

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	01800005		測定地点名	小瀬川貯水池 * ※			地点統一番号	503-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全リンに係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ハ			
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	4月11日	5月9日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:50	12:51	12:52	13:05	13:06	13:07	12:50	12:51		
	全水深	m	23.5	23.5	23.5	18.9	18.9	18.9	24.3	24.3		
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	8.5	16.9	0.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	8.7	8.7	8.7	26.1	26.1	26.1	27.0	27.0		
	水温	℃	12.3	10.1	8.0	20.2	15.9	9.3	21.8	17.3		
	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	2.7	2.7	2.7	1.6	1.6	1.6	2.6	2.6		
生活環境項目	pH		7.1	6.9	6.6	7.5	7.1	6.5	7.9	6.9		
	DO	mg/L	9.6	8.9	6.9*	10	8.9	2.7*	9.4	8.3		
	BOD	mg/L	1.0	0.6	1.0	3.2	1.3	1.3	1.7	<0.5		
	COD	mg/L	2.6	2.5	2.0	4.4*	2.9	2.2	3.5*	2.3		
	SS	mg/L	<1	<1	2	2	1	3	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	7900*	1100*	49	170	330	130	790		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.45		0.57	0.60		0.70	0.36			
	全リン	mg/L	0.010		0.008	0.017*		0.009	0.028*			
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002		
	ノニルフェノール	mg/L	<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 <sup>3</sup>	3.6		0.5				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										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

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	01800005	測定地点名	小瀬川貯水池 * ※			地点統一番号	503-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ハ	
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	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:52	12:55	12:56	12:57	13:30	13:31	13:32	12:30
	全水深	m	24.3	19.8	19.8	19.8	19.5	19.5	19.5	19.5
	採取水深	m	20.0	0.0	9.0	17.8	0.0	8.8	17.5	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.0	32.6	32.6	32.6	34.5	34.5	34.5	28.4
	水温	℃	14.0	27.0	18.9	12.2	29.2	22.3	13.1	24.3
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	その他(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭
	透明度	m	2.6	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.9
生活環境項目	pH		6.4*	7.5	6.9	6.5	7.7	6.9	6.5	7.2
	DO	mg/L	1.2*	8.4	7.3*	<0.5*	8.3	6.3*	0.7*	7.9
	BOD	mg/L	0.7	1.4	0.8	1.2	2.5	1.3	1.2	0.7
	COD	mg/L	2.7	1.9	1.8	6.0*	4.0*	4.1*	5.5*	1.6
	SS	mg/L	4	<1	<1	16*	1	1	18*	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	7900*	790	3300*	4900*	17000*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60	0.37		1.6	0.48		1.4	0.32
	全リン	mg/L	0.031*	0.011*		0.024*	0.018*		0.034*	0.009
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.003	0.009	0.004	0.007	0.014	0.002
	ノニルフェノール	mg/L	<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 <sup>3</sup>	1.2				9.3		2.3	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

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	01800005		測定地点名	小瀬川貯水池 * ※			地点統一番号	503-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ハ		
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	9月12日	9月12日	10月17日	10月17日	10月17日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:31	12:32	12:50	12:51	12:52	12:30	12:31	12:32	
	全水深	m	19.5	19.5	23.5	23.5	23.5	23.8	23.8	23.8	
	採取水深	m	8.8	17.5	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	28.4	28.4	18.4	18.4	18.4	21.3	21.3	21.3	
	水温	℃	20.4	17.3	18.9	18.5	17.6	15.1	14.5	13.9	
	色相		黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.9	2.9	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		7.1	6.6	7.1	7.0	6.7	7.2	6.9	6.9	
	DO	mg/L	7.8	6.4*	7.8	6.9*	3.7*	9.8	8.3	7.8	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	1.3	0.9	1.9	1.0	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.9	3.1*	3.9*	3.5*	2.8	2.7	2.2	2.0	
	SS	mg/L	<1	12*	1	1	1	<1	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	13000*	790	3300*	4900*	170	240	2200*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.50	0.46		0.52	0.31		0.42	
	全リン	mg/L		0.026*	0.022*		0.012*	0.012*		0.010	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	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 <sup>3</sup>			6.5		2.0				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	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	01800005		測定地点名	小瀬川貯水池 * ※			地点統一番号	503-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全リンに係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ハ			
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	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雪	雪		
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:41	12:42	12:00	12:01	12:02	12:10	12:11		
	全水深	m	24.1	24.1	24.1	21.8	21.8	21.8	22.8	22.8		
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	14.3	14.3	14.3	4.5	4.5	4.5	0.5	0.5		
	水温	℃	8.8	7.8	7.6	6.3	6.0	5.7	7.2	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	2.5	2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	2.1	2.1		
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0		
	DO	mg/L	10	10	10	10	10	10	10	10		
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	1.3	1.2	0.8	1.1	0.5		
	COD	mg/L	2.4	1.9	1.7	2.2	2.0	2.0	2.4	1.8		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	3300*	4900*	130	130	170	490	1300*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.31		0.26	0.45		0.41	0.51			
	全リン	mg/L	0.013*		0.007	0.012*		0.010	0.016*			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006				<0.00006			
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.0		1.5				8.9			
	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	小瀬川		測定地点コード	01800005	測定地点名	小瀬川貯水池 * ※		地点統一番号	503-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全リンに係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ハ
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	2月6日	3月6日	3月6日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		雪	雪	雪	雪			
	採取時刻	HH:MM	12:12	11:50	11:51	11:52			
	全水深	m	22.8	23.8	23.8	23.8			
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	0.5	6.6	6.6	6.6			
	水温	℃	5.0	8.0	7.5	6.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.1	2.7	2.7	2.7			
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.0	7.0			
	DO	mg/L	10	11	10	10			
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.5	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	70	2400*	2400*	2400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.46	0.35		0.43			
	全リン	mg/L	0.008	0.014*		0.012*			
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001			
ニルフェノール	mg/L	<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 <sup>3</sup>	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	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤 * ※	地点統一番号	502-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全リンに係る水域名		弥栄ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月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 <sup>3</sup> /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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:59	09:35	09:51	09:07	09:43	09:57	08:48	09:26
	全水深	m	68.0	68.0	68.0	70.0	70.0	70.0	77.0	77.0
	採取水深	m	0.5	34	67	0.5	35	69	0.5	38
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	22.4	22.4	22.4	25.9	25.9
	水温	℃	12.2	7.6	7.3	16.5	7.8	7.5	21.0	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.5			5.0			5.0		
生活環境項目	pH		8.7*	7.2	6.9	8.2	7.0	6.9	8.8*	6.8
	DO	mg/L	12	10	9.0	12	9.8	9.1	10	9.0
	BOD	mg/L	1.8	1.1	1.0	1.2	0.7	0.6	1.2	0.8
	COD	mg/L	1.9	1.1	1.2	1.4	1.0	1.0	2.0	1.2
	SS	mg/L	2	<1	3	1	1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	4	0	23	2	0	240	33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31	0.35	0.40	0.28	0.35	0.37	0.27	0.32
	全リン	mg/L	0.008	0.005	0.010	0.004	0.003	0.004	0.014*	0.004
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.006	<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				<0.01				
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	0.21	0.27	0.31	0.20	0.29	0.31	0.17	0.25	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L				0.20					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	<0.002	<0.002	0.005	0.002	<0.002	0.004	0.003	<0.002
