29日	9月24日	10月30日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.01	0.02	0.22	0.20	0.15	0.27	0.19
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	13:55	15:55	14:00	16:20	14:30	14:35	14:40	14:45
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.0	29.8	31.0	28.9	32.3	29.6	21.0	9.5
	水温	℃	12.4	24.3	25.6	26.8	24.5	24.3	16.9	10.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.8	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	9.0	6.4*	7.6	8.3	9.1	9.4	8.7
	BOD	mg/L	1.8	1.7	1.9	1.1	<0.5	0.6	0.5	0.8
	COD	mg/L	3.7	4.9	5.5	4.6	2.5	2.7	2.5	2.7
	SS	mg/L	11	3	2	9	2	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	4900*	24000*	92000*	22000*	7900*	13000*	79000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.4			0.61			0.77
	全リン	mg/L		0.21			0.11			0.071
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.88			0.54			0.55
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.023			0.006			0.026
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		10.8			6.0			5.6
	有機態窒素	mg/L		0.40			0.04			0.10
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10			0.02			0.09
	磷酸態磷	mg/L		0.17			0.094			0.061
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1400005	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 Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月24日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.12	0.11	0.24			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:05	15:00	14:35	14:10			
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.5			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.5	13.0	10.2	19.2			
	水温	℃	8.3	9.7	10.6	14.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.6			
	DO	mg/L	11	10	10	10			
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.2	2.1*			
	COD	mg/L	1.7	3.5	3.0	2.1			
	SS	mg/L	1	2	6	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	7000*	17000*	4900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.0				
	全リン	mg/L			0.20				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.66				
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			7.2				
	有機態窒素	mg/L			0.12				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.20				
	磷酸態磷	mg/L			0.17				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000020	測定地点名	切川	地点統一番号	028-52			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月24日	6月13日	7月23日	8月29日	9月24日	10月30日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.03	0.01	0.07	0.33	0.31	0.46	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:25	15:15	13:25	15:40	14:00	14:05	14:00	14:10
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.8	28.2	29.6	30.0	30.0	28.0	20.6	10.3
	水温	℃	13.7	28.1	28.8	28.5	24.5	25.3	17.1	10.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	9.2*	9.0*	9.1*	7.7	8.2	7.5	7.6
	DO	mg/L	10	13	9.9	10	8.4	10	9.6	9.2
	BOD	mg/L	3.2*	3.0*	2.3*	1.7	0.7	1.3	1.2	1.7
	COD	mg/L	6.3	5.9	7.6	3.9	3.5	3.6	3.4	4.4
	SS	mg/L	3	9	8	2	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	4900*	7900*	35000*	13000*	24000*	79000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.0			1.3			2.1
	全リン	mg/L		0.29			0.15			0.16
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.5			1.1			1.2
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.059			0.017			0.80
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		17.4			9.7			13.1
	有機態窒素	mg/L		0.43			0.10			0.40
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.08			0.42
	磷酸態磷	mg/L		0.25			0.12			0.13
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000020	測定地点名	切川		地点統一番号	028-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月24日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.30	0.15	0.31			
	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	13:45	14:40	14:05	13:40			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.2	15.0	10.0	18.3			
	水温	℃	8.4	10.6	10.8	14.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.4	7.8	7.6			
	DO	mg/L	12	9.9	11	10			
	BOD	mg/L	2.0	2.6*	2.6*	1.8			
	COD	mg/L	3.3	3.2	5.5	3.1			
	SS	mg/L	2	4	11	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800*	790	940	4600*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.6				
	全窒素	mg/L			2.0				
	全リン	mg/L			0.24				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			1.2				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.018				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			13.3				
	有機態窒素	mg/L			0.29				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.49				
	磷酸態磷	mg/L			0.14				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000045	測定地点名	石ヶ瀬橋上流			地点統一番号	028-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月24日	6月13日	7月23日	8月29日	9月24日	10月30日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.21	0.05	0.20	0.73	0.74	0.81	0.89
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	11:15	14:10	11:35	14:40	13:15	13:10	13:20	13:30
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.8	28.0	29.8	31.2	29.4	26.2	22.6	8.2
	水温	℃	15.3	28.6	27.8	30.8	27.1	26.8	17.6	9.5
	色相		黄色・淡(明)	褐色・中	黄褐色・淡(明)	黄色・中	黄色・中	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.6*	8.4	9.1*	8.4	8.0	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	13	10	12	9.3	11	9.7	8.9
	BOD	mg/L	10*	5.6*	7.8*	2.2*	1.9	1.4	1.0	4.4*
	COD	mg/L	7.9	16	11	6.1	5.5	4.7	3.7	5.8
	SS	mg/L	5	7	13	5	3	4	4	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	94000*	24000*	33000*	7900*	54000*	22000*	22000*	92000*
	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		3.6			1.7			3.3
	全リン	mg/L		0.46			0.24			0.31
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.7			1.2			1.9
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.20			0.044			0.12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		23.8			14.4			13.2
	有機態窒素	mg/L		1.3			0.24			0.44
	アンモニア性窒素	mg/L		0.41			0.22			0.84
	磷酸態磷	mg/L		0.41			0.19			0.20
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月24日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.39	0.39	0.44	0.66			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:40	13:10	13:05			
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.0	14.0	10.2	16.5			
	水温	℃	8.4	10.1	11.5	15.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.4			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	2.4*	2.7*	2.3*	2.4*			
	COD	mg/L	3.1	5.2	6.1	4.5			
	SS	mg/L	3	4	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	7000*	4600*	7000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.5				
	全窒素	mg/L			3.9				
	全リン	mg/L			0.34				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			1.8				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.038				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			24.4				
	有機態窒素	mg/L			1.2				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.87				
	磷酸態磷	mg/L			0.23				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 Ⅷ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月24日	6月13日	7月23日	8月29日	9月24日	10月30日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.57	0.32	0.14	0.26	0.89	0.84	1.2	0.79
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	13:00	13:20	10:55	13:30	11:30	11:40	11:40	13:00
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.0	26.1	31.0	32.3	30.5	27.0	19.5	8.0
	水温	℃	14.6	27.3	29.6	29.9	24.9	24.7	15.8	9.2
	色相		黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.2	8.4	9.0*	7.6	7.9	7.4	7.4
	DO	mg/L	12	12	10	13	8.8	11	9.9	8.7
	BOD	mg/L	7.4*	3.5*	3.6*	2.3*	1.5	1.5	1.6	3.2*
	COD	mg/L	7.3	12	12	5.5	3.8	4.9	3.7	4.9
	SS	mg/L	5	5	7	4	2	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	22000*	11000*	35000*	17000*	54000*	35000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.8			<0.5
	全窒素	mg/L		3.6			1.6			2.4
	全リン	mg/L		0.48			0.20			0.20
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.7			1.2			1.6
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.22			0.043			0.087
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		21.4			11.1			13.9
	有機態窒素	mg/L		1.4			0.19			0.22
	アンモニア性窒素	mg/L		0.23			0.17			0.49
	磷酸態磷	mg/L		0.32			0.16			0.14
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月24日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.67	0.69	0.59	0.82			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:20	13:10	11:15	11:30			
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.7	17.0	9.8	17.5			
	水温	℃	7.4	9.2	7.6	11.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.6	7.4			
	DO	mg/L	12	13	12	11			
	BOD	mg/L	2.8*	3.7*	5.3*	3.0*			
	COD	mg/L	3.6	4.4	6.2	2.6			
	SS	mg/L	2	6	19	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	13000*	4900*	17000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.6				
	全窒素	mg/L			3.1				
	全リン	mg/L			0.27				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			1.6				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.037				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			16.6				
	有機態窒素	mg/L			0.46				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.0				
	磷酸態磷	mg/L			0.14				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000080	測定地点名	三永貯水池入口 *			地点統一番号	028-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.38	0.28	0.27	0.78	0.47	0.55	0.48	0.52
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:30	12:20	13:24	12:14	11:44	13:35	12:20	11:26
	全水深	m	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1734	1520	1419	1730	1129	0740	1429	0540
	満潮時刻	HHMM	1118	0902	0754	1113	1833	1420	0819	1213
	気温	℃	11.0	23.2	24.1	30.0	31.8	28.0	17.2	18.0
	水温	℃	10.0	19.8	25.0	28.0	29.4	23.0	15.6	16.8
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	7.2	7.3
	DO	mg/L	13	12	11	9.6	9.7	10	9.2	9.4
	BOD	mg/L	2.8*	3.9*	2.6*	1.5	1.4	1.7	0.9	1.2
	COD	mg/L	5.3	9.1	8.7	4.5	5.4	4.8	4.1	3.5
	SS	mg/L	1	4	3	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	7000*	940	22000*	7900*	22000*	4900*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.8		2.8		1.8		2.0	
	全リン	mg/L	0.22		0.32		0.22		0.19	
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.005			0.006	
健康項目	ノニルフェノール	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			1.8					
	ふっ素	mg/L			0.33					
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000080	測定地点名	三永貯水池入口 *		地点統一番号	028-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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	0.59	0.48	0.33	0.51			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	雪	雪			
	採取時刻	HH:MM	12:06	13:49	11:40	11:30			
	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1723	1601	0748	0641			
	満潮時刻	HHMM	1120	1001	1355	1241			
	気温	℃	10.9	9.0	-1.0	3.0			
	水温	℃	8.5	7.0	4.0	6.5			
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.3			
	DO	mg/L	10	12	11	11			
	BOD	mg/L	1.8	2.5*	2.6*	2.3*			
	COD	mg/L	3.7	4.5	5.1	5.1			
	SS	mg/L	1	1	5	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1400*	700	700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.3		3.1				
	全リン	mg/L	0.15		0.21				
	全亜鉛	mg/L		0.008					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.9							
ふっ素	mg/L	0.15							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000110	測定地点名	貯水池下流		地点統一番号	028-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	4月11日	7月11日	10月17日	1月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.47	1.8	0.79	0.15			
	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	11:35	11:00	11:09	11:45			
	全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1734	0524	1429	1601			
	満潮時刻	HHMM	1118	1113	0819	1001			
	気温	℃	9.0	25.5	17.2	7.0			
	水温	℃	9.0	26.5	17.2	6.0			
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	2.8*	1.3	1.2	2.1*			
	COD	mg/L	5.3	4.9	4.3	4.2			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流			地点統一番号	028-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月24日	6月13日	7月23日	8月29日	9月24日	10月30日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.67	0.58	0.97	1.9	1.6	2.8	1.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	10:20	11:10	09:50	11:00	10:30	10:00	10:40	11:10
	全水深	m	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.2	27.6	27.8	31.0	27.8	22.8	15.2	5.3
	水温	℃	18.1	25.7	27.3	29.2	26.2	24.5	17.6	13.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2
	DO	mg/L	10	9.9	7.2*	9.3	7.9	9.1	9.3	8.1
	BOD	mg/L	3.5*	0.8	2.7*	4.3*	2.3*	9.9*	4.6*	2.3*
	COD	mg/L	6.9	8.8	7.8	6.5	5.5	6.3	4.7	7.5
	SS	mg/L	2	4	4	3	1	6	4	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	23	79	110	330	1100*	24000*	40
	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		6.8			4.5			5.4
	全リン	mg/L		0.31			0.16			0.30
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.4			1.2			1.1
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.32			0.15			0.17
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		73.8			50.3			47.6
	有機態窒素	mg/L		1.5			0.55			0.83
	アンモニア性窒素	mg/L		3.6			2.6			3.3
	磷酸態磷	mg/L		0.26			0.11			0.11
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流		地点統一番号	028-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月24日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.3	1.2	0.95	1.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:30	10:05	10:40			
	全水深	m	0.7	0.8	0.7	0.8			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.1	2.8	5.0	13.0			
	水温	℃	13.2	11.8	11.9	13.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.2	7.1			
	DO	mg/L	10	11	10	10			
	BOD	mg/L	9.7*	1.7	3.4*	1.0			
	COD	mg/L	5.9	3.7	6.7	5.2			
	SS	mg/L	4	4	6	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	490	17	79			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.8				
	全窒素	mg/L			7.0				
	全リン	mg/L			0.40				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			1.2				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.12				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			52.7				
	有機態窒素	mg/L			0.08				
	アンモニア性窒素	mg/L			5.6				
	磷酸態磷	mg/L			0.23				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋 *			地点統一番号	028-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日	12月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.71	2.9	1.4	1.3	1.7	2.3	2.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:10	10:05	10:02	11:08	10:14	09:57	10:06
	全水深	m	0.1	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0523	1520	0524	1129	0740	1429	0540	0447
	満潮時刻	HHMM	1118	0902	1113	0423	1420	0819	1213	1120
	気温	℃	5.0	21.0	28.5	28.5	29.6	18.5	18.0	6.0
	水温	℃	7.0	20.7	26.5	29.2	22.0	18.2	15.0	10.1
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2
	DO	mg/L	11	9.6	7.0*	7.9	7.6	8.3	8.4	9.4
	BOD	mg/L	1.0	4.6*	2.4*	2.0	1.5	1.6	2.8*	4.2*
	COD	mg/L	2.6	7.4	4.6	6.0	4.0	4.8	4.5	4.8
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	7000*	9400*	14000*	4600*	700	460
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.75			3.7		3.1		3.9
	全リン	mg/L	0.027			0.11		0.12		0.10
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.005			0.011		
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003
	全シアン	mg/L								<0.1
	鉛	mg/L								<0.005
	六価クロム	mg/L								<0.02
	砒素	mg/L								<0.005
	総水銀	mg/L								<0.0005
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L								<0.002
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002
	チウラム	mg/L								<0.0006
	シマジン	mg/L								<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L								<0.002
	ベンゼン	mg/L								<0.001
	セレン	mg/L								<0.002
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				3.1				2.1	
ふっ素	mg/L				0.69				0.64	
ほう素	mg/L				0.05				0.03	
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								<0.005
	鉄	mg/L								<0.1
	マンガン	mg/L								<0.1
	クロム	mg/L								<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	10		30			18			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋 *		地点統一番号	028-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	1月16日	2月6日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.64	1.7	1.1				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:56	09:48				
	全水深	m	0.3	0.5	0.5				
	採取水深	m	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1601	0748	0641				
	満潮時刻	HHMM	1001	1355	1241				
	気温	℃	3.0	0.0	6.8				
	水温	℃	7.0	7.0	9.0				
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭				
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.4				
	DO	mg/L	10	10	10				
	BOD	mg/L	1.8	2.7*	2.8*				
	COD	mg/L	4.7	5.2	5.9				
	SS	mg/L	2	5	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	490	460				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		4.6					
	全リン	mg/L		0.16					
	全亜鉛	mg/L	0.008						
健康項目	ノニルフェノール	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		1.8					
	ふっ素	mg/L		0.69					
	ほう素	mg/L		0.03					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋 *		地点統一番号	028-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)・保健環境センター
測定項目		単位	6月6日						
一般項目	流量	m ³ /S	1.2						
	採取位置		流心(中央)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:13						
	全水深	m	0.4						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	1419						
	満潮時刻	HHMM	0754						
	気温	℃	25.8						
	水温	℃	24.2						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3						
	DO	mg/L	8.4						
	BOD	mg/L	5.3*						
	COD	mg/L	7.1						
	SS	mg/L	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	4.3						
	全リン	mg/L	0.19						
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.6						
	ふっ素	mg/L	0.73						
ほう素	mg/L	0.04							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界			地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月10日	6月25日	7月22日	8月6日	9月13日	10月17日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	3.0	2.8	10	2.9	2.0	7.4	4.4	5.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:07	12:18	11:55	10:18	11:35	12:11	10:45	12:49
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	25.7	25.0	29.8	29.8	30.6	18.5	21.1
	水温	℃	16.2	23.3	21.8	29.2	30.2	25.9	17.4	16.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.2	7.4	7.8	8.5	8.2	7.5	7.6
	DO	mg/L	11	13	9.7	9.8	13	13	10	10
	BOD	mg/L	1.6	1.1	0.8	0.9	1.4	0.8	0.9	0.8
	COD	mg/L	4.9	5.4	3.6	4.2	4.6	2.4	3.5	2.1
	SS	mg/L	2	3	2	2	5	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	11000*	4900*	11000*	13000*	13000*	23000*	23000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		2.2		1.9	1.5	1.2		1.7
	全燐	mg/L		0.13		0.063	0.078	0.048		0.057
	全亜鉛	mg/L		0.006						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.6						1.3
ふっ素	mg/L		0.38						0.18	
ほう素	mg/L		0.03						0.02	
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	25.0	28.0	10.0	27.0	30.0	15.0	21.0	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界		地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月12日	1月15日	2月7日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	5.5	3.9	3.4	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	12:00	12:42	11:55	13:18			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.9	9.0	4.0	10.2			
	水温	℃	6.9	7.0	4.4	10.9			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.6			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	2.1*	1.0	2.0	2.8*			
	COD	mg/L	3.8	3.4	5.0	4.2			
	SS	mg/L	15	10	8	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	2200*	7000*	7900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		2.8		2.2			
	全リン	mg/L		0.080		0.15			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	19.0	27.0	35.0	21.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界			地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月24日	6月13日	7月23日	8月29日	9月24日	10月30日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	2.0	1.3	1.1	2.3	4.0	15	7.1	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:30	09:00	08:20	08:50	08:20	08:20	08:50	09:25
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.8	25.1	28.4	29.5	25.8	21.8	13.5	4.2
	水温	℃	13.2	21.4	26.4	28.1	23.3	22.1	14.4	8.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(中)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4
	DO	mg/L	10	8.6	5.4*	7.4*	7.8	8.2	9.8	8.1
	BOD	mg/L	1.6	1.8	1.8	1.5	<0.5	1.5	0.6	2.7*
	COD	mg/L	5.0	6.9	5.7	4.4	4.0	4.1	3.4	3.7
	SS	mg/L	2	4	3	3	2	3	2	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	940	790	2400*	13000*	2200*	7000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.8			<0.5
	全窒素	mg/L		2.0			1.4			2.1
	全リン	mg/L		0.16			0.092			0.096
	全亜鉛	mg/L							0.004	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L							<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	
	ベンゼン	mg/L							<0.001	
	セレン	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.89			1.3			1.3
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.025			0.028			0.082
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L							0.17		
ほう素	mg/L							0.02		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	鉄	mg/L							0.2	
	マンガン	mg/L							<0.1	
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		10.8			16.2			20.5
	有機態窒素	mg/L		1.1			0.01			0.30
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.06			0.42
	磷酸態磷	mg/L		0.099			0.074			0.064
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
プロモジプロモメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界		地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月24日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.1	2.4	2.4	3.8			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:50	08:15	09:00			
	全水深	m	0.8	0.9	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.0	0.3	4.2	11.5			
	水温	℃	7.4	6.8	7.2	9.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.4	7.2			
	DO	mg/L	10	10	9.9	10			
	BOD	mg/L	2.6*	2.7*	4.1*	1.3			
	COD	mg/L	2.6	3.6	3.3	3.5			
	SS	mg/L	4	5	4	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	7000*	460	2300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.7				
	全窒素	mg/L			3.1				
	全リン	mg/L			0.12				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			1.9				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.090				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			26.2				
	有機態窒素	mg/L			0.27				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.84				
	磷酸態磷	mg/L			0.069				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000210	測定地点名	芋福橋 *			地点統一番号	028-07
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月10日	6月25日	7月22日	8月6日	9月13日	10月17日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	2.6	1.8	6.9	2.5	2.2	7.7	3.6	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)	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	09:45	12:02	11:27	10:01	11:14	11:49	09:59	12:25
	全水深	m	0.6	0.6	1.1	1.1	1.3	1.8	0.9	1.0
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.6	24.5	25.8	29.2	29.8	30.2	18.4	19.2
	水温	℃	16.2	23.9	21.6	29.8	31.2	26.1	17.6	16.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	8.5	7.5	8.3	8.7*	8.6*	7.6	7.7
	DO	mg/L	14	14	9.7	11	13	10	11	11
	BOD	mg/L	1.5	1.1	0.7	1.1	1.6	0.6	0.7	0.6
	COD	mg/L	4.5	5.3	3.7	4.0	4.9	2.5	3.5	2.4
	SS	mg/L	1	2	2	2	4	1	4	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	4900*	54000*	22000*	13000*	17000*	17000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	26.0	9.6	24.0	27.0	15.0	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000210	測定地点名	芋福橋 *		地点統一番号	028-07
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月12日	1月15日	2月7日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.5	3.8	4.0	3.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:37	12:29	11:32	12:55			
	全水深	m	0.9	0.9	1.0	0.8			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	8.1	3.4	10.1			
	水温	℃	6.6	5.8	4.1	11.1			
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.7			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.8	0.9	2.0	2.4*			
	COD	mg/L	3.2	3.1	4.6	4.4			
	SS	mg/L	3	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	3300*	11000*	35000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	30.0	32.0	22.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋 *	地点統一番号	028-08				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅷ			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	5月10日	6月25日	7月22日	8月6日	9月13日	10月17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	曇り		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:08	11:21	10:51	09:21	10:41	11:16	09:17	11:35	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.3	22.4	27.5	29.7	31.8	31.1	17.5	20.6	
	水温	℃	13.0	21.3	22.1	27.1	28.3	26.9	16.9	16.3	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	8.5	7.7	7.8	
	DO	mg/L	10	9.6	8.8	5.6*	6.9*	12	10	10	
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.8	
	COD	mg/L	3.3	4.4	3.2	3.0	2.8	1.9	2.7	1.4	
	SS	mg/L	1	1	3	2	1	<1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	1300*	17000*	23000*	1100*	3300*	7900*	7000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.7		1.4		1.1		1.6	
	全リン	mg/L		0.086		0.052		0.037		0.037	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.003	
	ノニルフェノール	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003
全シアン		mg/L		<0.1						<0.1	
鉛		mg/L		<0.005						<0.005	
六価クロム		mg/L		<0.02						<0.02	
砒素		mg/L		<0.005						<0.005	
総水銀		mg/L		<0.0005						<0.0005	
アルキル水銀		mg/L		<0.0005						<0.0005	
PCB		mg/L		<0.0005						<0.0005	
ジクロロメタン		mg/L		<0.002						<0.002	
四塩化炭素		mg/L		<0.0002						<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004						<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002						<0.002	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004						<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005						<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006						<0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002						<0.002	
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005						<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002						<0.0002	
チウラム		mg/L		<0.0006						<0.0006	
シマジン		mg/L		<0.0003						<0.0003	
チオベンカルブ		mg/L		<0.002						<0.002	
ベンゼン		mg/L		<0.001						<0.001	
セレン	mg/L		<0.002						<0.002		
硝酸性窒素	mg/L		1.2		1.2				1.3		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.023		0.018				0.027		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.2						1.4		
ふっ素	mg/L		0.27						0.19		
ほう素	mg/L		0.02						0.02		
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005						<0.005	
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1	
	マンガン	mg/L		<0.1						<0.1	
	クロム	mg/L		<0.1						<0.1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	25.0	19.0	8.6	20.0	28.0	13.0	20.0	17.0	
	有機態窒素	mg/L		0.43		0.11				0.25	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04		0.07				0.02	
	磷酸態磷	mg/L		0.077		0.045				0.035	
	TOC	mg/L		2.8		2.0				1.5	
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋 *		地点統一番号	028-08
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月12日	1月15日	2月7日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:56	11:50	10:42	11:28			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.6	9.1	5.3	9.6			
	水温	℃	7.6	4.9	4.5	9.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.8			
	DO	mg/L	11	13	12	12			
	BOD	mg/L	1.3	0.8	1.4	1.7			
	COD	mg/L	3.4	2.9	4.1	3.9			
	SS	mg/L	3	2	4	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	330	790	1700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		2.5		2.8			
	全リン	mg/L		0.048		0.090			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	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		2.0					
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	14.0	24.0	27.0	26.0			
	有機態窒素	mg/L		0.28					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.17					
	磷酸態磷	mg/L		0.033					
	TOC	mg/L		1.4					
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14101030	測定地点名	番蔵川			地点統一番号	220-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(番蔵川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月24日	6月13日	7月23日	8月29日	9月24日	10月30日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.07	0.03	0.02	0.15	0.23	0.11	0.17
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:30	14:35	13:10	15:15	13:30	13:40	13:35	13:45
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	28.0	33.0	30.8	28.9	28.0	20.2	8.0
	水温	℃	13.2	29.5	29.3	30.0	27.4	27.3	17.5	9.4
	色相		黄色・中	褐色・中	黄褐色・淡(明)	黄色・中	黄色・中	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・中
	臭気		下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)	下水臭(微)
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	8.4	8.1	8.3	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	7.4	5.2	9.8	8.8	9.7	9.6	9.1
	BOD	mg/L	7.1	7.1	7.0	2.7	2.6	4.1	2.6	4.6
	COD	mg/L	8.6	22	16	6.9	7.0	6.0	5.7	5.6
	SS	mg/L	7	23	7	3	4	8	23	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7900	35000	7000	17000	13000	17000	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.8			<0.5
	全窒素	mg/L		4.2			1.7			3.2
	全リン	mg/L		0.53			0.30			0.28
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.3			1.2			1.8
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.33			0.065			0.18
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		23.8			9.4			11.5
	有機態窒素	mg/L		2.2			0.30			0.49
	アンモニア性窒素	mg/L		0.35			0.13			0.73
	磷酸態磷	mg/L		0.31			0.23			0.21
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14101030	測定地点名	番蔵川		地点統一番号	220-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(番蔵川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月24日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.04	0.04	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	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:50	13:30	13:25			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.1	10.0	10.0	17.0			
	水温	℃	8.4	7.3	9.2	15.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.4			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	8.9	7.8	2.0	5.4			
	COD	mg/L	5.7	5.9	7.3	6.6			
	SS	mg/L	8	6	6	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	7900	1700	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			4.5				
	全リン	mg/L			0.33				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	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			2.4				
	亜硝酸性窒素	mg/L			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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			16.8				
	有機態窒素	mg/L			0.65				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.3				
	磷酸態磷	mg/L			0.18				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14103073	測定地点名	中川	地点統一番号	282-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月24日	6月13日	7月23日	8月29日	9月24日	10月30日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.08	0.06	0.04	0.20	0.20	0.38	0.32
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:45	11:15	13:45	11:55	12:00	11:55	13:15
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.2	29.3	31.4	33.0	30.5	27.4	22.5	8.2
	水温	℃	13.4	25.6	26.7	27.1	23.7	22.4	15.2	9.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.6	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2
	DO	mg/L	10	12	10	9.6	7.7	9.2	9.3	7.6
	BOD	mg/L	2.6	1.9	1.8	1.4	0.9	1.3	1.7	3.5
	COD	mg/L	4.8	7.4	7.3	3.7	4.2	3.2	3.8	3.7
	SS	mg/L	3	2	2	2	8	3	7	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	4900	9400	14000	28000	4900	17000	54000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.6			<0.5
	全窒素	mg/L		2.2			1.1			1.6
	全リン	mg/L		0.18			0.10			0.084
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.4			0.82			1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.13			0.018			0.068
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		21.2			9.5			11.7
	有機態窒素	mg/L		0.57			0.18			0.25
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10			0.08			0.28
	磷酸態磷	mg/L		0.12			0.073			0.048
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14103073	測定地点名	中川		地点統一番号	282-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月24日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.08	0.16	0.23			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:30	15:50	11:30	11:50			
	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.5			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.3	13.5	9.8	17.9			
	水温	℃	7.8	10.0	6.5	11.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.3	7.2			
	DO	mg/L	10	13	10	10			
	BOD	mg/L	1.9	3.8	2.4	2.2			
	COD	mg/L	2.4	4.7	3.9	3.7			
	SS	mg/L	2	18	6	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	11000	4600	11000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.7				
	全窒素	mg/L			2.1				
	全リン	mg/L			0.13				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			1.2				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.018				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			14.3				
	有機態窒素	mg/L			0.23				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.65				
	磷酸態磷	mg/L			0.056				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾 *			地点統一番号	029-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三永川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.02	0.11	0.17	0.03	0.07	0.15	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		薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	13:55	12:40	13:47	12:32	12:04	14:05	12:40	12:11
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1734	1520	1419	1730	1129	0740	1429	0540
	満潮時刻	HHMM	1118	0902	0754	1113	1833	1420	0819	1213
	気温	℃	11.0	21.2	23.0	29.0	29.2	28.1	16.3	19.5
	水温	℃	10.0	19.4	24.8	27.5	29.0	24.0	18.0	17.0
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		9.0*	7.8	8.4	8.9*	7.7	8.6*	7.6	7.9
	DO	mg/L	13	12	11	9.4	10	9.1	9.7	10
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.9	1.5	1.0	0.9	0.8	1.0
	COD	mg/L	2.7	5.5	4.4	3.6	3.3	3.1	2.7	2.6
	SS	mg/L	1	2	3	1	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	790	9400*	7900*	9400*	3300*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.82		0.94		0.69		0.68	
	全リン	mg/L	0.044		0.12		0.065		0.061	
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.002			0.003	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾 *		地点統一番号	029-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三永川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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	0.13	0.06	0.06	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	雪	雪			
	採取時刻	HH:MM	12:29	14:05	12:02	11:48			
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1723	1601	0748	0641			
	満潮時刻	HHMM	1120	1001	1355	1241			
	気温	℃	9.0	8.0	-1.0	2.5			
	水温	℃	9.2	8.0	4.3	6.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	7.9			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.2	0.7			
	COD	mg/L	2.4	2.7	2.4	3.2			
	SS	mg/L	3	2	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	490	490	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.84		0.96				
	全リン	mg/L	0.035		0.032				
	全亜鉛	mg/L		0.002					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2 *	地点統一番号	031-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古河川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m3/S	0.29	0.19	0.23	0.62	0.16	0.52	0.41	0.43
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:16	10:55	12:10	10:43	10:44	12:08	10:54	11:03
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0523	1520	1419	0524	1129	0740	1429	0540
	満潮時刻	HHMM	1118	0902	0754	1113	0423	1420	0819	1213
	気温	℃	9.0	21.3	22.0	26.0	33.0	29.0	16.8	20.0
	水温	℃	11.0	18.4	23.8	26.0	28.5	23.0	15.5	16.0
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.7*	8.5	7.9	7.7	7.8	7.5	7.6
	DO	mg/L	12	13	11	8.8	9.1	8.9	9.5	9.9
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.9	1.1	1.5	0.8	0.7	0.9
	COD	mg/L	3.4	4.9	5.1	3.6	4.2	3.2	3.4	2.9
	SS	mg/L	1	1	1	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700*	790	270	11000*	11000*	14000*	7000*	9400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.003			0.004	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2 *		地点統一番号	031-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			古河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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	0.62	0.33	0.41	0.54			
	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	10:47	11:20	10:34	10:27			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0447	1601	0748	0641			
	満潮時刻	HHMM	1120	1001	1355	1241			
	気温	℃	8.5	7.0	0.0	7.0			
	水温	℃	7.5	5.5	4.3	7.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.8			
	DO	mg/L	11	13	12	12			
	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.3	1.3			
	COD	mg/L	2.7	3.0	2.8	3.6			
	SS	mg/L	<1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	3300*	940	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.013					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14107150	測定地点名	松板川 *	地点統一番号	032-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		松板川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.60	0.13	0.06	0.40	0.18	0.11	0.29	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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:17	09:59	11:33	09:50	09:52	10:46	10:04	09:47
	全水深	m	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0523	1520	1419	0524	1129	0740	1429	0540
	満潮時刻	HHMM	1118	0902	0754	1113	0423	1420	0819	1213
	気温	℃	5.0	19.0	23.8	28.0	28.0	27.6	16.2	17.5
	水温	℃	9.0	16.4	21.0	24.0	27.2	21.0	15.6	15.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	8.4	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
	DO	mg/L	8.7	11	9.4	7.7	7.9	8.0	9.6	9.7
	BOD	mg/L	5.0*	1.2	1.6	0.8	1.2	0.7	0.5	0.7
	COD	mg/L	5.6	4.6	3.9	3.1	3.1	2.6	2.8	2.4
