

公共用水域水質測定結果表

(2014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9日	4月9日	4月9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	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	13:20	13:21	13:22	13:30	13:31		
	全水深	m	23.8	23.8	23.8	22.4	22.4	22.4	20.6	20.6		
	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	℃	19.6	19.6	19.6	20.6	20.6	20.6	18.5	18.5		
	水温	℃	13.7	10.4	8.9	19.1	15.5	8.3	21.9	19.9		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.4	1.4	1.4	2.0	2.0		
生活環境項目	pH		7.1	6.9	6.7	8.9*	7.3	6.6	7.7	6.9		
	DO	mg/L	9.8	8.9	6.9*	10	9.8	4.9*	8.3	6.2*		
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.5	1.6	0.8	0.5	1.3	1.0		
	COD	mg/L	2.8	2.2	2.3	3.6*	3.0	2.6	3.0	3.0		
	SS	mg/L	<1	<1	1	5	4	4	2	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	13000*	1300*	17	790	46	2400*	3300*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.38		0.45	0.28		0.58	0.23			
	全リン	mg/L	0.007		0.011*	0.013*		0.010	0.014*			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002		
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006				<0.00006			
LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006				<0.0006				
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/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>	2.1		0.5				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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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4日	7月16日	7月16日	7月16日	8月13日	8月13日	8月13日	9月3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		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:32	12:15	12:16	12:17	11:30	11:31	11:32	11:50	
	全水深	m	20.6	19.8	19.8	19.8	19.0	19.0	19.0	19.6	
	採取水深	m	20.0	0.0	8.9	17.8	0.0	9.5	17.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.5	25.9	25.9	25.9	28.3	28.3	28.3	28.5	
	水温	℃	9.2	22.7	18.8	16.4	23.2	20.5	18.9	23.8	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.2	2.2	2.2	4.2	4.2	4.2	2.8	
生活環境項目	pH		6.5	7.0	7.0	6.7	7.1	6.9	6.7	7.6	
	DO	mg/L	0.8*	7.9	7.9	7.7	7.3*	7.3*	5.7*	8.8	
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.7	2.9	1.9	1.9	2.5	2.6	
	SS	mg/L	3	<1	1	1	<1	1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	3300*	7900*	7900*	1700*	7900*	2400*	2400*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.74	0.39		0.39	0.40		0.46	0.45	
	全リン	mg/L	0.020*	0.014*		0.013*	0.013*		0.013*	0.025*	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006				<0.00006		<0.00006		
LAS	mg/L	<0.0006				<0.0006		<0.0006			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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									
	磷酸態リン	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.0				2.0		0.7		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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3日	9月3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	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:51	11:52	10:00	10:01	10:02	09:40	09:41	09:42		
	全水深	m	19.6	19.6	19.8	19.8	19.8	21.7	21.7	21.7		
	採取水深	m	9.0	18.0	0.0	9.0	18.0	0.0	10.0	20.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	28.5	28.5	16.9	16.9	16.9	10.4	10.4	10.4		
	水温	℃	21.2	16.2	19.4	18.3	17.3	15.3	15.2	14.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.8	2.8	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		7.0	6.6	7.4	7.1	7.0	7.3	7.2	7.0		
	DO	mg/L	6.8*	0.7*	8.2	3.2*	1.9*	8.4	8.2	6.7*		
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	1.0	0.6	1.5	0.9	0.8	0.6		
	COD	mg/L	2.4	3.7*	2.8	2.3	3.2*	2.5	2.2	2.8		
	SS	mg/L	1	2	1	1	3	1	<1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	3300*	3300*	7900*	13000*	790	490	1700*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.98	0.43		0.71	0.47		0.60		
	全リン	mg/L		0.018*	0.017*		0.020*	0.009		0.009		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001		
	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006		<0.00006					
	LAS	mg/L			<0.0006		<0.0006					
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/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>			8.3		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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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3日	12月3日	12月3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	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		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:31	09:32	12:00	12:01	12:02	11:00	11:01
	全水深	m	22.3	22.3	22.3	23.8	23.8	23.8	22.4	22.4
	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	℃	4.3	4.3	4.3	7.6	7.6	7.6	3.1	3.1
	水温	℃	10.5	10.7	10.1	5.4	5.3	4.5	5.4	5.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9
	DO	mg/L	8.8	8.8	8.8	11	10	10	10	9.9
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.6	1.0	0.9	0.6	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.3	2.4	2.5	2.5	2.2	2.2	2.0	1.8
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	2400*	7900*	79	330	790	1300*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35		0.37	0.48		0.59	0.50	
	全リン	mg/L	0.009		0.012*	0.013*		0.010	0.014*	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006				<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006				<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	3.9		1.9				3.7	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	11:02	11:15	11:16	11:17			
	全水深	m	22.4	22.8	22.8	22.8			
	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	℃	3.1	7.8	7.8	7.8			
	水温	℃	5.0	7.4	7.0	6.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.1			
生活環境項目	pH		6.9	7.1	7.0	6.8			
	DO	mg/L	10	10	10	9.3			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.8	2.1	2.0	1.8			
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	330	1100*	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.56	0.45		0.53			
	全リン	mg/L	0.013*	0.011*		0.008			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001			
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						
LAS	mg/L	<0.0006							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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>	1.4						
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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22日	4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	5月13日	6月10日	6月10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	09:10	09:48	10:07	09:22	10:01	10:17	09:29	10:07
	全水深	m	77.0	77.0	77.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0
	採取水深	m	0.5	38	76	0.5	37	74	0.5	37
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	21.0	21.0	21.0	25.5	25.5
	水温	℃	12.3	7.6	7.5	15.9	7.7	7.5	21.0	7.8
	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	6.7			7.2			5.4		
生活環境項目	pH		8.3	6.9	6.8	8.3	6.8	6.7	8.0	6.8
	DO	mg/L	12	9.8	8.8	11	9.7	8.4	10	8.9
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	1.1	0.7	0.8	0.6	<0.5
	COD	mg/L	1.6	1.1	1.0	1.4	1.3	1.0	1.4	0.9
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	0	2	23	2	0	49	4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.28	0.35	0.39	0.25	0.34	0.35	0.22	0.32
	全リン	mg/L	0.007	0.005	0.007	0.006	0.004	0.006	0.009	0.006
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006
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	0.18	0.27	0.31	0.16	0.26	0.31	0.12	0.25	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.005	0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L				0.18					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
	磷酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002
	TOC	mg/L								
	クロフィル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				0.035				
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L				<0.00007				
	アリン	mg/L				<0.002				
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L				<0.0003				
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							11	<1	
下層DO	mg/L			8.8			8.4			
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	2	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