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	<1	3	<1	<1	1	<1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.030				
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	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	2	
下層DO	mg/L			9.0			9.1			
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0	0	0	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	小瀬川	測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤 * ※	地点統一番号	502-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		弥栄ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:44	08:48	09:26	09:42	08:50	09:28	09:47	08:54
	全水深	m	77.0	76.0	76.0	76.0	75.0	75.0	75.0	76.0
	採取水深	m	76	0.5	38	75	0.5	37	74	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.9	29.1	29.1	29.1	30.0	30.0	30.0	27.8
	水温	℃	7.5	24.0	17.7	7.6	26.0	21.5	7.6	22.5
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m		4.0			6.7			4.2	
生活環境項目	pH		6.9	8.7*	6.7	6.7	8.8*	6.9	6.6	7.4
	DO	mg/L	8.5	10	8.3	7.6	10	8.2	7.1*	9.6
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.7	0.6	1.2	0.6	0.6	0.9
	COD	mg/L	0.9	2.3	1.9	1.0	2.1	1.5	0.7	2.1
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	27	790	790	170	220	490	1700*	130
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37	0.25	0.34	0.39	0.29	0.33	0.40	0.25
	全リン	mg/L	0.004	0.006	0.007	0.005	0.009	0.008	0.007	0.009
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	0.006	0.004	<0.001	0.004	0.004	<0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.15	0.23	0.32	0.18	0.21	0.34	0.18
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.010	0.013	0.006	0.006	0.004	0.003	0.008
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	<0.002	0.002	0.002	0.003	<0.002	0.003	0.002	0.006
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1	2	1	2	<1	<1	<1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.053			
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	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	4	14	7	1	<1	<1	9
下層DO	mg/L	8.5			7.6			7.1		
大腸菌数	個/100mL	0	0	3	1	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	小瀬川	測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤 * ※			地点統一番号	502-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		弥栄ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月10日	9月10日	10月8日	10月8日	10月8日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:32	09:49	09:11	09:49	10:05	09:06	09:46	10:02
	全水深	m	76.0	76.0	74.0	74.0	74.0	81.0	81.0	81.0
	採取水深	m	38	75	0.5	37	73	0.5	40	80
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.8	27.8	25.0	25.0	25.0	10.1	10.1	10.1
	水温	℃	19.9	7.8	23.0	20.9	8.0	17.2	17.0	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m			7.2			5.9			
生活環境項目	pH		6.7	6.6	7.4	6.9	6.6	7.1	7.4	6.6
	DO	mg/L	8.9	8.2	9.5	7.6	5.0*	10	8.7	3.1*
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	1.0	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.3	1.5	1.5	1.3	0.8	2.1	1.9	1.3
	SS	mg/L	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	2400*	330	170	170	230	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31	0.34	0.31	0.43	0.42	0.34	0.37	0.46
	全リン	mg/L	0.014*	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.009
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.001	0.002	0.002
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			<0.01					
	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	0.24	0.31	0.22	0.28	0.37	0.21	0.23	0.36
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.005	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.008	<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
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	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.012	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	トリハロメタン生成能	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	59	23						
下層DO	mg/L		8.2			5.0			3.1	
大腸菌数	個/100mL	16	6	0	0	1	6	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	小瀬川	測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤 * ※	地点統一番号	502-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		弥栄ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:07	09:45	10:05	09:17	09:54	10:13	09:12	09:48
	全水深	m	74.0	74.0	74.0	73.0	73.0	73.0	71.0	71.0
	採取水深	m	0.5	37	73	0.5	37	72	0.5	35
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	4.0	4.0	4.0	6.5	6.5
	水温	℃	13.1	13.0	8.1	9.7	10.0	8.2	9.1	8.5
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.9			6.1			5.8	
生活環境項目	pH		7.1	7.2	6.5	7.0	7.0	6.5	7.2	7.0
	DO	mg/L	9.4	9.1	1.8*	9.7	9.6	0.7*	11	9.6
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	<0.5
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2
	SS	mg/L	1	1	3	<1	1	3	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	130	27	7	6	17	13	2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.29	0.29	0.44	0.33	0.34	0.45	0.33	0.35
	全リン	mg/L	0.006	0.008	0.010	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.003	0.001	0.004	0.004	0.004	0.006
健康項目	ニルフェノール	mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.22	0.38	0.23	0.24	0.33	0.23	0.23
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.003	<0.001	0.007	0.006	0.001	<0.001	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	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	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.005	0.009	0.006	0.005	0.007	0.004	0.005
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.066	
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			1.8			0.7			
大腸菌数	個/100mL	1	2	0	1	2	0	1	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	小瀬川	測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤 * ※	地点統一番号	502-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全リンに係る水域名		弥栄ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:02	09:06	09:42	09:56			
	全水深	m	71.0	70.0	70.0	70.0			
	採取水深	m	70	0.5	35	69			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.5	6.0	6.0	6.0			
	水温	℃	8.2	8.3	7.6	7.6			
	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		5.8					
生活環境項目	pH		6.6	7.4	7.1	7.0			
	DO	mg/L	3.1*	12	10	10			
	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.1	1.1			
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.2	1.4			
	SS	mg/L	2	1	1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	2	2	0			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.42	0.35	0.36	0.38			
	全リン	mg/L	0.011*	0.004	0.003	0.010			
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	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	0.26	0.22	0.24	0.23			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	0.004	0.004	0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.01	0.03	0.05			
	磷酸態リン	mg/L	0.007	0.003	0.002	0.009			
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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	3.1			10				
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01801020	測定地点名	渡之瀬貯水池 * ※			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名		渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 二		
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	4月11日	5月9日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	10:45	10:46	10:47	10:55	10:56
	全水深	m	20.2	20.2	20.2	16.5	16.5	16.5	22.4	22.4
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	7.2	14.5	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.9	6.9	6.9	22.9	22.9	22.9	24.9	24.9
	水温	℃	10.9	9.9	10.2	19.6	16.1	12.8	23.3	17.5
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.4	2.4
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.2	8.8*	8.8*	7.1	9.0*	7.0
	DO	mg/L	10	9.9	9.9	10	12	8.8	10	6.9*
	BOD	mg/L	1.2	0.8	0.9	1.7	1.8	1.3	1.2	0.8
	COD	mg/L	2.2	2.0	3.0	3.7*	3.5*	2.1	3.2*	3.6*
	SS	mg/L	2	3	8*	3	3	5	1	10*
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	7900*	3300*	22	27	330	330	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37		0.41	0.34		0.55	0.28	
	全リン	mg/L	0.013*		0.017*	0.023*		0.023*	0.043*	
	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9.6		2.7				15	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

