

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01801020	測定地点名	渡ノ瀬貯水池 * ※			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡ノ瀬ダム貯水池			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		渡ノ瀬ダム貯水池			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10日	4月10日	4月10日	5月29日	5月29日	5月29日	6月24日	6月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:51	08:52	09:30	09:31	09:32	08:50	08:51
	全水深	m	19.6	19.6	19.6	23.7	23.7	23.7	21.8	21.8
	採取水深	m	0.0	8.8	17.6	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	18.4	18.4	18.4	22.4	22.4
	水温	℃	12.8	11.4	8.9	20.2	15.8	13.3	21.6	17.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.1	2.1	2.1	1.2	1.2	1.2	2.0	2.0
生活環境項目	pH		7.3	7.2	6.7	9.4*	6.9	6.7	9.0*	7.1
	DO	mg/L	9.7	9.7	8.0	10	7.6	6.1*	10	7.5
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.5	1.7	0.8	0.8	1.2	<0.5
	COD	mg/L	2.7	2.5	2.2	3.5*	2.8	2.2	3.5*	2.9
	SS	mg/L	2	2	3	2	3	2	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	330	79	490	2400*	330	79	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35*		0.46*	0.25*		0.41*	0.25*	
	全リン	mg/L	0.014*		0.017*	0.036*		0.017*	0.020*	
	全亜鉛	mg/L								
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 ³	5.2			7.0			10	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01801020	測定地点名	渡ノ瀬貯水池 * ※			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名		渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 二		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月24日	7月18日	7月18日	7月18日	8月8日	8月8日	8月8日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:52	08:30	08:31	08:32	11:30	11:31	11:32	11:40
	全水深	m	21.8	24.6	24.6	24.6	23.7	23.7	23.7	24.4
	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	℃	22.4	28.7	28.7	28.7	33.0	33.0	33.0	27.1
	水温	℃	12.9	28.9	22.1	17.7	29.8	23.7	16.5	25.6
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		硫化水素臭(中)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭(中)	無臭
	透明度	m	2.0	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	2.7
生活環境項目	pH		6.6	7.5	7.0	6.6	8.4	7.0	6.7	8.2
	DO	mg/L	1.6*	7.6	6.6*	1.8*	8.3	5.5*	<0.5*	8.7
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.5	0.9	1.1	0.9	0.8	1.2
	COD	mg/L	2.9	2.9	2.0	2.8	3.5*	3.1*	4.0*	3.5*
	SS	mg/L	5	1	1	2	1	4	8*	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	220	240	790	130	490	4900*	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68*	0.27*		0.63*	0.24*		0.88*	0.28*
	全リン	mg/L	0.030*	<0.003		0.010	0.009		0.035*	0.015*
	全亜鉛	mg/L								
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 ³		6.3			2.5			6.6
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01801020		測定地点名	渡ノ瀬貯水池 * ※			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18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:41	11:42	12:20	12:21	12:22	09:15	09:16	09:17	
	全水深	m	24.4	24.4	25.3	25.3	25.3	23.0	23.0	23.0	
	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	℃	27.1	27.1	22.2	22.2	22.2	10.5	10.5	10.5	
	水温	℃	21.7	21.1	20.2	18.5	17.9	13.4	13.2	13.0	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.7	2.7	1.1	1.1	1.1	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		7.0	6.8	8.3	7.2	7.1	7.3	7.0	7.0	
	DO	mg/L	6.3*	3.1*	9.2	8.0	7.7	8.7	6.9*	7.2*	
	BOD	mg/L	0.7	0.9	2.7	0.6	0.7	1.1	0.9	<0.5	
	COD	mg/L	2.6	3.0	4.6*	2.8	2.7	2.2	2.1	2.2	
	SS	mg/L	2	5	5	5	4	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2200*	2300*	7900*	13000*	79	70	240	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.67*	0.45*		0.51*	0.31*		0.43*	
	全リン	mg/L		0.022*	0.051*		0.017*	0.012*		0.019*	
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	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 ³			6.6			7.5			
	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'-オキシフェノール	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									
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01801020	測定地点名	渡ノ瀬貯水池 * ※			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡ノ瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名		渡ノ瀬ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 二		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月19日	12月19日	12月19日	1月15日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:46	09:47	10:50	10:51	10:52	10:00	10:01
	全水深	m	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	22.3	20.5	20.5
	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	℃	3.2	3.2	3.2	10.6	10.6	10.6	2.8	2.8
	水温	℃	8.1	8.2	8.1	6.8	6.8	6.8	6.5	6.4
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0	3.0
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.1	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2
	DO	mg/L	8.7	9.0	8.8	11	11	11	10	10
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	0.8
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.3	2.7	2.4	2.4	1.5	1.5
	SS	mg/L	1	1	3	1	2	1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	240	330	2	4	4	33	79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48*		0.52*	0.46*		0.48*	0.50*	
	全リン	mg/L	0.019*		0.022*	0.016*		0.016*	0.019*	
	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 ³	2.2			1.6			7.7	
	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								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01801020	測定地点名	渡ノ瀬貯水池 * ※	地点統一番号	506-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名		渡之瀬ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型		II 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12日	3月26日	3月26日	3月26日			
一般項目	流量	m3/S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:02	09:50	09:51	09:52			
	全水深	m	20.5	26.9	26.9	26.9			
	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	℃	2.8	13.0	13.0	13.0			