(2014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10日	7月22日	7月22日	7月22日	8月19日	8月19日	8月19日	9月9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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:23	09:18	09:58	10:15	09:52	10:30	10:49	09:59
	全水深	m	75.0	75.0	75.0	75.0	78.0	78.0	78.0	80.0
	採取水深	m	74	0.5	37	74	0.5	39	77	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	24.5
	水温	℃	7.6	22.9	17.6	7.8	24.8	20.1	7.8	23.7
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		5.6			6.5			9.5
生活環境項目	pH		6.8	8.6*	6.8	6.7	8.5	6.9	6.7	7.7
	DO	mg/L	8.3	10	8.6	7.0*	10	7.7	5.0*	8.9
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	0.5	1.7	<0.5	0.8	0.8
	COD	mg/L	0.8	2.2	2.4	1.2	3.3*	1.7	1.0	1.6
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	4	2	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	0	700	490	790	1300*	790	790	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.21	0.33	0.37	0.25	0.34	0.41	0.24
	全リン	mg/L	0.006	0.010	0.012*	0.006	0.028*	0.014*	0.007	0.012*
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.007	0.006	0.001
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/L	<0.0006				<0.0006	<0.0006	0.0006		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.11	0.20	0.29	0.12	0.23	0.32	0.15	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.007	0.009	0.003	0.007	0.007	0.002	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	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.002	0.007	0.008	0.004	0.005	0.008	0.007	0.005
	TOC	mg/L								
	クロフィル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	2	3	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.044			
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	7	2	3	22	7	1	
下層DO	mg/L	8.3			7.0			5.0		
大腸菌数	個/100mL	0	0	8	2	0	6	3	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

(2014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9日	9月9日	10月14日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	11月11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	10:37	10:53	09:47	10:25	10:44	09:29	10:08	10:26
	全水深	m	80.0	80.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0
	採取水深	m	40	79	0.5	38	75	0.5	38	75
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.5	24.5	18.0	18.0	18.0	12.2	12.2	12.2
	水温	℃	19.9	7.9	20.9	19.7	8.1	18.2	17.9	8.2
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m			8.2			6.8		
生活環境項目	pH		6.9	6.6	6.9	6.5	6.5	7.0	6.9	6.6
	DO	mg/L	6.8*	4.3*	7.5	5.0*	3.0*	7.4*	7.3*	1.8*
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.9	1.5	0.9	0.9	1.0	0.8
	SS	mg/L	<1	3	<1	<1	2	<1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	170	33	17	22	330	330	79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.36	0.43	0.28	0.34	0.42	0.29	0.30	0.41
	全リン	mg/L	0.011*	0.014*	0.006	0.006	0.009	0.009	0.015*	0.008
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003
	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006	<0.00006	<0.00006			
	LAS	mg/L			<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	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	0.26	0.33	0.18	0.26	0.35	0.21	0.19	0.35	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L			0.16						
ぼう素	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	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01
	磷酸態リン	mg/L	0.005	0.006	0.004	0.002	0.005	0.003	0.003	0.004
	TOC	mg/L								
	クロフィル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	3	<1	<1	1	<1	<1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.048					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L			<0.00007					
	アニリン	mg/L			<0.002					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L			<0.0003					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1							
下層DO	mg/L		4.3			3.0			1.8	
大腸菌数	個/100mL	1	1	4	0	0	11	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

(2014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	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月10日	2月10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	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:44	10:23	10:44	09:47	10:25	10:46	09:13	09:53
	全水深	m	79.0	79.0	79.0	76.0	76.0	76.0	81.0	81.0
	採取水深	m	0.5	39	78	0.5	38	75	0.5	40
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.5	3.5	3.5	8.0	8.0	8.0	3.5	3.5
	水温	℃	14.4	14.0	8.3	10.4	9.8	8.4	8.2	8.0
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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	5.4			6.8			4.7	
生活環境項目	pH		7.0	7.0	6.6	7.1	7.0	6.7	6.9	7.2
	DO	mg/L	8.3	8.1	0.6*	9.5	9.6	0.8*	10	11
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2
	SS	mg/L	1	<1	2	<1	<1	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	220	170	13	11	13	23	110
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.28	0.29	0.42	0.30	0.30	0.37	0.28	0.33
	全リン	mg/L	0.008	0.012*	0.013*	0.006	0.006	0.009	0.009	0.014*
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.001	0.005	0.008	0.005	0.003
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.19	0.33	0.21	0.22	0.26	0.24	0.26	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.003	0.006	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	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03
	磷酸態磷	mg/L	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.006
	TOC	mg/L								
	クロフィル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	2	<1	<1	3	<1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.034	
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			0.6			0.8			
大腸菌数	個/100mL	2	1	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

(2014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10日	3月3日	3月3日	3月3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	10:11	09:04	09:42	10:00			
	全水深	m	81.0	81.0	81.0	81.0			
	採取水深	m	80	0.5	40	80			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.5	3.8	3.8	3.8			
	水温	℃	7.7	8.2	7.7	7.5			
	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		6.9					
生活環境項目	pH		7.0	7.4	7.1	7.1			
	DO	mg/L	10	11	10	10			
	BOD	mg/L	0.7	0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.2	1.4			
	SS	mg/L	7*	1	<1	3			
	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	0.33	0.32	0.34	0.38			
	全リン	mg/L	0.022*	0.005	0.004	0.010			
	全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	0.001	0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						
	LAS	mg/L	<0.0006						
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	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	0.24			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.007	0.005	0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.01	0.01	0.03			
	磷酸態リン	mg/L	0.011	0.002	0.003	0.009			
	TOC	mg/L							
	クロフィル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	6	<1	<1	3			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L	10			10			
大腸菌数	個/100mL	0	3	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