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	01801020	測定地点名	渡之瀬貯水池 * ※			地点統一番号	506-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全リンに係る水域名		渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 二			
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	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:57	11:00	11:01	11:02	11:15	11:16	11:17	10:40	
	全水深	m	22.4	25.5	25.5	25.5	24.7	24.7	24.7	24.8	
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	24.9	30.1	30.1	30.1	33.3	33.3	33.3	28.4	
	水温	℃	11.2	27.4	19.3	18.5	28.4	23.1	19.8	25.9	
	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)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4	2.0	2.0	2.0	2.9	2.9	2.9	1.0	
生活環境項目	pH		6.6	8.0	6.9	7.0	8.6*	7.0	6.6	9.8*	
	DO	mg/L	0.7*	8.9	7.3*	5.8*	8.7	6.2*	<0.5*	12	
	BOD	mg/L	1.5	1.5	0.9	1.1	1.5	1.3	1.9	3.3	
	COD	mg/L	3.9*	3.0	2.9	3.5*	2.9	3.5*	5.3*	10*	
	SS	mg/L	13*	<1	12*	6*	<1	3	15*	10*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	7900*	7900*	7900*	13000*	24000*	24000*	490	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.92	0.28		0.47	0.26		0.85	0.54	
	全リン	mg/L	0.081*	0.006		0.031*	0.011*		0.049*	0.078*	
	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 <sup>3</sup>	5.3				3.3		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	小瀬川	測定地点コード	01801020	測定地点名	渡之瀬貯水池 * ※			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ニ		
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	9月12日	9月12日	10月17日	10月17日	10月17日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:41	10:42	10:50	10:51	10:52	11:00	11:01	11:02
	全水深	m	24.8	24.8	23.5	23.5	23.5	23.2	23.2	23.2
	採取水深	m	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.4	28.4	15.9	15.9	15.9	17.9	17.9	17.9
	水温	℃	19.6	19.3	18.8	17.5	16.9	15.6	13.9	13.7
	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	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9
生活環境項目	pH		7.0	6.8	8.7*	7.2	7.1	9.0*	7.1	7.0
	DO	mg/L	7.9	6.3*	9.4	7.9	5.9*	11	8.8	7.9
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	1.7	0.9	0.7	1.2	<0.5	0.7
	COD	mg/L	2.6	2.7	4.8*	2.9	2.9	4.0*	2.3	2.9
	SS	mg/L	6*	9*	3	2	4	2	3	7*
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	11000*	1400*	1700*	2400*	220	3300*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.61	0.33		0.41	0.27		0.47
	全リン	mg/L		0.036*	0.023*		0.015*	0.021*		0.023*
	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 <sup>3</sup>			44		9.3			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	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	01801020	測定地点名	渡之瀬貯水池 * ※			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ニ		
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	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:41	10:42	10:30	10:31	10:32	10:20	10:21
	全水深	m	23.9	23.9	23.9	23.7	23.7	23.7	19.4	19.4
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	8.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.4	6.4	6.4	4.8	4.8	4.8	1.4	1.4
	水温	℃	9.0	8.9	8.8	6.0	5.7	6.0	6.9	6.0
	色相		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
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	2.4	2.4
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.1	7.0
	DO	mg/L	10	10	10	12	12	12	10	10
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.8	1.0	1.8	0.6	<0.5
	COD	mg/L	3.0	3.5*	3.3*	1.9	1.9	2.1	2.0	1.5
	SS	mg/L	3	5	5	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2400*	2400*	170	49	110	3300*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37		0.41	0.43		0.43	0.43	
	全燐	mg/L	0.014*		0.017*	0.019*		0.019*	0.016*	
	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 <sup>3</sup>	20		23				6.8	
	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								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

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	01801020	測定地点名	渡之瀬貯水池 * ※		地点統一番号	506-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名			渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 二
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	2月6日	3月6日	3月6日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:30	10:31	10:32			
	全水深	m	19.4	21.2	21.2	21.2			
	採取水深	m	17.4	0.0	10.0	20.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	1.4	3.9	3.9	3.9			
	水温	℃	5.6	8.7	6.2	5.5			
	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	2.4	1.2	1.2	1.2			
生活環境項目	pH		6.9	7.9	7.2	7.0			
	DO	mg/L	10	12	11	10			
	BOD	mg/L	<0.5	1.4	0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.5	2.2	1.2	1.7			
	SS	mg/L	2	2	1	11*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	13	23	17			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.43	0.52		0.49			
	全リン	mg/L	0.014*	0.024*		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							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.0						
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	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	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤 * ※			地点統一番号	507-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		温井ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月7日	5月7日	5月7日	6月4日	6月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:17	09:34	09:50	09:20	09:36	09:53	09:18	09:30
	全水深	m	95.0	95.0	95.0	87.0	87.0	87.0	85.2	85.2
	採取水深	m	0.5	47.5	94	0.5	43.5	86	0.5	42.6
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.5	17.5	17.5	14.5	14.5	14.5	25.5	25.5
	水温	℃	13.4	5.2	5.0	14.9	5.2	5.0	20.2	5.2
	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	4.2			4.6			7.4	
生活環境項目	pH		7.5	6.9	6.7	7.6	6.7	6.6	7.3	6.7
	DO	mg/L	11	11	9.4	10	10	9.6	9.3	10
	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.6	1.1	0.6	0.5	0.8	<0.5
	COD	mg/L	1.9	1.2	1.5	1.7	0.8	0.9	1.5	1.1
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	0	0	22	33	11	33	4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.44	0.46	0.48	0.33	0.44	0.45	0.30	0.43
	全リン	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.010	0.007	0.009	0.005	0.004
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.007	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	0.28	0.36	0.33	0.21	0.35	0.36	0.15	0.33
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.011	0.011
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.14	0.08	0.08	0.10	0.08	0.07	0.12	0.09
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.06	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.003	<0.002	0.002	<0.002
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.1	0.6	1.6	3.7	0.8	0.4	1.6	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	<1	<1	1	<1	<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								
プロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0	1	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	太田川		測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤 * ※			地点統一番号	507-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	6月4日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:46	09:30	09:40	09:54	09:27	09:58	10:39	09:36	
	全水深	m	85.2	87.2	87.2	87.2	88.0	88.0	88.0	88.4	
	採取水深	m	84.2	0.5	43.6	86.2	0.5	44	87	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	25.5	28.5	28.5	28.5	29.7	29.7	29.7	23.0	
	水温	℃	5.1	25.6	5.5	5.4	27.4	5.5	5.7	23.3	
	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)	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		5.2			5.5			3.3	
生活環境項目	pH		6.5	8.7*	6.5	6.4*	9.0*	6.5	6.4*	8.5	
	DO	mg/L	8.2	9.4	9.4	6.3*	9.2	9.6	4.3*	10	
	BOD	mg/L	0.7	1.4	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.4	
	COD	mg/L	1.2	2.6	1.0	1.2	2.8	1.0	2.1	2.8	
	SS	mg/L	<1	2	<1	1	<1	<1	6*	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	330	33	49	2400*	170	790	330	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.53	0.26	0.46	0.50	0.22	0.44	0.57	0.30	
	全リン	mg/L	0.005	0.008	0.005	0.007	0.007	0.005	0.016*	0.012*	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	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	<0.0003	<0.0003		
	全シアン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01		
	鉛	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002		
	砒素	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001		