	SS	mg/L	1	1	1	<1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	340	3300*	790	7900*	4900*	11000*	4900*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.002			0.006	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14107150	測定地点名	松板川 *	地点統一番号	032-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		松板川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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	0.23	0.10	0.10	0.10			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		快晴	晴れ	薄曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:52	10:14	09:45	09:40			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0447	1601	0748	0641			
	満潮時刻	HHMM	1120	1001	1355	1241			
	気温	℃	6.0	4.0	0.0	6.2			
	水温	℃	6.5	3.5	3.4	5.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	13	12	12			
	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.9	0.9			
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	2.2			
	SS	mg/L	1	4	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700*	490	260	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川 *			地点統一番号	033-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			イラスケ川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.01	0.01	0.17	0.05	0.44	0.23	0.25
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:35	10:32	09:21	09:20	09:49	09:35	09:17
	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.5	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0523	1520	1419	0524	1129	0740	1429	0540
	満潮時刻	HHMM	1118	0902	0754	1113	0423	1420	0819	1213
	気温	℃	10.0	19.0	24.5	26.0	29.0	27.5	14.8	18.8
	水温	℃	9.0	16.2	21.0	23.5	26.5	23.0	15.1	15.3
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.0	7.0	7.7	7.0	7.6	7.5	7.6
	DO	mg/L	12	8.2	7.4*	8.2	8.3	8.4	9.4	9.9
	BOD	mg/L	1.8	3.0*	2.5*	0.9	1.4	1.0	0.8	1.1
	COD	mg/L	3.1	5.1	4.7	3.0	3.4	2.8	3.0	2.5
	SS	mg/L	2	1	1	<1	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	7900*	1100*	17000*	9400*	33000*	22000*	22000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			0.005	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川 *		地点統一番号	033-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			イラスケ川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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	0.09	0.08	0.11	0.15			
	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	09:26	09:04	09:16	09:19			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0447	0333	0748	0641			
	満潮時刻	HHMM	1120	1001	1355	1241			
	気温	℃	5.2	4.0	1.0	7.0			
	水温	℃	7.8	5.0	4.5	7.0			
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.8			
	DO	mg/L	11	13	12	12			
	BOD	mg/L	1.4	1.3	2.7*	1.0			
	COD	mg/L	2.5	2.3	4.2	2.7			
	SS	mg/L	<1	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	21000*	4900*	170	1400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川	地点統一番号	281-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月24日	6月13日	7月23日	8月29日	9月24日	10月30日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.03	0.06	0.06	0.09	0.07	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:40	15:35	13:45	16:00	14:20	14:20	14:20	14:30
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.2	28.2	30.3	28.9	29.2	28.0	20.5	9.8
	水温	℃	13.2	25.5	26.4	28.3	25.7	25.3	17.6	10.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.2	7.9	9.0	7.6	7.7	7.5	7.4
	DO	mg/L	8.9	8.5	6.0	8.8	7.7	8.9	8.8	7.9
	BOD	mg/L	8.3	3.6	4.2	2.1	1.6	2.3	2.9	4.8
	COD	mg/L	8.1	9.5	9.3	6.4	5.5	6.1	5.2	5.7
	SS	mg/L	4	3	<1	<1	2	3	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	13000	17000	7900	35000	7900	160000	35000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		5.4			2.7			3.4
	全リン	mg/L		0.47			0.28			0.24
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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		3.4			2.4			2.1
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.20			0.038			0.14
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		20.5			14.3			17.7
	有機態窒素	mg/L		1.6			0.16			0.55
	アンモニア性窒素	mg/L		0.16			0.10			0.61
	磷酸態磷	mg/L		0.39			0.24			0.18
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川		地点統一番号	281-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月24日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.05	0.03	0.08			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:55	14:50	14:25	13:55			
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.8	12.7	10.0	19.0			
	水温	℃	8.4	7.7	9.0	13.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.7	7.5			
	DO	mg/L	10	10	12	10			
	BOD	mg/L	7.2	6.3	5.6	5.4			
	COD	mg/L	6.0	7.6	6.4	6.2			
	SS	mg/L	7	4	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000	35000	4900	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.5				
	全窒素	mg/L			4.8				
	全リン	mg/L			0.41				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	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			2.7				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.053				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			18.4				
	有機態窒素	mg/L			0.55				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.5				
	磷酸態磷	mg/L			0.28				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川	地点統一番号	300-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月24日	6月13日	7月23日	8月29日	9月24日	10月30日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.01	0.01	0.01	0.09	0.03	0.19	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:30	09:25	10:30	10:00	09:40	10:15	10:40
	全水深	m	0.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.2	27.2	30.0	31.5	25.8	26.5	16.0	5.4
	水温	℃	12.3	19.5	21.5	24.7	22.9	21.2	14.1	8.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.2	7.0	7.7	7.1	7.3	7.7
	DO	mg/L	10	11	6.2	7.1	8.3	8.0	9.9	9.3
	BOD	mg/L	0.9	1.6	1.2	1.1	<0.5	1.0	<0.5	0.6
	COD	mg/L	4.0	4.4	4.6	3.4	4.4	3.4	2.4	2.1
	SS	mg/L	3	3	6	11	1	4	4	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500	1700	16000	14000	92000	4900	7000	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.8			<0.5
	全窒素	mg/L		1.8			0.30			0.38
	全リン	mg/L		0.085			0.074			0.034
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.5			0.14			0.30
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.075			<0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		34.1			4.8			4.3
	有機態窒素	mg/L		0.10			0.16			0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		0.13			<0.01			0.02
	磷酸態磷	mg/L		0.047			0.059			0.028
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川		地点統一番号	300-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月24日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.08	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	09:40	10:10			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.8	5.0	5.6	13.5			
	水温	℃	7.1	4.9	4.8	8.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.5	7.4			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.8	0.8			
	COD	mg/L	1.8	2.4	2.2	2.4			
	SS	mg/L	2	6	2	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4600	3300	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.8				
	全窒素	mg/L			0.63				
	全リン	mg/L			0.040				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.41				
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			5.9				
	有機態窒素	mg/L			0.11				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.10				
	磷酸態磷	mg/L			0.028				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14111172	測定地点名	光路川	地点統一番号	301-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月24日	6月13日	7月23日	8月29日	9月24日	10月30日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.06	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	09:20	10:00	09:00	10:00	09:30	09:20	09:50	10:05
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.5	25.0	28.8	31.0	25.9	24.0	14.0	4.8
	水温	℃	10.9	20.7	24.3	27.3	23.1	21.2	14.2	8.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7
	DO	mg/L	10	9.1	6.0	8.5	7.6	8.9	9.9	8.9
	BOD	mg/L	4.7	3.2	5.6	2.5	1.4	1.1	1.1	1.7
	COD	mg/L	5.8	6.4	9.2	6.1	4.8	2.3	3.2	3.7
	SS	mg/L	4	8	23	6	4	3	4	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	35000	54000	35000	92000	22000	4900	2400
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.6			<0.5
	全窒素	mg/L		5.0			1.6			2.2
	全リン	mg/L		0.37			0.20			0.15
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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		3.0			1.3			1.5
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.32			0.022			0.045
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		16.7			8.5			8.4
	有機態窒素	mg/L		1.3			0.18			0.40
	アンモニア性窒素	mg/L		0.34			0.10			0.25
	磷酸態磷	mg/L		0.24			0.16			0.11
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月24日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.01	0.01	0.05			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:40	09:25	09:50			
	全水深	m	0.1	0.0	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.0	1.5	5.8	12.0			
	水温	℃	7.5	5.9	5.3	9.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	11	10	11			
	BOD	mg/L	2.2	1.8	2.6	3.0			
	COD	mg/L	3.1	3.9	4.3	4.1			
	SS	mg/L	2	5	4	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	4900	2300	13000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.8				
	全窒素	mg/L			3.5				
	全リン	mg/L			0.38				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	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			3.0				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.087				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			13.8				
	有機態窒素	mg/L			0.13				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.28				
	磷酸態磷	mg/L			0.31				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川	地点統一番号	302-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月24日	6月13日	7月23日	8月29日	9月24日	10月30日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.01	0.07	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:35	08:45	09:40	08:50	08:55	09:35	09:50
	全水深	m	0.4	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	23.8	29.5	31.0	25.8	22.0	16.9	6.0
	水温	℃	12.6	20.6	23.3	26.2	23.0	22.0	15.5	10.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.6
	DO	mg/L	8.9	6.7	4.8	6.4	6.9	6.3	8.9	7.7
	BOD	mg/L	4.5	3.8	5.9	3.1	2.0	2.0	0.7	1.8
	COD	mg/L	7.0	8.0	9.9	6.0	7.6	5.1	3.5	4.7
	SS	mg/L	3	4	10	6	23	4	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	13000	17000	17000	17000	13000	13000	24000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.7			<0.5
	全窒素	mg/L		5.9			2.0			1.6
	全リン	mg/L		1.4			0.66			0.41
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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		2.5			1.1			0.77
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.26			<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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		23.1			14.3			17.6
	有機態窒素	mg/L		2.6			0.81			0.53
	アンモニア性窒素	mg/L		0.53			0.09			0.25
	磷酸態磷	mg/L		1.2			0.50			0.35
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川	地点統一番号	302-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月24日	3月17日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.00	0.02	0.03		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:20	09:00	09:25		
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	6.0	1.2	3.0	11.3		
	水温	℃	9.5	8.5	6.5	6.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.3		
	DO	mg/L	9.1	9.2	9.0	10		
	BOD	mg/L	2.7	1.6	2.4	2.2		
	COD	mg/L	6.0	6.9	5.5	3.7		
	SS	mg/L	2	2	2	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000	22000	940	3300		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			2.3			
	全リン	mg/L			0.62			
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L					
		全シアン	mg/L					
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L			1.5			
亜硝酸性窒素		mg/L			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L			20.3			
	有機態窒素	mg/L			0.39			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.41			
	磷酸態磷	mg/L			0.55			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	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						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流	地点統一番号	030-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月24日	6月13日	7月23日	8月29日	9月24日	10月30日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.03	0.02	0.04	0.09	0.17	0.30	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	曇り	晴れ	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:30	10:20	11:30	11:00	10:30	11:05	11:35
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.5	27.8	30.0	31.0	29.4	25.0	19.2	6.0
	水温	℃	11.8	21.3	22.5	25.2	22.6	22.0	15.4	8.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	9.5	7.0*	8.8	9.8	9.1	9.6	8.8
	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.9	0.7	0.7	2.1*	1.1	1.9
	COD	mg/L	3.7	4.3	3.5	3.3	2.8	5.3	3.9	2.6
	SS	mg/L	1	2	<1	1	1	6	8	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	4900*	4900*	24000*	35000*	4900*	11000*	2400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.7			<0.5
	全窒素	mg/L		1.1			0.67			1.4
	全リン	mg/L		0.093			0.060			0.056
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.87			0.59			1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.059			<0.005			0.038
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		11.5			5.8			6.6
	有機態窒素	mg/L		0.15			0.05			0.28
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.03			0.08
	磷酸態磷	mg/L		0.059			0.048			0.029
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流		地点統一番号	030-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			温井川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月24日	3月17日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.06	0.05	0.11				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:45	15:20	10:25	10:55				
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.2	13.3	8.0	20.0				
	水温	℃	7.6	8.2	5.2	9.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.1				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	2.0	1.3	1.2	2.8*				
	COD	mg/L	2.1	1.4	2.3	3.6				
	SS	mg/L	2	1	5	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	3300*	4600*	2200*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.8					
	全窒素	mg/L			0.93					
	全リン	mg/L			0.042					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		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			<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			6.5					
	有機態窒素	mg/L			0.06					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.10					
	磷酸態磷	mg/L			0.022					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川 *			地点統一番号	030-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			温井川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.03	0.06	0.02	0.05	0.15	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:56	10:39	11:52	10:26	10:24	11:37	10:38	10:46
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0523	1520	1419	0524	1129	0740	1429	0540
	満潮時刻	HHMM	1118	0902	0754	1113	0423	1420	0819	1213
	気温	℃	13.0	24.6	23.0	27.0	30.0	27.0	18.2	20.2
	水温	℃	8.0	13.4	20.5	23.0	25.2	22.0	14.0	15.0
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.2	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4
	DO	mg/L	11	8.5	8.4	7.8	7.9	8.1	9.4	9.4
	BOD	mg/L	1.3	1.7	1.7	0.9	1.1	0.8	0.9	1.2
	COD	mg/L	3.0	5.1	4.9	3.4	3.9	3.1	3.1	2.9
	SS	mg/L	<1	1	1	1	<1	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	3300*	700	11000*	17000*	22000*	7900*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.003			0.005	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川 *		地点統一番号	030-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			温井川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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	0.11	0.01	0.08	0.11			
	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	10:34	10:55	10:18	10:09			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0447	1601	0748	0641			
	満潮時刻	HHMM	1120	1001	1355	1241			
	気温	℃	6.5	4.0	0.0	8.2			
	水温	℃	7.8	4.0	4.0	6.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.3	7.4			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.1	0.6			
	COD	mg/L	2.1	2.7	2.4	2.7			
	SS	mg/L	1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	4600*	940	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.004					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14800100	測定地点名	三永貯水池	地点統一番号	403-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三永貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A		
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:35	11:36	11:37	12:47	12:49	11:38	11:39
	全水深	m	8.5	8.5	8.3	8.3	8.5	8.5	9.0	9.0
	採取水深	m	0	7.5	0	7.3	7.5	0	0	8.0
	干潮時刻	HHMM	1734	1734	1520	1520	1419	1419	1730	1730
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	0902	0902	0754	0754	1113	1113
	気温	℃	9.0	9.0	22.5	22.5	26.0	26.0	28.0	28.0
	水温	℃	13.0	11.0	18.9	17.1	23.5	25.5	28.5	24.0
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.8	1.8	3.2	3.2	2.0	2.0	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	9.1*	9.5*	7.4
	DO	mg/L	9.8	9.7	8.8	8.3	7.6	12	11	6.6*
	BOD	mg/L	1.6	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0	3.3*	1.6
	COD	mg/L	4.7	4.7	5.0	5.1	5.2	5.8	7.1	6.0
	SS	mg/L	2	2	<1	1	4	4	8	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	33	49	70	490	3300*	9400*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.61	0.61	0.47	0.61	0.57	0.62	0.40	0.44
	全リン	mg/L	0.037	0.043	0.014	0.025	0.021	0.019	0.023	0.023
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	9.9	8.9			26	24		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14800100	測定地点名	三永貯水池			地点統一番号	403-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三永貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月17日	10月17日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	下層	上層(表層)	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	11:17	11:20	12:54	12:55	11:46	11:49	13:10	13:11
	全水深	m	8.7	8.7	9.0	9.0	8.5	8.5	9.0	9.0
	採取水深	m	0	7.7	0	8.0	7.5	0	0	8.0
	干潮時刻	HHMM	1129	1129	0740	0740	1429	1429	1816	1816
	満潮時刻	HHMM	0423	0423	1420	1420	0819	0819	1213	1213
	気温	℃	31.0	31.0	30.5	30.5	18.0	18.0	20.5	20.5
	水温	℃	29.0	31.0	24.0	23.0	20.0	20.6	17.0	16.8
	色相		茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.7	1.7	1.5	1.5	1.2	1.2	1.7	1.7	
生活環境項目	pH		8.9*	7.2	7.9	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3
	DO	mg/L	9.7	5.9*	9.6	5.7*	7.5	7.5	9.0	8.2
	BOD	mg/L	3.2*	1.9	2.9*	2.0	2.0	3.0*	2.2*	2.0
	COD	mg/L	7.6	5.9	6.4	5.7	6.1	6.6	5.4	5.3
	SS	mg/L	4	4	4	3	8	9	8	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	4900*	33000*	21000*	7000*	9400*	33000*	17000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.44	0.84	0.66	0.51	0.58	0.53	0.03	0.68
	全リン	mg/L	0.049	0.029	0.032	0.024	0.032	0.031	0.025	0.027
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	25	33			41	49		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14800100		測定地点名	三永貯水池			地点統一番号	403-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三永貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日	3月6日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	下層	上層(表層)		
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:32	12:40	12:40	11:08	11:10	11:00	11:01		
	全水深	m	9.2	9.2	9.5	9.5	9.0	9.0	9.0	9.0		
	採取水深	m	8.2	0	0	8.5	0	8.0	8.0	0		
	干潮時刻	HHMM	1723	1723	1601	1601	0748	0748	0641	0641		
	満潮時刻	HHMM	1120	1120	1001	1001	1355	1355	1241	1241		
	気温	℃	10.3	10.3	7.5	7.5	0.4	0.4	4.5	4.5		
	水温	℃	10.0	10.0	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	8.1		
	色相		黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.2	3.2	2.5	2.5	2.0	2.0	2.7	2.7		
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.6	8.2	8.1	7.7	7.7		
	DO	mg/L	9.1	8.9	10	11	13	12	11	11		
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.6	2.4*	2.7*	3.2*	2.1*	1.8		
	COD	mg/L	4.1	3.8	4.3	4.6	5.1	5.4	5.1	4.7		
	SS	mg/L	4	1	2	2	2	3	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	330	210	170	79	330	1100*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.87	0.83	1.0	0.83	0.80	0.78	0.70	0.66		
	全リン	mg/L	0.047	0.042	0.034	0.045	0.033	0.034	0.024	0.020		
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	4.4	2.6			34	33				
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池			地点統一番号	404-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二級貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	5月10日	5月10日	6月25日	6月25日	7月22日	7月22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	09:24	09:30	11:40	11:46	11:14	11:18	09:37	09:44
	全水深	m	9.0	9.0	8.3	8.3	10.4	10.4	9.8	9.8
	採取水深	m	0.0	8.0	0.0	7.3	0.0	9.4	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0	16.0	23.7	23.7	25.0	25.0	28.9	28.9
	水温	℃	16.0	13.5	21.3	19.0	22.5	20.8	29.4	27.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6	1.6
生活環境項目	pH		8.8*	7.5	8.1	7.3	7.5	7.4	8.6*	7.3
	DO	mg/L	12	9.5	10	6.9*	8.4	7.9	11	3.4*
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.8	2.0	0.8	1.1	1.5	1.8
	COD	mg/L	5.9	4.9	5.1	5.2	3.6	3.3	4.6	4.3
	SS	mg/L	1	3	4	9	2	7	4	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	7900*	460	330	22000*	220000*	11000*	22000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.5	2.5	1.6	2.0	1.2	1.2	1.5	1.8
	全リン	mg/L	0.098	0.10	0.11	0.13	0.095	0.10	0.061	0.098
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	28.0	27.0	20.0	21.0	8.6	9.1	23.0	21.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			3.1	3.0			2.3	2.3
	クロフィルa	mg/m ³			1.8	2.7			9.5	1.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池			地点統一番号	404-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二級貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	8月6日	8月6日	9月13日	9月13日	10月17日	10月17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	10:59	11:04	11:30	11:35	09:36	09:41	12:05	12:12
	全水深	m	9.1	9.1	10.2	10.2	9.8	9.8	9.1	9.1
	採取水深	m	0.0	8.1	0.0	9.2	0.0	8.8	0.0	8.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	29.1	29.1	29.8	29.8	16.7	16.7	19.8	19.8
	水温	℃	29.8	28.3	26.1	24.4	18.1	17.6	16.6	15.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	0.6	0.6	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2
生活環境項目	pH		8.7*	7.5	8.3	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5
	DO	mg/L	10	4.9*	9.5	10	9.4	9.2	9.6	8.7
	BOD	mg/L	1.8	2.0	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0
	COD	mg/L	4.1	6.7	2.4	2.3	4.0	3.5	2.2	2.3
	SS	mg/L	4	22	2	2	5	9	1	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	33000*	1300*	1700*	14000*	3300*	11000*	14000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	1.7	1.3	1.3	2.0	2.0	1.7	1.9
	全リン	mg/L	0.074	0.14	0.091	0.048	0.083	0.093	0.052	0.055
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	27.0	28.0	14.0	13.0	21.0	21.0	19.0	19.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			1.8	1.8			1.7	1.7
	クロフィルa	mg/m ³			0.5	1.2			<0.5	<0.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池				地点統一番号	404-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二級貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A	
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月12日	12月12日	1月15日	1月15日	2月7日	2月7日	3月3日	3月3日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:23	12:08	12:15	10:59	11:03	11:40	11:45
	全水深	m	9.0	9.0	5.7	5.7	8.5	8.5	8.6	8.6
	採取水深	m	0.0	8.0	0.0	4.7	0.0	7.5	0.0	7.6
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.1	8.1	8.0	8.0	3.1	3.1	8.9	8.9
	水温	℃	7.7	7.2	5.3	5.0	5.2	4.9	10.3	9.9
	色相		白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	11	10	11	11	11	11	10	12
	BOD	mg/L	1.7	2.2*	1.2	1.2	1.7	1.9	2.5*	3.2*
	COD	mg/L	3.7	4.0	3.1	3.0	4.9	4.9	4.4	4.6
	SS	mg/L	6	8	6	7	4	6	2	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	13000*	2800*	2300*	1100*	2200*	11000*	22000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.7	1.8	2.8	2.7	2.9	2.9	2.5	2.9
	全リン	mg/L	0.088	0.092	0.080	0.099	0.10	0.098	0.13	0.14
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16.0	17.0	25.0	25.0	29.0	29.0	28.0	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			1.5	1.6			2.0	2.0
	クロロフィルa	mg/m ³			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻 *			地点統一番号	058-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			野呂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月10日	6月25日	7月22日	8月6日	9月13日	10月17日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.09	0.92	0.16	0.01	0.90	0.17	0.26
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:18	10:34	10:01	08:29	09:57	10:29	08:29	10:39
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.3	25.6	25.6	29.5	32.2	29.5	17.5	19.3
	水温	℃	11.4	18.8	19.4	24.6	28.4	33.7	17.1	14.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.4	8.0	8.5	8.0	7.7	7.6
	DO	mg/L	12	11	9.3	9.5	10	12	10	11
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.3	1.9	1.6	0.8	1.5	1.2
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	3500	13000*	110000*	28000*	2200	11000*	2300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.50		0.28		0.16		0.22
	全燐	mg/L		0.037		0.020		0.010		0.008
	全亜鉛	mg/L		0.001						<0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001
	セレン	mg/L		<0.002						<0.002
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.35						0.22	
ふっ素	mg/L		<0.08						<0.08	
ほう素	mg/L		<0.01						<0.01	
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						<0.005
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1
	マンガン	mg/L		<0.1						<0.1
	クロム	mg/L		<0.1						<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻 *		地点統一番号	058-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			野呂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月12日	1月15日	2月7日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.42	0.31	0.24	0.24			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:05	11:02	09:57	10:29			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.8	7.2	3.7	10.4			
	水温	℃	6.5	5.5	5.0	7.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.4			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.7	0.7			
	COD	mg/L	1.3	1.0	2.1	1.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	700	2200			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.24		0.27			
	全リン	mg/L		0.008		0.008			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	野呂川	測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池	地点統一番号	409-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月10日	5月10日	7月22日	7月22日	9月13日	9月13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	10:09	10:15	08:01	08:10	10:02	10:06	10:13	10:16
	全水深	m	24.0	24.0	17.8	17.8	23.8	23.8	23.6	23.6
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	20.8	28.2	28.2	28.1	28.1	17.2	17.2
	水温	℃	17.9	8.9	26.3	11.7	24.0	13.4	14.9	13.3
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	2.1	2.1	4.0	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		7.3	6.7	7.4	6.8	7.2	6.6	7.1	6.7
	DO	mg/L	11	10	8.8	7.1	11	4.3*	9.9	7.2
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.4	1.3	2.1	1.4	1.1	1.0	1.1	0.7
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	<1	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	4	230	170	220	700	790	1300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.28	0.35	0.20	0.34	0.18	0.40	0.19	0.25
	全リン	mg/L	0.011	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.006	0.010
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5		0.6		<0.5		<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	野呂川	測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池	地点統一番号	409-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	1月15日	1月15日	3月3日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:47	10:00	10:12			
	全水深	m	23.2	23.2	23.6	23.6			
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.4	6.4	8.8	8.8			
	水温	℃	5.4	5.7	6.8	5.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.6	2.6	4.1	4.1			
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.1	7.0			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.2	0.9			
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.5	1.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	330	7	7			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.26	0.25	0.26	0.18			
	全リン	mg/L	0.008	0.006	0.005	0.004			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³	<0.5		<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	高野川		測定地点コード	16000020	測定地点名	風早 *			地点統一番号	059-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			高野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.03	0.05	0.34	0.03	0.13	0.08	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	14:50	13:56	14:56	13:43	13:45	15:27	13:59	14:22
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1734	1520	1419	1730	1129	2018	1429	1816
	満潮時刻	HHMM	1118	0902	2049	1113	1833	1420	0819	1213
	気温	℃	11.0	23.2	22.1	28.0	31.8	29.0	19.2	19.0
	水温	℃	11.0	18.7	17.4	26.0	24.8	25.0	19.0	17.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.1*	8.5	7.0	7.7	6.7	7.4	7.0	7.5
	DO	mg/L	11	8.8	7.8	7.7	7.5	8.0	7.9	9.6
	BOD	mg/L	1.5	1.1	1.2	0.8	1.4	0.7	0.5	1.6
	COD	mg/L	2.2	2.7	1.7	2.2	1.1	2.0	1.6	1.8
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	940	3300*	3300*	9400*	14000*	7000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.54		0.80		0.91		0.90	
	全リン	mg/L	0.035		0.035		0.042		0.062	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.003	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.70					
	ふっ素	mg/L			0.15					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	高野川		測定地点コード	16000020	測定地点名	風早 *		地点統一番号	059-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			高野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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	0.07	0.06	0.08	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:37	14:50	13:11	12:50			
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1723	1601	0748	1900			
	満潮時刻	HHMM	1120	1001	1355	1241			
	気温	℃	12.0	9.5	1.0	5.2			
	水温	℃	13.0	8.5	6.0	10.0			
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		9.0*	7.7	7.6	8.3			
	DO	mg/L	11	12	11	12			
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.0	0.5			
	COD	mg/L	2.1	1.9	1.8	2.0			
	SS	mg/L	1	1	5	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1100*	790	700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.78		0.81				
	全燐	mg/L	0.037		0.060				
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.56						
ふっ素	mg/L	0.16							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	三津大川		測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前 *			地点統一番号	060-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三津大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.02	0.02	0.41	0.03	1.2	0.11	0.23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:34	13:46	14:39	13:29	13:28	15:03	13:45	14:09
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1734	1520	1419	1730	1129	2018	1429	1816
	満潮時刻	HHMM	1118	0902	2049	1113	1833	1420	0819	1213
	気温	℃	14.0	26.0	24.5	28.0	30.8	30.1	19.0	20.8
	水温	℃	12.0	20.8	24.1	27.5	31.0	26.5	18.5	19.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	8.3	8.1	8.5	8.7*	8.5	8.0	8.2
	DO	mg/L	11	9.6	8.7	8.3	8.6	8.5	9.5	9.2
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.2	0.6	1.5	0.7	0.7	<0.5
	COD	mg/L	2.0	2.8	2.6	2.2	2.1	2.3	1.9	1.7
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	700	490	7000*	9400*	7000*	3300	940
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45		0.39		0.60		0.41	
	全リン	mg/L	0.019		0.064		0.073		0.056	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.004	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.26					
	ふっ素	mg/L			0.31					
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	三津大川		測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前 *		地点統一番号	060-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三津大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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	0.13	0.06	0.05	0.12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:21	14:30	12:55	12:35			
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1723	1601	0748	0641			
	満潮時刻	HHMM	1120	1001	1355	1241			
	気温	℃	11.5	9.0	2.0	8.0			
	水温	℃	9.0	9.0	6.0	10.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.9*	8.0	7.8	7.9			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.8	0.5			
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.4	2.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	210	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.24		0.49				
	全リン	mg/L	0.025		0.026				
	全亜鉛	mg/L		0.002					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23						
	ふっ素	mg/L	0.24						
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	木谷郷川		測定地点コード	18000000	測定地点名	下之谷 *			地点統一番号	061-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			木谷郷川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.01	0.01	0.07	0.01	0.01	0.02	0.06
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:15	14:08	15:10	14:00	14:07	15:51	14:23	14:41
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1734	1520	1419	1730	1129	2018	1429	1816
	満潮時刻	HHMM	1118	0902	2049	1113	1833	1420	0819	1213
	気温	℃	12.0	23.2	24.0	29.5	32.2	29.5	18.7	19.5
	水温	℃	12.0	22.0	24.0	29.5	31.1	27.0	20.0	19.0
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.8*	8.9*	8.1	8.3	8.3	8.1	7.8	8.1
	DO	mg/L	11	10	8.7	8.1	9.0	8.0	9.7	9.5
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.5	0.9	1.4	0.8	0.7	0.7
	COD	mg/L	3.2	3.9	4.5	3.6	3.1	3.3	2.6	2.7
	SS	mg/L	1	2	1	1	<1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	790	9400*	17000*	11000*	14000*	9400*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.78		0.88		1.1		0.76	
	全リン	mg/L	0.058		0.16		0.14		0.10	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.002	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.84					
ふっ素	mg/L			0.29						
ほう素	mg/L			0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	木谷郷川		測定地点コード	18000000	測定地点名	下之谷 *		地点統一番号	061-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			木谷郷川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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	0.01	0.02	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	雪	雪			
	採取時刻	HH:MM	13:55	15:10	13:30	13:04			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1723	1601	0748	1900			
	満潮時刻	HHMM	1120	1001	1355	1241			
	気温	℃	12.0	7.0	0.2	6.0			
	水温	℃	13.0	9.0	5.4	9.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.5	8.9*	8.2	8.3			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.0	0.8			
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.2	2.7			
	SS	mg/L	<1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700*	700	460	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.87		0.98				
	全リン	mg/L	0.059		0.056				
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.88						
	ふっ素	mg/L	0.21						
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000030	測定地点名	宝貴橋		地点統一番号	036-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月5日	6月4日	8月5日	10月7日	12月6日	2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)	
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:40	15:45	11:20	11:25	10:30	11:10	
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.15	0.2	0.25	0.25	0.20	0.17	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	21.0	26.0	33.0	29.0	11.0	4.0	
	水温	℃	17.0	26.0	27.0	24.0	10.0	7.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	
	DO	mg/L	9.9	7.8	7.3*	8.4	10	12	
	BOD	mg/L	1.1	0.5	0.9	1.2	0.9	0.5	
	COD	mg/L	4.2	3.3	2.9	3.5	1.9	2.0	
	SS	mg/L	2	5	3	5	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.9	7.2	6.3	6.4	7.3	7.8	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上 *			地点統一番号	036-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.57	0.46	0.15	1.8	0.29	2.4	0.79	0.80
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	16:00	14:45	15:56	14:35	14:40	16:33	14:53	15:17
	全水深	m	0.3	0.4	0.2	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1734	1520	1419	1730	1129	2018	1429	1816
	満潮時刻	HHMM	1118	0902	2049	1113	1833	1420	2035	1213
	気温	℃	11.0	25.2	25.0	28.0	30.2	28.9	18.0	19.5
	水温	℃	13.0	21.2	26.0	28.0	31.6	25.0	20.0	19.0
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.1*	9.4*	8.5	8.3	8.2	7.8	7.8	7.8
	DO	mg/L	11	11	8.9	8.0	8.2	7.9	9.1	9.2
	BOD	mg/L	1.1	1.5	1.5	0.7	1.4	0.7	0.6	0.9
	COD	mg/L	2.2	3.7	3.4	3.0	3.4	2.6	2.7	2.6
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	220	94	4900*	4900*	9400*	3300*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.002			0.003	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上 *		地点統一番号	036-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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	0.63	0.15	0.42	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	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:34	15:50	14:06	13:35			
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1723	1601	2024	1900			
	満潮時刻	HHMM	1120	1001	1355	1241			
	気温	℃	11.0	7.0	2.0	7.8			
	水温	℃	12.0	9.5	6.8	10.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	8.6*	8.0	8.1			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	1.5	0.9	1.0	0.8			
	COD	mg/L	2.4	2.2	1.9	2.4			
	SS	mg/L	<1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	700	490	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋 *			地点統一番号	036-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.24	0.12	1.9	0.31	1.3	1.2	1.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:40	14:30	15:40	14:20	14:24	16:10	14:40	15:02
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.2	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1734	1520	1419	1730	1129	2018	1429	1816
	満潮時刻	HHMM	1118	0902	2049	1113	1833	1420	2035	1213
	気温	℃	12.0	24.0	24.2	30.0	30.5	29.3	18.0	20.5
	水温	℃	11.0	19.8	26.2	28.5	32.5	26.0	20.0	19.0
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.5*	9.8*	9.1*	8.4	9.0*	7.8	8.0	7.9
	DO	mg/L	12	12	10	8.3	9.8	8.2	9.4	9.2
	BOD	mg/L	1.1	1.5	1.9	0.7	1.1	0.7	0.6	0.6
	COD	mg/L	2.5	4.0	4.7	3.3	3.2	2.9	2.8	2.9