	水温	℃	5.9	10.4	8.7	8.3			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.0	1.4	1.4	1.4			
生活環境項目	pH		7.1	8.6*	7.2	7.0			
	DO	mg/L	9.6	11	10	9.6			
	BOD	mg/L	0.6	1.2	0.8	<0.5			
	COD	mg/L	1.5	2.9	2.0	1.9			
	SS	mg/L	5	4	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	23	49	49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.54*	0.30*		0.40*			
	全リン	mg/L	0.022*	0.018*		0.013*			
	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							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3		23					
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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10日	4月10日	4月10日	5月29日	5月29日	5月29日	6月24日	6月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	10:22	11:00	11:01	11:02	10:10	10:11
	全水深	m	24.1	24.1	24.1	25.5	25.5	25.5	20.5	20.5
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	18.4	18.4	18.4	24.6	24.6
	水温	℃	15.1	14.2	11.2	20.3	17.6	12.4	21.5	18.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.8	2.8	2.8	3.2	3.2
生活環境項目	pH		7.2	7.0	6.7	7.4	6.8	6.5	7.0	6.8
	DO	mg/L	9.2	9.0	8.4	8.9	6.8*	3.6*	8.0	7.0*
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.6	1.0	0.8	0.7	1.3	0.5
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.6	2.9	2.8	2.5	3.0	2.9
	SS	mg/L	1	<1	2	<1	<1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2400*	790	79	700	490	790	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35		0.45	0.33		0.59	0.36	
	全リン	mg/L	0.012*		0.014*	0.013*		0.019*	0.015*	
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.002				0.004	
	/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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	5.8			3.9			12	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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24日	7月18日	7月18日	7月18日	8月8日	8月8日	8月8日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:12	09:50	09:51	09:52	13:00	13:01	13:02	13:20
	全水深	m	20.5	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	20.7
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.6	31.5	31.5	31.5	35.8	35.8	35.8	28.0
	水温	℃	10.0	29.4	24.8	18.6	29.7	26.5	16.6	25.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		硫化水素臭(中)	無臭	無臭	その他(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(中)	無臭
透明度	m	3.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.5	
生活環境項目	pH		6.4*	7.5	6.9	6.5	7.5	6.8	6.5	7.5
	DO	mg/L	<0.5*	7.6	5.8*	3.8*	7.5	2.4*	<0.5*	8.3
	BOD	mg/L	0.7	1.2	0.7	0.6	1.7	0.5	1.1	1.6
	COD	mg/L	4.2*	2.9	1.9	2.8	3.3*	2.6	4.3*	3.4*
	SS	mg/L	7*	1	1	6*	2	3	11*	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1700*	2800*	2400*	1300*	700	2700*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.29		0.37	0.29		0.57	0.37
	全リン	mg/L	0.021*	0.005		0.004	0.012*		0.019*	0.013*
	全亜鉛	mg/L	0.012				0.001		0.005	
健康項目	/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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		4.0			7.2			9.1
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:21	13:22	10:40	10:41	10:42	10:55	10:56	10:57
	全水深	m	20.7	20.7	24.0	24.0	24.0	23.4	23.4	23.4
	採取水深	m	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.0	28.0	23.4	23.4	23.4	15.6	15.6	15.6
	水温	℃	22.6	20.4	20.5	17.6	17.5	13.7	13.5	13.0
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	その他(中)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.9	2.9	2.9	3.3	3.3	3.3
生活環境項目	pH		6.9	6.6	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9
	DO	mg/L	6.4*	<0.5*	8.2	8.0	8.2	8.3	7.8	7.1*
	BOD	mg/L	0.7	1.5	0.7	0.5	0.7	0.9	0.8	0.5
	COD	mg/L	2.7	7.0*	2.6	2.4	1.9	2.4	2.4	1.9
	SS	mg/L	1	18*	1	2	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	4900*	23000*	22000*	17000*	490	140	1400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.98	0.37		0.39	0.32		0.32
	全リン	mg/L		0.040*	0.012*		0.011*	0.014*		0.009
	全亜鉛	mg/L			<0.001		0.005			
	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006					
	LAS	mg/L			0.0023					
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		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								
	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/m ³			9.1			8.5		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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19日	12月19日	12月19日	1月15日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	12:10	12:11	12:12	11:45	
	全水深	m	20.9	20.9	20.9	19.2	19.2	19.2	24.1	
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	8.6	17.2	0.0	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	10.2	10.2	10.2	10.1	
	水温	℃	8.4	8.3	7.5	6.5	6.2	6.5	7.0	
	色相		無色	無色	無色	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	
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.4	3.4	3.4	3.5	
生活環境項目	pH		7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	7.0	
	DO	mg/L	9.3	9.4	9.9	10	9.9	9.5	10	
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.7	
	COD	mg/L	2.1	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6	1.9	
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	2400*	22000*	3300*	1400*	1400*	130	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45		0.39	0.41		0.45	0.42	
	全リン	mg/L	0.015*		0.012*	0.012*		0.015*	0.010	
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.003				0.005	
	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								
	クロフィルa	mg/m ³	1.3			13			2.1	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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・全磷に係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全磷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12日	3月26日	3月26日	3月26日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:30	11:31	11:32					