(2014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	4月9日	4月9日	4月9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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:32	11:25	11:26	11:27	11:40	11:41
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	20.5	20.5
	採取水深	m	0.0	9.0	18.0	0.0	8.5	17.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.7	16.7	16.7	17.3	17.3	17.3	19.9	19.9
	水温	℃	12.8	9.4	7.7	18.3	13.7	9.6	21.6	17.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0
生活環境項目	pH		7.7	7.2	6.8	9.0*	7.2	6.7	9.4*	7.6
	DO	mg/L	11	10	7.8	11	10	5.2*	10	8.8
	BOD	mg/L	0.9	0.6	<0.5	1.0	0.5	<0.5	1.6	1.1
	COD	mg/L	2.5	2.2	2.0	2.8	2.5	2.1	3.0	3.0
	SS	mg/L	2	2	2	2	3	4	1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	4900*	2400*	13	2400*	790	460	110
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33		0.49	0.31		0.57	0.25	
	全リン	mg/L	0.012*		0.014*	0.018*		0.022*	0.026*	
	全亜鉛	mg/L	0.002							
	ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	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>	8.1		4.4				7.6	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	6月4日	7月16日	7月16日	7月16日	8月13日	8月13日	8月13日	9月3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		雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:42	10:30	10:31	10:32	10:20	10:21	10:22	10:30
	全水深	m	20.5	24.6	24.6	24.6	23.6	23.6	23.6	24.2
	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	℃	19.9	26.6	26.6	26.6	28.1	28.1	28.1	26.3
	水温	℃	11.5	24.9	18.8	18.3	25.3	20.5	18.2	25.1
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	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	硫化水素臭(中)
透明度	m	2.0	1.1	1.1	1.1	2.1	2.1	2.1	2.8	
生活環境項目	pH		6.7	9.9*	7.0	6.8	8.5	6.9	6.7	9.2*
	DO	mg/L	0.7*	11	7.4*	6.2*	9.3	6.7*	1.2*	10
	BOD	mg/L	0.8	4.3	0.7	0.7	1.3	<0.5	1.1	1.1
	COD	mg/L	2.6	10*	3.4*	2.8	3.9*	2.8	4.2*	3.9*
	SS	mg/L	5	5	2	3	1	4	8*	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	13000*	7900*	3300*	2200*	4900*	7900*	2400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.73	0.86		0.58	0.34		1.0	0.32
	全リン	mg/L	0.034*	0.060*		0.028*	0.021*		0.055*	0.017*
	全亜鉛	mg/L		0.012						
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	14				12		2.2	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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3日	9月3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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:32	11:50	11:51	11:52	11:30	11:31	11:32
	全水深	m	24.2	24.2	23.1	23.1	23.1	21.6	21.6	21.6
	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	℃	26.3	26.3	19.9	19.9	19.9	14.8	14.8	14.8
	水温	℃	20.2	19.5	21.0	18.5	17.3	16.1	15.1	14.2
	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	2.8	2.8	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5
生活環境項目	pH		6.9	6.9	8.8*	7.3	7.3	8.9*	7.5	7.1
	DO	mg/L	7.3*	5.9*	9.9	6.9*	5.2*	10	8.8	6.9*
	BOD	mg/L	0.5	0.5	1.3	0.6	0.9	2.1	1.2	1.8
	COD	mg/L	2.2	2.4	4.4*	2.8	3.3*	4.3*	3.3*	4.0*
	SS	mg/L	1	3	4	2	5	4	4	7*
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	1300*	22	3300*	2400*	79	1100*	2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.18	0.11		0.50	0.70		0.17
	全リン	mg/L		0.019*	0.013*		0.030*	0.048*		0.023*
	全亜鉛	mg/L			0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			23		11			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	12月3日	12月3日	12月3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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	10:10	10:11	10:12	09:30	09:31
	全水深	m	23.6	23.6	23.6	23.2	23.2	23.2	19.9	19.9
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	9.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	6.5	6.5	6.5	1.3	1.3
	水温	℃	10.7	10.7	10.3	5.1	4.5	4.3	4.6	4.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.7	1.7	1.7	4.0	4.0	4.0	3.4	3.4
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9
	DO	mg/L	9.4	9.4	9.7	11	11	10	11	11
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.2	0.9	0.5	0.6	0.5	0.9
	COD	mg/L	3.0	3.1*	3.6*	2.0	1.7	2.2	1.4	1.5
	SS	mg/L	2	3	6*	1	1	6*	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	790	2200*	130	790	1100*	130	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.29		0.41	0.41		0.47	0.39	
	全リン	mg/L	0.016*		0.033*	0.014*		0.013*	0.013*	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	31		44				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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	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	09:32	09:55	09:56	09:57			
	全水深	m	19.9	19.9	19.9	19.9			
	採取水深	m	17.9	0.0	9.0	18.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	1.3	6.1	6.1	6.1			
	水温	℃	4.0	6.5	6.0	5.7			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.4	2.8	2.8	2.8			
生活環境項目	pH		6.9	7.1	7.0	6.9			
	DO	mg/L	10	10	10	9.8			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.6	1.6			
	SS	mg/L	6*	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	130	490	170			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.41	0.39		0.45			
	全リン	mg/L	0.016*	0.011*		0.015*			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.7						
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月22日	4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3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	09:34	09:55	10:26	09:10	09:20	09:37	09:15	09:35
	全水深	m	92.4	92.4	92.4	87.4	87.4	87.4	86.0	86.0
	採取水深	m	0.5	46.2	91.4	0.5	43.7	86.4	0.5	43
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.5	14.5	14.5	21.3	21.3	21.3	18.0	18.0
	水温	℃	13.4	7.0	6.2	16.2	7.0	6.6	20.9	7.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.9			4.4			5.9	
生活環境項目	pH		7.2	6.7	6.7	7.4	6.7	6.6	7.2	6.7
	DO	mg/L	11	10	9.7	10	10	9.1	9.4	9.9
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	1.1	0.8	0.8	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.7	1.2	1.3	1.4	1.3	1.1	1.5	1.0
	SS	mg/L	<1	<1	2	1	<1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	4	49	23	4	49	17	2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40	0.42	0.47	0.28	0.41	0.46	0.24	0.38
	全リン	mg/L	0.007	0.005	0.006	0.009	0.005	0.007	0.008	0.007
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.005	0.006	0.002	0.004	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.32	0.32	0.17	0.33	0.37	0.13	0.32	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.004	0.001	0.001	0.005	0.003	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.12	0.07	0.09	0.10	0.07	0.08	0.10	0.06
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.06	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	磷酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.007	0.003
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.2	0.4	0.6	5.1	0.7	0.7	1.7	0.4
	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	<1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	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			9.7			9.1			
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	中国技術事務所	
測定項目		単位	6月3日	7月1日	7月1日	7月1日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2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	雨	雨	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:11	09:26	09:45	09:31	10:05	10:35	09:12
	全水深	m	86.0	85.2	85.2	85.2	90.0	90.0	90.0	90.0
	採取水深	m	85	0.5	42.6	84.2	0.5	45	89	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0	21.2
	水温	℃	6.7	23.5	7.1	6.8	24.4	7.1	6.9	24.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		7.0			4.5			6.6
生活環境項目	pH		6.5	8.2	6.7	6.6	8.3	6.5	6.6	8.7*
	DO	mg/L	8.9	9.2	9.6	7.4*	9.1	9.0	4.3*	9.4
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6
	COD	mg/L	1.1	1.7	1.0	1.2	2.2	1.6	1.6	1.8
	SS	mg/L	2	<1	<1	1	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	3300*	230	490	2400*	790	700	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.43	0.21	0.40	0.48	0.25	0.42	0.51	0.22
	全リン	mg/L	0.006	0.008	0.003	0.004	0.008	0.003	0.006	0.007
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.40	0.12	0.32	0.37	0.11	0.33	0.42	0.13
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.003	0.001	0.005	0.005	0.002	0.002	0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.12	0.33	0.43	
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								
	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	0.07	0.08	0.10	0.12	0.08	0.08	0.07
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02
	磷酸態リン	mg/L	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.3	3.2	0.5	0.4	3.1	0.3	0.4	3.3
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	1	1	6	3	4	<1
下層DO	mg/L	8.9			7.4			4.3		
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0	5	2	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