	SS	mg/L	<1	2	3	<1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	110	70	3300*	9400*	9400*	2200*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.93		1.2		0.81		0.69	
	全リン	mg/L	0.031		0.12		0.076		0.041	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.009			0.005	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.73					
ふっ素	mg/L			0.34						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋 *		地点統一番号	036-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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	0.46	0.18	0.40	0.41			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:17	15:33	13:50	13:22			
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1723	1601	0748	1900			
	満潮時刻	HHMM	1120	1001	1355	1241			
	気温	℃	15.5	9.0	0.0	6.0			
	水温	℃	13.0	8.0	5.2	10.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.8*	9.2*	8.1	8.2			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.2	0.9			
	COD	mg/L	2.2	2.1	2.3	2.8			
	SS	mg/L	<1	3	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	330	170	170			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.83		0.98				
	全燐	mg/L	0.045		0.040				
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.79						
ふっ素	mg/L	0.27							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月5日	6月4日	8月5日	10月7日	12月6日	2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)		
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:15	15:20	11:00	11:00	10:10	10:05		
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.10	0.12	0.15	0.17	0.17	0.17		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	25.0	31.0	29.0	9.0	3.5		
	水温	℃	15.0	24.0	24.0	22.0	8.0	5.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7		
	DO	mg/L	14	8.2	7.8	8.9	11	12		
	BOD	mg/L	0.9	0.5	1.0	0.9	0.6	<0.5		
	COD	mg/L	2.5	2.8	2.9	3.1	2.1	2.0		
	SS	mg/L	3	2	3	5	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.2				0.97		
	全リン	mg/L		0.068				0.017		
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003			
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1			
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02			
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		1.1				0.68			
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.6	10.0	10.0	9.3	9.6	12.0		
	有機態窒素	mg/L		0.08				0.27		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				<0.01		
	磷酸態磷	mg/L		0.036				0.011		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19102035	測定地点名	権現橋下		地点統一番号	227-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(葛子川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月5日	6月4日	8月5日	10月7日	12月6日	2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)	
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:15	16:10	11:50	11:50	11:05	10:35	
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	
	採取水深	m	0.15	0.2	0.15	0.20	0.20	0.17	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	19.0	23.0	32.0	30.0	11.0	4.0	
	水温	℃	15.0	23.0	26.0	22.0	10.0	6.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	
	DO	mg/L	10	8.3	7.8	8.9	11	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	1.2	1.8	0.8	0.6	
	COD	mg/L	2.5	2.6	2.0	2.9	2.0	1.8	
	SS	mg/L	1	1	1	2	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.80				0.51	
	全リン	mg/L		0.059				0.009	
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.70				0.46	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.6	7.8	7.0	6.6	7.0	6.1	
	有機態窒素	mg/L		0.08				0.03	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.01	
	磷酸態リン	mg/L		0.020				0.008	
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流			地点統一番号	018-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月18日	5月23日	6月10日	7月18日	8月13日	9月12日	10月22日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S	0.81	0.99	0.87	1.5	0.69	2.3	1.4	1.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	16:00	15:25	10:45	11:45	11:25	11:30	11:15	11:50
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.2	29.0	27.2	30.0	33.5	28.5	21.3	8.0
	水温	℃	18.9	20.4	21.2	24.0	28.2	22.4	17.7	10.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.7	7.6	8.0	7.9	7.8	7.6
	DO	mg/L	9.8	9.1	9.4	8.3	8.5	10	10	11
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.1	0.7	1.1	1.1	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	3.4	3.4	5.1	2.8	1.8	2.4	2.2	2.1
	SS	mg/L	3	2	2	2	1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	1700*	4900*	3300*	7000*	3500*	130
	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		0.48			0.34			0.35
	全リン	mg/L		0.064			0.023			0.012
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.32			0.21			0.23
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006			<0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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			4.4			3.2
	有機態窒素	mg/L		0.15			0.12			0.12
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.009			0.013			0.005
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流		地点統一番号	018-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月9日	1月15日	2月17日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.5	1.6	1.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:35	14:45	15:55	11:05			
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.0	6.3	8.3	5.7			
	水温	℃	7.5	6.5	7.4	5.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.7			
	DO	mg/L	11	13	11	12			
	BOD	mg/L	1.2	<0.5	0.7	0.9			
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.5	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	230	490	2300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.6				
	全窒素	mg/L			0.62				
	全燐	mg/L			0.021				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.54				
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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				
	有機態窒素	mg/L			0.04				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04				
	磷酸態燐	mg/L			0.009				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000002	測定地点名	沼田川上流2	地点統一番号	018-58			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月18日	5月23日	6月10日	7月18日	8月13日	9月12日	10月22日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.18	0.24	0.31	0.07	0.55	0.24	0.25
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	16:30	15:45	11:50	12:10	11:45	11:50	11:30	12:40
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.6	0.4	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.1	30.5	28.0	29.5	32.5	29.1	20.6	7.5
	水温	℃	19.7	24.3	22.9	24.8	27.8	23.4	17.0	10.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	7.4
	DO	mg/L	9.8	9.6	9.1	8.7	9.8	5.9*	11	12
	BOD	mg/L	1.0	1.4	2.0	1.0	0.6	0.9	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	3.4	3.0	3.8	2.5	2.4	1.8	1.8	1.3
	SS	mg/L	7	5	5	2	2	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1100*	4900*	24000*	7000*	2400*	1100*	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.8			<0.5
	全窒素	mg/L		0.79			0.55			0.43
	全リン	mg/L		0.066			0.032			0.012
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.58			0.40			0.35
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.009			<0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		5.7			5.5			3.5
	有機態窒素	mg/L		0.17			0.13			0.08
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.02			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.045			0.019			0.012
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000002		測定地点名	沼田川上流2		地点統一番号	018-58	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査		測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目			単位	12月9日	1月15日	2月17日	3月10日				
一般項目	流量	m ³ /S		0.30	0.40	0.34	0.29				
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM		11:50	15:55	16:10	11:20				
	全水深	m		0.5	0.3	0.5	0.5				
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃		8.0	3.0	8.1	5.8				
	水温	℃		8.0	6.4	8.0	5.7				
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気			川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭				
	透明度	m									
生活環境項目	pH			7.7	7.3	7.7	7.6				
	DO	mg/L		12	13	12	12				
	BOD	mg/L		1.1	0.7	0.6	0.9				
	COD	mg/L		1.6	1.9	0.7	1.7				
	SS	mg/L		3	7	2	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL		490	790	490	2300*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5					
	全窒素	mg/L				0.48					
	全リン	mg/L				0.018					
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L				0.46					
	亜硝酸性窒素	mg/L				<0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			4.0						
	有機態窒素	mg/L			0.01						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01						
	磷酸態磷	mg/L			0.009						
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流 *			地点統一番号	018-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	12月5日
一般項目	流量	m ³ /S	3.1	1.7	0.70	3.2	6.9	4.2	3.6	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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:03	11:30	12:00	09:45	11:55	10:10	09:22	11:44
	全水深	m	0.6	0.5	5.3	0.5	0.8	0.7	0.7	0.6
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.1	26.3	32.8	31.0	29.8	25.5	18.3	11.1
	水温	℃	10.1	16.8	25.9	25.9	23.0	21.7	15.1	8.4
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.0	7.9	8.3	7.9	7.9	8.3
	DO	mg/L	11	11	9.3	8.5	9.8	9.6	10	12
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.3	3.0	2.9	3.0	1.7	3.0	1.2	2.1
	SS	mg/L	3	4	2	6	1	4	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	46	2200*	2800*	7000*	35000*	3300*	7900*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.001			<0.001		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								<0.0003
	全シアン	mg/L								<0.1
	鉛	mg/L								<0.005
	六価クロム	mg/L								<0.02
	砒素	mg/L								<0.005
	総水銀	mg/L								<0.0005
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								0.37
ふっ素	mg/L								<0.08	
ほう素	mg/L								<0.01	
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								<0.005
	鉄	mg/L								<0.1
	マンガン	mg/L								<0.1
	クロム	mg/L								<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流 *			地点統一番号	018-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	1月16日	2月6日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S	3.3	2.2	3.4					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:44	13:04	09:28					
	全水深	m	0.7	0.6	0.6					
	採取水深	m	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.8	0.2	4.5					
	水温	℃	6.2	3.9	5.7					
	色相		無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭					
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9					
	DO	mg/L	12	10	12					
	BOD	mg/L	0.9	0.5	1.0					
	COD	mg/L	2.2	1.8	2.1					
	SS	mg/L	<1	<1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	130	400					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流 *		地点統一番号	018-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学・保健環境センター
測定項目		単位	6月6日						
一般項目	流量	m ³ /S	1.5						
	採取位置		流心(中央)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:25						
	全水深	m	0.8						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	25.4						
	水温	℃	21.4						
	色相		黄色・淡(明)						
	臭気		無臭						
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1						
	DO	mg/L	11						
	BOD	mg/L	1.5						
	COD	mg/L	3.7						
	SS	mg/L	4						
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.48						
	ふっ素	mg/L	0.10						
	ほう素	mg/L	<0.01						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流			地点統一番号	018-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月18日	5月23日	6月10日	7月18日	8月13日	9月12日	10月22日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S	2.9	1.7	2.1	4.6	1.9	7.9	5.9	8.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:15	13:55	09:10	10:00	09:45	09:50	09:45	10:10
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.7	0.9
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.7	29.8	25.8	29.5	26.5	27.7	21.3	9.0
	水温	℃	18.3	23.3	20.8	24.0	27.1	22.4	17.3	10.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.1	7.9	8.0	8.2	7.9	7.8	7.8
	DO	mg/L	11	9.2	9.5	9.3	8.7	8.5	11	12
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	1.0	0.7	1.6	1.0	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.3	3.9	3.6	1.7	2.9	2.4	2.1	1.1
	SS	mg/L	3	4	5	2	3	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	790	3300*	3300*	1300*	7900*	1300*	1400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.6			<0.5
	全窒素	mg/L		0.88			0.48			0.51
	全リン	mg/L		0.066			0.041			0.022
	全亜鉛	mg/L							0.003	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L							<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	
	ベンゼン	mg/L							<0.001	
	セレン	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.66			0.38			0.39
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.010			<0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L							0.09		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							0.006	
	鉄	mg/L							0.1	
	マンガン	mg/L							<0.1	
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		12.4			6.0			4.6
	有機態窒素	mg/L		0.19			0.07			0.12
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.03			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.043			0.033			0.015
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
	プロモジプロモメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流		地点統一番号	018-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月9日	1月15日	2月17日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.7	6.4	5.0	3.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:00	13:00	14:30	09:45			
	全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.1	8.2	13.2	2.6			
	水温	℃	7.1	5.5	6.9	5.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.1	7.6			
	DO	mg/L	10	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.3	0.9	0.8	0.6			
	COD	mg/L	2.1	2.3	1.8	1.7			
	SS	mg/L	2	1	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	49	330	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.86				
	全リン	mg/L			0.027				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.66				
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			6.8				
	有機態窒素	mg/L			0.05				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.15				
	磷酸態磷	mg/L			0.022				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上 *			地点統一番号	018-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:05	13:15	11:53	14:06	09:15	10:06	09:33	08:51
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.4	26.4	27.8	32.9	31.8	31.1	26.1	17.0
	水温	℃	11.9	19.6	23.3	27.8	26.9	23.5	22.6	15.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.6	7.7	7.4	7.6	7.4	7.6
	DO	mg/L	11	10	9.5	9.1	7.6	9.7	9.0	10
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.7	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.6	3.3	3.9	2.7	2.8	1.8	3.4	1.1
	SS	mg/L	4	2	3	5	3	1	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	130000*	1300*	220000*	13000*	11000*	79000*	540000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002			0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上 *		地点統一番号	018-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	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							
	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	13:43	15:34	14:26	08:33			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.9	8.4	0.6	4.3			
	水温	℃	9.8	6.3	4.7	5.8			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	13	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.4	1.2			
	COD	mg/L	2.4	2.7	2.3	2.6			
	SS	mg/L	<1	<1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800000*	33000*	4900*	13000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	12月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:32	14:00	14:40	08:46	09:46	09:17	08:39	14:16
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.3	26.3	34.3	29.7	28.4	27.0	19.1	15.2
	水温	℃	11.9	22.1	29.3	28.3	23.2	22.9	15.6	8.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.6*	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7
	DO	mg/L	11	11	8.8	6.9*	9.1	8.6	9.3	11
	BOD	mg/L	1.1	1.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8
	COD	mg/L	2.7	3.6	3.7	2.7	1.9	2.9	1.4	2.4
	SS	mg/L	2	2	1	2	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	26	140000*	1300*	1400*	54000*	330000*	79000000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57			0.61		0.58		0.69
	全燐	mg/L	0.029			0.049		0.044		0.017
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.002			<0.001		
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								<0.1
鉛		mg/L								<0.005
六価クロム		mg/L								<0.02
砒素		mg/L								<0.005
総水銀		mg/L								<0.0005
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								<0.0005
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								0.52	
ふっ素	mg/L								0.08	
ほう素	mg/L								<0.01	
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								<0.005
	鉄	mg/L								<0.1
	マンガン	mg/L								<0.1
その他項目	クロム	mg/L								<0.1
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000270	測定地点名	潮止め堰上 *		地点統一番号	018-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	1月16日	2月6日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	16:10	14:58	08:19				
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.7	0.7	5.3				
	水温	℃	5.4	4.6	6.5				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭				
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7				
	DO	mg/L	12	12	11				
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.2				
	COD	mg/L	2.7	2.1	2.6				
	SS	mg/L	<1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600000*	490	11000*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.65	0.70					
	全リン	mg/L	0.019	0.025					
	全亜鉛	mg/L	0.002						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000270	測定地点名	潮止め堰上 *		地点統一番号	018-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学・保健環境センター
測定項目		単位	6月6日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	15:00						
	全水深	m							
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	27.9						
	水温	℃	26.8						
	色相		黄色・淡(明)						
	臭気		無臭						
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6						
	DO	mg/L	9.2						
	BOD	mg/L	1.0						
	COD	mg/L	4.0						
	SS	mg/L	2						
	大腸菌群数	MPN/100mL	26						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.57						
	全リン	mg/L	0.064						
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26						
	ふっ素	mg/L	0.14						
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋大橋 *	地点統一番号	019-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:03	15:10	14:37	16:04	12:15	09:10	09:01	08:27
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.7	28.9	27.9	32.1	33.7	27.6	25.0	16.2
	水温	℃	11.8	21.0	26.2	29.6	31.3	23.8	23.1	15.7
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.3	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6
	DO	mg/L	11	12	7.6	8.9	7.9	9.4	8.5	10
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	COD	mg/L	2.9	2.1	3.3	2.5	3.6	2.5	3.4	1.4
	SS	mg/L	5	2	5	3	3	1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	28000*	330	170	79000*	700	4900	11000*	1300000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.003			0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋大橋 *	地点統一番号	019-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱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							
	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	16:03	16:30	10:00	08:03			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.5	7.9	0.8	2.0			
	水温	℃	11.9	6.2	6.4	7.0			
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.6	7.6			
	DO	mg/L	10	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.8	1.2	1.2	1.2			
	COD	mg/L	1.7	3.2	2.6	2.8			
	SS	mg/L	14	1	10	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700000*	3300000*	4900	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.004					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20101034	測定地点名	入野川中流2	地点統一番号	020-53			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		入野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月18日	5月23日	6月10日	7月18日	8月13日	9月12日	10月22日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S	0.34	0.17	0.32	0.60	0.28	0.80	0.52	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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:25	09:50	09:25	09:15	09:15	09:15	09:40
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.3	30.0	25.5	31.0	29.5	27.6	22.4	10.8
	水温	℃	19.1	26.4	21.6	24.3	26.2	21.6	16.0	9.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.1*	8.2	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7
	DO	mg/L	12	10	9.3	8.3	7.7	8.2	11	12
	BOD	mg/L	1.2	1.9	1.6	2.9*	0.6	5.4*	<0.5	0.6
	COD	mg/L	3.5	4.7	5.1	2.5	3.1	2.5	2.5	2.3
	SS	mg/L	2	2	2	1	<1	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	230	2200*	9400*	13000*	17000*	4900*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.9			<0.5
	全窒素	mg/L		1.4			1.2			1.1
	全燐	mg/L		0.19			0.15			0.067
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.1			0.92			0.88
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.026			0.046			0.029
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		12.6			10.7			7.0
	有機態窒素	mg/L		0.25			0.16			0.16
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.07			0.03
	磷酸態燐	mg/L		0.16			0.14			0.059
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20101034	測定地点名	入野川中流2	地点統一番号	020-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		入野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	12月9日	1月15日	2月17日	3月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.57	0.55	0.59	0.60	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	11:45	14:05	09:20	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	4.0	6.5	11.9	2.1	
	水温	℃	6.5	5.0	7.4	5.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.9	7.7	
	DO	mg/L	12	13	12	12	
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.0	1.9	
	COD	mg/L	2.1	1.7	2.2	2.7	
	SS	mg/L	<1	<1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	4900*	790	3300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			1.4		
	全リン	mg/L			0.086		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			1.2		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.019		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			12.4		
	有機態窒素	mg/L			0.01		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.17		
	磷酸態磷	mg/L			0.071		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	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					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20101035	測定地点名	入野川 *			地点統一番号	020-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			入野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.68	0.35	0.50	1.0	1.2	2.1	1.4	1.6	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:27	11:55	09:55	12:30	10:08	12:22	10:35	09:47	
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	1.7	0.9	1.1	1.3	1.0	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	9.1	22.8	23.0	30.1	28.4	27.4	28.0	18.3	
	水温	℃	10.6	18.2	21.3	26.3	25.7	23.1	21.5	15.1	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.6*	8.0	8.0	7.8	8.2	7.9	7.9	
	DO	mg/L	11	10	10	8.9	8.0	10	9.3	10	
	BOD	mg/L	1.1	1.2	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.7	3.5	3.5	2.7	2.8	1.6	3.7	1.5	
	SS	mg/L	2	2	3	2	3	1	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	17000*	1400*	11000*	17000*	22000*	11000*	22000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.013			0.011			0.004		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20101035	測定地点名	入野川 *	地点統一番号	020-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		入野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱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	1.2	0.86	0.72	0.96			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:13	13:12	13:35	09:45			
	全水深	m	1.0	1.0	0.9	0.9			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.8	6.9	-0.3	3.5			
	水温	℃	7.8	5.9	4.6	5.9			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	8.0	7.9	7.9			
	DO	mg/L	12	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.4	1.1			
	COD	mg/L	2.0	3.1	2.4	2.9			
	SS	mg/L	<1	1	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	790	4900*	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.019					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20102065	測定地点名	棕梨川上流			地点統一番号	021-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			棕梨川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月18日	5月23日	6月10日	7月18日	8月13日	9月12日	10月22日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.11	0.07	0.22	0.06	0.28	0.23	0.31
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:10	14:45	11:20	11:00	10:35	10:40	10:35	11:10
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.8	28.4	24.0	29.0	31.0	27.9	18.7	9.2
	水温	℃	21.1	26.7	23.9	26.6	29.3	22.9	15.1	9.4
	色相		黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.9*	7.8	7.9	7.6	8.3	7.7	7.6	7.6
	DO	mg/L	13	9.5	10	9.5	9.2	8.9	11	12
	BOD	mg/L	1.3	1.7	2.5*	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	4.3	6.7	6.0	3.6	3.8	2.1	2.3	1.6
	SS	mg/L	5	4	2	2	2	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	790	7900*	3300*	4900*	1700*	1700*
	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		0.73			0.27			0.39
	全リン	mg/L		0.095			0.047			0.013
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.31			0.065			0.32
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.011			<0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		9.8			6.2			4.3
	有機態窒素	mg/L		0.41			0.20			0.07
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.058			0.031			0.010
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20102065	測定地点名	椋梨川上流		地点統一番号	021-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			椋梨川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月9日	1月15日	2月17日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.23	0.24	0.28	0.18			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	雪			
	採取時刻	HH:MM	10:50	14:10	15:15	10:30			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.1	6.5	10.0	-0.5			
	水温	℃	6.4	6.3	7.8	4.6			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.0	8.2	7.7			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	<0.5	1.0			
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.9	1.5			
	SS	mg/L	<1	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	330	220	110			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.57				
	全リン	mg/L			0.012				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.52				
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			5.3				
	有機態窒素	mg/L			0.05				
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01				
	磷酸態磷	mg/L			0.005				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102070	測定地点名	棕梨橋	地点統一番号	021-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月22日	7月17日	10月30日	1月27日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.78	1.1	2.2	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	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:11	11:55	11:49			
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.6	27.5	19.5	6.6			
	水温	℃	10.8	24.0	14.4	5.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	7.9	7.6	7.8			
	DO	mg/L	12	10	10	13			
	BOD	mg/L	1.6	0.6	0.6	0.7			
	COD	mg/L	3.7	2.9	1.3	2.1			
	SS	mg/L	6	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	79000*	2800*	1700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.44	0.29	0.38	0.44			
	全リン	mg/L	0.054	0.030	0.019	0.015			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	<0.01	<0.01			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102080	測定地点名	棕梨川(流入前) *	地点統一番号	021-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.96	1.1	0.68	2.0	2.2	4.4	2.5	3.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:35	10:00	10:34	11:21	11:25	11:22	11:54	10:33
	全水深	m	2.9	2.2	1.9	3.5	1.9	1.9	1.5	1.8
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.1	21.9	25.3	32.9	27.8	26.6	26.5	22.6
	水温	℃	8.9	15.7	21.8	25.1	25.9	21.8	21.7	16.4
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	8.4	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
	DO	mg/L	12	10	9.0	9.3	9.2	10	9.4	10
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.0	0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.5	4.6	4.4	2.7	3.3	1.6	3.5	1.4
	SS	mg/L	2	4	4	2	3	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	7900*	170	79000*	9400*	13000*	7900*	14000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45		0.72		0.55		0.58	
	全リン	mg/L	0.028		0.093		0.063		0.044	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			<0.001	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102080	測定地点名	棕梨川(流入前) *	地点統一番号	021-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.6	2.2	1.9	3.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:30	11:58	11:30	10:23			
	全水深	m	1.8	0.5	0.6	2.0			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.0	6.6	0.1	4.7			
	水温	℃	6.4	4.6	2.9	5.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	8.4	7.4	7.7			
	DO	mg/L	12	14	12	12			
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.2			
	COD	mg/L	2.1	2.3	1.9	2.5			
	SS	mg/L	<1	1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	110	220	700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.75	0.37	0.54				
	全リン	mg/L	0.023	0.014	0.014				
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20105310	測定地点名	姥ヶ原橋	地点統一番号	235-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(菅川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月22日	5月22日	6月13日	7月17日	8月20日	9月24日	10月30日	11月28日
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.05	0.03	0.26	0.05	0.13	0.37	0.16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:01	14:40	11:45	11:28	14:22	11:37	14:22	14:59
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.5	29.8	32.0	29.6	34.0	28.5	25.5	9.6
	水温	℃	10.5	18.4	21.1	22.1	24.9	19.6	14.6	7.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6
	DO	mg/L	11	9.8	9.3	8.8	9.5	10	10	12
	BOD	mg/L	1.4	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	4.4	4.1	4.1	3.4	5.1	3.0	2.7	2.0
	SS	mg/L	6	4	3	5	2	3	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	5400	7000	110000	33000	79000	13000	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		3.3			3.8			0.56
	全リン	mg/L		0.32			0.50			0.099
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20105310	測定地点名	姥ヶ原橋	地点統一番号	235-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(菅川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月20日	1月27日	2月21日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.09	0.09	0.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:55	12:34	13:15	11:28	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	3.7	6.2	10.9	14.0	
	水温	℃	5.2	4.5	4.0	5.0	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.5	
	DO	mg/L	13	13	13	12	
	BOD	mg/L	0.5	1.8	0.7	2.1	
	COD	mg/L	2.8	4.2	2.3	5.9	
	SS	mg/L	<1	3	2	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	270	700	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			1.1		
	全リン	mg/L			0.10		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03		
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	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					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20106130	測定地点名	松江橋	地点統一番号	236-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(梨和川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月22日	5月22日	6月13日	7月17日	8月20日	9月24日	10月30日	11月28日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.10	0.13	0.39	0.17	0.66	1.0	0.65	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:34	13:58	13:45	13:28	13:30	10:50	13:39	13:27	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.5	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.0	30.0	32.8	32.8	34.5	26.8	21.2	9.9	
	水温	℃	18.5	28.2	31.0	28.7	32.6	22.3	17.3	10.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.5	7.8	8.0	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	
	DO	mg/L	13	10	10	8.8	8.8	9.5	9.6	11	
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.4	0.9	0.7	0.9	0.5	0.8	
	COD	mg/L	3.2	5.2	4.5	3.3	3.3	2.3	1.5	2.3	
	SS	mg/L	1	3	2	2	2	1	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	54000	54000	240000	13000	140000	17000	46000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.2			0.53			0.65	
	全リン	mg/L		0.15			0.099			0.034	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.15			0.07			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20106130	測定地点名	松江橋		地点統一番号	236-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(梨和川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月20日	1月27日	2月21日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.58	0.43	0.44	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	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:28	14:03	11:46			
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.6	9.1	10.6	15.1			
	水温	℃	12.3	7.1	8.6	9.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.7			
	DO	mg/L	11	13	12	12			
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.1	1.1			
	COD	mg/L	2.4	2.4	1.9	2.5			
	SS	mg/L	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	140000	49000	49000	7900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			0.72				
	全リン	mg/L			0.049				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.07				
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20106330		測定地点名	尾原川合流前		地点統一番号	236-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(梨和川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	5月22日	8月20日	11月28日	2月21日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.05	0.25	0.18					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:48	10:40	11:39	12:05					
	全水深	m	0.1	0.2	0.3	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	27.9	33.4	8.2	8.7					
	水温	℃	24.0	26.9	9.3	6.8					
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.9	7.9					
	DO	mg/L	11	9.8	11	13					
	BOD	mg/L	1.4	<0.5	<0.5	0.9					
	COD	mg/L	4.4	3.5	1.4	1.5					
	SS	mg/L	4	1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	79000	4900	940					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.82	0.43	0.56	0.54					
	全リン	mg/L	0.13	0.052	0.022	0.036					
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.10	0.04	0.01	0.02					
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	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									
	プロモジプロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20108210	測定地点名	佛通寺	地点統一番号	022-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月22日	5月22日	6月13日	7月17日	8月20日	9月24日	10月30日	11月28日
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.04	0.02	0.13	0.03	0.17	0.40	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	09:39	12:05	11:08	13:57	10:28	13:48	14:20
	全水深	m	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.9	22.4	28.2	29.2	34.0	23.4	19.3	8.2
	水温	℃	9.8	15.3	19.3	22.2	24.5	19.2	13.9	6.9
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6
	DO	mg/L	13	10	9.0	9.0	9.6	10	10	11
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	2.9	2.2	1.8	3.0	2.6	2.1	1.7	1.8
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	2300*	700	22000*	4900*	2300*	13000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.67			0.49			0.85
	全リン	mg/L		0.024			0.027			0.017
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20108210	測定地点名	佛通寺	地点統一番号	022-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月20日	1月27日	2月21日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.23	0.13	0.16	0.14	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:30	14:16	14:50	11:09	
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	2.0	6.8	9.4	12.4	
	水温	℃	4.8	3.8	4.2	5.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.6	
	DO	mg/L	12	13	12	12	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	0.5	
	COD	mg/L	3.2	2.2	2.1	2.2	
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	490	1300*	460	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			0.95		
	全燐	mg/L			0.012		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01		
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	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					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20108230	測定地点名	小坂川合流前 *			地点統一番号	022-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			仏通寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.02	0.02	0.28	0.17	0.52	0.30	0.30
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:15	13:30	12:06	14:19	09:00	13:55	13:08	11:51
	全水深	m	0.4	0.2	0.1	0.5	0.3	0.6	0.6	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.7	27.7	30.2	32.8	31.0	32.2	28.4	25.2
	水温	℃	11.9	26.2	28.6	30.7	26.9	26.1	25.7	16.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.9*	8.8*	8.3	7.7	8.4	8.0	7.8
	DO	mg/L	12	15	13	10	8.5	10	10	11
	BOD	mg/L	1.7	2.5*	1.8	1.0	0.7	0.6	0.8	0.6
	COD	mg/L	3.0	6.1	5.8	2.8	3.4	2.2	3.6	2.3
	SS	mg/L	3	3	4	2	3	1	5	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2400*	490	1300*	17000*	11000*	11000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.002			<0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20108230	測定地点名	小坂川合流前 *	地点統一番号	022-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	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	0.33	0.26	0.23	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	13:59	15:48	14:39	08:48			
	全水深	m	0.3	0.3	0.6	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.7	6.1	1.0	6.6			
	水温	℃	10.5	6.8	4.6	4.9			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.6*	8.1	7.6			
	DO	mg/L	12	14	14	12			
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.3	1.4			
	COD	mg/L	3.5	2.7	2.6	2.9			