	全水深	m	24.1	25.0	25.0	25.0					
	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	°C	10.1	15.5	15.5	15.5					
	水温	°C	6.0	11.1	11.2	9.2					
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m	3.5	4.8	4.8	4.8					
生活環境項目	pH		6.8	7.1	7.0	6.8					
	DO	mg/L	9.7	9.8	9.8	8.5					
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.9	0.6					
	COD	mg/L	1.6	2.5	2.4	2.3					
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	79	79	490					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.49	0.42		0.47					
	全磷	mg/L	0.011*	0.010		0.012*					
	全亜鉛	mg/L	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									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		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									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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・全磷に係る水域名		弥栄ダム貯水池			全窒素・全磷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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:24	10:03	10:24	09:20	09:59	10:17	09:12	09:50
	全水深	m	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	76.0	76.0
	採取水深	m	0.5	39	77	0.5	39	77	0.5	38
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	22.2	22.2	22.2	20.2	20.2
	水温	℃	14.7	7.2	6.9	17.1	7.4	7.0	18.7	7.9
	色相		茶褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.2			4.5			5.5		
生活環境項目	pH		8.1	7.0	6.9	7.1	6.8	6.9	7.3	6.9
	DO	mg/L	11	10	9.2	9.9	9.3	8.6	11	9.0
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	0.6	0.8
	COD	mg/L	3.0	1.1	1.3	2.2	1.4	1.2	1.9	1.1
	SS	mg/L	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	0	0	230	4	4	79	33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.27	0.33	0.34	0.27	0.32	0.37	0.22	0.31
	全磷	mg/L	0.013*	0.008	0.009	0.012*	0.006	0.005	0.007	0.005
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.002	0.002	0.007	0.007	<0.001	0.004
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	0.13	0.23	0.28	0.13	0.25	0.29	0.11	0.22	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.004	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.23	0.29	0.14	0.25	0.29	0.12	0.22	
ふっ素	mg/L				0.15					
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	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01
	磷酸態磷	mg/L	<0.002	<0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	<0.002	<0.002
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	16	0.3	0.4	3.2	0.4	0.5	4.4	0.8
	電気伝導度	µ S/cm	42	49	50	40	49	49	46	46
	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				<0.00007				
	アニン	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							<1	<1
	底層溶存酸素量	mg/L			9.2			8.6		
大腸菌数	個/100mL	2	0	0	3	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,「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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5日	7月17日	7月17日	7月17日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月11日	
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		10:06	09:38	10:16	10:34	09:18	09:56	10:14	09:15		
	全水深	m		76.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	75.0		
	採取水深	m		75	0.5	39	77	0.5	39	77	0.5		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温	℃		20.2	31.0	31.0	31.0	30.2	30.2	30.2	24.2		
	水温	℃		7.1	29.3	17.9	7.4	27.4	18.0	7.4	24.6		
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m			4.2			5.4			7.3		
生活環境項目	pH		6.8	7.6	6.4*	6.3*	7.0	6.3*	6.5	6.9			
	DO	mg/L	8.3	8.5	8.5	5.8*	8.8	7.6	5.5*	7.0*			
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.7	<0.5	0.6	1.0	0.8	0.6			
	COD	mg/L	1.0	2.1	2.5	2.2	1.6	2.2	1.2	1.4			
	SS	mg/L	<1	<1	9*	4	<1	1	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	3300*	7000*	700	330	33	70	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.36	0.22	0.37	0.43	0.23	0.28	0.39	0.28			
	全リン	mg/L	0.007	0.015*	0.033*	0.014*	0.010	0.010	0.011*	0.005			
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.008	0.004	<0.001	0.007	0.006	0.002			
	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	0.27	0.060	0.18	0.28	0.13	0.17	0.32	0.17				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.007	0.009	0.005	0.005	0.003	0.003	0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.07	0.19	0.29	0.14	0.17	0.32	0.18				
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/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	0.03	<0.01	0.02	0.03	0.01	0.02			
	磷酸態磷	mg/L	0.003	<0.002	0.012	0.003	<0.002	0.002	0.004	<0.002			
	TOC	mg/L											
	クロフィルa	mg/m ³	0.4	4.2	0.4	0.2	1.9	0.4	0.2	1.3			
	電気伝導度	μ S/cm	52	41	34	51	41	32	50	43			
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	<1	<1	8	2	<1	1	1	<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,t-オクタフルフェノール	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	26	13	<1	<1	<1	3			
底層溶存酸素量	mg/L	8.3			5.8			5.5					
大腸菌数	個/100mL	0	0	17	4	4	0	2	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

(2018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11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:13	09:23	10:01	10:17	09:20	09:58	10:16	
	全水深	m	75.0	75.0	76.0	76.0	76.0	75.0	75.0	75.0	
	採取水深	m	38	74	0.5	38	75	0.5	38	74	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	24.2	24.2	23.0	23.0	23.0	12.0	12.0	12.0	
	水温	℃	22.9	7.5	22.0	20.1	7.8	18.7	18.2	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)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m			6.0			5.3			
	生活環境項目	pH		6.9	6.7	7.1	6.9	6.7	6.9	7.0	6.8
DO		mg/L	6.0*	3.7*	8.6	7.3*	1.7*	8.2	7.3*	0.5*	
BOD		mg/L	0.5	0.9	0.7	0.7	0.8	<0.5	0.5	<0.5	
COD		mg/L	1.7	1.3	1.9	2.2	1.3	1.4	1.6	1.0	