(2014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	中国技術事務所	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4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	09:30	09:45	09:10	09:20	09:34	09:16	09:35	10:55
	全水深	m	90.0	90.0	84.8	84.8	84.8	89.2	89.2	89.2
	採取水深	m	45	89	0.5	42.4	83.8	0.5	44.6	88.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.2	21.2	17.3	17.3	17.3	9.6	9.6	9.6
	水温	℃	7.5	7.0	20.0	7.2	6.8	15.9	7.2	6.7
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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			4.7			6.8		
生活環境項目	pH		6.6	6.5	7.2	6.6	6.4*	6.7	6.5	6.4*
	DO	mg/L	8.5	2.2*	8.2	8.0	3.2*	7.5	7.9	0.9*
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.2	1.7	1.8	1.0	1.2	1.9	1.2	2.3
	SS	mg/L	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	170	3300*	230	170	330	130	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.41	0.54	0.18	0.42	0.48	0.28	0.41	0.43
	全リン	mg/L	0.004	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008	0.005	0.014*
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.001	0.004	0.003	0.003	0.002
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.39	0.10	0.34	0.40	0.18	0.34	0.15	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.004	0.003	<0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.09	0.06	0.06	0.06	0.07	<0.05	0.09
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.18
	磷酸態磷	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.007	0.005	0.007
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.4	0.5	5.8	0.4	0.5	2.4	0.3	0.7
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	4
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	1	<1	<1	<1	9	<1	1	
下層DO	mg/L		2.2			3.2			0.9	
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0	1	13	0	1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3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		雪	雪	雪	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:33	09:50	10:13	11:05	11:15	11:33	09:26	10:01
	全水深	m	88.4	88.4	88.4	98.0	98.0	98.0	99.0	99.0
	採取水深	m	0.5	44.2	87.4	0.5	49	97	0.5	49.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	1.9	1.9	1.9	8.0	8.0	8.0	1.5	1.5
	水温	℃	12.3	7.3	6.3	7.4	7.1	6.7	6.3	6.2
	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	6.6			7.4			5.7	
生活環境項目	pH		6.8	6.4*	6.4*	6.8	6.4*	6.9	6.7	6.8
	DO	mg/L	8.5	7.8	3.5*	8.5	5.7*	9.2	10	10
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.6	1.3
	COD	mg/L	1.6	1.1	1.5	0.9	0.7	1.7	1.2	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	4	<1	<1	8*	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	23	33	33	2	79	13	13
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.26	0.41	0.45	0.37	0.44	0.36	0.39	0.41
	全リン	mg/L	0.008	0.005	0.014*	0.004	0.005	0.012*	0.008	0.007
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.002	0.005	0.004	<0.001	0.004
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	<0.0003
	全シアン	mg/L							<0.01	<0.01
	鉛	mg/L							<0.001	0.001
	六価クロム	mg/L							<0.002	<0.002
	砒素	mg/L							<0.001	<0.001
	総水銀	mg/L							<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L							<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	0.18	0.34	0.38	0.29	0.37	0.25	0.28	0.29
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.28	0.30
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	0.06	0.06	<0.05	0.07	0.07	0.10	0.09	0.10
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.003	0.002	0.010	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.4	0.2	0.8	2.8	0.2	1.7	1.7	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	<1	<1	2	<1	<1	3	<1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	7	1	1	1	1	3	1	4	
下層DO	mg/L			3.5			9.2			
大腸菌数	個/100mL	5	1	2	0	5	2	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

(2014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	中国技術事務所
測定項目		単位	2月3日	3月3日	3月3日	3月3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	10:40	09:23	09:32	09:47		
	全水深	m	99.0	98.6	98.6	98.6		
	採取水深	m	98	0.5	49.3	97.6		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	1.5	3.0	3.0	3.0		
	水温	℃	5.5	6.2	5.7	5.2		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m		6.2				
生活環境項目	pH		6.8	7.0	6.7	6.9		
	DO	mg/L	10	11	10	10		
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.3	2.5	1.8	1.3		
	SS	mg/L	2	1	<1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	2	4	4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.38	0.33	0.34	0.37		
	全リン	mg/L	0.009	0.006	0.004	0.008		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003		
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	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	0.27	0.27	0.28	0.29			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.006			
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							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.06	0.06	0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.02		
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.003	<0.002	0.003		
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8	2.6	0.5	0.7		
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度	1	<1	<1	1		
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	14	<1	<1	<1		
下層DO	mg/L	10			10			
大腸菌数	個/100mL	8	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