	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					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	シマジン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L					<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ベンゼン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	セレン	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.17	0.38	0.36	0.12	0.39	0.32	0.17	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.12	0.39	0.33		
	ふっ素	mg/L					<0.08	<0.08	<0.08		
ほう素	mg/L					<0.01	<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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.16	0.10	0.07	0.08	0.07	<0.05	0.09	0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02	<0.01	0.15	0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.010	0.005	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.5	9.5	0.8	0.5	2.3	0.8	0.6	8.4	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	<1	1	1	1	<1	<1	4	<1	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	4	1	5	<1	1	<1		
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	0	1	2	6	4	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	太田川		測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤 * ※			地点統一番号	507-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	9月10日	9月10日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:54	10:26	09:15	09:50	10:08	09:20	09:32	09:47
	全水深	m	88.4	88.4	89.0	89.0	89.0	89.2	89.2	89.2
	採取水深	m	44.2	87.4	0.5	44.5	88	0.5	44.6	88.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	23.0	20.2	20.2	20.2	12.5	12.5	12.5
	水温	℃	15.5	6.0	22.0	15.2	6.0	16.4	15.7	7.5
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m			4.3			4.3		
生活環境項目	pH		6.5	6.3*	8.7*	6.5	6.5	6.8	6.8	6.5
	DO	mg/L	6.8*	6.5*	9.2	6.4*	4.2*	8.0	8.4	2.8*
	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.0	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	2.2	1.5	2.6	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0
	SS	mg/L	3	3	1	<1	2	1	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	1700*	490	1100*	3300*	230	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.42	0.47	0.24	0.42	0.54	0.32	0.34	0.49
	全リン	mg/L	0.009	0.009	0.008	0.009	0.013*	0.006	0.009	0.011*
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	<0.001	0.004	0.004	<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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.38	0.39	0.09	0.35	0.28	0.25	0.24	0.34
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.008	0.005	0.011	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.07
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.05	0.03	0.19	0.02	0.03	0.07
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.005	<0.002	0.004	0.004	0.003	0.007	0.008
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.4	0.6	4.0	0.3	0.6	6.2	0.4	0.6
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1	1	<1	<1	2	<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								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	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	1	<1	<1	1	10	15	7	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	4	2	0	0	1	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	太田川	測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤 * ※			地点統一番号	507-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		温井ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:24	13:33	13:55	09:27	09:40	09:55	09:20	09:41
	全水深	m	92.0	92.0	92.0	96.0	96.0	96.0	98.4	98.4
	採取水深	m	0.5	46	91	0.5	48	95	0.5	49.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.0	6.0	6.0	2.0	2.0	2.0	2.9	2.9
	水温	℃	13.1	13.1	6.5	10.4	10.3	7.1	9.1	8.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・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
	透明度	m	3.7			5.0			5.7	
生活環境項目	pH		6.8	7.0	6.5	6.6	6.7	6.5	6.9	6.8
	DO	mg/L	8.4	8.0	2.9*	8.5	8.6	1.3*	10	9.7
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.8	1.3	1.4	1.8	1.5	1.5
	SS	mg/L	2	2	7*	1	2	7*	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	130	700	17	17	33	17	79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.32	0.33	0.46	0.39	0.39	0.45	0.39	0.46
	全リン	mg/L	0.009	0.006	0.016*	0.007	0.008	0.020*	0.008	0.010
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.004	<0.001	0.002
	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
健康項目	鉛	mg/L							<0.001	<0.001
	六価クロム	mg/L							<0.002	<0.002
	砒素	mg/L							<0.001	<0.001
	総水銀	mg/L							<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/L							<0.0005	<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	0.27	0.26	0.29	0.38	0.31	0.16	0.28	0.32
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	0.001	0.022	<0.001	<0.001	0.027	<0.001	0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.28	0.32	
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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.05	0.06	0.08	<0.05	0.08	0.13	0.11	0.12
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.010	0.004	0.004
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.3	1.1	1.0	0.4	0.5	0.5	4.3	1.1
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1	1	2	<1	<1	4	<1	3
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	11	2	2	4	7	<1	8	12	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	1	2	8	4	7	

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

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	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤 * ※		地点統一番号	507-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全リンに係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:00	09:26	09:50	10:12			
	全水深	m	98.4	95.6	95.6	95.6			
	採取水深	m	97.4	0.5	47.8	94.6			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.9	7.0	7.0	7.0			
	水温	℃	7.1	8.1	7.4	6.5			
	色相		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			
	透明度	m		6.5					
生活環境項目	pH		6.7	6.9	6.9	6.8			
	DO	mg/L	9.1	11	10	11			
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.5	0.7			
	COD	mg/L	2.0	1.0	1.1	1.5			
	SS	mg/L	10*	4	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	7	4	79			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.53	0.40	0.40	0.42			
	全リン	mg/L	0.025*	0.003	0.003	0.006			
	全亜鉛	mg/L	0.003	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	<0.01						
	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	0.29	0.30	0.30	0.31			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.006			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29						
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	0.16	0.08	0.08	0.08			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	<0.01	0.02	0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.012	0.002	0.002	0.004			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.5	2.4	1.0	1.3			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	7	<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	9	1	<1	11			
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	8	0	0	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	芦田川	測定地点コード	27800020	測定地点名	三川貯水池 * ※	地点統一番号	504-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水池			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		三川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型		Ⅲ Ⅱ			
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	4月11日	5月9日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:05	15:09	15:13	10:35	10:39	10:43	14:10	14:15
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	33.5	33.5	33.5	29.0	29.0
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.9	8.9	8.9	24.6	24.6	24.6	26.4	26.4
	水温	℃	12.0	6.1	5.6	20.7	7.0	6.4	25.0	8.0
	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	3.4	3.4	3.4	1.1	1.1	1.1	2.4	2.4
生活環境項目	pH		8.0	7.3	7.2	9.6*	7.3	7.1	8.8*	7.0
	DO	mg/L	11	8.7	6.7*	13	8.1	2.4*	11	4.9*
	BOD	mg/L	2.1	1.0	0.7	1.3	0.7	0.8	1.5	0.6
	COD	mg/L	3.6*	2.2	2.2	3.7*	2.6	2.7	4.7*	2.5
	SS	mg/L	1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	230	7	<2	3500*	5400*	94	170
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.92		1.1	0.41		1.4	0.50	
	全リン	mg/L	0.031*		0.015	0.024		0.010	0.030	