SS		mg/L	2	2	<1	<1	3	<1	<1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	1100*	110	330	1700*	330	1300*	79	130	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.31	0.43	0.30	0.33	0.47	0.31	0.30	0.46	
全リン		mg/L	0.007	0.008	0.006	0.010	0.013*	0.007	0.007	0.009	
全亜鉛		mg/L	0.009	0.005	0.003	0.006	0.004	<0.001	0.003	0.005	
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	0.18	0.35	0.18	0.21	0.33	0.20	0.20	0.31	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.36	0.19	0.21	0.34	0.21	0.21	0.32	
	ふっ素	mg/L			0.14						
	ほう素	mg/L			0.01						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
銅		mg/L									
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	
	磷酸態リン	mg/L	<0.002	0.003	<0.002	0.003	0.006	<0.002	<0.002	0.002	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m3	0.9	0.3	2.9	0.4	0.2	2.6	1.7	0.6	
	電気伝導度	μ S/cm	43	50	42	38	50	46	47	58	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1	1	<1	<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'クロフェノール	mg/L			<0.0003						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	30	<1							
	底層溶存酸素量	mg/L		3.7			1.7			0.5	
大腸菌数	個/100mL	14	0	4	4	1	3	7	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

(2018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・全燐に係る水域名				弥栄ダム貯水池				全窒素・全燐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4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	2月21日	2月21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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM		09:42	10:20	10:36	09:40	10:16	10:32	09:36	10:12		
	全水深	m		73.0	73.0	73.0	67.0	67.0	67.0	66.0	66.0		
	採取水深	m		0.5	37	72	0.5	33	66	0.5	33		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温	℃		16.2	16.2	16.2	4.8	4.8	4.8	9.0	9.0		
	水温	℃		15.8	15.3	7.9	10.0	9.5	8.2	8.8	8.3		
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m		5.8			4.7			4.8			
	生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9		
DO		mg/L	7.8	7.7	6.3*	9.3	8.9	1.2*	9.8	8.7			
BOD		mg/L	0.9	1.0	0.8	<0.5	0.7	0.5	1.2	0.9			
COD		mg/L	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.2	1.4			
SS		mg/L	<1	1	1	1	2	3	1	3			
大腸菌群数		MPN/100mL		13	49	17	13	23	13	13	13		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.38	0.44	0.36	0.32	0.36	0.47	0.35	0.36		
全燐		mg/L		0.008	0.006	0.007	0.007	0.009	0.011*	0.007	0.011*		
全亜鉛		mg/L		<0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.004	<0.001	0.002		
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		0.21	0.20	0.23	0.22	0.21	0.14	0.23	0.23			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006	0.005	0.008	0.003	0.003	0.016	0.004	0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.16	0.23	0.23			
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L											
	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.18	0.03	0.06		
	磷酸態燐	mg/L		0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005		
	TOC	mg/L											
	クロフィルa	mg/m3		2.0	1.3	1.3	2.2	1.5	0.6	2.4	1.1		
	電気伝導度	μ S/cm		48	49	51	49	50	63	53	54		
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度		<1	<1	<1	1	1	2	1	2			
その他項目	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											
	底層溶存酸素量	mg/L			6.3				1.2				
	大腸菌数	個/100mL		3	0	2	0	0	0	3	1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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21日	3月5日	3月5日	3月5日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:26	09:03	09:39	09:55					
	全水深	m	66.0	67.0	67.0	67.0					
	採取水深	m	65	0.5	33	66					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	9.0	3.8	3.8	3.8					
	水温	℃	7.9	9.2	8.3	8.0					
	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		4.8							
生活環境項目	pH		6.7	7.5	7.3	7.1					
	DO	mg/L	0.7*	11	8.8	0.7*					
	BOD	mg/L	1.1	1.2	0.9	0.8					
	COD	mg/L	1.9	1.3	1.2	1.9					
	SS	mg/L	4	1	2	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	7	2	2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.38	0.34	0.35	0.37					
	全リン	mg/L	0.010	0.006	0.010	0.012*					
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.006	0.007					
	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	0.050	0.22	0.22	0.050					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.036	0.007	0.008	0.043					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08	0.23	0.23	0.09						
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									
	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	0.20	0.02	0.06	0.19					
	磷酸態磷	mg/L	0.005	<0.002	0.004	0.007					
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³	1.1	2.7	0.6	0.9					
	電気伝導度	μ S/cm	69	53	55	66					
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	3	<1	1	1					
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,tert-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										
底層溶存酸素量	mg/L	0.7			0.7						
大腸菌数	個/100mL	0	2	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

(2018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17日	4月17日	4月17日	5月14日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:11	09:22	09:36	09:15	09:26	09:35	09:10	09:21
	全水深	m	96.0	96.0	96.0	88.4	88.4	88.4	86.4	86.4
	採取水深	m	0.5	48	95	0.5	44.2	87.4	0.5	43.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	°C	10.7	10.7	10.7	20.2	20.2	20.2	23.2	23.2
	水温	°C	12.9	5.8	5.3	17.1	5.9	6.1	21.3	6.0
	色相		黄色・淡(明)	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9			3.0			4.7	
生活環境項目	pH		7.1	6.8	6.7	7.2	6.6	6.5	7.1	6.8
	DO	mg/L	10	11	10	10	9.9	8.6	9.1	10
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.7	1.8	1.4	1.4	2.0	1.7
	SS	mg/L	2	2	4	1	<1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	0	0	17	14	7	49	17