(2014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 ハ			
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 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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:56	10:59	11:02	12:00	12:04	12:08	10:42	10:46
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	37.5	37.5	37.5	36.5	36.5
	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	℃	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.8	19.8
	水温	℃	16.3	8.0	6.1	17.9	9.5	6.3	23.1	8.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.4	3.4	3.4	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.3	7.8	7.2	7.1	9.8*	7.2
	DO	mg/L	11	12	6.5*	9.9	8.7	2.2*	11	6.6*
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.7	1.3	<0.5	<0.5	1.6	0.8
	COD	mg/L	3.3*	2.3	2.2	3.4*	2.6	2.3	3.9*	2.5
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	49	33	5400*	2200*	110	13	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.98		1.0	0.89		1.2	0.39	
	全リン	mg/L	0.032*		0.019	0.027		0.020	0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.003							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	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>	<0.5		<0.5				1.2	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 ハ	
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 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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月4日	7月16日	7月16日	7月16日	8月13日	8月13日	8月13日	9月3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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:24	11:27	11:30	10:15	10:19	10:23	10:45
	全水深	m	36.5	35.0	35.0	35.0	35.5	35.5	35.5	35.0
	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	℃	19.8	30.0	30.0	30.0	28.8	28.8	28.8	27.8
	水温	℃	6.8	26.7	12.0	6.5	26.0	13.1	6.7	25.6
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6	1.2
生活環境項目	pH		7.0	9.8*	6.9	7.0	8.9*	6.8	7.0	9.9*
	DO	mg/L	1.8*	14	3.5*	1.2*	12	2.4*	0.6*	14
	BOD	mg/L	0.8	2.2	<0.5	0.7	1.6	1.5	1.1	3.3
	COD	mg/L	2.8	8.2*	2.4	2.2	4.4*	2.4	2.1	8.8*
	SS	mg/L	2	7*	2	1	3	2	1	6*
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	14	3300*	1300*	490	1700*	4900*	17
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	0.64		1.3	0.63		1.0	0.53
	全リン	mg/L	0.021	0.076*		0.017	0.064*		0.017	0.072*
	全亜鉛	mg/L		0.001						
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.1				5.4		<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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 ハ		
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 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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月3日	9月3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	m3/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	10:49	10:53	10:51	10:55	10:59	10:15	10:19	10:23
	全水深	m	35.0	35.0	39.0	39.0	39.0	35.0	35.0	35.0
	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	℃	27.8	27.8	21.2	21.2	21.2	16.4	16.4	16.4
	水温	℃	12.8	7.2	21.3	12.7	6.9	16.4	14.4	6.3
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.2	1.2	2.4	2.4	2.4	1.8	1.8	1.8
生活環境項目	pH		6.9	7.1	7.8	6.9	7.1	7.7	7.2	7.1
	DO	mg/L	2.9*	1.2*	8.5	1.6*	1.0*	9.3	5.4*	0.6*
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.9	<0.5	<0.5	1.2	0.5	0.7
	COD	mg/L	2.3	2.3	4.7*	2.3	2.5	4.0*	3.1*	2.6
	SS	mg/L	1	1	3	1	1	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	330	13000*	33000*	1400*	4900*	3300*	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.2	0.50		1.1	0.52		1.4
	全リン	mg/L		0.017	0.037*		0.021	0.028		0.015
	全亜鉛	mg/L			<0.001					
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3			3.5		<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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 ハ			
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 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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:09	11:13	11:23	11:27	11:31	09:53	09:57
	全水深	m	36.0	36.0	36.0	35.0	35.0	35.0	39.0	39.0
	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	℃	7.8	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5	6.5	6.5
	水温	℃	11.3	11.2	6.4	4.8	4.4	4.2	5.2	4.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.1	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
	DO	mg/L	8.8	6.8*	1.3*	9.3	8.8	6.6*	10	10
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.7	0.5	1.0	0.8	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.8	2.5	2.2	2.3	2.3	2.8	2.3	2.5
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	1300*	330	79	23	13	110	140
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.64		1.1	0.80		1.0	0.81	
	全リン	mg/L	0.024		0.021	0.017		0.020	0.022	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.7		<0.5				<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 ハ	
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 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	㈱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11日	3月11日	3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			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:01	11:25	11:29	11:33			
	全水深	m	39.0	40.0	40.0	40.0			
	採取水深	m	30	0	15	30			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.5	3.4	3.4	3.4			
	水温	℃	4.8	5.2	4.9	4.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.1	2.0	2.0	2.0			
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.5	7.4			
	DO	mg/L	7.2*	11	11	9.5			
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	0.9	0.5			
	COD	mg/L	2.5	2.8	2.4	2.2			
	SS	mg/L	<1	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	9	1300*	140	49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.97	0.93		1.0			
	全リン	mg/L	0.019	0.026		0.017			
	全亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	4月16日	4月16日	4月16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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:28	11:30	11:43	11:54	11:56	11:30	11:36
	全水深	m	49.4	49.4	49.4	43.0	43.0	43.0	56.2	56.2
	採取水深	m	0.5	24.7	48.4	0.5	21.5	42.0	0.5	28.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.1	18.1	18.1	19.1	19.1	19.1	17.9	17.9
	水温	℃	9.5	9.5	6.1	15.4	10.1	6.3	16.5	14.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.2	8.0	7.3	7.1	7.4	7.2
	DO	mg/L	11	11	8.7	11	9.9	7.6	10	9.9
	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.1	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.6
	COD	mg/L	2.1	2.0	1.7	2.6	2.0	2.0	2.8	3.0
	SS	mg/L	3	3	1	<1	<1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	130	13	49	110	23	1300*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.85	0.79	0.88	0.69	0.75	0.86	0.75	0.73
	全リン	mg/L	0.013	0.013	0.014	0.019	0.014	0.015	0.013	0.014
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.004	0.002	0.005	0.007	0.003	0.004
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.57	0.65	0.48	0.61	0.65	0.53	0.53	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.008	0.004	0.010	0.003	0.007	0.011	0.012	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	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	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.04
	磷酸態リン	mg/L	0.007	0.006	0.008	0.006	0.010	0.010	0.007	0.007
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.4	7.1	1.1	3.2	0.8	0.7	5.9	3.9
	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	0.051							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1			<1			<1		
下層DO	mg/L			8.7			7.6			
大腸菌数	個/100mL	0	1	0	0	0	0	0	0	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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4日	7月2日	7月2日	7月2日	8月18日	8月18日	8月18日	9月3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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:20	11:27	11:31	11:21	11:29	11:30	11:05
	全水深	m	56.2	49.2	49.2	49.2	49.8	49.8	49.8	54.5
	採取水深	m	55.2	0.5	24.6	48.2	0.5	24.9	48.8	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.9	25.9	25.9	25.9	26.9	26.9	26.9	26.1
	水温	℃	6.4	21.0	19.2	8.1	23.7	22.7	9.4	23.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0
生活環境項目	pH		6.9	7.2	7.0	6.8	7.1	7.2	6.8	7.0
	DO	mg/L	3.6*	9.2	6.7*	3.0*	7.4*	6.8*	0.8*	7.0*
	BOD	mg/L	0.5	1.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	2.3	3.3*	2.3	1.8	3.6*	3.5*	2.7	3.0
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	4	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	33000*	11000*	490	13000*	7900*	7900*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.98	0.74	0.74	0.94	0.73	0.77	0.94	0.70
	全リン	mg/L	0.010	0.015	0.017	0.008	0.053*	0.066*	0.040*	0.042*
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.003
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
全シアン		mg/L		<0.01						
鉛		mg/L		<0.001						
六価クロム		mg/L		<0.002						
砒素		mg/L		0.002						
総水銀		mg/L		<0.0005						
アルキル水銀		mg/L		<0.0005						
PCB		mg/L		<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L		<0.0002						
四塩化炭素		mg/L		<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0002						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.0002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.0002						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0002						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0002						
トリクロロエチレン		mg/L		<0.0002						
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0002						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002						
チウラム		mg/L		<0.0006						
シマジン		mg/L		<0.0002						
チオベンカルブ		mg/L		<0.0001						
ベンゼン		mg/L		<0.0002						
セレン		mg/L		<0.001						
硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.41	0.58	0.66	0.45	0.50	0.64	0.48	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.033	0.014	0.003	0.006	0.009	0.008	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.45							
ふっ素	mg/L		0.28							
ほう素	mg/L		0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	0.23	0.06	<0.01	0.15	0.07	<0.01	<0.01	0.06
	磷酸態リン	mg/L	0.007	0.009	0.013	0.005	0.030	0.049	0.024	0.029
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.5	4.2	1.8	0.4	8.9	1.9	1.2	2.6
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.072						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		<1			5			2	
下層DO	mg/L	3.6			3.0			0.8		
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0	9	65	1	3	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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3日	9月3日	10月1日	10月1日	10月1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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:14	11:15	11:19	11:20	10:01	10:09	10:11
	全水深	m	54.5	54.5	49.0	49.0	49.0	55.2	55.2	55.2
	採取水深	m	27.3	53.5	0.5	24.5	48.0	0.5	27.6	54.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.1	26.1	27.3	27.3	27.3	10.7	10.7	10.7
	水温	℃	23.5	8.3	23.0	22.8	10.8	17.9	17.6	8.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		7.0	6.6	7.2	7.2	6.9	7.4	7.2	7.2
	DO	mg/L	6.5*	0.5*	7.7	7.7	0.6*	8.3	8.4	1.7*
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.8
	COD	mg/L	2.9	2.1	2.9	2.9	2.4	2.9	2.4	2.3
	SS	mg/L	2	2	2	2	3	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2200*	230	230	3300*	330	490	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66	0.93	0.57	0.58	0.94	0.56	0.58	1.9
	全リン	mg/L	0.044*	0.028	0.024	0.026	0.023	0.024	0.025	0.093*
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.49	0.36	0.38	0.40	0.37	0.38	0.090	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.058	0.015	0.017	0.032	0.010	0.014	0.023	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.37	0.02	0.02	0.41	<0.01	<0.01	1.0
	磷酸態リン	mg/L	0.029	0.013	0.013	0.015	0.017	0.007	0.008	0.005
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.7	0.8	7.0	4.4	1.5	12	12	2.2
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.079					
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			2			9			
下層DO	mg/L		0.5			0.6			1.7	
大腸菌数	個/100mL	7	1	1	1	0	6	6	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