	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 <sup>3</sup>	1.4		<0.5				2.8	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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	27800020	測定地点名	三川貯水池 * ※	地点統一番号	504-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水池				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		三川ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型		Ⅲ Ⅱ		
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	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	14:20	11:22	11:26	11:30	09:55	09:58	10:01	13:23
	全水深	m	29.0	37.0	37.0	37.0	38.0	38.0	38.0	38.5
	採取水深	m	28	0	15	30	0	15	30	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.4	31.6	31.6	31.6	30.8	30.8	30.8	30.2
	水温	℃	6.7	31.2	19.6	8.5	29.7	20.2	9.2	26.8
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.4	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	1.3	
生活環境項目	pH		7.0	9.7*	7.0	7.0	9.3*	6.9	6.9	9.6*
	DO	mg/L	1.3*	16	6.7*	2.5*	9.7	4.5*	0.9*	15
	BOD	mg/L	1.8	2.2	<0.5	2.7	1.3	<0.5	1.4	1.4
	COD	mg/L	3.3*	6.0*	4.3*	4.3*	5.1*	3.0	2.9	4.0*
	SS	mg/L	3	4	1	9*	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	<2	350	79	13	17	33	23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	0.48		1.5	0.37		1.2	0.60
	全リン	mg/L	0.029	0.044*		0.073*	0.039*		0.032*	0.061*
	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 <sup>3</sup>	<0.5				3.8		<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	芦田川	測定地点コード	27800020	測定地点名	三川貯水池 * ※	地点統一番号	504-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水池				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		三川ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型		Ⅲ Ⅱ			
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	9月12日	9月12日	10月10日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:27	13:31	09:49	09:53	09:57	13:22	13:26	13:30	
	全水深	m	38.5	38.5	37.0	37.0	37.0	38.0	38.0	38.0	
	採取水深	m	15	30	0	15	30	0	15	30	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	30.2	30.2	23.5	23.5	23.5	18.2	18.2	18.2	
	水温	℃	19.3	8.2	23.1	18.7	10.5	16.4	15.1	6.9	
	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	硫化水素臭(微)
	透明度	m	1.3	1.3	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	
生活環境項目	pH		7.0	7.1	9.0*	6.8	7.1	7.4	7.2	7.2	
	DO	mg/L	6.2*	1.6*	11	3.5*	0.8*	9.5	7.9	0.7*	
	BOD	mg/L	0.5	0.8	1.2	<0.5	0.5	1.1	0.5	0.6	
	COD	mg/L	3.3*	2.8	4.1*	3.4*	3.6*	2.9	2.6	3.3*	
	SS	mg/L	2	2	2	<1	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	490	3500*	33000*	4900*	2200*	3300*	700	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.5	0.42		2.0	0.92		2.0	
	全リン	mg/L		0.026	0.026		0.082*	0.073*		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									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			10		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	芦田川	測定地点コード	27800020	測定地点名	三川貯水池 * ※	地点統一番号	504-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水池			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		三川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型		Ⅲ Ⅱ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学				
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:44	10:48	11:12	11:16	11:20	11:21	11:25
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.1	8.1	8.1	6.5	6.5	6.5	0.0	0.0
	水温	℃	10.5	9.8	6.2	5.9	5.4	5.7	4.8	4.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黒色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭
	透明度	m	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.3	3.3
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.2	7.5	7.5	7.2	7.6	7.5
	DO	mg/L	10	7.9	<0.5*	10	10	0.5*	10	10
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.9	0.9	1.2	1.4	1.6	1.0
	COD	mg/L	3.2*	3.3*	4.7*	3.9*	2.7	5.8*	2.6	2.5
	SS	mg/L	1	2	<1	<1	1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	21	170	79	220	140	230	49	22
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.71		2.1	0.83		3.2	0.75	
	全リン	mg/L	0.012		0.053*	0.016		0.085*	0.017	
	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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.8		<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	27800020	測定地点名	三川貯水池 * ※	地点統一番号	504-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水池				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		三川ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型		Ⅲ Ⅱ	
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	2月6日	3月6日	3月6日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:29	11:08	11:12	11:16			
	全水深	m	38.0	39.0	39.0	39.0			
	採取水深	m	30	0	15	30			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	0.0	3.8	3.8	3.8			
	水温	℃	4.9	6.1	5.0	4.4			
	色相		灰黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		硫化水素臭(微)	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.3	3.0	3.0	3.0			
生活環境項目	pH		7.2	7.6	7.5	7.4			
	DO	mg/L	2.8*	11	10	9.9			
	BOD	mg/L	1.6	1.5	1.2	1.4			
	COD	mg/L	4.8*	2.7	2.3	2.7			
	SS	mg/L	2	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	170	13	17			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.9	0.70		0.88			
	全リン	mg/L	0.043*	0.017		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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<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	芦田川	測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心	* ※		地点統一番号	505-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		八田原ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III ハ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		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	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:13	12:19	12:23	11:34	11:41	11:43	12:27	12:39
	全水深	m	46.2	46.2	46.2	45.4	45.4	45.4	41.3	41.3
	採取水深	m	0.5	23.1	45.2	0.5	22.7	44.4	0.5	20.7
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	20.8	20.8	23.8	23.8	23.8	28.0	28.0
	水温	℃	9.6	9.5	5.3	13.3	12.5	6.6	18.1	18.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.1	4.1	4.1	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.0	7.5	7.5	7.0	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	10	7.7	11	11	5.6*	10	10
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.1	0.8	1.0	0.6	0.6	0.7
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.0	1.9	2.3	1.5	2.6	2.2
	SS	mg/L	1	2	1	<1	1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	17	4	79	170	110	330	230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.99	0.99	1.1	0.94	0.93	1.1	0.85	0.87
	全リン	mg/L	0.008	0.009	0.009	0.009	0.011	0.010	0.015	0.016
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	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	0.77	0.77	0.95	0.78	0.77	0.93	0.62	0.63
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.011	0.002	0.013	0.012	0.005	0.017	0.016
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03	0.04	0.09	0.09
	磷酸態磷	mg/L				0.005	0.005	0.080	<0.002	0.003
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.2	2.0	0.6	2.7	4.5	1.0	3.2	3.0
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.047							
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	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			<1			1		
下層DO	mg/L			7.7			5.6			
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0	0	0	1	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	芦田川	測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心	* ※	地点統一番号	505-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名		八田原ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型			III ハ	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月5日	7月3日	7月3日	7月3日	8月7日	8月7日	8月7日	9月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:52	11:26	11:34	11:42	11:47	11:54	11:59	11:37
	全水深	m	41.3	50.2	50.2	50.2	45.8	45.8	45.8	52.6
	採取水深	m	40.3	0.5	25.1	49.2	0.5	22.9	44.8	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.0	27.9	27.9	27.9	34.8	34.8	34.8	28.3
	水温	℃	6.8	21.8	19.2	8.4	28.7	25.2	12.2	25.0
	色相		無色	黄色・淡(明)	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	無臭	無臭
透明度	m	2.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	
生活環境項目	pH		6.9	8.1	7.2	6.9	9.0*	7.2	6.8	9.1*