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.36	0.57	0.26	0.38	0.48	0.21	0.43
	全リン	mg/L	0.010	0.011*	0.011*	0.012*	0.006	0.014*	0.005	0.003
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	0.002	0.002
	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	0.0009	0.0009				<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	0.16	0.31	0.31	0.080	0.33	0.38	0.080	0.31
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	0.009	0.008	0.010	0.007	0.004	0.004
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	0.15	<0.05	0.17	0.15	<0.05	0.06	0.10	0.11
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.09	0.03	<0.01	0.04	0.02	0.01
	磷酸態リン	mg/L	0.003	0.006	0.007	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	<0.002
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	5.4			4.5			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	2	1	2	1	1	1	<1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-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	
	底層溶存酸素量	mg/L			10			8.6		
大腸菌数	個/100mL	1	0	0	1	1	0	0	0	

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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4日	7月18日	7月18日	7月18日	8月1日	8月1日	8月1日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:21	09:31	09:40	09:16	09:33	09:40	09:17
	全水深	m	86.4	86.0	86.0	86.0	88.4	88.4	88.4	89.0
	採取水深	m	85.4	0.5	43	85	0.5	44.2	87.4	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.2	30.0	30.0	30.0	28.6	28.6	28.6	25.1
	水温	℃	6.5	29.2	16.6	11.2	27.8	16.3	10.4	26.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		4.1			4.5			4.3
生活環境項目	pH		6.9	8.0	6.4*	6.3*	8.3	6.4*	6.3*	8.4
	DO	mg/L	8.5	9.0	9.5	6.7*	8.7	8.6	3.7*	8.7
	BOD	mg/L	1.4	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7
	COD	mg/L	1.8	2.0	2.7	2.5	2.1	2.3	3.0	3.3*
	SS	mg/L	2	<1	5	9*	1	3	8*	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	230	330	790	1700*	1700*	1300*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57	0.20	0.41	0.45	0.29	0.34	0.59	0.18
	全リン	mg/L	0.008	0.013*	0.026*	0.026*	0.009	0.020*	0.026*	0.007
	全亜鉛	mg/L	0.008	<0.001	0.003	0.005	0.003	0.004	0.008	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					<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	0.18	0.040	0.14	0.020	0.19	0.19	0.010	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.005	<0.001	0.003	<0.001	0.003	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.02	0.19	0.19		
ふっ素	mg/L					<0.08	<0.08	<0.08		
ほう素	mg/L					0.04	0.03	0.03		
1,4-ジ'オキサン	mg/L					<0.005	<0.005	<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.14	<0.05	0.32	0.23	0.23	0.13	0.29	0.15
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.05	0.07	0.03	0.02	0.11	0.02
	磷酸態リン	mg/L	0.004	0.003	0.012	0.010	0.005	0.011	0.014	<0.002
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		4.2			3.4			8.3
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	<1	4	5	<1	3	5	1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	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	
底層溶存酸素量	mg/L	8.5			6.7			3.7		
大腸菌数	個/100mL	0	0	17	12	1	6	5	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

(2018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3日	9月3日	10月2日	10月2日	10月2日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:37	09:10	09:17	09:30	09:15	09:28	09:35
	全水深	m	89.0	89.0	88.0	88.0	88.0	86.0	86.0	86.0
	採取水深	m	44.5	88	0.5	44	87	0.5	43	85
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.1	25.1	18.5	18.5	18.5	11.0	11.0	11.0
	水温	℃	16.1	10.0	19.7	16.4	9.8	16.1	15.9	11.0
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(微)
	透明度	m			3.9			4.1		
生活環境項目	pH		6.1*	6.3*	7.2	6.9	6.7	6.7	6.6	6.6
	DO	mg/L	7.8	0.6*	7.3*	7.0*	<0.5*	6.7*	4.7*	1.6*
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.5	0.6	0.8	<0.5	0.6	0.8
	COD	mg/L	2.4	4.8*	2.2	1.9	6.9*	2.0	1.9	4.9*
	SS	mg/L	1	13*	<1	<1	30*	<1	1	6*
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	2400*	2200*	1300*	1300*	790	490	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.36	0.64	0.23	0.31	0.81	0.28	0.34	0.58
	全リン	mg/L	0.013*	0.044*	0.007	0.009	0.078*	0.008	0.008	0.022*
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.008	0.002	0.001	0.009	0.004	0.010	0.007
	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	0.21	0.040	0.11	0.21	<0.010	0.20	0.25	0.010	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.022	0.005	0.005	0.015	0.005	0.005	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.14	0.23	0.10	0.08	0.38	0.07	0.08	0.17
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.34	0.02	0.01	0.42	<0.01	<0.01	0.39
	磷酸態磷	mg/L	0.010	0.022	<0.002	0.006	0.052	0.003	0.005	0.011
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			6.0			2.8		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	11	<1	<1	20	<1	1	9
	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			6			4			
底層溶存酸素量	mg/L		0.6			<0.5			1.6	
大腸菌数	個/100mL	4	1	5	8	1	6	2	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

(2018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3日	12月3日	12月3日	1月11日	1月11日	1月11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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:26	09:34	09:42	09:14	09:22	09:32	09:14	09:29
	全水深	m	87.4	87.4	87.4	93.0	93.0	93.0	90.4	90.4
	採取水深	m	0.5	43.7	86.4	0.5	46.5	92	0.5	45.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	6.3	6.3	6.3	7.1	7.1
	水温	℃	14.5	14.3	10.2	11.1	11.0	9.8	9.6	9.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9			2.8			3.5	
生活環境項目	pH		6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9
	DO	mg/L	6.7*	6.6*	2.1*	8.6	8.4	6.5*	8.8	8.6