(2014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3日	12月3日	12月3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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:01	10:09	10:11	10:31	10:42	10:43	10:01	10:12
	全水深	m	52.0	52.0	52.0	57.3	57.3	57.3	58.2	58.2
	採取水深	m	0.5	26.0	51.0	0.5	28.7	56.3	0.5	29.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.1	7.1	7.1	2.4	2.4	2.4	4.6	4.6
	水温	℃	13.9	13.8	9.4	7.6	6.8	6.4	6.3	6.0
	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	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	3.5	3.5
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.1	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3
	DO	mg/L	8.4	8.9	1.3*	10	10	10	13	11
	BOD	mg/L	0.6	0.5	1.9	1.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.6	2.5	3.4*	2.1	2.0	2.1	2.5	2.0
	SS	mg/L	2	2	3	<1	<1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	490	79	79	79	170	23	79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66	0.60	2.3	0.64	0.68	0.66	0.71	0.93
	全リン	mg/L	0.015	0.016	0.023	0.018	0.017	0.023	0.016	0.017
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.009	0.007
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.39	0.41	0.010	0.49	0.50	0.48	0.54	0.63	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.034	0.034	0.008	0.011	0.011	0.011	0.002	0.003	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.50					
ふっ素	mg/L				0.21					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	1.8	<0.01	0.02	0.03	0.04	0.16
	磷酸態磷	mg/L	0.012	0.014	0.016	0.012	0.007	0.008	0.007	0.011
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9.7	10	4.4	2.7	1.4	1.3	2.9	3.2
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.030				
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	12			2			3		
下層DO	mg/L			1.3			10			
大腸菌数	個/100mL	8	30	1	1	7	2	0	16	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	10:14	10:01	10:12	10:14			
	全水深	m	58.2	53.8	53.8	53.8			
	採取水深	m	57.2	0.5	26.9	52.8			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.6	6.9	6.9	6.9			
	水温	℃	5.6	6.5	5.8	5.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.5	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.3	7.3			
	DO	mg/L	11	12	11	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.9	1.6			
	SS	mg/L	3	2	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	23	23	23			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.67	0.60	0.79	0.77			
	全リン	mg/L	0.018	0.020	0.013	0.013			
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.011	0.003	0.003			
	ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.49	0.58	0.53				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.008				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	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	0.12	0.14			
	磷酸態リン	mg/L	0.009	0.003	0.007	0.007			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.3	9.7	1.5	1.2			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		<1					
下層DO	mg/L	11			10				
大腸菌数	個/100mL	5	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

(2014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	土師ダム管理所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目			単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月7日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3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	10:33	11:03	10:04	10:33	11:03	10:03	10:30		
	全水深	m	19.6	19.6	19.6	17.4	17.4	17.4	17.0	17.0		
	採取水深	m	0.5	9.8	18.6	0.5	8.7	16.4	0.5	8.5		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	24.0	24.0		
	水温	℃	13.1	9.2	7.2	14.9	13.9	13.6	21.4	19.9		
	色相		茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	1.2			1.6			1.7				
生活環境項目	pH		8.4	7.2	7.1	8.2	8.0	7.6	8.2	7.8		
	DO	mg/L	13	11	10	11	11	10	11	10		
	BOD	mg/L	2.1	0.9	0.8	1.6	1.7	1.6	0.6	0.7		
	COD	mg/L	2.4	1.9	1.5	2.4	2.5	2.4	2.6	2.7		
	SS	mg/L	5	3	2	3	4	4	1	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	33	23	7	110	33	49	17		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.38*	0.50*	0.60*	0.40*	0.41*	0.44*	0.27*	0.33*		
	全リン	mg/L	0.019*	0.014*	0.020*	0.020*	0.020*	0.017*	0.016*	0.016*		
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.007	0.005	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003		
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006			
	LAS	mg/L	<0.0006						<0.0006			
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003			
	全シアン	mg/L							<0.01			
	鉛	mg/L							<0.001			
	六価クロム	mg/L							<0.002			
	砒素	mg/L							<0.001			
	総水銀	mg/L							<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L							<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L							<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002			
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.0002			
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002			
	チウラム	mg/L							<0.0006			
	シマジン	mg/L							<0.0002			
	チオベンカルブ	mg/L							<0.0001			
	ベンゼン	mg/L							<0.0002			
セレン	mg/L							<0.001				
硝酸性窒素	mg/L				0.18	0.19	0.20	0.11	0.13			
亜硝酸性窒素	mg/L				0.008	0.007	0.007	0.008	0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.12				
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				0.11	0.07	0.10	0.05	0.05		
	磷酸態磷	mg/L				0.009	0.007	0.006	0.008	0.008		
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m3				15	22	22	5.9	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	6	3	2	2	2	2	1	2		
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.048			
	4, t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							<1	2			
下層DO	mg/L			10				10				
大腸菌数	個/100mL	2	8	2	0	0	0	4	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