	DO	mg/L	3.3*	10	7.3*	<0.5*	11	6.7*	<0.5*	11
	BOD	mg/L	0.5	1.1	0.9	0.8	2.4	0.9	0.7	2.1
	COD	mg/L	2.2	3.8*	3.5*	2.1	6.3*	3.3*	2.2	4.5*
	SS	mg/L	3	2	3	3	5	1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	330	490	490	330	2400*	790	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.86	1.0	1.3	0.65	0.73	1.2	0.55
	全リン	mg/L	0.016	0.025	0.050*	0.022	0.039*	0.026	0.019	0.032*
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.007	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		<0.01						
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	0.97	0.50	0.83	0.78	0.26	0.49	0.52	0.24
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010	0.068	0.002	0.006	0.006	0.003	0.013	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.56						
ふっ素		mg/L		0.57						
ほう素		mg/L		0.24						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	<0.01	0.34	0.01	0.03	0.50	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.009	0.030	0.004	0.003	0.016	0.006	0.010
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.3	4.5	3.7	1.9	13	2.8	0.9	13
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.069						
	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		2			4			27	
下層DO	mg/L	3.3			<0.5			<0.5		
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	2	0	0	3	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	芦田川	測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心	* ※		地点統一番号	505-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全リンに係る水域名		八田原ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III ハ			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月2日	10月2日	10月2日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:53	11:28	11:38	11:53	10:18	10:27	10:32	
	全水深	m	52.6	52.6	51.8	51.8	51.8	48.4	48.4	48.4	
	採取水深	m	26.3	51.6	0.5	25.9	50.8	0.5	24.2	47.4	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	28.3	28.3	25.5	25.5	25.5	16.2	16.2	16.2	
	水温	℃	20.9	19.3	23.8	21.0	10.0	17.7	17.0	16.4	
	色相		黄色・淡(明)	褐色・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	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	
生活環境項目	pH		7.0	7.0	8.1	7.0	6.8	7.3	7.2	7.2	
	DO	mg/L	7.1*	4.2*	9.8	6.9*	<0.5*	7.5	7.2*	6.8*	
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.7	<0.5	0.8	0.6	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	3.9*	3.8*	4.2*	3.1*	3.8*	3.4*	3.3*	3.5*	
	SS	mg/L	4	4	4	2	3	1	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2400*	4900*	7900*	1700*	700	1300*	3300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.82	0.90	0.63	0.78	1.0	0.78	0.75	0.81	
	全リン	mg/L	0.063*	0.057*	0.032*	0.048*	0.044*	0.033*	0.036*	0.039*	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.001	0.002	0.004	0.005	0.003	0.002	
	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
健康項目	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.56	0.36	0.60	0.25	0.56	0.52	0.49	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.022	0.004	0.002	0.031	0.005	0.029	0.012	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	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	0.15	<0.01	<0.01	0.57	<0.01	<0.01	0.10	
	磷酸態磷	mg/L	0.058	0.047	0.011	0.036	0.022	0.033	0.036	0.039	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.1	2.4	22	6.7	1.2	6.2	2.1	5.5	
	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			0.064						
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	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			3				
下層DO	mg/L		4.2			<0.5			6.8		
大腸菌数	個/100mL	2	2	0	0	1	3	3	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	芦田川	測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心	* ※		地点統一番号	505-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		八田原ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III ハ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		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	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:29	10:38	10:46	10:40	10:49	10:53	10:34	10:44
	全水深	m	50.8	50.8	50.8	52.0	52.0	52.0	51.4	51.4
	採取水深	m	0.5	25.4	49.8	0.5	26.0	51.0	0.5	25.7
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	2.5	2.5
	水温	℃	11.7	11.5	10.8	8.1	7.7	7.3	7.0	6.3
	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	3.1	3.1	3.1	4.3	4.3	4.3	3.2	3.2
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.9	7.4
	DO	mg/L	8.9	8.8	8.3	9.9	10	10	12	10
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.9	0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5
	COD	mg/L	2.9	2.1	2.5	2.2	2.2	2.1	2.5	2.1
	SS	mg/L	1	2	4	<1	1	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1700*	3300*	230	330	790	17	23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.73	0.68	0.74	0.70	0.67	0.64	0.68	0.89
	全リン	mg/L	0.026	0.027	0.028	0.022	0.020	0.021	0.017	0.020
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.006	0.002	0.002	0.001	0.005	0.006
	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				
健康項目	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	0.58	0.54	0.50	0.57	0.53	0.49	0.48	0.60
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.011	0.005	0.022	0.014	0.012	0.006	0.003
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.59					
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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	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	0.12	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.13
	磷酸態磷	mg/L	0.021	0.021	0.019	0.017	0.015	0.015	0.006	0.012
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.8	2.7	3.8	1.8	1.0	1.8	14	3.1
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.035				
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	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			<1			<1		
下層DO	mg/L			8.3			10			
大腸菌数	個/100mL	0	0	1	0	2	7	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	芦田川	測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心	* ※	地点統一番号	505-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全リンに係る水域名		八田原ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型			Ⅲ ハ
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱
	測定項目	単位	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:52	11:00	11:06			
	全水深	m	51.4	51.2	51.2	51.2			
	採取水深	m	50.4	0.5	25.6	50.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.5	7.5	7.5	7.5			
	水温	℃	5.9	7.8	5.8	5.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.2	2.2	2.2	2.2			
	生活環境項目	pH		7.4	8.5	7.4	7.5		
DO		mg/L	10	14	11	11			
BOD		mg/L	0.5	1.2	1.1	1.2			
COD		mg/L	2.1	3.1*	2.3	2.0			
SS		mg/L	2	4	2	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	23	27	17	11			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.70	0.71	0.81	0.76			
全リン		mg/L	0.020	0.013	0.012	0.014			
全亜鉛		mg/L	0.004	0.006	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	0.48	0.53	0.55	0.52			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.004			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.01	0.10	0.10			
	磷酸態リン	mg/L	0.010	0.005	0.005	0.006			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.3	14	4.7	4.0			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	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	10			11				
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28800018	測定地点名	土師ダム湖心 * ※			地点統一番号	501-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			土師ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			土師ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ニ	
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26日	4月26日	4月26日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m3/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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:30	10:57	10:03	10:30	10:54	10:03	10:27
	全水深	m	17.8	17.8	17.8	17.0	17.0	17.0	14.8	14.8
	採取水深	m	0.5	8.9	16.8	0.5	8.5	16	0.5	7.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	24.9	24.9
	水温	℃	12.0	11.7	11.6	14.5	13.9	13.3	20.9	19.5
	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	3.5			2.4			1.6	
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	8.2	7.5
	DO	mg/L	10	10	10	10	10	10	10	9.4
	BOD	mg/L	1.5	1.0	1.5	1.2	1.6	1.1	1.1	1.5