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5
	COD	mg/L	1.6	1.8	5.4*	1.7	1.9	2.5	1.6	1.7
	SS	mg/L	2	4	15*	2	3	9*	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	79	79	4	23	33	17	79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40	0.48	0.87	0.34	0.35	0.40	0.40	0.36
	全リン	mg/L	0.008	0.014*	0.025*	0.009	0.012*	0.025*	0.008	0.009
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.009	0.002	0.002	0.010	0.002	0.004
	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	0.17	0.16	<0.010	0.20	0.20	0.20	0.21	0.22	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.008	0.014	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.21		
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	0.19	0.27	0.34	0.10	0.11	0.15	0.17	0.12
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.04	0.52	0.03	0.03	0.05	0.01	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.007	0.013	0.003	0.004	0.008	0.004	0.003
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	1.2			1.0			1.6	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	2	13	<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	15			<1			2		
底層溶存酸素量	mg/L			2.1			6.5			
大腸菌数	個/100mL	6	3	5	2	2	3	1	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

(2018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4日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:10	09:17	09:25			
	全水深	m	90.4	95.0	95.0	95.0			
	採取水深	m	89.4	0.5	47.5	94			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.1	5.5	5.5	5.5			
	水温	℃	7.8	9.0	8.5	7.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		3.7					
生活環境項目	pH		6.9	7.0	7.0	7.0			
	DO	mg/L	8.4	10	9.8	9.5			
	BOD	mg/L	0.6	1.1	1.1	1.0			
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.8	1.7			
	SS	mg/L	4	1	2	3			
	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	0.43	0.40	0.36	0.32			
	全リン	mg/L	0.011*	0.006	0.007	0.009			
	全亜鉛	mg/L	0.006	<0.001	0.003	0.002			
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	0.23	0.20	0.21	0.21				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.007	0.010	0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.17	0.18	0.12	0.08			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02			
	磷酸態リン	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³		5.1					
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	1	1	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		1					
底層溶存酸素量	mg/L	8.4			9.5				
大腸菌数	個/100mL	6	1	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

(2018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 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				
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月25日	5月25日	5月25日	6月22日	6月22日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:26	09:30	10:30	10:34	10:38	11:26	11:30
	全水深	m	39.0	39.0	39.0	36.0	36.0	36.0	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	℃	15.0	15.0	15.0	28.5	28.5	28.5	26.5	26.5
	水温	℃	14.2	9.0	6.3	24.6	15.7	7.4	26.2	15.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄緑色・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	5.0	5.0	5.0	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.3	8.1	7.1	6.9	10*	6.8
	DO	mg/L	10	9.3	5.0*	12	7.4*	2.1*	18	8.5
	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	2.0	0.8	0.9	7.9	<0.5
	COD	mg/L	3.0	3.5*	2.6	5.0*	3.8*	2.2	11*	3.1*
	SS	mg/L	<1	1	<1	2	2	1	7*	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	130	13	140	220	27	<2	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.71		1.1	0.78		1.3	1.1	
	全リン	mg/L	0.030		0.015	0.066*		0.018	0.059*	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	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 ³	<0.5			4.3			44	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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 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22日	7月18日	7月18日	7月18日	8月8日	8月8日	8月8日	9月18日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:34	11:19	11:23	11:27	11:10	11:14	11:18	11:26	
	全水深	m	39.0	37.0	37.0	37.0	34.0	34.0	34.0	38.5	
	採取水深	m	30	0	15	30	0	15	30	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	26.5	33.8	33.8	33.8	30.8	30.8	30.8	27.0	
	水温	℃	8.2	32.2	20.6	10.6	31.0	20.2	9.2	26.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.4	2.2	2.2	2.2	3.8	3.8	3.8	2.0	
生活環境項目	pH		7.0	8.7*	6.9	7.0	8.8*	6.7	6.9	8.9*	
	DO	mg/L	1.6*	12	10	2.6*	9.7	5.7*	<0.5*	11	
	BOD	mg/L	0.7	2.1	0.9	1.3	1.2	0.9	1.8	0.9	
	COD	mg/L	1.6	3.5*	4.5*	3.1*	3.9*	4.4*	3.9*	4.2*	
	SS	mg/L	1	1	21*	28*	<1	7*	24*	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6	330	13000*	11000*	33000*	3300*	7900*	49	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2	0.29		1.2	0.29		1.4	0.26	
	全リン	mg/L	0.022	0.032*		0.062*	0.018		0.073*	0.020	
	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									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		2.3			1.0			7.0	
	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									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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 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18日	9月18日	10月17日	10月17日	10月17日	11月14日	11月14日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:34	11:20	11:24	11:28	10:36	10:40	10:44
	全水深	m	38.5	38.5	35.0	35.0	35.0	36.0	36.0	36.0
	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	℃	27.0	27.0	22.0	22.0	22.0	11.3	11.3	11.3
	水温	℃	21.1	10.3	20.8	18.2	8.9	15.6	14.8	8.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黒褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(微)
	透明度	m	2.0	2.0	3.7	3.7	3.7	2.9	2.9	2.9