	SS	mg/L	1	2	1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	79	1100*	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20115005	測定地点名	造賀川			地点統一番号	283-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(造賀川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月18日	5月23日	6月10日	7月18日	8月13日	9月12日	10月22日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.12	0.08	0.24	0.10	0.30	0.29	0.24
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:45	15:10	10:35	11:30	11:10	11:10	11:00	11:35
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.0	32.0	27.2	29.0	32.2	28.0	21.0	8.8
	水温	℃	20.2	25.4	21.6	24.4	27.9	22.5	17.0	10.6
	色相		黄色・中	褐色・中	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4
	DO	mg/L	10	9.6	9.1	8.9	8.6	8.3	11	11
	BOD	mg/L	2.3	2.4	2.4	1.3	1.3	3.8	<0.5	0.8
	COD	mg/L	5.3	6.4	5.5	3.4	4.1	2.4	2.5	2.2
	SS	mg/L	5	6	4	4	4	6	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	3300	790	54000	7000	4900	4900	230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.6			<0.5
	全窒素	mg/L		1.0			0.47			0.59
	全リン	mg/L		0.12			0.066			0.026
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.46			0.21			0.41
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.031			<0.005			0.018
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		10.1			6.9			4.7
	有機態窒素	mg/L		0.46			0.24			0.10
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05			0.02			0.06
	磷酸態磷	mg/L		0.070			0.040			0.015
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20115005	測定地点名	造賀川	地点統一番号	283-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(造賀川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月9日	1月15日	2月17日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.30	0.42	0.23		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	雪		
	採取時刻	HH:MM	11:20	14:30	15:45	10:55		
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	9.5	6.4	9.3	5.0		
	水温	℃	8.1	7.8	8.5	5.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.5		
	DO	mg/L	10	11	11	12		
	BOD	mg/L	1.2	0.8	1.7	1.7		
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.5	1.6		
	SS	mg/L	2	1	10	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	4900	7000	1300		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.5			
	全窒素	mg/L			0.71			
	全リン	mg/L			0.048			
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L			0.57			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.008			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L			6.0			
	有機態窒素	mg/L			0.02			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.11			
	磷酸態磷	mg/L			0.015			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	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						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20211250	測定地点名	仏通寺川合流前	地点統一番号	237-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(小坂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目		単位	4月22日	5月22日	6月13日	7月17日	8月20日	9月24日	10月30日	11月28日
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.05	0.19	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:36	09:13	14:10	11:58	11:46	10:10	16:11	14:00
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.3	21.0	32.0	30.6	33.6	27.4	20.5	10.1
	水温	℃	23.7	23.3	37.2	31.5	32.6	23.0	17.6	12.2
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.2	8.8	9.6	9.0	8.4	7.7	7.7	9.0
	DO	mg/L	12	13	13	10	13	9.7	9.6	11
	BOD	mg/L	1.4	3.0	3.4	1.5	1.0	1.8	1.3	0.6
	COD	mg/L	5.0	8.2	12	5.1	5.7	3.8	5.5	2.6
	SS	mg/L	1	4	9	3	4	5	17	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400	130000	7	130000	220000	70000	330000	700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		2.1			2.3			1.6
	全リン	mg/L		0.25			0.24			0.099
	全亜鉛	mg/L				0.002				
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005				
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.07			0.02
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20211250	測定地点名	仏通寺川合流前	地点統一番号	237-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(小坂川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月20日	1月27日	2月21日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.04	0.03	0.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:00	13:55	14:27	13:30	
	全水深	m	0.3	0.1	0.2	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	8.7	10.4	12.4	13.7	
	水温	℃	10.3	11.8	12.0	18.0	
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		9.4	8.6	9.2	8.3	
	DO	mg/L	12	12	12	10	
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.2	2.3	
	COD	mg/L	3.0	3.3	3.9	4.7	
	SS	mg/L	1	1	1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800	3300	1100	2700	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			1.8		
	全リン	mg/L			0.11		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05		
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	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					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20212300	測定地点名	大添川合流前		地点統一番号	303-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(駒月川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月22日	8月20日	11月28日	2月21日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.02	0.02			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:15	09:42	10:54	11:05			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	27.5	34.0	7.7	10.6			
	水温	℃	22.9	28.7	9.6	10.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.5	8.2	8.2			
	DO	mg/L	10	5.2	12	14			
	BOD	mg/L	1.1	2.5	1.1	0.8			
	COD	mg/L	3.6	7.8	2.9	2.6			
	SS	mg/L	4	28	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	490000	4900	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20213032	測定地点名	杵原川	地点統一番号	285-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(杵原川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月18日	5月23日	6月10日	7月18日	8月13日	9月12日	10月22日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.03	0.07	0.09	0.09	0.19	0.10	0.12
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:05	10:10	09:00	08:50	08:50	08:50	09:20
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.4	32.0	27.0	28.0	31.4	27.4	19.2	11.0
	水温	℃	20.1	24.3	21.6	23.2	25.1	22.0	16.6	11.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6	7.6	7.5	7.2	7.5	7.4	7.5	7.5
	DO	mg/L	13	9.3	8.6	8.0	7.9	7.8	10	11
	BOD	mg/L	1.3	1.2	1.6	3.1	<0.5	4.9	<0.5	1.1
	COD	mg/L	4.0	4.9	5.0	2.9	2.8	2.4	1.5	2.5
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	4	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	13000	14000	54000	35000	17000	54000	7000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.6			<0.5
	全窒素	mg/L		1.2			0.71			0.85
	全リン	mg/L		0.12			0.075			0.050
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.92			0.50			0.58
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.028			<0.005			0.036
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		8.7			6.3			5.2
	有機態窒素	mg/L		0.21			0.20			0.10
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.01			0.13
	磷酸態磷	mg/L		0.096			0.068			0.036
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20213032	測定地点名	杵原川	地点統一番号	285-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(杵原川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	12月9日	1月15日	2月17日	3月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.09	0.09	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	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:10	11:30	13:45	09:00	
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	4.5	6.2	11.9	2.1	
	水温	℃	7.9	7.1	9.5	5.6	
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.6	7.6	
	DO	mg/L	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	1.6	1.2	1.1	1.6	
	COD	mg/L	2.5	2.4	2.2	2.2	
	SS	mg/L	20	10	2	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	17000	1400	3300	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			1.2		
	全リン	mg/L			0.085		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.94		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.014		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			6.6		
	有機態窒素	mg/L			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.18		
	磷酸態磷	mg/L			0.068		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	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					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20214031	測定地点名	宮領川	地点統一番号	284-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(宮領川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月18日	5月23日	6月10日	7月18日	8月13日	9月12日	10月22日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.01	0.05	0.08	0.02	0.14	0.09	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:05	12:55	08:35	08:35	08:30	08:30	08:30	09:00
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.0	32.8	23.8	28.0	31.5	27.3	19.0	11.5
	水温	℃	19.1	26.6	21.0	23.5	26.4	21.0	15.4	10.0
	色相		黄色・淡(明)	褐色・中	褐色・中	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3
	DO	mg/L	11	7.3	6.1	8.4	5.9	7.9	10	10
	BOD	mg/L	2.2	2.8	3.4	1.6	1.1	3.6	0.6	1.0
	COD	mg/L	4.8	9.2	12	2.8	5.0	2.5	2.6	2.2
	SS	mg/L	3	3	4	2	2	4	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	4900	17000	54000	13000	24000	13000	2400
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		0.5			0.7			<0.5
	全窒素	mg/L		1.7			1.1			1.0
	全リン	mg/L		0.42			0.11			0.053
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.67			0.66			0.67
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.052			0.017			0.041
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		18.6			11.2			7.7
	有機態窒素	mg/L		0.70			0.33			0.17
	アンモニア性窒素	mg/L		0.28			0.09			0.12
	磷酸態磷	mg/L		0.096			0.082			0.037
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20214031	測定地点名	宮領川		地点統一番号	284-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(宮領川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月9日	1月15日	2月17日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.08	0.06	0.05			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	雪			
	採取時刻	HH:MM	08:55	11:10	13:30	08:50			
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.2	8.0	12.0	3.4			
	水温	℃	6.5	4.3	8.2	4.3			
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.5	7.4			
	DO	mg/L	11	12	13	11			
	BOD	mg/L	1.5	1.1	1.1	1.9			
	COD	mg/L	2.3	2.0	2.0	2.5			
	SS	mg/L	1	2	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	92000	92000	4900	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.2				
	全リン	mg/L			0.048				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.85				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.022				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			14.3				
	有機態窒素	mg/L			0.07				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.26				
	磷酸態磷	mg/L			0.028				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20216340	測定地点名	梨和川合流前	地点統一番号	304-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(尾原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	5月22日	8月20日	11月28日	2月21日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.05	0.22	0.18	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:05	11:00	11:53	12:17	
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	28.6	33.4	8.8	11.5	
	水温	℃	23.3	26.6	9.5	6.1	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.8	7.8	
	DO	mg/L	9.5	9.4	11	13	
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.6	
	COD	mg/L	3.6	3.1	1.3	1.4	
	SS	mg/L	2	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	7900	3300	490	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.92	0.40	0.52	0.63	
	全リン	mg/L	0.11	0.070	0.027	0.025	
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.03	<0.01	0.02	
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	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					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20217350	測定地点名	姿沖橋下流	地点統一番号	305-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(三次川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	5月22日	8月20日	11月28日	2月21日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.07	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:31	10:15	11:28	11:46	
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	28.0	32.0	9.0	11.8	
	水温	℃	26.2	27.2	10.0	7.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		土臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		6.7	7.0	7.5	7.4	
	DO	mg/L	1.5	2.3	10	11	
	BOD	mg/L	84	14	13	5.0	
	COD	mg/L	32	21	5.3	3.9	
	SS	mg/L	11	11	6	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000000	23000000	4600000	330000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	6.2	1.5	0.78	1.0	
	全リン	mg/L	1.6	0.36	0.16	0.096	
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.33	0.02	0.15	
	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					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20218081	測定地点名	相良橋		地点統一番号	308-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(徳良川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月22日	7月17日	10月30日	1月27日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.41	0.75	0.32			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:58	10:49	11:27			
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.4	28.0	17.0	3.8			
	水温	℃	10.1	23.1	14.3	3.9			
	色相		黄褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.2	7.4			
	DO	mg/L	12	8.2	10	14			
	BOD	mg/L	1.5	0.6	0.7	0.7			
	COD	mg/L	6.3	3.7	2.7	2.0			
	SS	mg/L	12	4	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	79000	22000	11000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.85	0.48	0.41	0.52			
	全磷	mg/L	0.18	0.084	0.047	0.027			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.04	0.02	0.01			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20219082	測定地点名	神原橋上			地点統一番号	310-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(大草川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月22日	5月22日	6月13日	7月17日	8月20日	9月24日	10月30日	11月28日
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.08	0.32	0.20	0.08	0.21	0.40	0.22
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	15:20	11:25	08:30	14:46	13:09	12:52	15:23
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.4	28.0	29.9	26.4	33.8	31.5	23.2	6.2
	水温	℃	11.5	24.1	24.3	22.4	30.7	23.1	16.5	9.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6
	DO	mg/L	11	9.2	8.8	8.8	8.4	9.1	10	11
	BOD	mg/L	1.3	1.0	1.2	0.7	<0.5	0.6	1.0	0.8
	COD	mg/L	4.7	4.4	5.2	3.5	5.0	3.9	3.0	3.2
	SS	mg/L	6	4	2	1	5	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	17000	14000	130000	14000	70000	11000	4600
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.74			0.75			0.77	
	全リン	mg/L	0.045			0.074			0.039	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.02			0.03	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20219082	測定地点名	神原橋上	地点統一番号	310-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(大草川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月20日	1月27日	2月21日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.22	0.15	0.15	0.10	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雪	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	14:52	15:38	10:29	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	1.3	8.9	11.0	12.4	
	水温	℃	5.6	6.4	7.4	5.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	
	DO	mg/L	12	12	12	12	
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.2	0.8	
	COD	mg/L	3.7	3.8	3.4	3.5	
	SS	mg/L	2	1	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	330	330	1700	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		1.0			
	全リン	mg/L		0.045			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.16			
	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					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20220083	測定地点名	新大和橋		地点統一番号	311-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(平坂川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月22日	7月17日	10月30日	1月27日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.17	0.26	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	10:48	08:55	12:16	12:10			
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.5			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.9	27.2	20.8	5.9			
	水温	℃	10.3	22.1	15.6	5.9			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.3	7.3			
	DO	mg/L	12	9.4	9.8	12			
	BOD	mg/L	1.2	0.7	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	5.1	3.5	1.4	1.7			
	SS	mg/L	5	4	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	350000	13000	1700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.51	0.47	0.37	0.46			
	全燐	mg/L	0.10	0.096	0.033	0.020			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.04			
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20221084	測定地点名	細橋		地点統一番号	309-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(細川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月22日	7月17日	10月30日	1月27日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.09	0.27	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	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:03	08:42	12:33	15:05			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.9	27.0	19.3	6.0			
	水温	℃	10.9	21.4	15.1	4.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.4	7.3	7.4			
	DO	mg/L	11	9.0	10	12			
	BOD	mg/L	1.3	0.6	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	3.8	3.3	6.2	1.7			
	SS	mg/L	9	4	5	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	130000	49000	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.68	0.49	0.48	0.46			
	全リン	mg/L	0.079	0.056	0.026	0.013			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.03	0.01	<0.01			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20802090	測定地点名	棕梨貯水池	地点統一番号	402-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:10	10:55	11:00	11:04	11:10	10:52	10:58
	全水深	m	25.0	25.0	23.0	23.0	24.3	24.3	26.0	26.0
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.5	9.5	21.6	21.6	27.1	27.1	31.2	31.2
	水温	℃	11.8	11.3	17.7	16.2	22.8	21.8	27.0	24.6
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	2.6	2.6	2.0	2.0	1.6	1.6
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	8.6*	7.7	7.6	7.2	7.2
	DO	mg/L	10	10	11	11	9.9	9.2	9.0	8.1
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.9	1.1	1.4	0.7	1.1	0.5
	COD	mg/L	3.4	2.8	3.9	3.4	4.3	3.3	3.2	3.3
	SS	mg/L	1	1	3	2	2	1	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	49	4	11	13	170	490	2800*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.44	0.49	0.53	0.54	0.62	0.56	0.56	0.52
	全リン	mg/L	0.016	0.017	0.025	0.026	0.035	0.034	0.074	0.067
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5	0.5			<0.5	<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20802090	測定地点名	棕梨貯水池	地点統一番号	402-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:55	10:55	11:00	11:20	11:25	11:09	11:10
	全水深	m	23.5	23.5	22.9	22.9	21.0	21.0	21.1	21.1
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	32.9	32.9	27.0	27.0	29.7	29.7	21.8	21.8
	水温	℃	28.8	28.0	21.9	21.7	23.1	22.1	16.1	14.5
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	1.8	1.7	1.7	1.3	1.3	1.1	1.1
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.2	7.3	7.9	7.3	8.0	7.2
	DO	mg/L	9.7	7.2*	9.7	9.5	11	8.1	11	8.2
	BOD	mg/L	1.9	0.7	0.7	0.7	2.7*	1.8	2.4*	0.6
	COD	mg/L	3.9	3.9	2.3	2.7	4.5	4.5	2.5	1.4
	SS	mg/L	3	2	2	3	4	4	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	1300*	700	2200*	14000*	11000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.39	0.44	0.47	0.46	0.57	0.56	0.52	0.55
	全リン	mg/L	0.019	0.037	0.033	0.031	0.047	0.046	0.040	0.034
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	5.9	0.9			25	0.8		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロモメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20802090	測定地点名	棕梨貯水池	地点統一番号	402-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日	3月6日	3月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:14	11:09	11:12	11:03	11:08	11:06	11:10
	全水深	m	22.1	22.1	23.8	23.8	28.5	28.5	24.0	24.0
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.8	12.8	6.7	6.7	0.6	0.6	1.8	1.8
	水温	℃	8.4	8.1	5.4	4.9	5.8	5.2	7.5	5.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.2	1.2	2.5	2.5	1.9	1.9	1.9	1.9
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.4	8.3	7.6
	DO	mg/L	9.3	9.4	13	13	12	12	13	12
	BOD	mg/L	1.1	0.8	1.4	1.1	2.3*	1.6	2.2*	1.0
	COD	mg/L	2.5	2.7	3.1	2.7	2.6	2.0	3.4	2.3
	SS	mg/L	3	3	1	1	2	1	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	79	70	33	23	33	33	17
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.72	0.75	0.61	0.57	0.50	0.49	0.51	0.54
	全リン	mg/L	0.026	0.026	0.032	0.022	0.026	0.020	0.033	0.019
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	<0.5	<0.5	1.0	0.7	<0.5	<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	和久原川		測定地点コード	21000010	測定地点名	東町 *			地点統一番号	062-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			和久原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			C I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.19	0.10	0.04	0.45	0.06	0.51	0.18	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	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:47	14:25	12:55	14:58	12:40	14:32	08:27	12:19
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.5	0.2	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.6	25.9	27.3	35.1	33.1	32.2	25.3	26.2
	水温	℃	13.1	18.6	19.6	22.8	25.4	24.1	21.3	20.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.4	7.2	7.3	7.1	7.0	7.1
	DO	mg/L	11	12	11	9.3	11	9.9	9.1	10
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.2	1.8	2.1	1.3	1.3	0.9	1.2	0.8
	SS	mg/L	1	1	3	<1	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	110000	11000	22000	9400	3300	23000	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2		1.8		1.4		1.2	
	全リン	mg/L	0.049		0.052		0.066		0.074	
	全亜鉛	mg/L	0.011			0.020			0.005	
健康項目	ノニルフェノール	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			1.7					
ふっ素	mg/L			0.20						
ほう素	mg/L			0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	和久原川		測定地点コード	21000010	測定地点名	東町 *		地点統一番号	062-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			和久原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			C I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.10	0.09	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	14:37	09:58	15:15	12:05			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.5	7.4	1.5	7.0			
	水温	℃	17.5	13.2	12.4	13.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.3			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.0	0.6			
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.2	1.3			
	SS	mg/L	<1	<1	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	2200	7900	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	1.4	1.4				
	全リン	mg/L	0.050	0.064	0.065				
	全亜鉛	mg/L		0.013					
ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2							
ふっ素	mg/L	0.22							
ほう素	mg/L	0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	栗原川		測定地点コード	22000020	測定地点名	日小橋 *			地点統一番号	063-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			栗原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Cハ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.11	0.10	0.26	0.09	0.23	0.12	0.10	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	16:37	15:50	15:35	16:46	12:02	08:20	07:39	06:50	
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.8	26.3	28.2	29.4	32.8	29.1	24.9	17.0	
	水温	℃	13.1	21.8	26.8	29.3	34.1	25.2	23.7	23.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰紫色・中
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.6*	9.2*	7.8	8.4	7.7	7.6	7.5	
	DO	mg/L	8.4	10	13	6.6	12	9.8	6.5	7.6	
	BOD	mg/L	3.8	3.7	2.3	1.6	1.4	0.9	1.1	1.4	
	COD	mg/L	7.3	8.2	7.0	3.3	5.5	4.6	5.4	3.8	
	SS	mg/L	2	6	5	1	1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	79000	110	35000	14000	79000	49000	7000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	5.0		2.6		2.5		2.8		
	全リン	mg/L	0.47		0.61		0.39		0.32		
	全亜鉛	mg/L	0.022			0.009			0.005		
健康項目	ノニルフェノール	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			2.0						
ふっ素	mg/L			0.23							
ほう素	mg/L			0.09							
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	栗原川		測定地点コード	22000020	測定地点名	日小橋 *		地点統一番号	063-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			栗原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Cハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.10	0.07	0.11			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	16:50	17:19	09:00	08:37			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.3	5.3	0.9	4.8			
	水温	℃	11.9	8.7	4.7	6.4			
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.5	7.5			
	DO	mg/L	9.1	8.5	9.1	9.3			
	BOD	mg/L	2.7	3.2	3.3	3.7			
	COD	mg/L	7.1	7.0	6.5	6.4			
	SS	mg/L	1	1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	1700	79000	54000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	4.0	5.1	4.7				
	全リン	mg/L	0.33	0.36	0.45				
	全亜鉛	mg/L		0.019					
健康項目	ノニルフェノール	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	3.1						
ふっ素	mg/L	0.16							
ほう素	mg/L	0.14							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	藤井川		測定地点コード	23000010	測定地点名	木門田川合流前 *			地点統一番号	034-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			藤井川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.08	0.02	0.19	0.14	0.18	0.16	0.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:00	08:30	13:55	13:35	15:05	12:37	14:20
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.9	20.3	23.4	31.8	33.5	30.5	28.5	16.9
	水温	℃	8.7	15.3	20.7	29.0	29.1	25.8	23.4	16.3
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.6	8.4	8.2	8.1	7.9	8.0
	DO	mg/L	12	10	8.3	9.8	9.6	9.9	9.3	10
	BOD	mg/L	1.3	1.2	1.1	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7
	COD	mg/L	3.0	3.8	3.5	3.3	2.7	2.3	3.1	1.3
	SS	mg/L	<1	1	2	1	2	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	4900*	3300*	11000*	4900*	22000*	7000*	49000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.002			<0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	藤井川		測定地点コード	23000010	測定地点名	木門田川合流前 *		地点統一番号	034-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			藤井川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.10	0.09	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	08:56	09:28	09:30	09:45			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.8	1.6	0.3	5.4			
	水温	℃	6.4	2.9	3.4	5.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.7			
	DO	mg/L	10	13	13	13			
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.5			
	COD	mg/L	2.4	2.4	2.2	2.6			
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	1700*	3300*	220			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	藤井川		測定地点コード	23000050	測定地点名	三成 *			地点統一番号	035-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.18	0.21	0.59	0.26	0.67	0.35	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	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:15	08:35	08:10	14:17	14:00	15:25	13:00	14:34
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.7	16.5	22.1	31.8	34.0	31.0	29.2	17.4
	水温	℃	11.1	16.8	21.3	31.4	33.4	27.6	26.7	18.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.9	8.8*	8.6*	8.4	8.2	8.3
	DO	mg/L	12	11	12	17	11	11	11	11
	BOD	mg/L	2.3	1.5	1.2	1.3	1.1	0.7	1.0	0.8
	COD	mg/L	3.8	4.5	4.1	4.6	4.3	3.3	3.8	3.2
	SS	mg/L	2	1	1	2	2	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	17000*	1100	1400	17000*	24000*	49000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.004			0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.99					
ふっ素	mg/L				0.23					
ほう素	mg/L				0.04					
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	藤井川		測定地点コード	23000050	測定地点名	三成 *		地点統一番号	035-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.27	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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:30	09:03	08:40	09:00			
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.4	1.6	-1.0	5.1			
	水温	℃	7.0	4.2	4.8	6.6			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.8	8.0			
	DO	mg/L	12	13	13	13			
	BOD	mg/L	0.8	1.5	2.8	2.6			
	COD	mg/L	3.4	3.6	4.6	4.4			
	SS	mg/L	<1	1	11	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	1700	54000*	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.006					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3						
ふっ素	mg/L	0.17							
ほう素	mg/L	0.03							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	藤井川		測定地点コード	23000080	測定地点名	講和橋 *			地点統一番号	035-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月17日	10月8日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S	0.23	0.11	0.01	0.47	0.23	0.51	0.42	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:05	13:18	14:30	12:25	10:12	14:18	15:43	14:05
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.8	20.0	29.5	28.2	30.8	27.4	26.5	21.5
	水温	℃	15.3	23.6	29.0	25.8	29.2	25.4	24.4	17.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.6*	8.4	8.2	8.2	8.3	8.0	7.9
	DO	mg/L	12	11	13	10	9.8	10	8.7	11
	BOD	mg/L	1.6	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.2
	COD	mg/L	4.3	3.7	4.3	4.0	4.6	3.0	3.6	2.5
	SS	mg/L	1	3	2	4	10	1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	1700	3300	11000*	79000*	49000*	350000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	0.58	0.43	1.2	1.1	0.99	1.3	1.4
	全リン	mg/L	0.058	0.073	0.10	0.10	0.17	0.087	0.11	0.080
	全亜鉛	mg/L				0.004		0.003		
ノニルフェノール	mg/L				<0.00006		<0.00006			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.010					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
	セレン	mg/L			<0.002					
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.10						
ふっ素	mg/L			0.26						
ほう素	mg/L			0.05						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	24.0	25.0	26.0	14.0	21.0	16.0	17.0	14.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L				2.4		2.2		
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	17	1	<1	45	340	42	82	20	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	藤井川		測定地点コード	23000080	測定地点名	講和橋 *		地点統一番号	035-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.23	0.23	0.23	0.27			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:20	10:17	17:00	15:37			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.8	7.0	15.0	10.8			
	水温	℃	11.0	5.7	11.8	13.0			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.6*	8.2	8.5	9.2*			
	DO	mg/L	14	14	12	15			
	BOD	mg/L	1.0	1.9	1.8	2.5			
	COD	mg/L	3.6	3.1	3.9	3.8			
	SS	mg/L	<1	2	5	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	5400*	3300	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.2			
	全リン	mg/L	0.080	0.083	0.088	0.072			
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.007				
ニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2							
ふっ素	mg/L	0.20							
ほう素	mg/L	0.05							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	20.0	22.0	26.0	21.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.7		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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	2	140	36	1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	本郷川	測定地点コード	2400001	測定地点名	荒神橋 *	地点統一番号	064-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本郷川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月17日	10月8日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.01	0.01	0.21	0.03	0.18	0.24	0.25
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	14:17	14:05	13:45	09:47	13:43	15:17	13:35
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.7	19.4	28.5	28.5	30.7	27.6	26.8	21.4
	水温	℃	12.1	21.3	24.8	24.9	26.0	24.5	23.8	17.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.4	7.7	7.3	7.8	7.9	7.7
	DO	mg/L	12	12	12	9.9	8.9	9.7	10	12
	BOD	mg/L	1.1	1.4	0.9	0.6	0.6	1.2	0.7	0.9
	COD	mg/L	3.0	3.0	2.5	3.8	2.9	1.8	4.0	2.7
	SS	mg/L	3	2	1	1	1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	11000*	11000*	70000*	46000*	33000*	220000*	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.7	10.0	15.0	7.2	9.8	7.6	8.3	7.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	本郷川		測定地点コード	24000001	測定地点名	荒神橋 *		地点統一番号	064-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本郷川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.13	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	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:45	09:48	16:42	15:13			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.6	6.0	15.6	11.5			
	水温	℃	11.4	4.6	11.0	12.7			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.2	7.8			
	DO	mg/L	12	13	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	1.4	1.7	1.3			
	COD	mg/L	2.5	2.1	3.4	3.0			
	SS	mg/L	<1	<1	6	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	13000*	4900	7000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.0	8.3	7.4	7.8			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月17日	10月8日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.09	0.06	0.30	0.10	0.26	0.21	0.28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:08	13:55	13:45	13:15	09:28	13:05	15:02	13:15
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.7	19.2	28.5	28.3	30.0	27.6	27.0	21.4
	水温	℃	12.4	21.7	27.2	25.1	26.5	23.6	23.9	17.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.1	7.8	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	11	11	8.2	8.2	8.9	8.8	10
	BOD	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.0	0.8	1.4	0.9	1.3
	COD	mg/L	3.5	4.4	6.5	5.8	4.4	3.8	3.5	3.2
	SS	mg/L	2	3	2	3	4	2	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	13000*	7900*	350000*	11000*	130000*	49000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	1.5	1.6	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3
	全リン	mg/L	0.12	0.20	0.24	0.18	0.23	0.15	0.15	0.12
	全亜鉛	mg/L				0.012		0.010		
ニルフェノール	mg/L				<0.00006		<0.00006			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.010					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
	セレン	mg/L			<0.002					
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.91						
ふっ素	mg/L			0.53						
ほう素	mg/L			0.03						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	12.0	16.0	26.0	10.0	14.0	10.0	12.0	10.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L				3.0		2.4		
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	140	38	30	230	240	11	130	110	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	本郷川	測定地点コード	24000020	測定地点名	吾妻橋 *	地点統一番号	065-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本郷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.17	0.15	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:20	09:15	16:28	14:58			
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.6	4.8	16.0	11.5			
	水温	℃	11.3	4.5	11.0	12.5			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.9	7.8			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.9	1.9			
	COD	mg/L	3.2	3.0	3.8	4.0			
	SS	mg/L	1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900	17000*	17000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.6			
	全磷	mg/L	0.11	0.095	0.13	0.14			
	全亜鉛	mg/L	0.014		0.011				
ニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
セレン	mg/L	<0.002							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.98							
ふっ素	mg/L	0.32							
ほう素	mg/L	0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	12.0	12.0	12.0	12.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.1		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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	74	170	230	90				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	羽原川	測定地点コード	25000010	測定地点名	本庄神社前 *	地点統一番号	066-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		羽原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Cハ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月17日	10月8日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.02	0.04	0.10	0.02	0.05	0.08	0.11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:40	14:45	13:15	11:35	14:23	14:51	16:00	14:25
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.2	19.6	28.6	26.8	33.8	26.6	26.2	21.4
	水温	℃	12.5	26.9	31.4	27.3	35.2	29.2	24.5	19.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	9.3*	8.8*	8.7*	8.9*	9.1*	7.8	8.1
	DO	mg/L	10	15	13	11	13	13	7.9	12
	BOD	mg/L	1.5	1.8	2.4	1.7	1.4	1.6	1.0	1.4
	COD	mg/L	4.8	5.7	9.8	5.8	6.9	4.2	4.6	3.1
	SS	mg/L	1	4	11	3	12	1	5	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	110000	540000	140000	7900	350000	350000	79000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.0	2.0	1.6	1.1	1.2	1.8	1.5
	全リン	mg/L	0.13	0.16	0.38	0.28	0.32	0.19	0.16	0.12
	全亜鉛	mg/L				0.005		0.003		
ニルフェノール	mg/L				<0.00006		<0.00006			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.010					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
	セレン	mg/L			<0.002					
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.98						
ふっ素	mg/L			0.38						
ほう素	mg/L			0.06						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	420	770	120	56.0	690	180	4800	71.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L				4.1		3.4		
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	2000	280	230	740	410	330	620	510	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	羽原川		測定地点コード	25000010	測定地点名	本庄神社前 *		地点統一番号	066-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			羽原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Cハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.05	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	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:20	08:45	17:16	16:32			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.8	1.8	14.8	10.8			
	水温	℃	12.0	3.3	11.4	12.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.8*	7.9	8.3	8.5			
	DO	mg/L	14	14	11	12			