(2014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	土師ダム管理所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	6月3日	7月1日	7月1日	7月1日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2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	雨	雨	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:54	10:13	10:36	10:57	10:03	10:27	10:48	10:03
	全水深	m	17.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0
	採取水深	m	16.0	0.5	7.5	14.0	0.5	7.5	14	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.0	26.8	26.8	26.8	25.2	25.2	25.2	25.0
	水温	℃	14.8	23.1	22.3	20.5	24.9	24.6	22.5	22.1
	色相		無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		1.8			1.7			1.7
生活環境項目	pH		7.1	8.4	7.6	7.5	6.9	7.3	7.1	7.2
	DO	mg/L	8.3	11	8.9	7.5	6.8*	7.2*	7.0*	8.6
	BOD	mg/L	0.6	5.4	1.3	1.1	0.8	0.9	1.0	1.0
	COD	mg/L	2.7	4.0*	3.7*	2.7	2.9	3.1*	3.6*	2.5
	SS	mg/L	5	3	3	3	2	3	6*	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	3300*	3300*	2400*	7000*	7900*	24000*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.43*	0.53*	0.66*	0.59*	0.54*	0.57*	0.79*	0.53*
	全リン	mg/L	0.022*	0.015*	0.015*	0.021*	0.038*	0.042*	0.060*	0.031*
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.010	0.004	0.006	0.005	0.012	0.003
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006			
LAS	mg/L					<0.0006				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.10	0.15	0.18	0.19	0.21	0.31	0.29	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.010	0.012	0.016	0.016	0.013	0.014	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.11	0.08	0.08	0.14		0.14	0.19	0.06
	磷酸態磷	mg/L	0.011	0.008	0.006	0.006	0.019	0.025	0.039	0.009
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	12	20	17	11	10	3.9	4.2	11
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2	2	1	2	1	1	2	2
	トリハロメタン生成能	mg/L								0.062
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1	<1	2	7	15	35	55	8	
下層DO	mg/L	8.3			7.5			7.0		
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	10	16	37	110	11	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	土師ダム管理所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4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	10:27	10:48	10:03	10:27	10:51	10:03	10:30	10:54
	全水深	m	16.0	16.0	15.8	15.8	15.8	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	8.0	15.0	0.5	7.9	14.8	0.5	8.5	16.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.0	25.0	23.1	23.1	23.1	10.2	10.2	10.2
	水温	℃	21.4	20.6	20.4	20.1	18.8	15.6	15.3	14.4
	色相		茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m			2.3			2.5		
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.5	7.3	7.2
	DO	mg/L	8.1	7.7	7.7	7.7	6.9*	9.8	9.3	8.0
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.4	0.9	0.8	1.3	0.9	0.6
	COD	mg/L	3.1*	2.7	2.5	2.6	2.5	2.8	2.5	2.1
	SS	mg/L	4	5	2	3	4	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	3300*	3300*	2200*	33000*	2400*	7900*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60*	0.49*	0.47*	0.48*	0.56*	0.49*	0.47*	0.50*
	全リン	mg/L	0.033*	0.036*	0.028*	0.032*	0.042*	0.033*	0.030*	0.037*
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.010	0.006	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004
	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006					
LAS	mg/L			<0.0006						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.32	0.22	0.22	0.25	0.31	0.31	0.31	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.007	0.021	0.019	0.018	0.016	0.018	0.026	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.07	0.16	0.08	0.10	0.01	<0.01	0.05
	磷酸態リン	mg/L	0.013	0.016	0.010	0.015	0.022	0.023	0.021	0.029
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9.3	9.2	9.1	9.3	7.4	13	20	4.7
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2	2	2	1	2	1	1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L			<0.00007					
	アニリン	mg/L			<0.002					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L			<0.0003					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	4	19							
下層DO	mg/L		7.7			6.9			8.0	
大腸菌数	個/100mL	1	20	10	14	36	4	5	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

(2014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	土師ダム管理所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月10日	2月10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		雪	雪	雪	雨	雨	雨	雪	雪	
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:30	10:57	10:03	10:21	10:36	10:03	10:33	
	全水深	m	17.7	17.7	17.7	12.0	12.0	12.0	18.4	18.4	
	採取水深	m	0.5	8.9	16.7	0.5	6.0	11.0	0.5	9.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	°C	4.4	4.4	4.4	6.8	6.8	6.8	0.8	0.8	
	水温	°C	11.7	11.7	11.1	5.2	5.1	4.6	5.3	5.2	
	色相		無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.9			2.1			2.4			
生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	
	DO	mg/L	9.7	9.8	7.8	11	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	1.8	1.2	1.3	1.4	1.3	0.9	1.2	1.1	
	COD	mg/L	2.6	2.7	2.4	1.8	1.9	1.6	1.2	1.4	
	SS	mg/L	3	3	3	2	2	3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1100*	230	230	140	490	4	13	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.48*	0.49*	0.58*	0.61*	0.63*	0.65*	0.59*	0.56*	
	全リン	mg/L	0.029*	0.029*	0.033*	0.021*	0.023*	0.023*	0.022*	0.023*	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.004	
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006		
LAS	mg/L	<0.0006						0.0011			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003								
	全シアン	mg/L	<0.01								
	鉛	mg/L	0.001								
	六価クロム	mg/L	<0.002								
	砒素	mg/L	<0.001								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002								
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002								
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002								
	チウラム	mg/L	<0.0006								
	シマジン	mg/L	<0.0002								
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001								
	ベンゼン	mg/L	<0.0002								
セレン	mg/L	<0.001									
硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.24	0.26	0.45	0.46	0.51	0.47	0.47		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.010	0.015	0.013	0.013	0.008	0.004	0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.25									
ふっ素	mg/L	<0.08									
ほう素	mg/L	<0.01									
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	0.08	0.08	0.16	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	
	磷酸態リン	mg/L	0.015	0.015	0.022	0.007	0.008	0.010	0.015	0.016	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13	13	10	8.3	11	4.2	3.6	3.6	
	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	2	2	1	1	2	1	1	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.038								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L			7.8			11				
大腸菌数	個/100mL	9	15	2	3	4	8	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