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.5	7.1	7.0	7.3	7.2	7.0
	DO	mg/L	3.6*	0.6*	8.3	5.6*	0.6*	7.6	6.0*	<0.5*
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.8	0.6	1.0	0.6	0.6	1.4
	COD	mg/L	3.7*	2.4	3.0	2.6	3.7*	3.1*	2.8	5.9*
	SS	mg/L	1	9*	1	1	9*	1	1	12*
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	7900*	49	170	490	790	490	79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.2	0.62		1.5	0.59		2.3
	全リン	mg/L		0.048*	0.040*		0.060*	0.024		0.10*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	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 ³			5.9			<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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 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19日	12月19日	12月19日	1月15日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:04	11:08	11:12	11:16	11:20	11:34	11:38
	全水深	m	34.0	34.0	34.0	34.5	34.5	34.5	34.0	34.0
	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	℃	10.4	10.4	10.4	9.0	9.0	9.0	7.0	7.0
	水温	℃	10.2	9.8	8.4	8.1	7.5	7.4	6.8	6.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黒褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.0	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6
	DO	mg/L	8.7	6.6*	<0.5*	9.5	9.0	3.0*	10	10
	BOD	mg/L	0.8	1.1	1.7	0.7	0.8	1.8	1.8	2.1
	COD	mg/L	2.6	2.7	6.7*	3.0	2.5	4.1*	2.7	2.9
	SS	mg/L	1	2	17*	1	1	5	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	70	79	14	33	170	11	6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68		2.2	0.92		1.2	0.87	
	全リン	mg/L	0.015		0.088*	0.016		0.033*	0.023	
	全亜鉛	mg/L								
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								
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5			<0.5			2.0	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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 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12日	3月12日	3月12日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:08	11:12	11:16			
	全水深	m	34.0	36.5	36.5	36.5			
	採取水深	m	30	0	15	30			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	11.4	11.4	11.4			
	水温	℃	6.1	9.2	8.2	6.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.0	1.4	1.4	1.4			
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.6	7.4			
	DO	mg/L	8.1	12	10	8.2			
	BOD	mg/L	1.3	3.3	1.0	0.5			
	COD	mg/L	2.7	4.4*	2.5	2.3			
	SS	mg/L	1	3	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	22	7	6			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.93	0.97		0.90			
	全リン	mg/L	0.028	0.053*		0.019			
	全亜鉛	mg/L							
	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							
	クロロフィルa	mg/m ³		31					
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心	* ※		地点統一番号	505-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		八田原ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III ハ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	6月4日	6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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:11	12:24	12:28	12:52	13:06	13:10	11:41	11:53
	全水深	m	51.0	51.0	51.0	50.0	50.0	50.0	46.0	46.0
	採取水深	m	0.5	25.5	50	0.5	25	49	0.5	23
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	27.3	27.3
	水温	℃	15.1	5.3	4.9	12.9	12.6	5.2	18.3	16.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.3			2.2			2.0	
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.2	7.2	6.9	7.4	7.1
	DO	mg/L	10	9.5	7.8	9.4	9.4	6.3*	10	8.9
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3
	COD	mg/L	2.2	1.5	1.8	2.3	2.0	1.3	3.3*	2.8
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	<1	1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	4	490	140	8	170	130
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77	1.1	1.2	0.80	0.82	1.0	0.74	0.77
	全リン	mg/L	0.015	0.015	0.014	0.033*	0.031*	0.015	0.040*	0.033*
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	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							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.42	0.72	0.82	0.59	0.58	0.87	0.43	0.49	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.003	0.004	0.013	0.011	0.006	0.015	0.013	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
	磷酸態リン	mg/L	0.003	0.011	0.009	0.025	0.022	0.009	0.014	0.023
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	2.8	1.2	0.7	1.8	1.7	0.6	11	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			2			<1		
底層溶存酸素量	mg/L			7.8			6.3			
大腸菌数	個/100mL	0			6			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

(2018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	6月4日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:57	12:00	12:10	12:13	12:14	12:26	12:30	11:05
	全水深	m	46.0	50.0	50.0	50.0	48.0	48.0	48.0	48.0
	採取水深	m	45	0.5	25	49	0.5	24	47	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.3	33.7	33.7	33.7	33.0	33.0	33.0	27.9
	水温	℃	5.2	30.6	18.9	17.9	27.7	19.0	16.9	25.4
	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		1.6			1.9			1.9	
生活環境項目	pH		6.9	8.6*	6.5	6.4*	8.3	6.3*	6.3*	7.4
	DO	mg/L	6.5*	9.8	7.1*	4.5*	9.7	6.2*	<0.5*	7.3*
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.9	0.6	0.8
	COD	mg/L	2.9	3.9*	3.9*	3.9*	3.4*	3.5*	4.0*	3.5*
	SS	mg/L	4	3	11*	18*	2	7*	13*	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	1700*	13000*	24000*	490	1100*	220	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.33	0.77	0.75	0.35	0.69	0.74	0.38
	全リン	mg/L	0.052*	0.026	0.086*	0.077*	0.020	0.068*	0.054*	0.014
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.005	0.008	0.011	0.002	0.005	0.008	<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		<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	0.69	0.030	0.52	0.49	0.14	0.50	0.34	0.14	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.006	0.015	0.015	0.004	0.011	0.056	0.010	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L		0.17							