	BOD	mg/L	1.9	1.4	1.6	2.1			
	COD	mg/L	4.1	3.7	4.7	5.4			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	230000	79000	23000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.8	1.8	1.9	1.8			
	全リン	mg/L	0.10	0.070	0.11	0.15			
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.008				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006				
	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2						
ふっ素	mg/L	0.21							
ほう素	mg/L	0.08							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	350	160	880	210			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.8		2.5				
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	330	340	2300	720				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	山南川		測定地点コード	26000010	測定地点名	矢川 *			地点統一番号	067-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			山南川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月17日	10月8日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.03	0.05	0.27	0.07	0.14	0.13	0.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	11:42	12:13	10:52	08:49	09:14	14:28	11:30
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	19.4	27.5	28.0	29.7	23.5	27.0	18.8
	水温	℃	14.6	19.9	25.8	25.9	27.2	20.0	24.4	17.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	9.0*	7.8	7.6	7.9	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	12	16	10	7.7	9.0	8.5	8.9	11
	BOD	mg/L	1.8	2.1	2.7	1.6	1.0	1.2	0.8	1.8
	COD	mg/L	5.2	5.9	6.8	5.1	4.7	4.1	4.4	4.5
	SS	mg/L	1	2	5	5	4	4	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	3300	33000*	350000*	110000*	330000*	280000*	23000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0	1.5	1.7	2.0	1.3	2.0	2.2	2.1
	全リン	mg/L	0.18	0.26	0.43	0.36	0.35	0.24	0.24	0.19
	全亜鉛	mg/L				0.005		0.003		
ニルフェノール	mg/L				<0.00006		<0.00006			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.010					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
セレン	mg/L			<0.002						
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.84						
ふっ素	mg/L			0.29						
ほう素	mg/L			0.02						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18.0	20.0	21.0	12.0	15.0	13.0	14.0	12.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L				3.7		3.0		
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	120	32	63	240	280	640	12000	290	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	山南川		測定地点コード	26000010	測定地点名	矢川 *		地点統一番号	067-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			山南川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.09	0.09	0.09			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:25	12:10	16:00	14:20			
	全水深	m	0.1	0.2	0.3	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.5	10.0	15.8	11.3			
	水温	℃	9.0	6.6	10.8	12.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.0	8.2	8.1			
	DO	mg/L	11	13	12	13			
	BOD	mg/L	1.7	1.6	2.1	2.2			
	COD	mg/L	3.8	4.6	4.4	4.9			
	SS	mg/L	1	2	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000*	350000*	49000*	23000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.6	2.7	2.0	3.0			
	全リン	mg/L	0.21	0.16	0.19	0.27			
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.005				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006				
	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8						
	ふっ素	mg/L	0.18						
ほう素	mg/L	0.02							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	16.0	18.0	16.0	16.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.8		2.3				
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	100	260	1400	60				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000000	測定地点名	馬橋	地点統一番号	009-55		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月22日	7月17日	10月30日	1月27日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.08	0.32	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	10:27	09:39	11:25	11:10			
	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.0	26.4	20.6	5.2			
	水温	℃	11.5	23.1	15.5	3.4			
	色相		黄褐色・中	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.5			
	DO	mg/L	12	8.9	10	13			
	BOD	mg/L	1.9	0.7	0.5	0.8			
	COD	mg/L	6.5	3.1	1.6	2.1			
	SS	mg/L	16	2	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	79000*	2200*	220			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.2	0.34	0.44	0.47			
	全リン	mg/L	0.21	0.047	0.026	0.011			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.02	0.01	<0.01			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000010	測定地点名	赤屋川下流 *	地点統一番号	009-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.81	0.21	0.17	0.91	0.69	2.1	1.5	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:16	09:55	13:30	11:55	09:20	11:28	09:18	11:40
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.3	23.0	27.8	31.4	30.8	29.4	23.3	15.8
	水温	℃	9.3	20.0	25.9	27.7	26.9	22.5	21.1	14.3
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.1	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7
	DO	mg/L	11	11	10	9.2	8.4	9.6	8.4	10
	BOD	mg/L	1.9	1.9	2.0	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6
	COD	mg/L	3.2	6.3	5.8	3.2	3.6	2.2	3.5	1.6
	SS	mg/L	2	5	3	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1100*	2300*	3300*	1700*	2200*	17000*	22000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.97		0.87		0.72		0.92	
	全リン	mg/L	0.077		0.18		0.070		0.070	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002			<0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000010	測定地点名	赤屋川下流 *	地点統一番号	009-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.85	1.1	1.0	1.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:18	11:51	11:55	10:25			
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.0	5.1	-0.6	2.5			
	水温	℃	6.5	3.4	3.1	5.6			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	12	13	12	12			
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.3	2.0			
	COD	mg/L	2.3	3.1	2.3	3.1			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	54000*	2700*	54000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.84	0.89	0.98				
	全リン	mg/L	0.043	0.025	0.027				
	全亜鉛	mg/L		0.002					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000070	測定地点名	久佐			地点統一番号	009-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			芦田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター		
測定項目		単位	4月24日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	3.2	2.6	2.3	3.3	2.8	2.3	2.1	3.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:00	06:40	07:00	06:50	06:30	06:50	06:30	06:30	
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.18	0.16	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.5	7.8	18.1	23.3	24.7	21.6	17.7	6.3	
	水温	℃	10.6	12.2	18.3	21.0	25.3	21.7	21.6	13.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.6	8.0	7.5	7.4	7.2	7.0	
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.8	8.2	8.6	9.0	10	
	BOD	mg/L	1.4	1.2	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.0	
	COD	mg/L	3.4	3.7	4.2	5.5	4.6	4.7	5.1	3.5	
	SS	mg/L	2	2	3	3	3	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	700	3300*	4900*	160000*	16000*	92000*	940	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0	0.99	0.98	0.85	0.98	0.71	0.78	0.80	
	全リン	mg/L	0.015	0.017	0.022	0.039	0.026	0.025	0.040	0.043	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	1.7	1.6	2.2	2.0	2.5	2.7	2.4	1.8	
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	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				10					
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000070	測定地点名	久佐		地点統一番号	009-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			芦田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.3	1.9	2.1	2.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	06:50	06:30	06:00	06:40			
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.8			
	採取水深	m	0.16	0.16	0.14	0.16			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	0.3	-3.1	0.5	6.5			
	水温	℃	9.4	5.1	5.8	9.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		6.9	7.4	7.3	7.5			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	1.0	0.9	0.6			
	COD	mg/L	2.8	3.0	2.4	3.5			
	SS	mg/L	<1	1	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	68	240	78			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.75	0.69	0.77	0.71			
	全リン	mg/L	0.028	0.018	0.018	0.019			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.7	1.4	1.5	1.8			
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000090	測定地点名	大渡橋	地点統一番号	009-54			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月24日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	3.4	2.5	2.5	4.2	3.2	3.3	2.5	4.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:30	07:10	07:35	07:20	07:00	07:40	07:00	07:00
	全水深	m	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.5
	採取水深	m	0.16	0.2	0.18	0.2	0.18	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.7	8.5	20.2	22.9	25.1	22.1	18.3	7.0
	水温	℃	11.0	13.0	19.5	21.5	25.8	21.6	21.2	12.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.5	7.2
	DO	mg/L	10	10	9.0	8.4	7.9	8.7	8.9	10
	BOD	mg/L	1.6	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.4	0.9
	COD	mg/L	3.7	3.6	4.0	4.6	4.1	4.0	3.9	2.7
	SS	mg/L	3	4	4	3	5	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	460	24000*	13000*	54000*	24000*	17000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.0	0.81	0.84	0.83	0.80	0.63	0.79
	全燐	mg/L	0.019	0.025	0.036	0.039	0.042	0.024	0.025	0.036
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.6	1.3	1.7	1.8	1.3
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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				280				
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000090	測定地点名	大渡橋		地点統一番号	009-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			芦田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.3	3.2	3.2	3.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	07:25	07:00	06:30	07:10			
	全水深	m	0.9	0.8	0.7	0.6			
	採取水深	m	0.18	0.16	0.14	0.12			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	0.0	-3.5	-0.2	6.2			
	水温	℃	7.3	4.2	4.9	7.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.4	7.5			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	1.0			
	COD	mg/L	2.2	2.8	2.0	2.9			
	SS	mg/L	<1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	790	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.60	0.65	0.75	0.74			
	全リン	mg/L	0.019	0.012	0.019	0.032			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.6			
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000130	測定地点名	府中大橋 *	地点統一番号	009-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月24日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	6.0	4.4	5.9	12	5.4	11	5.5	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		雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:00	07:45	08:00	07:50	07:30	08:15	07:30	07:30
	全水深	m	0.7	0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9
	採取水深	m	0.14	0.16	0.14	0.2	0.18	0.18	0.16	0.18
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.4	10.3	22.5	23.7	27.9	23.9	19.8	7.7
	水温	℃	11.5	12.7	19.2	21.3	25.7	22.2	22.0	14.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.2
	DO	mg/L	10	10	9.5	8.8	7.7	8.7	8.7	9.6
	BOD	mg/L	1.5	1.3	1.2	1.6	1.7	1.4	1.5	1.0
	COD	mg/L	3.6	3.7	4.0	6.0	4.3	4.9	4.8	3.0
	SS	mg/L	5	4	4	5	4	5	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	7900*	4900*	35000*	54000*	17000*	780
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.98	0.98	1.0	1.0	0.93	0.79	0.90
	全リン	mg/L	0.073	0.023	0.029	0.049	0.041	0.044	0.038	0.048
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.008			0.007	
ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.020			<0.020			<0.020	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	mg/L	<0.00060			<0.00060			<0.00060	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0020			<0.0020			<0.0020	
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.009	0.008	0.046	<0.005	0.007	0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4	0.6	
ふっ素	mg/L	0.33			0.25			0.28		
ほう素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.0	8.6	8.3	5.9	6.2	4.0	5.7	5.0
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.20	0.30	0.30	0.50	0.40	0.40	0.30
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.010	0.012	0.014	0.016	0.025	0.033	0.022	0.034
	TOC	mg/L	1.6	1.7	1.9	2.0	2.3	2.3	2.2	1.8
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	120	110	110	94	100	89	90	81
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	2.6	2.3	2.1	2.6	1.9	2.4	1.6	1.4
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.038	0.052	0.050	0.064	0.048	0.051
	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	40	120	200	300	320	80	200	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	33	49	21	70	17	31	33	140	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000130	測定地点名	府中大橋 *	地点統一番号	009-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	5.6	6.7	5.2	6.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	07:50	07:30	07:00	07:40			
	全水深	m	0.7	0.8	0.7	0.7			
	採取水深	m	0.14	0.16	0.14	0.14			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	1.1	-2.7	-0.5	6.6			
	水温	℃	9.1	4.7	5.3	8.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.4	7.5			
	DO	mg/L	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.8	1.0	1.1			
	COD	mg/L	2.4	2.9	2.2	3.5			
	SS	mg/L	1	1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	780	780	3300*	1300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.76	0.80	0.84	0.87			
	全リン	mg/L	0.032	0.026	0.026	0.023			
	全亜鉛	mg/L		0.006					
ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.020					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	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		<0.00060					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0020					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.5				
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.013	<0.005	0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.5				
ふっ素	mg/L		0.28						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.5	7.4	7.5	7.2			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.10	0.30			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.08	0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.024	0.014	0.022	0.015			
	TOC	mg/L	1.8	1.5	1.5	1.7			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	87	100	100	100			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	0.8	0.7	1.1	1.6			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	0.028	0.019	0.023			
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	90	140	360	120			
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	33	33	46	70				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000330	測定地点名	上戸手 *	地点統一番号	010-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター		
測定項目		単位	4月24日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	9.6	4.8	5.2	16	3.4	25	13	14	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:35	08:55	08:45	08:30	09:10	08:20	08:20	
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	
	採取水深	m	0.16	0.16	0.14	0.18	0.14	0.16	0.16	0.14	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.8	15.5	23.3	24.7	29.0	26.0	20.5	10.5	
	水温	℃	12.5	14.9	20.3	21.8	26.8	22.0	22.0	14.0	
	色相		無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	
	DO	mg/L	8.5	7.8	7.9	7.4*	5.7*	7.8	7.3*	8.7	
	BOD	mg/L	2.7*	1.7	1.3	1.1	1.3	1.0	1.8	0.9	
	COD	mg/L	4.8	4.2	4.7	4.5	4.0	4.2	3.8	3.0	
	SS	mg/L	6	4	9	6	5	4	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900*	7900*	13000*	92000*	54000*	170000*	2300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.4	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.98	1.1	
	全燐	mg/L	0.072	0.042	0.060	0.061	0.067	0.055	0.060	0.064	
	全亜鉛	mg/L	0.019			0.009			0.008		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.020			<0.020			<0.020		
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	チウラム	mg/L	<0.00060			<0.00060			<0.00060		
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0020			<0.0020			<0.0020		
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.8	0.5	0.7	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.024	0.022	0.015	0.022	0.011	0.006	0.010	0.007	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.8	0.5	0.7	
ふっ素	mg/L	0.30			0.24			0.29			
ほう素	mg/L	0.01			0.01			0.01			
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.4	9.8	9.8	7.4	8.3	5.3	6.8	6.2	
	有機態窒素	mg/L	0.50	0.20	0.50	0.20	0.40	0.30	0.40	0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.11	0.05	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.02	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	2.4	1.8	2.2	1.8	2.0	2.1	2.1	1.5	
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm	160	140	140	120	140	110	120	100	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	濁度	度	3.2	2.6	1.8	2.2	2.0	1.5	1.4	1.2	
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.041	0.043	0.044	0.053	0.041	0.048	
	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	550	200	400	300	700	1200	500	550		
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	700	130	49	130	540	170	170	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

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000330	測定地点名	上戸手 *	地点統一番号	010-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	11	12	9.4	8.8			
	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	雨			
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:15	08:00	08:25			
	全水深	m	0.7	0.7	0.6	0.7			
	採取水深	m	0.14	0.14	0.12	0.14			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.8	-1.5	1.7	6.7			
	水温	℃	9.0	4.9	5.1	8.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.4			
	DO	mg/L	10	11	11	9.7			
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.0	1.4			
	COD	mg/L	2.1	2.8	2.5	3.7			
	SS	mg/L	2	1	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1700*	4900*	24000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	0.97	1.0	1.1			
	全リン	mg/L	0.061	0.036	0.052	0.075			
	全亜鉛	mg/L		0.006					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.020					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	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		<0.00060					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0020					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.7			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	0.015	0.011	0.019			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.7			
ふっ素	mg/L		0.25						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.5	7.6	9.7	9.1			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.10	0.20			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.05	0.12	0.15			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.6	1.5	1.7	2.0			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	130	120	140	140			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01			
	濁度	度	0.7	0.7	1.0	1.7			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.022	0.017	0.022			
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	450	300	70	500			
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	280	540	240	790				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000390	測定地点名	中津原 *	地点統一番号	010-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月24日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:05	09:30	09:10	09:00	09:45	08:50	09:00
	全水深	m	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.3
	採取水深	m	0.2	0.22	0.2	0.24	0.2	0.24	0.2	0.26
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.4	17.8	25.9	25.7	29.6	27.5	21.7	12.6
	水温	℃	13.1	17.0	22.9	23.1	28.9	23.0	22.4	15.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.1	7.6	7.5	7.6	7.4	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.0	7.5	7.2*	7.6	6.5*	7.6	7.1*	8.4
	BOD	mg/L	2.8*	2.1*	1.9	1.2	1.1	1.1	1.9	1.0
	COD	mg/L	4.6	4.3	3.8	4.5	3.8	4.1	4.1	3.1
	SS	mg/L	3	6	6	5	9	3	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	54000*	7900*	33000*	54000*	33000*	79000*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.81	0.86	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1
	全燐	mg/L	0.044	0.044	0.052	0.069	0.076	0.055	0.10	0.061
	全亜鉛	mg/L	0.010			0.010			0.007	
ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.020			<0.020			<0.020	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	mg/L	<0.00060			<0.00060			<0.00060	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0020			<0.0020			<0.0020	
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.5	0.4	0.3	0.8	0.5	0.8	0.5	0.7
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.016	0.014	0.018	0.010	0.006	0.010	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.5	0.4	0.3	0.8	0.5	0.8	0.5	0.7	
ふっ素	mg/L	0.32			0.24			0.33		
ほう素	mg/L	0.01			0.01			0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.7	9.8	10.9	7.9	8.2	5.5	7.0	6.3
	有機態窒素	mg/L	0.50	0.30	0.40	0.20	0.40	0.30	0.40	0.30
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.04	0.02
	磷酸態燐	mg/L	0.016	0.020	0.030	0.035	0.060	0.054	0.040	0.050
	TOC	mg/L	2.3	2.0	2.2	1.9	2.0	2.0	2.0	1.6
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	150	140	140	130	140	120	120	100
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	2.4	4.5	2.9	2.1	2.4	1.6	1.8	1.4
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.046	0.044	0.043	0.050	0.043	0.044
	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	60	100	280	850	1700	450	350	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	49	79	49	110	49	630	350	170	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000390	測定地点名	中津原 *	地点統一番号	010-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	09:20	08:40	08:25	08:50			
	全水深	m	1.0	1.1	1.0	1.0			
	採取水深	m	0.2	0.22	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.0	1.2	2.3	8.0			
	水温	℃	9.3	5.1	5.5	9.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.5			
	DO	mg/L	10	11	11	10			
	BOD	mg/L	0.8	1.1	1.0	0.7			
	COD	mg/L	2.3	2.7	2.2	3.4			
	SS	mg/L	<1	2	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	11000*	7900*	24000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.93	0.94	1.1	1.0			
	全リン	mg/L	0.049	0.040	0.052	0.061			
	全亜鉛	mg/L		0.006					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.020					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	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		<0.00060					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0020					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.7			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.015	0.015	0.015			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.7				
ふっ素	mg/L		0.25						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.8	7.4	10.3	9.2			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.20			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.08	0.05			
	磷酸態磷	mg/L	0.040	0.036	0.041	0.036			
	TOC	mg/L	1.7	1.6	1.7	1.8			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	120	120	140	140			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01			
	濁度	度	1.1	1.2	1.2	1.7			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	0.023	0.020	0.021			
	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	550	180	90	100				
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	130	220	94	79				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	4月23日	4月24日	4月24日	4月24日	5月7日	5月8日	5月8日
一般項目	流量	m ³ /S				4.2			1.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.6		0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.5	11.2	10.3	16.6	17.4	10.2	9.7
	水温	℃	15.0	14.5	14.0	14.7	21.0	17.8	16.0
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.5	8.0	7.8	7.9	9.6*	9.3*	8.7*
	DO	mg/L	11	9.9	8.5	9.8	15	10	8.5
	BOD	mg/L	2.9*	3.1*	3.4*	4.2*	3.0*	2.9*	2.5*
	COD	mg/L				6.7			5.7
	SS	mg/L	5	4	5	4	6	11	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	17000*	4900*	140	330	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.5			1.0
	全リン	mg/L				0.10			0.10
	全亜鉛	mg/L				0.021			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L				<0.0003			
	全シアン	mg/L				<0.01			
	鉛	mg/L				<0.005			
	六価クロム	mg/L				<0.020			
	砒素	mg/L				<0.005			
	総水銀	mg/L				<0.00005			
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002			
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002			
	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				<0.00060			
	シマジン	mg/L				<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0020			
	ベンゼン	mg/L				<0.001			
	セレン	mg/L				<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L				0.6			0.3
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.043			0.037
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.7			0.4
ふっ素	mg/L				0.32				
ほう素	mg/L				0.04				
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.70			0.50
	アンモニア性窒素	mg/L				0.07			0.06
	磷酸態磷	mg/L				0.059			0.074
	TOC	mg/L				3.9			3.4
	クロフィルa	mg/m ³				19			6.8
	電気伝導度	μ S/cm				200			210
	メチレンブルー活性物質	mg/L				0.02			0.02
	濁度	度				5.4			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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				79			70	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ハ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	6月4日	6月5日	6月5日	6月5日	7月2日	7月3日	7月3日	
一般項目	流量	m ³ /S				1.1			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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6		0.8	0.8	0.8	
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16	0.16	0.16	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.5	19.0	16.8	28.9	24.0	22.1	21.5	
	水温	℃	27.2	23.5	22.6	25.5	25.8	24.2	23.8	
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.7*	8.1	7.4	8.3	7.5	7.4	7.7	
	DO	mg/L	17	9.1	5.3*	8.0	8.4	6.0*	7.7	
	BOD	mg/L	3.4*	3.7*	2.4*	2.6*	2.1*	3.1*	2.1*	
	COD	mg/L				6.3			5.8	
	SS	mg/L	6	12	4	4	5	8	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	1300*	1700*	24000*	24000*	49000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.99			1.3	
	全燐	mg/L				0.11			0.10	
	全亜鉛	mg/L							0.013	
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003
		全シアン	mg/L							<0.01
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.020	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.00005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	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							<0.00060	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.0020	
	ベンゼン	mg/L							<0.001	
	セレン	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L				0.3			0.9	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.030			0.023	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.3			0.9	
	ふっ素	mg/L							0.31	
	ほう素	mg/L							0.01	
	1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.60			0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.05			0.02	
	磷酸態燐	mg/L				0.087			0.066	
	TOC	mg/L				3.7			2.1	
	クロフィルa	mg/m ³				9.9			13	
	電気伝導度	μ S/cm				200			160	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01	
	濁度	度				3.6			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								260
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				79				170	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	8月6日	8月7日	8月7日	8月7日	9月10日	9月11日	9月11日	9月11日
一般項目	流量	m ³ /S				2.7				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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:10
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.12
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	33.1	24.6	24.0	33.2	25.3	22.0	21.3	29.8
	水温	℃	32.0	29.1	28.2	30.7	26.5	24.2	24.0	26.0
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.3	7.4	7.4	7.6
	DO	mg/L	13	8.2	6.1*	6.9*	8.1	6.7*	6.1*	8.0
	BOD	mg/L	5.5*	2.6*	2.7*	2.0	2.7*	1.9	3.0*	1.7
	COD	mg/L				4.6				5.2
	SS	mg/L	17	7	7	4	6	4	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	160000*	92000*	16000*	35000*	35000*	21000*	49000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.0				1.4
	全燐	mg/L				0.12				0.084
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L				0.4				1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.019				0.012
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.4				1.0	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.60				0.40
	アンモニア性窒素	mg/L				0.04				0.01
	磷酸態燐	mg/L				0.095				0.079
	TOC	mg/L				3.0				2.4
	クロロフィルa	mg/m ³				14				4.2
	電気伝導度	μ S/cm				180				150
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01				<0.01
	濁度	度				3.3				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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				79				170	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *			地点統一番号	011-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			芦田川中流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター		
測定項目		単位	10月1日	10月2日	10月2日	10月2日	11月5日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S				3.0				4.9	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.5	0.9	0.9	0.9	1.0	
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.1	0.18	0.18	0.18	0.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	23.0	18.3	17.8	28.1	12.3	7.2	5.0	19.3	
	水温	℃	24.2	23.0	22.8	24.6	17.4	12.5	12.0	16.8	
	色相		緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.2	
	DO	mg/L	9.4	8.2	6.1*	7.8	9.4	7.6	6.9*	9.4	
	BOD	mg/L	1.9	2.5*	2.1*	1.5	1.8	1.4	1.5	1.1	
	COD	mg/L				4.0				3.6	
	SS	mg/L	3	3	4	3	5	4	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	17000*	17000*	24000*	2300*	7900*	4900*	2300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				0.82				1.7	
	全燐	mg/L				0.073				0.092	
	全亜鉛	mg/L				0.006					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.01					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.020					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	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				<0.00060					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0020					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L				0.4				1.0	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.012				0.021	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.5				1.0	
ふっ素	mg/L				0.27						
ほう素	mg/L				0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L				0.30				0.70	
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01				0.02	
	磷酸態燐	mg/L				0.051				0.072	
	TOC	mg/L				1.8				1.9	
	クロフィルa	mg/m ³				2.8				2.5	
	電気伝導度	μ S/cm				140				130	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01				<0.01	
	濁度	度				1.8				1.5	
	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL				17				79		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	12月3日	12月4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月15日	1月15日	
一般項目	流量	m ³ /S				3.7			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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.18	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.2	4.2	2.0	13.2	6.5	0.0	-0.3	8.6
	水温	℃	10.5	9.5	8.2	10.0	4.6	4.2	3.8	5.1
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.2	7.5	7.7	7.6	
	DO	mg/L	11	10	9.9	10	11	11	10	
	BOD	mg/L	2.9*	2.2*	1.9	0.9	4.2*	2.2*	2.0	
	COD	mg/L				3.2			4.0	
	SS	mg/L	3	4	4	1	6	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	2100*	13000*	14000*	1100*	450	3300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.2			1.4	
	全リン	mg/L				0.072			0.084	
	全亜鉛	mg/L							0.010	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.01	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.020	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.00005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	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							<0.00060	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.0020	
	ベンゼン	mg/L							<0.001	
	セレン	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L				0.8			0.9	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.024			0.024	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.9			0.9	
ふっ素	mg/L							0.25		
ほう素	mg/L							0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.30			0.40	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.03			0.06	
	磷酸態磷	mg/L				0.055			0.041	
	TOC	mg/L				2.1			2.4	
	クロフィルa	mg/m ³				4.1			7.3	
	電気伝導度	μ S/cm				150			170	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			0.01	
	濁度	度				1.6			3.2	
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL				23			14		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	2月11日	2月12日	2月12日	2月12日	3月4日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m ³ /S				2.2			4.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.12	0.14	0.14	0.14
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.0	0.7	-1.0	8.8	9.2	6.5	6.0
	水温	℃	5.5	4.5	3.8	6.0	10.0	9.1	8.8
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6
	DO	mg/L	12	12	11	11	12	11	10
	BOD	mg/L	3.1*	2.5*	2.2*	1.5	2.4*	2.4*	2.6*
	COD	mg/L				2.9			4.4
	SS	mg/L	5	5	7	3	9	20	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	7900*	13000*	3300*	780	1700*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.6			1.5
	全リン	mg/L				0.082			0.11
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L				1.0			1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.022			0.032
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0			1.0
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.40			0.30
	アンモニア性窒素	mg/L				0.16			0.14
	磷酸態磷	mg/L				0.055			0.068
	TOC	mg/L				2.2			2.6
	クロロフィルa	mg/m ³				5.3			11
	電気伝導度	μ S/cm				180			190
	メチレンブルー活性物質	mg/L				0.02			0.01
	濁度	度				2.0			3.4
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				49			70	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000500	測定地点名	小水呑橋 *	地点統一番号	012-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月24日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合
	天候		雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:15	14:34	11:16	09:23	08:57	10:22	12:08	10:16
	全水深	m								
	採取水深	m	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0	21.1	26.0	25.2	31.2	28.7	28.8	18.0
	水温	℃	14.7	19.2	25.4	25.1	30.6	26.1	26.1	17.0
	色相		茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		9.9*	10*	9.5*	8.8*	9.5*	7.8	9.5*	7.5
	DO	mg/L	14	12		9.2	8.8	8.2	14	8.8
	BOD	mg/L	5.3*	6.0*	6.4*	2.7	5.5*	1.2	6.7*	1.3
	COD	mg/L	8.6	10	12	6.4	10	4.8	7.9	3.6
	SS	mg/L	11	15	20	9	16	4	12	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	130	49000*	24000*	1400	9200*	230	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.73	0.91	1.1	1.1	1.1	0.84	1.2
	全燐	mg/L	0.090	0.10	0.17	0.096	0.18	0.081	0.10	0.091
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.009			0.005	
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
全シアン		mg/L				<0.01				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.020				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.00005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L				<0.002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002				
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				<0.00060				
シマジン		mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L				<0.0020				
ベンゼン		mg/L				<0.001				
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.0	0.0	<0.0	0.7	<0.0	0.8	<0.0	0.9	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.030	<0.005	<0.005	0.022	<0.005	0.011	0.007	0.017	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.8	0.0	0.9	
ふっ素	mg/L				0.25					
ほう素	mg/L				0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.6	15.9	15.8	8.8	11.5	6.5	12.2	8.2
	有機態窒素	mg/L	0.90	0.70	0.90	0.40	1.0	0.20	0.80	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
	磷酸態燐	mg/L	0.014	0.012	0.070	0.039	0.098	0.060	0.016	0.067
	TOC	mg/L	3.9	4.6	4.8	2.1	4.1	2.3	3.1	1.9
	クロフィルa	mg/m ³	97	47	59	77	100	18	81	8.2
	電気伝導度	μ S/cm	220	210	200	140	180	140	180	130
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	11	15	9.6	5.3	7.4	3.4	8.7	2.1
	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				60				
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	1	7	27	14	<1	14	1	23	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000500	測定地点名	小水呑橋 *	地点統一番号	012-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:49	10:52	08:48	09:53			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.3	7.1	3.3	9.0			
	水温	℃	9.3	5.2	4.4	9.3			
	色相		無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.8	8.7*			
	DO	mg/L	11	11	11	12			
	BOD	mg/L	1.2	1.2	2.4	3.4*			
	COD	mg/L	2.6	3.3	3.5	5.6			
	SS	mg/L	2	2	5	9			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	1300	45			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	1.2	1.5	1.3			
	全燐	mg/L	0.073	0.055	0.10	0.093			
	全亜鉛	mg/L		0.006					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.020					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	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		<0.00060					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0020					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.8			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.020	0.022	0.026	0.028			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	0.8	0.9	0.8			
ふっ素	mg/L		0.23						
ほう素	mg/L		0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.6	9.9	13.0	12.5			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.30	0.30	0.40			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.05	0.21	<0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.050	0.042	0.063	0.034			
	TOC	mg/L	2.0	1.9	2.6	3.0			
	クロフィルa	mg/m ³	8.7	6.5	14	42			
	電気伝導度	μ S/cm	160	150	170	180			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.01			