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.5	1.9	1.9	1.8	2.5	3.1*
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	3	2	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	790	490	2400*	7900*	24000*	1700*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60*	0.64*	0.64*	0.53*	0.54*	0.59*	0.44*	0.51*
	全リン	mg/L	0.016*	0.016*	0.016*	0.019*	0.017*	0.017*	0.019*	0.024*
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	<0.001	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							<0.001	
	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	0.37	0.36	0.37	0.36	0.36	0.37	0.22	0.24
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.008	0.006	0.006	0.015	0.014
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.24	
ふっ素	mg/L							<0.08		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	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	0.10	0.09	0.06	0.05	0.06	0.09	0.11
	磷酸態磷	mg/L	0.012	0.012	0.013	0.009	0.012	0.013	0.007	0.003
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	2.3	2.2	2.5	10	5.7	4.4	3.2	8.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.060	
	クロホルム生成能	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							15	4	
下層DO	mg/L			10			10			
大腸菌数	個/100mL	4	9	4	0	1	0	18	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	江の川		測定地点コード	28800018	測定地点名	土師ダム湖心 * ※			地点統一番号	501-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			土師ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			土師ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ニ	
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	7月10日	7月10日	7月10日	8月6日	8月6日	8月6日	9月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:03	10:30	10:57	10:03	10:27	10:51	10:04
	全水深	m	14.8	17.6	17.6	17.6	15.6	15.6	15.6	16.0
	採取水深	m	13.8	0.5	8.8	16.6	0.5	7.8	14.6	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.9	30.2	30.2	30.2	31.2	31.2	31.2	26.4
	水温	℃	19.1	25.0	20.9	19.5	26.4	25.7	23.7	19.9
	色相		茶褐色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	茶褐色・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		1.7						
生活環境項目	pH		7.3	9.2*	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2
	DO	mg/L	9.4	11	8.8	7.9	7.9	7.2*	6.9*	9.1
	BOD	mg/L	1.0	2.2	0.9	1.9	1.1	1.9	1.1	1.2
	COD	mg/L	3.3*	2.8	2.8	2.5	2.7	2.7	3.4*	2.1
	SS	mg/L	6*	3	4	4	3	5	8*	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1400*	1300*	1700*	7900*	11000*	24000*	2300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62*	0.37*	0.48*	0.54*	0.50*	0.51*	0.57*	0.55*
	全リン	mg/L	0.026*	0.025*	0.028*	0.034*	0.020*	0.026*	0.044*	0.031*
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.008	0.006	0.002	0.002	0.004	0.006
健康項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006			<0.00006			<0.00006
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.18	0.30	0.33	0.18	0.19	0.23	0.45
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.006	0.006	0.005	0.021	0.024	0.022	0.008
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.13	0.03	0.05	0.08	0.04	0.08	0.11	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.002	0.006	0.010	0.021	0.007	0.012	0.027	0.021
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	10	13	8.3	5.2	8.0	7.8	7.5	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	2	2	2	3	1	2	4	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L								0.071
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	11	6	41	92	13	27	240	39
下層DO	mg/L	9.4			7.9			6.9		
大腸菌数	個/100mL	9	8	28	68	0	17	110	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	江の川		測定地点コード	28800018	測定地点名	土師ダム湖心 * ※			地点統一番号	501-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			土師ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			土師ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ニ	
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	9月10日	9月10日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:28	10:52	10:03	10:30	10:54	10:03	10:33	11:00
	全水深	m	16.0	16.0	15.6	15.6	15.6	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	8	15	0.5	7.8	14.6	0.5	10	19
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.4	26.4	26.6	26.6	26.6	12.0	12.0	12.0
	水温	℃	19.2	18.7	21.4	21.2	21.1	15.7	14.5	14.0
	色相		茶褐色・淡(明)	赤褐色・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			2.1			2.3		
生活環境項目	pH		6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1
	DO	mg/L	9.0	8.7	8.5	8.4	8.4	9.7	8.9	8.9
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.5	2.1	1.4	1.4	1.1	1.0
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.1	1.6	1.6	2.9	2.3	1.9
	SS	mg/L	4	5	3	3	3	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	7900*	49000*	24000*	17000*	1700*	490	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.59*	0.62*	0.48*	0.42*	0.40*	0.52*	0.57*	0.56*
	全リン	mg/L	0.039*	0.034*	0.021*	0.025*	0.023*	0.032*	0.032*	0.029*
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.006	0.007	0.003	0.003	0.004	0.005
健康項目	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006					
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.49	0.23	0.22	0.21	0.37	0.44	0.43
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.008	0.013	0.013	0.012	0.009	0.007	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	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	0.11	0.13	0.14	0.02	0.05	0.05
	磷酸態磷	mg/L	0.025	0.025	0.005	0.010	0.011	0.022	0.027	0.026
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.6	0.6	4.1	4.0	2.4	11	3.4	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	2	2	1	1	<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	41	62							
下層DO	mg/L		8.7			8.4			8.9	
大腸菌数	個/100mL	9	25	15	17	25	4	5	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	江の川		測定地点コード	28800018	測定地点名	土師ダム湖心 * ※			地点統一番号	501-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			土師ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			土師ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ニ	
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	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:38	11:04	10:03	10:30	10:54	10:03	10:33
	全水深	m	15.8	15.8	15.8	16.4	16.4	16.4	19.4	19.4
	採取水深	m	0.5	7.9	14.8	0.5	8.2	15.4	0.5	9.7
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.2	7.2	7.2	3.0	3.0	3.0	10.0	10.0
	水温	℃	8.6	8.3	8.1	5.6	5.4	4.8	7.3	5.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4			3.3			2.1	
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.5
	DO	mg/L	11	10	11	12	12	11	12	12
	BOD	mg/L	1.5	0.9	1.4	1.2	1.2	1.1	0.8	0.7
	COD	mg/L	2.0	1.6	1.5	1.3	1.5	1.8	1.5	2.8
	SS	mg/L	3	3	3	2	2	4	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	330	330	170	79	33	240	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.39*	0.48*	0.48*	0.59*	0.58*	0.61*	0.61*	0.70*
	全燐	mg/L	0.013*	0.020*	0.020*	0.016*	0.016*	0.017*	0.018*	0.018*
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	<0.001	0.006
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	<0.01							
	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	0.32	0.32	0.44	0.43	0.42	0.46	0.44
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28							
	ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01								
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.06	0.06	0.06	0.09	0.07	0.02	0.03
	磷酸態燐	mg/L	0.005	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009	0.012	0.011
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	15	4.0	3.9	4.7	7.7	9.8	4.0	10
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	1	1	<1	<1	<1	1	3
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.089							
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			11			11			
大腸菌数	個/100mL	2	1	9	1	1	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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

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	28800018	測定地点名	土師ダム湖心 * ※		地点統一番号	501-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			土師ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全リンに係る水域名			土師ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ニ
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4日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:03	10:04	10:24	10:44			