(2014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	土師ダム管理所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	2月10日	3月3日	3月3日	3月3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	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:03	10:27	10:51			
	全水深	m	18.4	15.6	15.6	15.6			
	採取水深	m	17.4	0.5	7.8	14.6			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	0.8	5.1	5.1	5.1			
	水温	℃	5.2	6.6	6.6	5.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		2.6					
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.1	7.1			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.6	0.7			
	COD	mg/L	1.2	1.7	1.5	1.2			
	SS	mg/L	<1	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	14	17	33	33			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.56*	0.60*	0.53*	0.54*			
	全リン	mg/L	0.023*	0.021*	0.021*	0.022*			
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.008			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.47	0.40	0.40	0.40			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.007	0.006	0.007			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	0.03			
	磷酸態リン	mg/L	0.016	0.008	0.008	0.014			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.5	4.1	4.5	1.5			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	1	1	1	1			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.053					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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	3	0	0	16				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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8日	4月8日	4月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月3日	6月3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	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:19	10:22	14:20	14:25	14:30	11:00	11:05	
	全水深	m	43.0	43.0	43.0	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	
	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	℃	14.8	14.8	14.8	21.5	21.5	21.5	23.0	23.0	
	水温	℃	12.5	7.8	7.1	16.9	8.1	6.8	22.5	9.0	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・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	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		9.4*	7.9	7.7	9.3*	7.7	7.5	9.3*	7.6	
	DO	mg/L	14	11	9.9	13	9.4	7.4*	13	7.5	
	BOD	mg/L	2.3	0.8	<0.5	2.5	<0.5	0.7	2.4	1.3	
	COD	mg/L	3.3*	1.4	0.9	3.3*	1.3	1.1	3.9*	1.4	
	SS	mg/L	4	1	<1	3	1	1	3	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	130	23	4	790	23	110	33	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.46		0.67	0.39		0.68	0.18		
	全リン	mg/L	0.020		0.011	0.024		0.010	0.018		
	全亜鉛	mg/L	<0.001								
	ニルフェノール	mg/L									
健康項目	LAS	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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				4.6		
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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3日	7月17日	7月17日	7月17日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2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		薄曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:30	10:33	10:36	10:30	10:33	10:36	10:24
	全水深	m	39.0	39.0	39.0	39.0	41.0	41.0	41.0	43.0
	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	℃	23.0	26.5	26.5	26.5	27.2	27.2	27.2	24.3
	水温	℃	7.3	24.4	10.5	8.6	25.8	14.0	8.9	22.9
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	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	2.0	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5	0.6
生活環境項目	pH		7.4	9.7*	7.6	7.4	9.6*	7.7	7.5	9.3*
	DO	mg/L	4.6*	17	5.0*	4.0*	12	3.8*	2.9*	13
	BOD	mg/L	0.5	3.1	<0.5	0.6	1.4	0.8	0.8	2.7
	COD	mg/L	1.3	5.2*	1.2	1.2	4.1*	1.5	1.0	7.2*
	SS	mg/L	1	7*	<1	<1	2	<1	<1	7*
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	7	33	79	49	490	230	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.67	0.30		0.80	0.37		0.82	0.87
	全リン	mg/L	0.007	0.037*		0.010	0.020		0.011	0.047*
	全亜鉛	mg/L		0.004						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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>	0.7				0.8		<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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全燐に係る水域名			帝釈川ダム貯水池			全窒素・全燐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2日	9月2日	10月9日	10月9日	10月9日	11月4日	11月4日	11月4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	10:28	10:32	10:38	10:42	10:46	10:13	10:17	10:21
	全水深	m	43.0	43.0	44.0	44.0	44.0	43.0	43.0	43.0
	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	℃	24.3	24.3	18.8	18.8	18.8	11.8	11.8	11.8
	水温	℃	13.2	9.7	18.2	15.0	9.8	14.4	12.5	9.7
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	0.6	0.6	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2
生活環境項目	pH		7.8	7.6	8.6*	7.8	7.5	8.6*	7.7	7.4
	DO	mg/L	4.9*	2.8*	8.6	5.3*	1.0*	10	6.0*	<0.5*
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.2	1.1	4.8*	1.3	1.1	3.1*	1.7	1.0
	SS	mg/L	1	1	1	<1	<1	3	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	490	22	2200*	170	79	49	2400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.90	0.74		0.87	0.54		0.88
	全燐	mg/L		0.014	0.037*		0.018	0.014		0.013
	全亜鉛	mg/L			0.002					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			1.3		<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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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2日	12月2日	12月2日	1月14日	1月14日	1月14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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:36	10:40	09:54	09:58	10:02	10:45	10:49
	全水深	m	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	40.5	40.5
	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	℃	2.4	2.4	2.4	1.7	1.7	1.7	3.5	3.5
	水温	℃	10.7	9.5	9.7	5.0	5.0	4.9	5.5	5.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.3	2.3	2.3	4.0	4.0	4.0	3.1	3.1	
生活環境項目	pH		8.3	8.1	7.5	8.1	8.1	8.0	7.9	8.4
	DO	mg/L	10	9.5	1.1*	11	11	11	10	10
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.6	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
	COD	mg/L	2.3	2.4	1.4	1.7	1.2	1.1	1.3	1.4
	SS	mg/L	2	2	2	<1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	170	23	23	23	17	49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.55		0.80	0.65		0.64	0.73	
	全リン	mg/L	0.011		0.019	0.010		0.013	0.014	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.1		<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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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5日	3月3日	3月3日	3月3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	10:53	10:20	10:24	10:28			
	全水深	m	40.5	42.0	42.0	42.0			
	採取水深	m	30	0	15	30			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.5	3.0	3.0	3.0			
	水温	℃	5.5	6.2	5.5	5.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.1	2.5	2.5	2.5			
生活環境項目	pH		8.3	8.4	7.9	7.8			
	DO	mg/L	10	13	11	10			
	BOD	mg/L	0.5	1.4	0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.3	1.9	1.2	1.1			
	SS	mg/L	<1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	22	33	49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.69	0.64		0.68			
	全リン	mg/L	0.012	0.020		0.016			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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