	濁度	度	2.1	1.6	3.5	5.8			
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	1	4	22	4				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27105096	測定地点名	久井工業団地入口			地点統一番号	013-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御調川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月22日	5月22日	6月13日	7月17日	8月20日	9月24日	10月30日	11月28日
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.07	0.02	0.41	0.06	0.32	0.46	0.26
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:55	15:48	10:15	10:38	15:47	13:49	10:02	16:11
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.1	28.2	28.4	28.4	33.8	27.7	18.1	4.2
	水温	℃	8.2	25.1	25.2	23.9	30.4	23.2	12.8	8.3
	色相		白色・乳白色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	8.1	7.7	7.7	8.3	7.9	7.6	7.7
	DO	mg/L	11	9.5	7.9	9.0	9.6	9.4	11	11
	BOD	mg/L	1.4	0.7	2.5*	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.8
	COD	mg/L	5.7	6.8	5.7	3.4	4.1	2.3	2.0	1.7
	SS	mg/L	11	3	3	2	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	4	790	54000*	1300*	130000*	7900*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0			0.61			0.55	
	全リン	mg/L	0.18			0.098			0.037	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08			0.03			0.02	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27105096	測定地点名	久井工業団地入口		地点統一番号	013-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御調川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月20日	1月27日	2月21日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.32	0.22	0.24	0.16			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雪	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:30	10:00	16:14	09:56			
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	0.3	3.5	7.5	9.6			
	水温	℃	4.8	2.8	7.0	4.9			
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.9	7.5			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.9	1.7			
	COD	mg/L	2.7	2.7	2.6	2.9			
	SS	mg/L	2	1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	1700*	330	1300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.69					
	全リン	mg/L		0.041					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05					
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27105120	測定地点名	御調川3 *			地点統一番号	013-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御調川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	1.9	0.59	0.28	2.8	1.7	3.9	1.8	2.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:04	09:12	16:10	15:02	08:40	14:18	08:40	15:18
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.8	19.4	28.4	32.0	30.5	29.5	23.3	20.0
	水温	℃	11.7	17.8	26.6	30.0	26.9	25.2	22.6	16.9
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.4	9.0*	8.4	7.9	8.0	7.8	8.1
	DO	mg/L	11	12	10	10	9.6	10	8.8	10
	BOD	mg/L	1.7	1.2	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6
	COD	mg/L	3.0	4.0	3.5	3.4	3.4	2.1	2.6	1.6
	SS	mg/L	2	1	2	2	3	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2200*	460	4900*	22000*	4900*	230	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			<0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.28					
ふっ素	mg/L			0.32						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27105120	測定地点名	御調川3 *		地点統一番号	013-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御調川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	1.2	1.2	1.6			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:00	13:12	12:30	12:00			
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.0	8.5	1.4	6.3			
	水温	℃	7.3	5.1	4.5	7.7			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.9	7.9			
	DO	mg/L	13	15	13	12			
	BOD	mg/L	0.8	1.5	1.5	1.8			
	COD	mg/L	2.0	2.6	2.4	3.1			
	SS	mg/L	<1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2300*	2700*	1400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.53						
	ふっ素	mg/L	0.18						
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27118280	測定地点名	中須	地点統一番号	244-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(砂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月24日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	0.70	0.50	0.46	0.83	0.58	0.65	0.49	0.88
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:10	08:25	08:10	08:00	08:40	07:55	07:50
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.1	0.08	0.08	0.08	0.08
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.0	13.5	23.7	24.0	28.1	24.9	19.3	9.3
	水温	℃	12.8	12.5	21.4	22.0	26.2	22.4	21.5	13.0
	色相		灰色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3
	DO	mg/L	10	4.9	3.5	6.1	5.8	6.4	8.8	8.0
	BOD	mg/L	2.6	2.2	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	1.3
	COD	mg/L	4.7	5.9	4.6	6.6	4.8	4.4	4.3	3.3
	SS	mg/L	3	1	3	6	6	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	7900	49000	330000	79000	35000	110000	33000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	1.9	0.98	1.8	1.5	1.8	1.1	2.2
	全リン	mg/L	0.093	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14	0.17	0.21
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	2.7	3.1	2.6	2.1	2.9	2.6	2.0	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	0.04	0.05	0.02	0.02	0.06	0.01	<0.01	<0.01
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27118280	測定地点名	中須	地点統一番号	244-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(砂川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.48	0.43	0.37	0.68		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨		
	採取時刻	HH:MM	08:15	07:50	07:30	08:05		
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4		
	採取水深	m	0.08	0.06	0.06	0.08		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	2.0	-1.8	0.8	7.1		
	水温	℃	8.1	4.4	5.0	8.5		
	色相		灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.4		
	DO	mg/L	9.2	10	10	9.3		
	BOD	mg/L	1.4	1.0	1.5	2.5		
	COD	mg/L	3.4	3.6	3.1	4.8		
	SS	mg/L	2	4	3	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000	23000	6800	46000		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.6		
	全リン	mg/L	0.15	0.081	0.13	0.15		
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L	2.2	1.9	2.3	2.7		
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.02	0.03	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						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27119320	測定地点名	神谷川	地点統一番号	306-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(神谷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.38	0.01	0.30	0.36	0.41	0.40
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:14	11:04	11:25	10:14	10:30	10:30
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	13.9	27.8	31.5	26.3	11.5	3.9
	水温	℃	13.1	23.3	26.1	20.9	8.5	5.5
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.4	8.2	7.8	7.7	7.8	7.7
	DO	mg/L	12	12	10	9.1	12	12
	BOD	mg/L	1.2	0.5	0.7	0.7	0.6	1.1
	COD	mg/L	2.9	1.9	3.1	2.2	2.0	2.3
	SS	mg/L	2	1	3	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000	17000	70000	70000	2200	7900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.1	0.67	1.3	1.3	1.1	1.2
	全リン	mg/L	0.079	0.068	0.084	0.080	0.066	0.079
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.0	16.0	11.0	9.6	11.0	12.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態リン	mg/L						
	TOC	mg/L		0.9			1.0	
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	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						
	プロモジプロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	32	4	56	48	250	80	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27120340	測定地点名	戸手川			地点統一番号	246-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(戸手川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:00	10:44	11:09	10:00	10:10	10:20		
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.8	27.0	32.0	26.3	10.3	2.8		
	水温	℃	12.7	22.5	27.2	21.4	8.9	5.1		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8		
	DO	mg/L	10	8.8	7.4	7.6	10	11		
	BOD	mg/L	2.0	1.7	1.4	0.9	2.1	3.5		
	COD	mg/L	4.3	4.6	5.6	4.4	6.3	5.0		
	SS	mg/L	1	3	6	1	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000	49000	350000	110000	23000	790000		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.79	1.0	0.97	1.3	1.6		
	全リン	mg/L	0.10	0.21	0.14	0.10	0.080	0.12		
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	8.5	6.8	6.6	5.2	8.8		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27121360	測定地点名	有地川	地点統一番号	247-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(有地川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:38	10:26	10:53	09:50	09:50	10:10
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	14.5	27.0	31.4	27.0	8.8	3.1
	水温	℃	16.1	26.1	28.5	21.1	8.3	4.4
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.7	9.0	7.9	7.8	7.7	7.7
	DO	mg/L	12	17	8.7	7.5	11	10
	BOD	mg/L	1.7	2.1	0.9	1.0	1.1	2.0
	COD	mg/L	4.4	8.3	4.6	4.2	3.6	3.3
	SS	mg/L	2	<1	3	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	70000	130000	2300	23000	54000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.4	2.0	1.4	1.4	1.5	2.1
	全リン	mg/L	0.13	0.39	0.29	0.22	0.13	0.18
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.0	20.0	15.0	10.0	10.0	12.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L		5.1			2.8	
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	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						
	下層DO	mg/L						
	大腸菌数	個/100mL	48	4	54	130	310	1500

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124400	測定地点名	川北 *	地点統一番号	014-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月24日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	0.76	0.24	0.00	0.49	0.03	0.31	0.40	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)	左岸
	天候		雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	10:10	10:25	10:35	09:40	10:45	09:55	10:10
	全水深	m	0.9	0.8	0.6	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9
	採取水深	m	0.18	0.16	0.12	0.18	0.16	0.2	0.18	0.18
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.9	18.4	28.6	27.8	30.7	28.8	25.1	15.8
	水温	℃	14.5	16.9	24.5	24.0	29.1	24.5	24.6	16.0
	色相		灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	9.0*	8.9*	7.9	8.1	7.7	7.7	7.5
	DO	mg/L	9.4	11	12	9.0	8.3	9.4	8.9	9.9
	BOD	mg/L	3.5*	3.9*	4.5*	2.8*	2.9*	2.7*	2.3*	1.7
	COD	mg/L	6.4	7.7	11	8.2	7.7	5.6	6.1	3.0
	SS	mg/L	7	5	16	9	11	5	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	35000*	49000*	23000*	350000*	49000*	130000*	46000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9	1.2	1.4	1.7	1.4	1.6	1.5	1.8
	全リン	mg/L	0.11	0.14	0.18	0.14	0.13	0.095	0.11	0.11
	全亜鉛	mg/L	0.017			0.013			0.007	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.01				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.020				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.00005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	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				<0.00060				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0020				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.5	0.2	1.1	0.2	1.1	1.0	1.5
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.081	0.062	0.038	0.026	0.036	0.016	0.067	0.029
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	0.5	0.2	1.1	0.2	1.1	1.0	1.5
ふっ素	mg/L				0.39					
ほう素	mg/L				0.02					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.80	0.60	1.1	0.60	1.0	0.50	0.40	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.20	0.07	0.05	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.05
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	3.7	4.0	6.5	2.8	4.1	2.6	2.7	2.1
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	250	280	800	260	320	260	260	230
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.04	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124400	測定地点名	川北 *	地点統一番号	014-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.48	0.43	0.93			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:35	09:20	09:55			
	全水深	m	0.8	0.9	0.9	0.9			
	採取水深	m	0.16	0.18	0.18	0.18			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.2	3.0	4.7	8.1			
	水温	℃	9.7	4.7	5.5	10.0			
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.5			
	DO	mg/L	9.4	10	10	10			
	BOD	mg/L	1.3	2.1*	1.8	2.1*			
	COD	mg/L	3.4	4.8	3.7	5.3			
	SS	mg/L	3	6	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	33000*	33000*	4500*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.9	2.3	2.1	2.0			
	全リン	mg/L	0.10	0.10	0.11	0.12			
	全亜鉛	mg/L		0.009					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.020					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	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		<0.00060					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0020					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.6	1.7	1.3			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.058	0.057	0.038	0.047			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.6	1.7	1.3			
ふっ素	mg/L		0.29						
ほう素	mg/L		0.02						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.50	0.10	0.50			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.18	0.24	0.18			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.2	2.6	2.9	3.1			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	230	300	270	240			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.03	0.03	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								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124430	測定地点名	横尾 *	地点統一番号	015-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月24日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.19	0.14	1.8	0.16	0.92	0.32	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		雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:35	09:55	09:35	10:10	10:15	09:20	09:30
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.1	0.06	0.08	0.06	0.08
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.7	19.1	27.6	26.6	33.1	27.7	23.2	13.4
	水温	℃	14.0	17.2	25.1	24.8	30.1	25.9	23.9	15.7
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.3	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4
	DO	mg/L	6.9	5.8	5.5	6.6	5.6	6.5	6.2	8.0
	BOD	mg/L	4.7*	4.0*	3.1*	2.4	1.9	1.9	2.2	1.7
	COD	mg/L	9.1	8.2	9.3	8.1	6.6	5.5	6.8	4.4
	SS	mg/L	12	10	3	12	9	9	12	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	140000*	7900*	24000*	33000*	240000*	70000*	33000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.0	1.7	2.4	2.0	1.8	2.0	1.8	2.2
	全燐	mg/L	0.24	0.22	0.32	0.19	0.21	0.15	0.28	0.17
	全亜鉛	mg/L	0.023			0.015			0.011	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.01				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.020				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.00005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	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				<0.00060				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0020				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.6	0.6	1.3	0.8	1.4	1.0	1.6
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.11	0.17	0.054	0.093	0.048	0.056	0.057
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.8	0.8	1.3	0.9	1.4	1.0	1.6
ふっ素	mg/L				0.33					
ほう素	mg/L				0.04					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	1.0	0.60	0.90	0.50	0.70	0.50	0.60	0.40
	アンモニア性窒素	mg/L	0.97	0.26	0.65	0.16	0.13	0.09	0.13	0.11
	磷酸態燐	mg/L	0.22	0.20	0.31	0.14	0.20	0.14	0.16	0.13
	TOC	mg/L	4.6	4.6	5.3	2.9	3.4	2.9	2.9	2.7
	クロフィルa	mg/m ³	19	20	8.1	29	8.0	13	13	11
	電気伝導度	μ S/cm	280	250	330	250	280	250	250	220
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.07	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	濁度	度	8.1	7.0	3.2	5.4	4.4	3.3	3.5	4.8
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124430	測定地点名	横尾 *	地点統一番号	015-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.09	0.61	0.86			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:05	08:55	09:20			
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0.08	0.08	0.08	0.08			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.6	2.0	4.2	8.5			
	水温	℃	10.4	5.5	5.9	10.3			
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.6			
	DO	mg/L	9.5	10	10	9.7			
	BOD	mg/L	1.6	2.7	2.3	3.4*			
	COD	mg/L	4.8	5.1	4.8	6.9			
	SS	mg/L	4	6	6	10			
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	23000*	13000*	33000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.2	2.6	2.2	2.7			
	全リン	mg/L	0.15	0.15	0.16	0.24			
	全亜鉛	mg/L		0.011					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.020					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	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		<0.00060					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0020					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.5			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.068	0.063	0.047	0.068			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.5			
ふっ素	mg/L		0.30						
ほう素	mg/L		0.03						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.60	0.10	0.60			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.21	0.32	0.45	0.54			
	磷酸態磷	mg/L	0.11	0.12	0.12	0.16			
	TOC	mg/L	3.1	3.2	3.7	4.2			
	クロロフィルa	mg/m ³	7.8	9.6	10	13			
	電気伝導度	μ S/cm	260	280	280	270			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.03	0.05	0.05	0.05			
	濁度	度	3.4	2.9	3.2	4.5			
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124560	測定地点名	栄橋	地点統一番号	014-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	13:13	15:14	14:00	13:55	08:20	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.0	28.2	33.5	29.8	14.8	-0.9	
	水温	℃	13.6	27.8	31.3	24.7	12.5	3.9	
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.5	8.1	8.9	8.6	8.6	7.7	
	DO	mg/L	14	12	15	13	14	10	
	BOD	mg/L	2.2	2.9	3.0	3.1	1.3	2.6	
	COD	mg/L	5.1	6.8	6.3	7.3	2.7	4.4	
	SS	mg/L	4	7	7	14	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	4900	22000	17000	700	17000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.8	1.4	1.3	1.4	1.8	2.2	
	全リン	mg/L	0.12	0.28	0.17	0.11	0.082	0.17	
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	22.0	17.0	18.0	17.0	18.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27127460	測定地点名	山片橋 *	地点統一番号	016-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月17日	10月8日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.02	0.02	0.14	0.04	0.12	0.06	0.32
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:12	11:18	11:10	10:20	11:30	10:00	14:08	11:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.2	20.0	26.2	26.9	30.8	23.5	26.3	18.0
	水温	℃	14.1	17.1	21.7	24.2	27.9	19.9	23.7	15.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.7	7.7	8.1	7.9	8.0	7.8
	DO	mg/L	12	11	10	9.1	9.5	9.9	8.4	12
	BOD	mg/L	1.3	1.2	1.4	1.2	0.7	1.0	0.7	1.2
	COD	mg/L	4.4	4.3	7.5	5.8	4.1	3.5	5.9	3.1
	SS	mg/L	1	1	3	3	1	<1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	13000*	130000*	220000*	33000*	130000*	33000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.010					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
	セレン	mg/L			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			2.4						
ふっ素	mg/L			0.25						
ほう素	mg/L			0.02						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.0	18.0	24.0	12.0	14.0	11.0	13.0	8.7
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L				3.6		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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	630	70	260	1300	250	80	270	80	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27127460	測定地点名	山片橋 *	地点統一番号	016-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.10	0.07	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	16:00	13:28	15:35	13:55			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.2	9.4	14.6	10.4			
	水温	℃	10.5	6.3	10.3	10.1			
	色相		黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.6*	8.7*	7.9			
	DO	mg/L	11	14	12	12			
	BOD	mg/L	1.4	1.4	2.0	1.6			
	COD	mg/L	3.4	3.4	4.1	3.9			
	SS	mg/L	1	4	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	4900*	35000*	2200*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	12.0	12.0	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	2.4		2.1				
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	160	30	230	100				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27127470	測定地点名	川崎橋(瀬戸町)	地点統一番号	017-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:35	09:51	08:31	09:49	09:40	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.7	26.7	31.1	23.7	10.8	3.7	
	水温	℃	11.0	21.7	21.9	21.8	8.7	5.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	
	DO	mg/L	10	10	11	6.9	10	8.5	
	BOD	mg/L	3.5*	2.6	1.3	1.3	1.4	2.1	
	COD	mg/L	6.0	6.7	5.0	5.0	4.7	4.7	
	SS	mg/L	19	11	3	3	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	49000*	170000*	17000*	4600	1300	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	16.0	19.0	15.0	15.0	14.0	16.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27127490	測定地点名	観音橋 *	地点統一番号	017-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月17日	10月8日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S	0.38	0.24	0.21	0.70	0.31	0.66	0.52	0.89
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:55	10:35	09:45	11:00	10:31	13:45	10:30
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.5	19.0	24.9	26.0	31.0	24.2	26.4	18.5
	水温	℃	16.9	19.6	24.6	25.1	30.2	21.7	24.5	15.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.4	7.7	7.5	7.9	7.8	7.8	7.7
	DO	mg/L	11	11	10	8.7	9.6	9.8	9.0	10
	BOD	mg/L	3.8*	4.4*	3.6*	2.2	1.6	1.6	1.8	1.6
	COD	mg/L	6.6	7.2	8.8	6.9	5.9	4.7	6.4	4.0
	SS	mg/L	9	9	18	14	8	5	10	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000*	22000*	28000*	350000*	22000*	130000*	130000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.4	2.2	2.4	2.5	1.6	1.8	2.0	1.9
	全リン	mg/L	0.28	0.28	0.39	0.33	0.35	0.21	0.27	0.15
	全亜鉛	mg/L				0.010		0.005		
ニルフェノール	mg/L				0.00015		<0.00006			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.010					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
セレン	mg/L			<0.002						
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.2						
ふっ素	mg/L			0.32						
ほう素	mg/L			0.02						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	21.0	26.0	25.0	13.0	9.1	13.0	17.0	11.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L				3.9		3.4		
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	40	230	89	280	450	230	200	100	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27127490	測定地点名	観音橋 *	地点統一番号	017-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.76	0.45	0.31	0.49			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:35	11:24	15:13	13:30			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.0	8.0	15.4	10.8			
	水温	℃	8.5	5.3	11.4	11.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.8	7.8			
	DO	mg/L	11	12	11	12			
	BOD	mg/L	1.8	3.1*	6.0*	4.2*			
	COD	mg/L	5.0	4.2	6.8	6.0			
	SS	mg/L	3	3	9	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	24000*	13000*	22000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.1	3.3	3.0	2.3			
	全リン	mg/L	0.15	0.23	0.27	0.24			
	全亜鉛	mg/L	0.007		0.010				
ニルフェノール	mg/L	0.00011		0.00013					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4							
ふっ素	mg/L	0.17							
ほう素	mg/L	0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	15.0	22.0	18.0	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	3.0		2.9				
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	1100	210	680	490				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27225510	測定地点名	国信橋	地点統一番号	286-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:34	12:22	10:45	11:08	11:30
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	13.4	27.3	31.0	27.8	13.4	5.4
	水温	℃	12.5	23.6	26.7	25.1	9.7	6.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.3	8.3	7.4	7.3	7.9	7.9
	DO	mg/L	12	16	11	9.9	12	13
	BOD	mg/L	1.4	1.1	0.6	0.7	0.7	1.5
	COD	mg/L	3.3	2.5	2.3	1.6	3.3	3.2
	SS	mg/L	2	1	1	<1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	79000	79000	33000	3300	7000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全リン	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			
全シアン		mg/L		<0.1				
鉛		mg/L		<0.005				
六価クロム		mg/L		<0.02				
砒素		mg/L		<0.005				
総水銀		mg/L		<0.0005				
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L		<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17.0	16.0	6.4	13.0	16.0	15.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	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						
	プロモジプロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27226420	測定地点名	吉野川	地点統一番号	251-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(吉野川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.18	0.17	0.08	0.04	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:45	10:00	08:58	15:08	09:20
	全水深	m	0.2	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	13.0	26.2	30.8	23.6	13.5	2.1
	水温	℃	11.3	23.1	28.3	20.9	10.0	4.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.1	7.7	7.8	7.4	7.6	7.4
	DO	mg/L	13	8.7	10	6.0	9.4	8.8
	BOD	mg/L	5.4	2.5	1.4	1.4	3.7	4.1
	COD	mg/L	7.3	6.4	4.9	4.5	6.3	5.6
	SS	mg/L	2	5	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	170000	240000	110000	79000	79000	49000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	4.4	1.9	1.6	1.9	3.1	3.1
	全リン	mg/L	0.38	0.27	0.24	0.18	0.29	0.27
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	24.0	13.0	12.0	12.0	19.0	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						
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジプロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27227520	測定地点名	新茶屋橋	地点統一番号	287-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:00	10:15	09:12	15:00	09:10
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	12.5	26.5	31.0	24.0	14.0	1.8
	水温	℃	10.9	23.2	29.8	21.4	9.8	4.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.2	7.5	8.4	7.7	8.0	7.6
	DO	mg/L	13	10	14	8.3	12	9.7
	BOD	mg/L	1.8	2.7	1.1	1.2	2.8	2.1
	COD	mg/L	4.4	8.0	4.1	3.6	5.2	3.7
	SS	mg/L	1	4	<1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	28000	540000	170000	230000	2300	1700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.8	0.59	1.1	1.4	2.0	1.7
	全リン	mg/L	0.13	0.36	0.21	0.12	0.15	0.10
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17.0	16.0	10.0	11.0	11.0	11.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	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						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27228480	測定地点名	河手橋	地点統一番号	252-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(河手川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:49	10:05	08:46	10:07	10:00
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	12.8	26.2	31.5	25.8	10.7	4.7
	水温	℃	11.1	21.0	26.9	21.7	9.9	6.3
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	7.6	7.1	7.2	7.6	7.6
	DO	mg/L	11	15	6.8	7.6	12	11
	BOD	mg/L	2.4	2.8	1.8	1.4	1.6	2.6
	COD	mg/L	3.8	6.1	4.0	3.5	4.6	3.8
	SS	mg/L	3	1	2	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	70000	350000	5400000	490000	230000	13000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全リン	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.8	15.0	10.0	10.0	8.3	9.9
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	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						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27229530	測定地点名	神島ポンプ場上流	地点統一番号	288-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:14	10:25	09:10	10:27	10:23
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	14.0	26.0	30.9	25.3	11.2	5.7
	水温	℃	13.5	24.0	29.2	25.9	9.3	8.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	9.6	7.7	8.1
	DO	mg/L	13	9.4	9.4	18	10	13
	BOD	mg/L	1.6	1.5	0.8	2.4	1.6	2.8
	COD	mg/L	5.1	4.7	3.7	4.4	5.2	5.2
	SS	mg/L	7	4	3	2	5	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000	54000	790000	<2	2300	2200
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全リン	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			
全シアン		mg/L		<0.1				
鉛		mg/L		<0.005				
六価クロム		mg/L		<0.02				
砒素		mg/L		<0.005				
総水銀		mg/L		<0.0005				
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L		<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/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	11.0	9.2	11.0	12.0	11.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27233540	測定地点名	新川			地点統一番号	312-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(新川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.16	0.49	0.17	0.18	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:20	15:35	10:22	09:22	14:40	08:55		
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.5	29.0	31.5	25.2	14.6	1.0		
	水温	℃	12.7	26.9	29.1	23.8	11.2	6.5		
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.5	7.7	7.7	7.5		
	DO	mg/L	9.0	4.3	6.4	7.0	10	6.9		
	BOD	mg/L	3.3	3.9	2.0	1.6	2.5	3.3		
	COD	mg/L	6.2	9.8	6.1	4.9	5.0	5.2		
	SS	mg/L	9	2	5	6	2	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	33000	33000	14000	17000	4900		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.3	2.5	1.3	1.6	2.7	2.3		
	全リン	mg/L	0.19	0.42	0.23	0.17	0.19	0.20		
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	28.0	18.0	20.0	18.0	20.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27234550	測定地点名	竹田橋	地点統一番号	313-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(竹田川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:44	13:23	15:22	14:15	14:05	08:30
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	12.0	28.2	33.5	29.8	14.8	-0.9
	水温	℃	13.4	27.1	29.9	25.1	11.7	3.6
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.6	7.8	7.9	9.2	8.7	7.8
	DO	mg/L	14	8.3	10	12	12	11
	BOD	mg/L	2.8	3.0	2.1	3.8	1.4	4.2
	COD	mg/L	6.3	7.1	6.6	13	4.4	6.4
	SS	mg/L	4	11	6	13	1	13
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000	4900	110000	7000	70	13000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.4	2.2	0.98	1.3	2.1	2.3
	全リン	mg/L	0.16	0.34	0.15	0.16	0.14	0.22
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	19.0	25.0	16.0	16.0	17.0	19.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	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						
	プロモジプロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27330515	測定地点名	楠田橋			地点統一番号	290-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(深山川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:46	14:16	13:56	11:55	11:55	12:00		
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.6	27.4	30.4	26.8	11.6	4.6		
	水温	℃	9.6	20.4	22.7	17.7	6.7	3.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6	8.7	8.3	8.3	8.4	8.6		
	DO	mg/L	13	15	9.3	9.8	12	14		
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	3.5	5.4	5.7	5.1	4.7	3.5		
	SS	mg/L	1	1	6	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	2800	230000	23000	790	1300		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	46.0	34.0	50.0	37.0	35.0		
	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'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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27805095	測定地点名	御調貯水池			地点統一番号	401-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御調貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月11日	4月11日	6月6日	6月6日	8月1日	8月1日	10月10日	10月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:33	13:36	15:25	15:30	11:08	11:11	10:56	11:00
	全水深	m	16.0	16.0	13.0	13.0	16.0	16.0	15.0	15.0
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.6	8.6	28.6	28.6	31.8	31.8	26.5	26.5
	水温	℃	12.6	6.2	25.4	10.1	30.1	16.6	23.9	15.0
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.2	1.2	2.5	2.5	1.3	1.3	1.8	1.8
生活環境項目	pH		8.2	7.1	8.1	7.0	9.3*	6.9	9.2*	7.0
	DO	mg/L	11	4.4*	12	2.5*	11	1.9*	13	0.7*
	BOD	mg/L	2.9*	1.1	1.8	1.0	2.0	1.1	1.5	3.1*
	COD	mg/L	4.4	2.5	5.1	3.2	6.4	3.9	3.9	3.7
	SS	mg/L	2	1	<1	3	4	4	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	46	23	4	11	34	490	170	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.73	1.1	0.54	1.1	0.41	0.99	0.35	0.89
	全リン	mg/L	0.062	0.022	0.033	0.056	0.044	0.071	0.032	0.030
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	11		5.4		5.9		4.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27805095	測定地点名	御調貯水池	地点統一番号	401-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月5日	12月5日	2月6日	2月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:43	10:18	10:22			
	全水深	m	15.0	15.0	16.0	16.0			
	採取水深	m	0	10	0	10			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.0	9.0	2.0	2.0			
	水温	℃	7.9	7.4	5.1	4.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.5	2.5	1.5	1.5			
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.7	7.3			
	DO	mg/L	9.8	9.6	12	10			
	BOD	mg/L	1.2	0.8	1.0	1.1			
	COD	mg/L	3.1	2.9	3.1	2.7			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	170	40	49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.71	0.68	0.63	0.74			
	全リン	mg/L	0.045	0.039	0.034	0.036			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5		<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27832550	測定地点名	四川貯水池	地点統一番号	413-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		四川貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:28	13:52	13:35	11:35	11:30	11:40
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	12.3	28.6	32.5	27.8	13.2	3.6
	水温	℃	11.8	24.0	29.5	23.1	10.4	5.2
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.3	7.7	7.7	7.8
	DO	mg/L	11	9.7	9.7	8.8	9.8	12
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.8
	COD	mg/L	2.2	2.3	3.2	2.7	2.9	2.3
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	49	70	7900	33	130
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.96	0.85	0.72	0.98	1.1	0.89
	全リン	mg/L	0.013	0.011	0.007	0.013	0.010	0.011
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.0	11.0	9.1	13.0	10.0	12.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m ³	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	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						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.21	0.24	0.18	0.17	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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:28	09:45	08:40	15:29	09:40
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	14.1	27.0	30.8	23.5	13.2	2.0
	水温	℃	12.0	22.6	27.7	22.3	10.8	5.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.5	7.9	7.7	7.5	8.2	8.3
	DO	mg/L	12	10	8.6	8.1	13	15
	BOD	mg/L	1.2	1.3	0.8	0.6	0.6	1.4
	COD	mg/L	3.3	4.0	4.4	2.8	2.3	2.9
	SS	mg/L	2	6	6	5	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	11000	17000	11000	1100	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全リン	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L		<0.005				
	鉄	mg/L		<0.1				
	マンガン	mg/L		<0.1				
	クロム	mg/L		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.6	10.0	9.3	8.0	7.4	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	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	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						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55005190	測定地点名	川口町一ツ樋	地点統一番号	259-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:33	13:20	13:18	10:55	12:14	12:00
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	15.0	28.0	35.4	29.0	10.7	4.4
	水温	℃	14.1	24.9	31.0	24.1	10.3	6.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	8.4	8.2	8.4	7.9	8.5
	DO	mg/L	11	10	9.8	8.3	11	11
	BOD	mg/L	1.5	1.5	0.8	1.1	0.8	1.7
	COD	mg/L	4.5	4.8	4.4	3.2	2.3	3.1
	SS	mg/L	4	5	4	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	49000	79000	46000	17000	11000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.0	0.90	0.86	0.68	0.90	0.95
	全リン	mg/L	0.10	0.17	0.19	0.12	0.11	0.091
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/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	25.0	22.0	19.0	21.0	50.0
	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						
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジプロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55005200	測定地点名	松浜樋門	地点統一番号	259-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:47	13:39	13:30	11:11	12:29	12:13
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	15.3	28.4	35.6	27.0	11.9	5.4
	水温	℃	14.6	24.6	31.7	23.9	10.6	8.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.3	8.6	8.6	8.1	8.2	8.4
	DO	mg/L	10	8.7	9.0	8.9	11	12
	BOD	mg/L	1.4	1.5	0.7	0.7	0.8	1.4
	COD	mg/L	3.5	3.5	3.2	2.7	2.9	3.4
	SS	mg/L	2	2	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	24000	3300	17000	7900	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.97	0.76	0.85	0.75	0.86	0.94
	全リン	mg/L	0.14	0.12	0.16	0.11	0.20	0.13
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	82.0	51.0	45.0	110	110	130
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	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						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	55006220	測定地点名	光南町			地点統一番号	258-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:06	13:56	13:50	11:27	12:45	12:30		
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.1	28.3	34.5	30.8	12.9	5.2		
	水温	℃	16.0	23.7	29.2	23.1	12.6	12.3		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6	8.8	8.9	8.4	8.4	8.5		
	DO	mg/L	12	14	14	10	10	12		
	BOD	mg/L	0.8	1.3	1.0	1.1	0.6	0.9		
	COD	mg/L	2.6	3.9	4.0	3.5	1.7	2.2		
	SS	mg/L	2	8	4	3	1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	17000	28000	22000	70000	2200		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	270	270	190	150	310	370		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55007270	測定地点名	箕島町唐樋	地点統一番号	260-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:14	14:37	14:28	12:01	13:18	12:57
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	15.2	28.2	33.8	27.5	11.8	5.4
	水温	℃	15.2	24.9	31.5	25.3	10.3	6.7
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m							