	全水深	m	19.4	13.0	13.0	13.0			
	採取水深	m	18.4	0.5	6.5	12			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.0	5.0	5.0	5.0			
	水温	℃	5.1	7.6	6.9	5.6			
	色相		無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		1.4					
生活環境項目	pH		7.2	8.1	7.5	7.5			
	DO	mg/L	12	13	12	12			
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.3			
	COD	mg/L	1.6	2.4	2.3	2.2			
	SS	mg/L	4	5	5	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	33	70	49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.59*	0.57*	0.56*	0.58*			
	全リン	mg/L	0.017*	0.017*	0.018*	0.017*			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.007	0.009	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							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.31	0.35	0.37			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.006	0.006	0.006			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	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	0.02	0.03			
	磷酸態リン	mg/L	0.013	0.006	0.007	0.008			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	14	23	20	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	3	<1	<1	<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.056					
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	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	1	0	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	高梁川	測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 * ※	地点統一番号	508-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川ダム貯水池			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		帝釈川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ		
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	4月12日	4月12日	5月9日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:20	11:24	13:18	13:22	13:26	11:10	11:15
	全水深	m	43.0	43.0	43.0	39.0	39.0	39.0	37.5	37.5
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.5	6.5	6.5	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0
	水温	℃	11.3	7.1	6.5	18.8	8.0	6.5	22.2	9.2
	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	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0
生活環境項目	pH		9.1*	7.9	7.6	9.0*	7.8	7.6	8.9*	7.6
	DO	mg/L	13	10	7.9	12	11	5.7*	11	7.5
	BOD	mg/L	1.6	0.7	<0.5	1.8	1.0	0.9	0.9	<0.5
	COD	mg/L	3.1*	2.0	1.0	2.8	1.5	1.4	2.3	0.9
	SS	mg/L	2	1	<1	1	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	13	<2	<2	4	<2	4	17
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.51		0.83	0.42		0.88	0.32	
	全リン	mg/L	0.018		0.008	0.014		0.010	0.012	
	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 <sup>3</sup>	1.3		0.9			0.6		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

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	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 * ※	地点統一番号	508-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川ダム貯水池				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		帝釈川ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型		III イ		
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	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月2日	8月2日	8月2日	9月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:20	09:56	10:00	10:04	11:25	11:28	11:31	10:16
	全水深	m	37.5	41.5	41.5	41.5	43.0	43.0	43.0	44.5
	採取水深	m	30	0	15	30	0	15	30	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.0	29.0	29.0	29.0	26.9	26.9	26.9	28.0
	水温	℃	7.3	27.1	10.8	8.6	27.6	16.8	11.4	23.0
	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	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.5	
生活環境項目	pH		7.4	9.5*	7.6	7.4	9.4*	7.6	7.5	9.1*
	DO	mg/L	2.5*	15	6.4*	3.7*	12	6.0*	2.8*	14
	BOD	mg/L	0.5	3.2	0.8	0.6	1.4	<0.5	<0.5	1.1
	COD	mg/L	2.4	4.8*	1.2	1.2	3.7*	1.1	1.2	2.9
	SS	mg/L	<1	4	2	1	2	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	<2	1100*	110	13	1300*	940	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.84	0.63		0.92	0.44		0.97	0.63
	全リン	mg/L	0.011	0.041*		0.019	0.022		0.011	0.017
	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 <sup>3</sup>	<0.5				2.7		<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	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	高梁川	測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 * ※	地点統一番号	508-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川ダム貯水池			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		帝釈川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ		
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	9月12日	9月12日	10月8日	10月8日	10月8日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:24	10:24	10:28	10:32	10:26	10:30	10:34
	全水深	m	44.5	44.5	43.0	43.0	43.0	45.0	45.0	45.0
	採取水深	m	15	30	0	15	30	0	15	30
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.0	28.0	22.2	22.2	22.2	16.5	16.5	16.5
	水温	℃	15.1	10.4	20.7	15.1	9.8	14.6	12.8	10.2
	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	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		7.7	7.4	8.0	7.7	7.7	8.0	7.9	7.5
	DO	mg/L	7.8	1.4*	10	7.4*	1.5*	9.7	9.0	1.6*
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5
	COD	mg/L	1.5	1.0	2.8	1.2	1.0	1.3	2.0	0.6
	SS	mg/L	4	2	1	<1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	790	2800*	1400*	1300*	330	490	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.97	0.57		0.97	0.85		1.0
	全リン	mg/L		0.017	0.022		0.012	0.016		0.012
	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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			1.9		<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	高梁川		測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 * ※			地点統一番号	508-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			帝釈川ダム貯水池			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			帝釈川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
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6日	12月6日	12月6日	1月15日	1月15日	1月15日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:54	09:57	10:00	10:09	10:13	10:17	09:54	09:58
	全水深	m	44.0	44.0	44.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.8	5.8	5.8	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0
	水温	℃	9.0	9.0	8.7	6.3	5.7	5.7	6.0	5.3
	色相		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
	透明度	m	2.7	2.7	2.7	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.6*	8.0
	DO	mg/L	6.1*	4.7*	5.8*	10	11	10	13	12
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	<0.5	0.5	0.6	1.0	0.8
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.6	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3
	SS	mg/L	1	<1	2	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	33	130	46	49	49	49	23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.81		0.75	0.68		0.72	0.55	
	全リン	mg/L	0.013		0.014	0.011		0.013	0.012	
	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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.2		<0.5	<0.5		<0.5	1.3	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	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	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 * ※		地点統一番号	508-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			帝釈川ダム貯水池			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			帝釈川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ
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	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:30	10:34	10:38			
	全水深	m	45.0	43.0	43.0	43.0			
	採取水深	m	30	0	15	30			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.0	4.6	4.6	4.6			
	水温	℃	4.6	6.7	5.0	4.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.5	3.6	3.6	3.6			
生活環境項目	pH		7.9	8.6*	7.9	7.8			
	DO	mg/L	11	14	11	10			
	BOD	mg/L	0.5	1.4	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	0.9	1.8	1.2	1.2			
	SS	mg/L	1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	13	2	2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.57	0.52		0.60			
	全リン	mg/L	0.021	0.020		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							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.1						
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	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。