生活環境項目	pH		9.3	9.2	8.1	8.9	7.8	8.0
	DO	mg/L	19	15	8.3	13	11	11
	BOD	mg/L	5.1	2.4	1.1	1.8	0.8	1.4
	COD	mg/L	8.2	6.7	5.7	6.1	4.5	3.7
	SS	mg/L	13	8	5	8	5	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	17000	49000	33000	7900	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.95	1.0	1.1	0.76	1.1	1.1
	全リン	mg/L	0.13	0.18	0.85	0.16	0.16	0.091
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	1200	440	560	930	260	910
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	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						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55008280	測定地点名	釜屋樋門	地点統一番号	261-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:27	15:36	14:42	12:44	13:30	13:13
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	15.8	29.1	34.0	31.2	10.4	8.5
	水温	℃	14.8	27.9	33.0	25.5	9.8	6.4
	色相		黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	9.1	8.0	8.7	8.0	8.2
	DO	mg/L	10	15	7.9	14	10	10
	BOD	mg/L	3.0	4.5	1.3	3.6	1.9	5.2
	COD	mg/L	7.3	9.8	5.8	10	4.2	6.7
	SS	mg/L	17	24	9	9	3	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	23000	220000	13000	7000	2200
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.2	1.5	1.9	1.9	2.6	2.5
	全リン	mg/L	0.24	0.39	0.42	0.26	0.17	0.21
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			
全シアン		mg/L		<0.1				
鉛		mg/L		<0.005				
六価クロム		mg/L		<0.02				
砒素		mg/L		<0.005				
総水銀		mg/L		<0.0005				
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L		<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	2800	1500	830	1200	2800	6600
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	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						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55009300	測定地点名	矢の浦橋	地点統一番号	262-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:20	15:12	16:04	14:55	17:10	09:00
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	15.2	28.9	30.4	28.2	8.3	4.1
	水温	℃	16.2	27.0	32.4	27.3	11.7	2.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.9	8.6	8.7	8.4	8.6	7.6
	DO	mg/L	13	11	9.4	9.0	14	8.3
	BOD	mg/L	3.9	1.6	2.2	1.3	1.5	2.5
	COD	mg/L	7.3	6.9	6.8	5.1	4.7	6.3
	SS	mg/L	8	12	7	7	3	22
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	28000	140000	94000	7000	17000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.3	1.2	1.4	1.4	2.0	3.0
	全リン	mg/L	0.21	0.29	0.29	0.23	0.17	0.26
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	2100	2800	2800	3600	3700	1800
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	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						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生 *			地点統一番号	023-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	8.5	2.7	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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:20	10:50	10:50	10:40	10:35	10:40	10:30	
	全水深	m	0.4	0.4	0.5						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	5.0	19.6	23.6	29.8	26.5	29.2	16.1	18.5	
	水温	℃	7.9	15.9	21.3	22.3	23.9	23.0	14.2	13.4	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	
	DO	mg/L	11	9.9	8.8	8.3	7.8	9.4	9.5	9.9	
	BOD	mg/L	0.6	1.3	0.7	1.1	0.8	0.5	1.1	<0.5	
	COD	mg/L	1.6	2.4	3.0	2.1	2.7	2.1	3.3	1.4	
	SS	mg/L	2	2	3	2	1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	790	17000*	7900*	79000*	22000*	7900*	2400*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.54		0.37		0.40		0.45		
	全リン	mg/L	0.015		0.053		0.021		0.017		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.34							
ふっ素	mg/L			0.08							
ほう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生 *		地点統一番号	023-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雪			
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:30	10:40	10:35			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.4	4.8	-0.9	1.5			
	水温	℃	7.0	5.9	3.9	5.4			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.4	7.3			
	DO	mg/L	12	11	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.5	4.2	1.4	1.4			
	SS	mg/L	<1	10	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	1700*	490	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.37		0.47				
	全リン	mg/L	0.009		0.007				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	<0.001	<0.001			
ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35							
ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000020	測定地点名	亀尻橋 *			地点統一番号	023-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	1.9	0.68	0.72	2.1	1.7		1.6	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:35	09:40	10:00	09:40	09:50	09:45	09:40
	全水深	m	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4		0.6	0.7
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.3	17.3	23.5	27.2	26.6	28.5	13.4	17.5
	水温	℃	5.7	10.7	15.4	19.5	19.8	21.1	12.3	12.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
	DO	mg/L	11	9.9	8.9	8.3	7.9	8.4	9.5	9.4
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.5	1.1	0.6	<0.5	0.7	<0.5
	COD	mg/L	1.3	1.9	2.0	2.0	2.5	1.8	1.8	2.7
	SS	mg/L	<1	1	1	1	<1	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	17000*	4900*	7900*	79000*	13000*	4900*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.51		0.29		0.38		0.37	
	全リン	mg/L	0.006		0.039		0.014		0.005	
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001
ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000020	測定地点名	亀尻橋 *		地点統一番号	023-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.3						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雪	曇り	雪			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:45	09:45	09:45			
	全水深	m	0.6						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	0.9	3.4	-2.1	1.2			
	水温	℃	6.0	4.8	2.6	4.7			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.1	7.5	6.9	7.0			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.2	3.4	1.0	1.7			
	SS	mg/L	<1	5	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	330	23	79			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.32		0.44				
	全リン	mg/L	0.004		0.004				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001			
ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000040	測定地点名	吉田			地点統一番号	023-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	5月14日	6月11日	7月16日	8月20日	9月17日	11月12日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	4.8	5.3	5.6	3.9	4.8	3.5	3.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:40	09:00	08:10	08:50	08:20	08:10	
	全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.5	25.0	26.5	28.7	16.2	8.1	-1.2	
	水温	℃	17.7	22.0	24.0	27.4	19.4	11.8	4.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4			7.2		7.3	7.3	
	DO	mg/L	9.8			6.9*		9.6	11	
	BOD	mg/L	1.3			1.1		<0.5	0.7	
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	5			1		3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*			24000*		7900*	2400*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002		0.004	0.003	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01		0.02	0.03	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.071			0.070		0.077	0.040	
	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								
	プロモジプロメタン生成能	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	350	350	210			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000090	測定地点名	粟屋		地点統一番号	023-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	5月14日	8月20日	11月12日	2月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	7.3	5.4	8.9	8.5			
	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	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:10	09:10	09:00			
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.6			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	23.6	30.5	9.8	1.4			
	水温	℃	20.4	29.7	12.3	3.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.5	7.5			
	DO	mg/L	9.6	8.0	10	13			
	BOD	mg/L	1.9	<0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	4	1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	13000*	1300*	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.006	<0.001	0.002	0.005			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月23日	4月23日	4月23日	4月24日	5月14日	5月14日	5月14日	5月15日
一般項目	流量	m ³ /S	31	30	29	29	29	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		曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.8	15.5	16.2	11.0	10.3	28.2	30.4	16.8
	水温	℃	11.8	13.1	13.3	12.4	17.5	20.4	22.4	20.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.8	7.8	7.3	7.3	7.9	8.8*	7.5
	DO	mg/L	9.8	11	10	9.9	8.1	10	10	8.3
	BOD	mg/L	1.7	2.0	1.6	1.6	1.9	1.2	1.0	1.0
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	3	4	4	3	5	5	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	13000*	1700*	1700*	4900*	3300*	1300*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.005				0.002		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.37		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L						0.05		
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		2				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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		83				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

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月11日	6月11日	6月11日	6月12日	7月16日	7月16日	7月16日	7月17日
一般項目	流量	m ³ /S	14	14	14	15	230	190	160	130
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.2	28.9	28.7	22.1	22.3	31.6	28.1	24.4
	水温	℃	21.8	24.9	25.5	24.8	19.7	21.9	23.2	22.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	8.1	8.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2
	DO	mg/L	6.8*	9.6	9.1	6.9*	8.6	9.1	8.6	8.4
	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.2	1.2	0.9	0.8	0.6	0.8
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	4	<1	4	3	25	24	9	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	24000*	7000*	24000*	13000*	17000*	11000*	17000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.005				0.005		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.002						
	砒素	mg/L		0.001						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0001						
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		2				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		1200				330		
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		650				99			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月20日	8月20日	8月20日	8月21日	9月17日	9月17日	9月17日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S	28	24	23	17	55	54	53	51
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.7	34.5	33.8	27.0	12.0	26.2	25.0	16.5
	水温	℃	25.8	28.2	30.0	28.2	18.8	21.8	21.9	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	8.0	8.6*	7.5	7.1	7.7	7.6	7.0
	DO	mg/L	6.8*	9.1	8.5	6.5*	8.1	10	9.7	8.5
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	70000*	3300*	7900*	4900*	24000*	3300*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.001				0.002		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.17							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		6.4						
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03						
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm		77						
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1				<1		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		1600				70			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		270				25			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	10月15日	10月15日	10月15日	10月16日	11月12日	11月12日	11月12日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S	18	20	18	21	48	47	45	45
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		霧	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.8	18.6	18.4	20.0	7.0	12.7	7.9	5.8
	水温	℃	18.2	18.5	18.6	18.7	11.5	12.4	11.5	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.7	7.5	7.3	7.6	7.7	7.6	7.5
	DO	mg/L	8.3	9.9	9.1	8.2	10	11	10	10
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	17000*	4900*	7900*	4900*	3300*	1700*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.005				0.008		
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.002						
	砒素	mg/L		0.001						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L		<0.0002							
セレン	mg/L		<0.001							
硝酸性窒素	mg/L		0.24							
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.42			
ふっ素	mg/L		0.10							
ほう素	mg/L		0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L						0.03		
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1				<1		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL			220				200		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月17日	12月17日	12月17日	12月18日	1月14日	1月14日	1月14日	1月15日
一般項目	流量	m ³ /S	45	45	43	45	51	43	43	49
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	1.9	6.6	7.7	4.8	0.6	6.0	3.5	2.4
	水温	℃	5.8	6.4	6.9	6.8	4.7	5.8	5.6	5.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.7	8.0	7.4	7.3	7.7	8.2	7.5
	DO	mg/L	11	13	12	11	12	13	13	12
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	1	1	1	<1	1	3	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	1700*	3300*	1400*	790	1300*	790	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.003				0.005		
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1				<1		
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		81				120			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	2月12日	2月12日	2月12日	2月13日	3月4日	3月4日	3月4日	3月5日
一般項目	流量	m ³ /S	48	49	48	45	47	41	43	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		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
	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	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	-1.7	4.6	3.3	3.0	-3.9	9.0	10.3	6.6
	水温	℃	3.5	4.5	4.3	4.6	5.4	7.5	7.5	7.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.5	7.8	7.3
	DO	mg/L	12	13	13	12	12	13	13	12
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.1	1.0	1.0	1.1
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	<1	1	1	1	2	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	790	790	790	490	790	1100*	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.007				0.004		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.46						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		8.8						
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01						
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm		80						
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1				<1		
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.046						
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		110				33			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000390	測定地点名	三国橋 *			地点統一番号	023-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月24日	5月15日	6月12日	7月17日	8月21日	9月18日	10月16日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S	46	27	16	170	19	60	21	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		雨	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	快晴	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:40	09:00	09:00	08:00	08:50	08:10	08:10
	全水深	m	0.6	0.5	0.3	0.8	0.4	0.6	0.4	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.2	19.2	25.8	26.9	26.7	17.1	15.6	7.2
	水温	℃	12.8	20.1	23.8	22.1	27.6	19.5	17.4	11.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.4	7.2	7.5	7.2	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.8	8.5	7.7	8.4	7.4*	8.6	8.9	10
	BOD	mg/L	1.6	1.1	1.4	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	4	6	4	7	2	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	240	2200*	330	13	4900*	2400*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006		0.00010		<0.00006		<0.00006	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			0.001				<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.35			0.15			0.42	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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			17	170	52	71		
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	51	5	8	98	17	48	83	110	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000390	測定地点名	三国橋 *		地点統一番号	023-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月18日	1月15日	2月13日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	62	56	62	46			
	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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:30	09:00	08:10	08:50			
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.3	2.2	0.4	6.5			
	水温	℃	6.7	5.0	4.1	7.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.4			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	<0.5	1.1			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	2	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	1300*	490	2400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.002			
ニルフェノール	mg/L		<0.00006		<0.00006				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.43					
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL	87	110	110	38			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川 *			地点統一番号	068-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			志路原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	6.2	2.2	1.9						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:40	10:30	10:40	10:30	10:25	10:30	10:20	
	全水深	m	0.2	0.2	0.3						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	5.0	17.1	23.6	29.8	26.8	29.2	16.1	18.5	
	水温	℃	8.5	18.1	20.7	24.0	25.0	25.0	15.1	14.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.4	7.2	7.5	7.2	7.4	7.3	
	DO	mg/L	10	9.9	8.8	8.3	7.8	8.4	9.4	10	
	BOD	mg/L	0.7	1.4	0.8	1.2	1.0	0.5	2.7*	<0.5	
	COD	mg/L	2.1	3.7	3.6	2.5	2.8	2.0	3.5	1.8	
	SS	mg/L	2	2	4	3	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	240	17000*	7900*	1300*	33000*	13000*	1300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.75		0.56		0.63		0.99		
	全燐	mg/L	0.092		0.087		0.061		0.13		
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.003			0.003		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川 *		地点統一番号	068-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			志路原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S			3.3	5.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:20	10:30	10:20			
	全水深	m			0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.4	4.8	-0.5	4.3			
	水温	℃	7.3	6.6	5.0	6.7			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.1	7.2			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	1.4	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.9	4.1	2.0	2.1			
	SS	mg/L	<1	5	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	790	240	5			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.61		0.76				
	全リン	mg/L	0.10		0.081				
	全亜鉛	mg/L		0.008					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川 *			地点統一番号	069-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			多治比川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	0.18	0.19	0.86	0.31		0.23	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:40	12:40	13:10	12:30	12:55	12:40	12:20
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1		0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.5	26.9	26.5	33.2	27.7	30.5	17.9	21.0
	水温	℃	10.3	19.9	23.1	27.2	27.6	26.3	18.1	16.2
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.9*	8.9*	8.2	7.9	7.7	7.8	7.6
	DO	mg/L	11	13	10	8.3	8.3	8.4	9.9	9.8
	BOD	mg/L	0.8	1.6	1.1	0.9	1.0	<0.5	0.9	<0.5
	COD	mg/L	2.3	3.3	4.2	2.7	2.8	2.1	1.9	1.8
	SS	mg/L	2	4	4	3	2	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	7900*	24000*	79000*	79000*	22000*	7000*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.001			<0.001	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川 *		地点統一番号	069-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			多治比川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.39		0.66	0.48			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:00	12:35	12:25			
	全水深	m	0.1		0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.2	5.8	-0.4	5.2			
	水温	℃	9.2	7.3	4.0	8.7			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.4	7.5			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.7	2.9	1.6	1.5			
	SS	mg/L	<1	2	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	330	790	240			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川 *			地点統一番号	070-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本村川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	0.35	0.70	2.1	1.1		0.74	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:30	12:15	12:40	12:00	12:30	12:15	11:50
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4		0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.1	26.5	26.0	33.0	26.5	28.4	17.8	20.9
	水温	℃	8.5	19.1	23.4	27.1	27.1	26.5	17.5	15.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.1	8.3	8.2	7.8	7.6	7.9	7.7
	DO	mg/L	11	10	9.6	8.4	8.4	8.4	9.9	9.9
	BOD	mg/L	0.7	1.3	0.8	1.2	0.9	<0.5	1.1	<0.5
	COD	mg/L	2.3	3.1	3.9	2.6	2.8	2.4	2.5	1.8
	SS	mg/L	2	2	3	2	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	3300*	13000*	7900*	49000*	49000*	4900*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			<0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川 *		地点統一番号	070-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本村川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:40	12:15	12:00			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.7	4.2	-0.1	3.5			
	水温	℃	7.6	6.7	3.7	6.3			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.4	7.6			
	DO	mg/L	12	11	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.9	3.6	2.3	1.8			
	SS	mg/L	2	4	9	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1100*	790	79			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川 *			地点統一番号	071-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			板木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	0.04	0.10	0.29	0.39	1.4	0.47	1.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	12:00	11:50	12:10	11:40	12:10	11:50	11:30
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.6	19.9	24.8	32.6	27.1	30.9	17.7	20.8
	水温	℃	8.0	19.6	22.9	28.7	27.0	27.7	16.3	15.4
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.5	7.6	7.4	7.7	7.6	7.4
	DO	mg/L	11	9.4	8.8	8.0	7.9	7.9	9.9	9.4
	BOD	mg/L	0.6	1.3	0.9	1.4	0.9	0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.6	3.8	5.3	3.7	3.6	3.7	2.6	2.4
	SS	mg/L	2	<1	4	3	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2400*	22000*	24000*	49000*	49000*	1700*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			<0.001			<0.001	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川 *		地点統一番号	071-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			板木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.75		0.56	1.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	雪	雪			
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:20	11:45	11:35			
	全水深	m	0.2		0.1	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.5	5.1	-1.8	1.0			
	水温	℃	6.7	6.4	3.4	6.2			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	11	13	11			
	BOD	mg/L	<0.5	1.5	0.7	0.8			
	COD	mg/L	2.1	5.3	2.0	2.3			
	SS	mg/L	<1	4	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1700*	330	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.002					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸 *			地点統一番号	072-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			馬洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:56	11:25	14:27	13:00	15:05	12:53	14:28	12:24
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	1.0	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.1	22.0	25.8	34.0	27.2	30.0	17.9	18.0
	水温	℃	10.2	19.5	26.0	28.6	27.8	26.5	19.5	16.8
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	8.7*	9.0*	9.1*	9.1*	8.5	8.9*	8.3
	DO	mg/L	11	11	12	9.0	9.4	9.1	10	10
	BOD	mg/L	1.4	1.3	1.6	0.5	1.3	0.9	1.2	1.4
	COD	mg/L	3.3	4.6	4.5	4.4	4.2	3.3	3.5	2.9
	SS	mg/L	<1	2	1	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	170	3300*	3300*	2700*	940	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.002			0.003	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.06					
ふっ素	mg/L			0.24						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸 *		地点統一番号	072-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			馬洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		薄曇り	薄曇り	雪	雪			
	採取時刻	HH:MM	13:46	11:21	11:59	14:00			
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.0	5.0	-1.0	5.0			
	水温	℃	9.0	4.7	3.3	7.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.8*	8.5	8.3	8.0			
	DO	mg/L	12	13	14	12			
	BOD	mg/L	1.2	1.9	1.2	1.2			
	COD	mg/L	2.6	2.9	2.9	3.5			
	SS	mg/L	<1	1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	110	110	22			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39						
	ふっ素	mg/L	0.17						
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷 *			地点統一番号	072-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			馬洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月23日	5月14日	6月11日	7月16日	8月20日	9月17日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S	5.1	4.6	3.3	54	3.3	4.6	1.0	5.7
	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	快晴	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:50	10:20	10:30	10:10	10:00	09:10	10:20
	全水深	m	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.8	0.7	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.3	26.5	26.3	32.5	32.7	21.0	15.8	11.7
	水温	℃	14.8	21.9	24.2	23.5	30.1	20.9	18.7	13.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.3	7.7	7.2	7.8	7.4	7.4	7.8
	DO	mg/L	11	10	8.9	8.4	8.2	9.4	8.5	10
	BOD	mg/L	2.1*	2.3*	1.2	1.4	1.0	0.8	0.8	<0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	6	7	4	14	2	<1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	24000*	17000*	24000*	14000*	17000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.006	<0.001	0.001	0.002	0.004
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			0.002				0.002	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.0002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L							<0.0002	
	セレン	mg/L							<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.31			0.10			0.49
ふっ素	mg/L							0.14		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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			57	260	230	96		
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	17	17	25	170	71	34	71	68	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷 *		地点統一番号	072-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			馬洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目		単位	12月17日	1月14日	2月12日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.9	6.2	5.1	2.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:50	10:10	09:20			
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.8	1.9	3.6	2.4			
	水温	℃	5.7	4.7	4.4	8.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.4	7.5			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	1.3			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	1	1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1300*	790	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.001			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.48				
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	59	77	110	53				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川 *			地点統一番号	079-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			神野瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月24日	5月15日	6月12日	7月17日	8月21日	9月18日	10月16日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S	6.7	3.5	2.2	22	3.3	10	3.3	15
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:50	09:50	10:00	09:20	09:40	09:00	09:10
	全水深	m	0.5	0.4	0.3	0.9	0.4	0.6	0.4	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.5	23.8	29.3	29.4	29.2	20.7	15.1	7.7
	水温	℃	11.9	19.0	24.0	20.6	26.5	18.5	16.8	11.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.7	7.6	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	9.9	8.6	9.7	8.3	9.6	9.3	10
	BOD	mg/L	1.5	0.8	1.3	0.7	0.7	0.6	0.7	<0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	7	3	3	4	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1700*	2700*	79000*	3300*	7900*	4900*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.01	
	鉛	mg/L							<0.001	
	六価クロム	mg/L							<0.002	
	砒素	mg/L							<0.001	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.43			0.28			0.41	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	170	11	17	53	73	37	99	23	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川 *		地点統一番号	079-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			神野瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月18日	1月15日	2月13日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	17	6.1	15	5.2			
	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	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:40	09:30	10:00			
	全水深	m	0.7	0.5	0.7	0.5			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.8	1.5	4.4	7.8			
	水温	℃	6.7	5.1	4.3	6.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.2			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.5	0.9			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2400*	49	2400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.006	0.003			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.42				
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	89	18	15	100				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川 *			地点統一番号	080-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			生田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:30	10:35	11:30	10:50	11:35	11:20	11:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.7	19.0	24.7	32.5	29.4	30.8	17.3	16.3
	水温	℃	7.3	16.9	20.9	25.7	25.3	25.3	15.4	14.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.7	7.8	7.9	7.5	7.7	7.5
	DO	mg/L	10	9.3	8.4	7.8	7.8	8.2	9.9	9.6
	BOD	mg/L	0.7	1.5	0.8	1.2	0.8	0.6	1.1	0.5
	COD	mg/L	2.9	3.7	4.6	3.1	3.9	2.5	2.3	2.5
	SS	mg/L	3	4	5	3	1	1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	1700*	13000*	14000*	24000*	49000*	1300*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002			0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川 *		地点統一番号	080-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			生田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:45	10:55	10:20			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.9	5.4	-1.1	3.1			
	水温	℃	7.0	6.1	3.1	5.4			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.4	7.4			
	DO	mg/L	12	11	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	1.4	0.6	0.7			
	COD	mg/L	2.0	4.6	1.8	2.1			
	SS	mg/L	<1	8	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	1700*	490	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口 *			地点統一番号	073-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:46	11:11	14:15	12:20	14:45	12:39	14:14	12:10
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.5	21.0	24.3	32.8	26.2	28.0	18.5	18.0
	水温	℃	10.0	16.2	23.6	27.0	26.6	25.0	18.5	16.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.7*	8.9*	8.8*	7.9	8.6*	8.0
	DO	mg/L	11	10	10	9.4	8.8	8.6	11	10
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.5	1.4	0.8	1.3	1.3	1.0
	COD	mg/L	3.1	3.9	4.3	4.5	4.3	4.2	3.6	3.4
	SS	mg/L	<1	1	1	2	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	260	460	330	4900*	4900*	4900*	490	1400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			0.002	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口 *		地点統一番号	073-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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							
	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	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:35	11:08	11:46	13:44			
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.5	5.0	-0.5	5.5			
	水温	℃	8.5	4.7	3.3	7.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.3	7.9	8.1	8.1			
	DO	mg/L	12	13	14	13			
	BOD	mg/L	1.0	1.8	1.0	1.2			
	COD	mg/L	2.8	2.9	2.7	3.1			
	SS	mg/L	<1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	700	140	49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208160	測定地点名	上安田			地点統一番号	073-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月30日	5月14日	6月11日	7月16日	8月20日	9月17日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S	0.96	0.18	0.09	1.9	0.53	1.6	0.89	1.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:00	10:15	10:00	10:00	11:10	11:15	11:00
	全水深	m	1.0	0.7	0.7	1.0	0.7	0.9	0.8	0.7
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.1	25.3	24.0	27.3	31.2	22.7	17.4	9.3
	水温	℃	15.2	19.4	23.8	23.0	27.2	20.8	17.2	12.0
	色相		灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.3	7.6	7.5	8.0	7.9	7.9
	DO	mg/L	10	10	8.1	8.5	9.2	9.8	9.5	10
	BOD	mg/L	2.3*	1.7	1.9	1.4	1.3	2.4*	1.1	0.7
	COD	mg/L	6.5	4.7	5.3	6.7	3.4	3.0	2.5	2.0
	SS	mg/L	19	7	10	13	3	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	4900*	28000*	79000*	4900*	24000*	24000*	2400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	0.77	0.66	1.2	0.43	0.55	0.50	0.57
	全リン	mg/L	0.088	0.061	0.087	0.086	0.057	0.040	0.076	0.040
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.010	0.009	0.003	0.002	0.003	0.003
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2	3	5	4	1	<1	<1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	130	26	73	190	210	160	72	56	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208160	測定地点名	上安田		地点統一番号	073-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月17日	1月14日	2月18日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.3	1.6	1.5	0.92			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:30	10:00	10:50			
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.7			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	4.7	4.1	7.2			
	水温	℃	5.0	4.8	5.8	7.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	8.2	8.1	7.8			
	DO	mg/L	13	14	13	13			
	BOD	mg/L	1.2	0.6	1.1	0.9			
	COD	mg/L	2.1	2.0	2.7	2.5			
	SS	mg/L	1	2	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	240	490	240			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.56	0.56	0.55	0.51			
	全リン	mg/L	0.016	0.018	0.015	0.019			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.007	0.007	0.003			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	<1	1	<1	1			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL	13	4	29	2			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川 *			地点統一番号	075-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			美波羅川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:06	11:43	14:41	13:23	15:20	13:06	14:42	12:38
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	1.0	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.0	25.0	28.0	31.0	27.8	31.1	18.0	18.0
	水温	℃	10.7	21.5	27.9	24.2	27.0	26.0	18.0	16.0
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.7*	8.9*	8.6*	8.7*	7.9	8.4	8.0
	DO	mg/L	11	11	9.2	8.2	8.6	8.2	9.9	10
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.4	0.8	1.2	1.0	1.2	1.2
	COD	mg/L	3.5	4.9	5.9	3.9	4.2	3.3	2.9	2.7
	SS	mg/L	2	3	1	1	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	260	460	4900*	4900*	22000*	1100*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.002			0.005	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川 *		地点統一番号	075-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			美波羅川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		薄曇り	薄曇り	雪	雪			
	採取時刻	HH:MM	14:01	11:30	12:10	14:09			
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.0	4.8	0.5	4.0			
	水温	℃	8.3	5.0	4.5	8.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.5	8.4	7.6	7.9			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.1	1.1			
	COD	mg/L	2.2	2.2	3.0	3.2			
	SS	mg/L	<1	<1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	110	79	33			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流 *			地点統一番号	076-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			西城川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:52	10:17	13:15	10:30	13:30	11:00	13:16	10:59	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	5.1	21.0	30.0	34.2	26.3	29.0	18.8	18.0	
	水温	℃	6.3	16.5	24.0	23.2	22.1	23.0	17.8	14.5	
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・中
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	8.0	8.9*	7.9	7.3	7.4	7.9	7.6	
	DO	mg/L	11	10	9.2	8.9	8.3	8.7	9.8	10	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.7	<0.5	1.1	0.9	1.1	1.1	
	COD	mg/L	1.9	2.7	3.3	2.3	3.3	2.0	3.2	3.9	
	SS	mg/L	1	1	2	<1	1	<1	1	22	
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	460	790	3300*	9400*	4900*	1100*	490	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.003			0.005		
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.29							
ふっ素	mg/L			0.10							
ほう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流 *		地点統一番号	076-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			西城川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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							
	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:39	10:08	10:31	12:51			
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.0	4.0	0.0	4.8			
	水温	℃	7.5	4.0	2.8	6.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.9*	7.9	7.3	7.9			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.8	1.3	0.7	1.0			
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.6	2.1			
	SS	mg/L	<1	1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	230	270	22			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35						
ふっ素	mg/L	0.08							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次 *			地点統一番号	076-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			西城川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月23日	5月14日	6月11日	7月16日	8月20日	9月17日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S	17	14	4.9	120	14	31	5.1	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	快晴	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:30	10:10	09:40	09:50	09:40	09:30	08:20	09:40
	全水深	m	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.2	25.4	26.0	26.5	31.2	18.0	14.3	10.0
	水温	℃	11.5	18.1	22.3	19.3	25.9	18.5	17.0	11.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.9	7.1	7.7	7.5	7.5	7.8
	DO	mg/L	11	10	9.3	9.4	8.9	10	9.5	11
	BOD	mg/L	1.3	0.8	0.6	0.8	0.8	0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	2	3	3	10	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	1700*	11000*	11000*	22000*	13000*	4900*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	0.001	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			<0.001				<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.0002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L							<0.0002	
	セレン	mg/L							<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.39			0.23			0.37
ふっ素	mg/L							<0.08		
ほう素	mg/L							0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	18	8	9	53	7	27	43	81	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次 *		地点統一番号	076-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			西城川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月17日	1月14日	2月12日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	24	26	24	26			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:20	09:00	09:30	08:50			
	全水深	m	0.9	0.7	0.9	0.6			
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	1.0	1.0	2.5	0.6			
	水温	℃	5.4	4.4	3.8	5.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.2			
	DO	mg/L	12	13	13	13			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	1.0			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	1	1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	330	790	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.004	0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.45					
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	27	56	11	14				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28309130	測定地点名	竹の花 *			地点統一番号	074-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			田総川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月30日	5月14日	6月11日	7月16日	8月20日	9月17日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	0.47	0.20	3.3	0.54	1.2	0.58	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:10	09:30	09:15	09:15	09:15	09:10	09:15	09:10
	全水深	m	0.8	0.7	0.5	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.8	23.3	23.2	26.9	30.8	16.9	15.7	8.0
	水温	℃	14.8	17.6	21.8	20.2	26.2	18.8	17.0	11.1
	色相		灰色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.9	7.4	8.0	7.8	7.9	7.7
	DO	mg/L	9.6	9.3	9.2	8.6	8.0	9.5	9.9	9.9
	BOD	mg/L	2.5*	2.1*	2.1*	1.6	1.3	1.2	0.8	0.6
	COD	mg/L	4.8	2.9	3.2	3.4	2.7	1.5	1.8	1.5
	SS	mg/L	8	3	5	6	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	7900*	24000*	33000*	7000*	7900*	3300*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.73	0.77	0.99	0.42	0.45	0.56	0.53
	全リン	mg/L	0.037	0.036	0.047	0.036	0.041	0.024	0.048	0.021
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.007	0.011	0.002	0.001	0.003	0.002
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2	1	3	2	1	<1	<1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	120	32	31	180	76	110	160	220	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28309130	測定地点名	竹の花 *		地点統一番号	074-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			田総川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月17日	1月14日	2月18日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.5	1.1	0.83			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:15	09:10			
	全水深	m	0.8	0.8	0.9	0.8			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.1	0.2	4.0	5.0			
	水温	℃	4.1	3.8	5.1	5.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.0	0.5	1.0	0.6			
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.9	1.7			
	SS	mg/L	<1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	110	130	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.66	0.73	0.73	0.69			
	全燐	mg/L	0.011	0.016	0.017	0.020			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.007	0.003	0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	<1	<1	<1	<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	18	3	6	300				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28314220	測定地点名	戸郷川		地点統一番号	269-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(戸郷川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	庄原市環境衛生課		採水機関	庄原市環境政策課		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	7月2日	9月19日	12月11日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:00	12:15	11:35	10:50			
	全水深	m							
	採取水深	m	1	1	1	1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	21.7	26.8	9.3	13.7			
	水温	℃	23.6	24.6	8.9	9.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.8	8.0			
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	1.9	1.2	1.0	1.1			
	COD	mg/L	4.8	4.2	4.7	4.2			
	SS	mg/L	1	1	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口 *			地点統一番号	077-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			川北川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	0.28	0.26	2.3	1.2	1.1	0.86	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		薄曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:04	09:55	13:30	11:00	14:00	11:10	13:30	11:18	
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	6.1	19.1	28.5	33.6	25.0	29.0	19.0	17.0	
	水温	℃	6.0	15.1	23.2	22.2	23.2	22.5	18.0	14.5	
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・中
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.3	7.3	7.0	7.1	7.4	7.3	
	DO	mg/L	11	10	8.5	8.2	7.9	8.2	9.0	9.9	
	BOD	mg/L	1.1	0.6	1.3	0.6	1.0	0.8	1.0	1.5	
	COD	mg/L	2.2	2.2	3.0	1.9	4.2	1.6	1.8	5.0	
	SS	mg/L	4	2	8	1	2	<1	<1	29*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1700*	3300*	7000*	17000*	3300*	940	1100*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002			0.005		
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.40						
ふっ素	mg/L			<0.08							
ほう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	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									
	プロモジプロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口 *		地点統一番号	077-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			川北川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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	0.65	0.96	2.0	0.53			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:18	09:46	10:48	13:01			
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.5	3.0	0.0	3.0			
	水温	℃	8.5	4.0	2.9	5.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.2	7.4			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.5	0.8			
	COD	mg/L	3.3	1.2	1.5	1.3			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	700	700	140			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.002					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30						
ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川 *			地点統一番号	078-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			比和川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月17日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:41	10:28	13:05	10:20	13:20	10:50	13:05	10:23
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.2	22.5	30.0	30.1	25.0	29.5	16.8	18.0
	水温	℃	5.2	14.5	22.2	20.1	21.5	20.7	15.0	13.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.8	8.2	7.9	7.4	7.5	7.6	7.6
	DO	mg/L	12	10	8.9	8.6	8.7	8.8	9.9	10
	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.1	<0.5	0.9	0.8	0.8	0.8
	COD	mg/L	1.5	2.2	2.2	2.1	3.1	1.9	2.4	2.7
	SS	mg/L	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	210	220	790	1700*	3300*	2700*	1100*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.002			0.005	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川 *		地点統一番号	078-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			比和川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
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							
	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	曇り	雪			
	採取時刻	HH:MM	12:27	10:18	10:15	12:42			
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.5	3.0	-1.0	3.8			
	水温	℃	7.0	4.0	3.0	5.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.4	7.6			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.8			
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.6	1.7			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	310	140	110	17			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月30日	4月30日	4月30日	5月14日	5月14日	5月14日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:43	11:53	12:01	11:11	11:27	11:46	10:34	10:50
	全水深	m	27.2	27.2	27.2	25.8	25.8	25.8	23.4	23.4
	採取水深	m	0.5	13.6	26.2	0.5	12.9	24.8	0.5	11.7
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.9	14.9	14.9	28.3	28.3	28.3	28.8	28.8
	水温	℃	13.6	11.6	6.0	16.7	12.2	6.2	22.7	11.1
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6			2.1			1.4	
生活環境項目	pH		7.4	7.3	6.8	7.9	7.4	7.0	8.3	7.1
	DO	mg/L	10	9.5	4.4*	10	8.5	12	9.1	6.0*
	BOD	mg/L	1.6	0.9	0.9	1.6	1.2	<0.5	1.4	1.1
	COD	mg/L	2.3	2.4	2.5	2.8	3.0	3.1	3.4	2.7
	SS	mg/L	1	1	6	1	2	5	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	4	22	49	49	130	3300*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62	0.62	1.0	0.47	0.67	1.0	0.33	0.59
	全リン	mg/L	0.011	0.011	0.030	0.010	0.012	0.020	0.014	0.011
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.003
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.37	0.46	0.26	0.33	0.54	0.07	0.38
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	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	0.07	0.37	0.03	0.07	0.28	0.07	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.003	0.005	0.020	0.003	0.005	0.015	0.003	0.003
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	5.7	1.8	3.9	2.3	2.0	2.5	5.8	8.3
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1	<1	4	1	1	3	2	2
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.093				
	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					
下層DO	mg/L			4.4			12			
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月20日	8月20日	8月20日	9月17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	11:12	09:51	10:19	10:46	11:08	11:24	11:48	10:05
	全水深	m	23.4	26.6	26.6	26.6	26.0	26.0	26.0	26.4
	採取水深	m	22.4	0.5	13.3	25.6	0.5	13	25	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.8	30.3	30.3	30.3	33.8	33.8	33.8	22.5
	水温	℃	6.5	26.4	17.2	6.8	29.7	18.1	7.3	22.7
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m		1.4			1.8			1.9	
生活環境項目	pH		6.7	9.2*	6.8	6.6	8.9*	6.9	6.6	8.7*
	DO	mg/L	22	10	6.5*	36	10	6.7*	31	9.4
	BOD	mg/L	0.8	1.9	1.2	0.9	1.0	0.9	1.2	1.2
	COD	mg/L	2.3	4.1	3.6	3.4	4.2	3.6	3.2	3.4
	SS	mg/L	3	2	4	3	2	2	8	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	790	17000*	4900*	1700*	7900*	7900*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.39	0.96	1.1	0.33	0.80	1.7	0.51
	全リン	mg/L	0.018	0.024	0.023	0.021	0.017	0.016	0.040	0.025
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.007	0.008	0.003	0.003	0.002	0.003
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003		
全シアン		mg/L					<0.01			
鉛		mg/L					<0.001			
六価クロム		mg/L					<0.002			
砒素		mg/L					0.002			
総水銀		mg/L					<0.0005			
アルキル水銀		mg/L					<0.0005			
PCB		mg/L					<0.0005			
ジクロロメタン		mg/L					<0.0002			
四塩化炭素		mg/L					<0.0002			
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0002			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002			
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	0.78	0.09	0.68	0.87	0.07	0.60	0.76	0.26	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.012	0.012	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.08				
ふっ素	mg/L					0.15				
ほう素	mg/L					<0.01				
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.05	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.46	0.03
	磷酸態磷	mg/L	0.008	0.012	0.015	0.018	0.004	0.007	0.029	0.011
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	2.7	15	14	3.9	2.6	3.4	3.9	9.1
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	3	1	2	1	1	2	4	2
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.11			
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					<1			
下層DO	mg/L	22			36			31		
大腸菌数	個/100mL	0	5	1	1	0	2	2	0	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	410-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	9月17日	9月17日	10月15日	10月15日	10月15日	11月12日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:26	10:59	10:08	10:32	11:14	10:48	11:05	11:36	
	全水深	m	26.4	26.4	25.6	25.6	25.6	26.8	26.8	26.8	
	採取水深	m	13.2	25.4	0.5	12.8	24.6	0.5	13.4	25.8	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	22.5	22.5	17.1	17.1	17.1	11.2	11.2	11.2	
	水温	℃	17.6	7.5	21.1	20.2	7.9	15.3	15.1	8.2	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m			1.3			1.4			
生活環境項目	pH		7.0	6.5	7.4	7.1	6.5	7.3	7.2	6.5	
	DO	mg/L	8.8	38	8.8	7.4*	42	8.7	8.7	46	
	BOD	mg/L	0.7	1.1	1.1	1.1	1.4	0.7	0.6	0.8	
	COD	mg/L	3.2	2.9	2.9	3.1	3.5	3.1	3.3	3.2	
	SS	mg/L	7	11	4	4	19	3	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	1300*	24000*	13000*	3300*	1300*	490	1300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.93	1.5	0.40	0.41	1.8	0.80	0.77	0.76	
	全リン	mg/L	0.062	0.042	0.033	0.030	0.080	0.035	0.039	0.034	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.001	0.003	0.005	0.002	0.004	0.006	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.74	0.82	0.19	0.22	0.85	0.55	0.55	0.52	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.029	0.014	0.008	0.007	0.005	0.023	0.023	0.020	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	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	0.61	0.01	<0.01	0.64	0.01	0.01	0.03	
	磷酸態磷	mg/L	0.055	0.034	0.006	0.006	0.039	0.023	0.025	0.021	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³	2.3	6.0	14	12	9.4	4.7	5.2	11	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	6	6	2	2	18	1	1	1	
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.097			
	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			
下層DO	mg/L		38			42			46		
大腸菌数	個/100mL	8	7	1	0	5	1	1	1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月17日	12月17日	12月17日	1月14日	1月14日	1月14日	2月18日	2月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:22	10:40	09:47	10:05	10:24	10:29	10:50
	全水深	m	27.6	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	28.8	28.8
	採取水深	m	0.5	13.8	26.6	0.5	14.2	27.4	0.5	14.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.8	6.8	6.8	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8
	水温	℃	8.6	8.6	8.3	5.7	5.7	5.7	5.1	5.1
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.3			2.0			2.0	
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.4	9.8	9.5	11	11	14	12	12
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.3	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8
	COD	mg/L	2.7	2.7	3.1	2.1	2.1	2.0	2.3	2.2
	SS	mg/L	3	4	10	2	2	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	700	13	49	49	4	7
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66	0.73	0.72	0.70	0.71	0.70	0.66	0.65
	全リン	mg/L	0.019	0.026	0.038	0.023	0.024	0.025	0.016	0.017
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.009	0.003	0.005	0.004	0.001	<0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.01	
	鉛	mg/L							<0.001	
	六価クロム	mg/L							<0.002	
	砒素	mg/L							<0.001	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<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	0.45	0.44	0.43	0.50	0.50	0.50	0.54	0.53
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.013	0.014	0.005	0.005	0.005	0.009	0.009
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.55	
ふっ素	mg/L							0.14		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05
	磷酸態磷	mg/L	0.019	0.018	0.024	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	4.0	4.4	6.9	3.0	2.9	3.0	6.6	6.0
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2	1	3	1	1	1	1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.055	
	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		
下層DO	mg/L			9.5			14			
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月18日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:08	09:37	09:57	10:18			
	全水深	m	28.8	29.0	29.0	29.0			
	採取水深	m	27.8	0.5	14.5	28			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.8	5.8	5.8	5.8			
	水温	℃	5.1	6.0	5.8	5.8			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		2.2					
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.5	7.5			
	DO	mg/L	12	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.0	2.5			
	SS	mg/L	2	2	3	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1	13	2	0			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.68	0.60	0.60	0.61			
	全リン	mg/L	0.019	0.016	0.016	0.025			
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.002	0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.45	0.44	0.45			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.011	0.012	0.014			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.02	0.04	0.05			
	磷酸態リン	mg/L	0.010	0.007	0.006	0.014			
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³	6.4	10	11	11			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	1	1	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							
下層DO	mg/L	12			12				
大腸菌数	個/100mL	0	1	0	0				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28819365	測定地点名	高暮貯水池			地点統一番号	411-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			高暮貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月11日	4月11日	6月6日	6月6日	8月1日	8月1日	10月17日	10月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		雪	雪	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:52	11:10	11:20	10:55	11:09	10:45	11:00
	全水深	m	36.0	36.0	24.4	24.4	28.0	28.0	25.4	25.4
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	1.2	1.2	24.0	24.0	24.5	24.5	16.8	16.8
	水温	℃	9.1	8.8	22.7	12.2	24.0	21.5	17.2	17.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.4	6.7	7.2	6.9	6.8	6.6
	DO	mg/L	10	10	8.3	9.0	8.2	8.3	7.6	6.4*
	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.8	1.7	4.6*	0.9	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.4	1.5	2.7	2.0	6.8	2.7	1.9	1.9
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	2	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	33	110	70	1100*	490	4900*	940
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.50	0.50	0.42	0.58	1.0	0.48	0.50	0.57
	全リン	mg/L	<0.003	0.004	0.012	0.009	0.022	0.024	0.009	0.022
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	2.4	2.0	2.2	3.8	1.9	2.1	2.2	0.9
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28819365	測定地点名	高暮貯水池		地点統一番号	411-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			高暮貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月5日	12月5日	3月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	雪	雪			
	採取時刻	HH:MM	10:36	10:36	10:50	10:50			
	全水深	m	26.9	26.9	16.4	16.4			
	採取水深	m	0	10	0	10			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.5	5.5	2.0	2.0			
	水温	℃	8.0	8.0	5.0	5.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.5	3.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH		7.0	7.0	6.9	7.0			
	DO	mg/L	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.7	0.9			
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.3	8.6			
	SS	mg/L	1	1	1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	130	27	<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.56	0.41	0.50	0.51			
	全リン	mg/L	0.036	0.025	0.005	0.005			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³	1.7	2.4	<0.5	1.9			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	29101030	測定地点名	新小城橋下流	地点統一番号	081-52			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		成羽川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	5月9日	7月11日	8月2日	9月12日	10月8日	11月7日	12月6日
一般項目	流量	m ³ /S	18	14	14	25	21	6.0	7.7	6.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	14:10	08:40	13:25	08:45	08:45	08:35	08:40
	全水深	m	1.1	1.2	0.8	1.2	1.2	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.2	27.0	26.6	27.6	24.0	21.0	12.7	2.5
	水温	℃	7.8	14.7	20.8	21.2	18.1	18.7	12.3	6.0
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.6*	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.5
	DO	mg/L	11	11	10	8.5	9.7	9.7	10	12
	BOD	mg/L	1.0	1.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.0	3.2	1.2	1.8	0.7	1.2
	SS	mg/L	2	1	2	3	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	26	11000*	33000*	7000*	11000*	4900*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62			0.62		0.55		0.57
	全リン	mg/L	0.016			0.027		0.009		0.007
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	高梁川		測定地点コード	29101030	測定地点名	新小城橋下流		地点統一番号	081-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			成羽川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	1月15日	2月4日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S	8.4	14	10				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:59	08:39	09:10				
	全水深	m	0.7	1.0	0.7				
	採取水深	m	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-2.4	5.4	0.0				
	水温	℃	2.6	6.1	3.7				
	色相		無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭				
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.8				
	DO	mg/L	13	11	12				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.4				
	SS	mg/L	<1	4	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	490	220				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.62					
	全リン	mg/L		0.015					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	高梁川		測定地点コード	29101030	測定地点名	新小城橋下流		地点統一番号	081-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			成羽川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学・保健環境センター
測定項目		単位	6月6日						
一般項目	流量	m ³ /S	3.7						
	採取位置		流心(中央)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:48						
	全水深	m	0.6						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	23.2						
	水温	℃	19.4						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.3						
	DO	mg/L	11						
	BOD	mg/L	1.2						
	COD	mg/L	2.3						
	SS	mg/L	3						
	大腸菌群数	MPN/100mL	940						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.53						
	全リン	mg/L	0.025						
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口 *	地点統一番号	082-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	5月9日	6月6日	7月11日	8月2日	9月12日	10月8日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	1.7	1.4	1.9	1.8	3.5	1.7	1.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	14:40	09:08	09:05	14:00	09:15	09:06	09:10
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.2	27.0	21.0	27.7	28.0	24.0	21.0	13.2
	水温	℃	7.4	15.4	18.0	16.2	23.3	19.1	17.5	12.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.5	8.8*	8.3	8.3	8.5	8.0	8.1	8.2
	DO	mg/L	12	12	11	13	9.3	9.4	10	10
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.8	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.9	2.1	2.0	1.3	1.6	0.9	1.6	0.8
	SS	mg/L	<1	1	2	<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	11	170	220	7900*	7900*	24000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.15						
ふっ素	mg/L			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口 *	地点統一番号	082-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	12月6日	1月15日	2月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.4	1.7	1.9		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:24	09:00	09:40		
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.6		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	3.0	-2.1	5.4	1.2		
	水温	℃	6.1	3.0	6.0	4.3		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.5	8.2	8.1	8.2		
	DO	mg/L	12	12	11	13		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.1	1.1		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	220	220	270		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全リン	mg/L						
	全亜鉛	mg/L		<0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	カドミウム	mg/L	<0.0003					
	全シアン	mg/L	<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002					
	チウラム	mg/L	<0.0006					
	シマジン	mg/L	<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002					
	ベンゼン	mg/L	<0.001					
	セレン	mg/L	<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.53					
	ふっ素	mg/L	<0.08					
ほう素	mg/L	<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L	<0.005					
	鉄	mg/L	<0.1					
	マンガン	mg/L	<0.1					
	クロム	mg/L	<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	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						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	高梁川		測定地点コード	29306010	測定地点名	帝釈川貯水池入口			地点統一番号	082-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			帝釈川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	6月6日	8月2日	10月8日	12月6日	2月4日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	0.63	2.5	1.0	1.1	1.7		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:00	10:30	10:43	09:50	10:34	10:50		
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.3	20.2	23.5	19.8	6.4	2.0		
	水温	℃	7.5	16.4	18.7	16.2	6.5	6.3		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.5	0.6		
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.9	1.1	1.0	1.1		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.51	0.52	0.52	0.37	0.39	0.52		
	全リン	mg/L	0.015	0.023	0.019	0.012	0.009	0.015		
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	30102000	測定地点名	岡山県・広島県境界	地点統一番号	088-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	0.22	1.5	0.60	1.1	0.88	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:18	14:40	14:28	12:25	12:32	12:35	
	全水深	m	0.6	0.7	1.0	0.6	0.5	0.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.8	28.0	31.5	27.8	11.8	4.8	
	水温	℃	10.6	25.1	26.3	21.5	6.2	5.1	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	
	DO	mg/L	11	10	9.7	9.9	13	13	
	BOD	mg/L	0.6	1.9	0.6	<0.5	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	2.1	3.6	2.6	1.3	1.5	1.8	
	SS	mg/L	1	3	3	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1700*	54000*	17000*	1300*	230	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.68	0.83	0.71	0.42	0.57	0.56	
	全リン	mg/L	0.016	0.056	0.034	0.017	0.009	0.013	
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	9.3	5.5	6.8	6.2	6.9	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L		1.5			0.9		
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	13	22	130	14	28	7		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51000000	測定地点名	大屋橋			地点統一番号	216-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(大屋大川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月10日	7月22日	9月13日	11月8日	1月15日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	05:58	14:00	07:10	07:31	14:37	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	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.9	33.1	26.2	11.6	8.3	11.2		
	水温	℃	14.0	28.8	21.5	12.8	7.8	10.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.2	7.8	7.7	7.8	8.2		
	DO	mg/L	10	9.1	11	10	11	11		
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.7		
	COD	mg/L	1.1	2.2	1.6	1.0	1.3	1.4		
	SS	mg/L	1	2	3	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	110000	70000	11000	1100	3300		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.88	1.0	0.78	1.0	0.96		
	全燐	mg/L	0.014	0.011	0.010	0.007	0.007	0.007		
	全亜鉛	mg/L	0.002							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.1	4.9	5.1	5.6	5.3	6.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51002020	測定地点名	新橋			地点統一番号	218-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(吉浦大川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月10日	7月22日	9月13日	11月8日	1月15日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	06:18	14:17	07:27	07:17	14:54	15:19		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.9	36.1	26.1	13.2	8.3	14.1		
	水温	℃	14.4	32.5	22.1	13.0	10.3	15.4		
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	8.3	7.6	7.5	8.8	8.2		
	DO	mg/L	9.7	7.8	11	10	11	10		
	BOD	mg/L	0.5	0.9	1.1	0.5	0.7	1.2		
	COD	mg/L	2.0	3.9	1.8	0.6	2.5	3.5		
	SS	mg/L	3	6	2	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000	70000	17000	17000	490	2300		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.82	0.61	0.51	0.57	0.30	0.49		
	全リン	mg/L	0.028	0.032	0.021	0.030	0.017	0.025		
	全亜鉛	mg/L	0.004							
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	350	93.0	6.6	120	94.0	840		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51003035	測定地点名	小春橋			地点統一番号	219-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(堺川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月10日	7月22日	9月13日	11月8日	1月15日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	06:38	14:38	07:24	06:54	15:08	15:39		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.3	35.6	26.0	13.5	7.9	10.6		
	水温	℃	16.6	32.9	24.0	15.4	10.1	12.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	9.0	8.0	7.8	8.6	8.6		
	DO	mg/L	8.7	11	12	8.6	12	12		
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.7	<0.5	2.4	1.4		
	COD	mg/L	2.5	3.6	1.4	1.0	2.9	2.4		
	SS	mg/L	1	2	1	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	230	49000	22000	17000	4900		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0	1.9	2.0	2.4	2.3	1.9		
	全リン	mg/L	0.057	0.081	0.042	0.053	0.048	0.064		
	全亜鉛	mg/L	0.016							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	4700	2000	1300	1800	4200	6200		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52000000	測定地点名	豊栄橋			地点統一番号	222-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(大谷川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月10日	7月22日	9月13日	11月8日	1月15日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:00	15:09	08:05	06:36	15:27	15:58		
	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	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.5	34.6	26.6	12.3	8.4	11.2		
	水温	℃	15.9	30.4	24.2	15.1	11.2	12.9		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	9.0	8.2	7.8	9.1	8.7		
	DO	mg/L	9.3	12	12	9.3	15	13		
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	1.2	0.5	0.8	1.5		
	COD	mg/L	1.4	2.9	1.9	1.8	2.2	2.6		
	SS	mg/L	3	5	9	5	6	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000	49000	9400	23000	3300	4900		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.7	1.1	1.3		
	全リン	mg/L	0.060	0.080	0.10	0.054	0.057	0.060		
	全亜鉛	mg/L	0.007							
ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	3300	930	450	910	4000	3700		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52001020	測定地点名	えびす橋			地点統一番号	223-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(広東大川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月10日	7月22日	9月13日	11月8日	1月15日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:16	15:16	08:21	06:27	15:46	16:18		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.2	33.4	27.7	12.2	9.5	9.8		
	水温	℃	16.6	30.6	24.4	16.0	10.5	11.5		
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.3	7.8	7.6	8.3	8.6		
	DO	mg/L	7.9	11	11	7.7	13	13		
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.5		
	COD	mg/L	1.9	2.6	0.9	1.1	1.4	2.4		
	SS	mg/L	3	9	1	2	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7000	4900	14000	700	330		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62	0.44	0.65	0.97	1.0	1.1		
	全リン	mg/L	0.044	0.079	0.050	0.052	0.041	0.051		
	全亜鉛	mg/L	0.019							
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	0.007							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	10000	8100	3800	5800	7800	6700		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52002040	測定地点名	錦川			地点統一番号	224-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(錦川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月10日	7月22日	9月13日	11月8日	1月15日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:38	15:28	08:38	06:15	16:02	16:36		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	33.2	26.8	12.5	8.7	9.4		
	水温	℃	15.6	32.6	23.9	13.5	9.5	12.6		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.5	9.1	8.3	7.6	8.9	9.0		
	DO	mg/L	13	11	13	9.2	13	13		
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	1.4		
	COD	mg/L	1.7	3.2	1.6	0.9	1.9	2.5		
	SS	mg/L	3	2	1	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000	11000	28000	4900	1400	460		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68	0.76	0.65	0.89	0.67	0.52		
	全リン	mg/L	0.045	0.064	0.056	0.044	0.041	0.042		
	全亜鉛	mg/L	0.003							
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
その他項目	クロム	mg/L	<0.1							
	塩素イオン	mg/L	1000	660	260	570	710	1000		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	畑岡川		測定地点コード	53002070	測定地点名	相川川合流点		地点統一番号	291-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(畑岡川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月22日	8月20日	11月28日	2月21日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.05	0.04			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:39	09:17	10:26	10:34			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	26.0	30.0	8.0	9.0			
	水温	℃	22.4	26.3	9.0	5.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	7.8	7.7	7.8			
	DO	mg/L	12	8.8	11	13			
	BOD	mg/L	1.2	<0.5	0.7	0.8			
	COD	mg/L	6.2	3.8	2.4	2.1			
	SS	mg/L	2	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	350000	35000	4900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	0.48	1.1	1.5			
	全リン	mg/L	0.21	0.14	0.071	0.082			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.04	0.01	0.04			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55004130	測定地点名	手城排水機			地点統一番号	256-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:11	12:55	13:00	10:38	11:58	11:44		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.5	27.6	33.1	26.4	12.2	5.6		
	水温	℃	15.6	25.4	32.1	24.6	9.9	7.6		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.3	7.9	8.2	8.1	8.0		
	DO	mg/L	9.4	9.7	8.8	9.0	11	10		
	BOD	mg/L	1.6	1.8	1.2	0.9	1.3	2.3		
	COD	mg/L	4.8	5.0	4.4	4.2	3.9	5.0		
	SS	mg/L	4	4	6	6	4	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	2200	17000	7000	17000	22000		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	0.90	0.98	0.93	1.4	1.6		
	全リン	mg/L	0.098	0.11	0.11	0.10	0.090	0.088		
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	180	140	150	120	87.0	130		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55010320	測定地点名	国道182号線バイパス陸橋			地点統一番号	257-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:44	11:05	09:38	10:59	10:56		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.2	27.4	32.1	26.0	12.9	5.6		
	水温	℃	12.0	24.4	29.6	23.4	9.3	5.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6	7.8	7.6	8.5	8.4	8.0		
	DO	mg/L	12	8.2	7.7	11	11	9.0		
	BOD	mg/L	1.9	3.4	1.3	2.1	1.6	2.0		
	COD	mg/L	3.9	6.4	5.1	4.7	3.9	4.0		
	SS	mg/L	1	7	3	5	4	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000	350000	490000	110000	23000	7900		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	30.0	25.0	14.0	24.0	19.0	22.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55011330	測定地点名	大津野ポンプ場			地点統一番号	263-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月5日	10月2日	12月4日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:40	11:54	10:15	11:28	11:23		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.4	26.4	32.0	25.6	9.6	5.4		
	水温	℃	13.9	22.3	29.6	23.8	9.0	6.6		
	色相		黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.6	8.6	8.2	7.6	7.5		
	DO	mg/L	6.4	10	12	9.0	8.5	6.0		
	BOD	mg/L	3.5	12	2.8	2.7	6.5	4.8		
	COD	mg/L	7.3	17	9.3	8.2	8.4	8.3		
	SS	mg/L	5	30	12	6	6	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200000	230000	140000	700000	70000	79000		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.6	2.5	1.6	2.9	3.6	3.7		
	全リン	mg/L	0.25	0.77	0.30	0.49	0.44	0.49		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
全シアン		mg/L		<0.1						
鉛		mg/L		<0.005						
六価クロム		mg/L		<0.02						
砒素		mg/L		<0.005						
総水銀		mg/L		<0.0005						
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L		<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	660	830	310	440	320	410		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	西野川		測定地点コード	56101010		測定地点名	恵下谷墓園		地点統一番号	293-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(恵下谷川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全リンに係る水域名									全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	5月22日	8月20日	11月28日	2月21日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.02	0.02					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	08:47	08:32	09:28	09:45					
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	21.6	25.4	6.7	4.7					
	水温	℃	16.4	23.7	7.7	3.5					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.7					
	DO	mg/L	10	9.7	11	13					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.5	2.3	0.8	1.3					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	3300	490	170					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	西野川		測定地点コード	56102020	測定地点名	駒ヶ原橋		地点統一番号	294-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(河原谷川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月22日	8月20日	11月28日	2月21日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.02	0.02			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:28	08:46	09:41	09:58			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	22.2	27.8	6.7	5.0			
	水温	℃	17.1	24.3	9.1	4.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.8	7.7			
	DO	mg/L	10	9.5	11	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.5			
	COD	mg/L	1.9	2.2	1.2	1.4			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	350000	3300	11000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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