ほう素	mg/L		0.02							
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	0.29	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.14	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.043	0.006	0.065	0.066	0.009	0.062	0.036	0.002
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	0.4	5.6	1.0	1.7	3.7	2.2	0.9	6.2
	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		2			1			1	
底層溶存酸素量	mg/L	6.5			4.5			<0.5		
大腸菌数	個/100mL		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

(2018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7日	9月7日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:20	11:56	12:13	12:18	09:56	10:19	10:24
	全水深	m	48.0	48.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
	採取水深	m	24	47	0.5	25	49	0.5	25	49
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.9	27.9	21.5	21.5	21.5	12.0	12.0	12.0
	水温	℃	22.6	16.1	20.7	19.2	18.7	17.6	17.6	16.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m			1.5			2.0		
生活環境項目	pH		6.9	6.6	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1
	DO	mg/L	2.5*	0.7*	8.5	7.6	6.7*	7.8	7.6	4.8*
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
	COD	mg/L	3.5*	3.7*	3.8*	4.1*	3.5*	2.7	2.5	3.2*
	SS	mg/L	1	3	5	15*	10*	4	4	13*
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	3300*	4900*	4900*	490	790	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.52	0.76	0.61	0.71	0.66	0.63	0.63	0.73
	全リン	mg/L	0.019	0.033*	0.045*	0.080*	0.060*	0.037*	0.038*	0.046*
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.007	0.005	0.001	0.001	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	0.33	0.46	0.38	0.45	0.41	0.42	0.42	0.32	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.008	0.008	0.017	0.012	0.010	0.009	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								
	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	0.08	0.02	0.05	0.08	0.04	0.04	0.19
	磷酸態リン	mg/L	0.013	0.022	0.024	0.056	0.044	0.027	0.028	0.029
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	0.6	0.7	11	1.8	2.4	3.3	2.8	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								
	4,4'-ジクロロフェノール	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			67			<1			
底層溶存酸素量	mg/L		0.7			6.7			4.8	
大腸菌数	個/100mL			12			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

(2018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4日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	1月8日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:14	10:17	10:00	10:10	10:12	10:12	10:34
	全水深	m	46.0	46.0	46.0	40.0	40.0	40.0	44.0	44.0
	採取水深	m	0.5	23	45	0.5	20	39	0.5	22
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.2	17.2	17.2	6.6	6.6	6.6	11.4	11.4
	水温	℃	13.8	13.5	13.0	9.1	8.9	8.3	7.1	6.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.7			2.9			2.7		
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0
	DO	mg/L	9.6	9.1	8.8	10	10	9.8	10	10
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.2	0.7	1.1	1.1	0.9	1.0
	COD	mg/L	2.6	2.7	2.8	2.6	2.3	2.5	2.2	2.3
	SS	mg/L	2	6*	8*	2	3	5	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	1700*	240	240	130	130	33	240
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66	0.77	0.62	0.66	0.71	0.64	0.71	0.90
	全リン	mg/L	0.021	0.019	0.039*	0.015	0.018	0.024	0.014	0.021
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.007
	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	0.45	0.48	0.41	0.47	0.47	0.43	0.45	0.51	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.010	0.008	0.019	0.021	0.009	0.009	0.011	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.06	0.05	0.01	0.03	0.02	0.02	0.20
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.007	0.013	0.006	0.008	0.009	0.003	0.008
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	9.1	9.8	11	5.1	4.5	5.0	11	7.2
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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	<1			<1			<1		
底層溶存酸素量	mg/L			8.8			9.8			
大腸菌数	個/100mL	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

(2018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1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:39	09:56	10:13	10:20			
	全水深	m	44.0	46.0	46.0	46.0			
	採取水深	m	43	0.5	23	45			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.4	11.1	11.1	11.1			
	水温	℃	6.1	7.6	6.5	6.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		2.6					
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.3	7.3			
	DO	mg/L	10	12	10	10			
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.7	0.7			
	COD	mg/L	2.3	2.5	2.2	2.0			
	SS	mg/L	4	2	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	23	2	13			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.65	0.70	0.75	0.69			
	全リン	mg/L	0.021	0.014	0.011	0.018			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	<0.001	0.004			
	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	0.44	0.45	0.48	0.43				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.012	0.005	0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	0.05	0.12	0.10			
	磷酸態リン	mg/L	0.006	0.003	0.002	0.007			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³	5.4	5.1	3.1	2.9			
	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							
	4, t-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					
底層溶存酸素量	mg/L	10			10				
大腸菌数	個/100mL		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

(2018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19日	4月19日	4月19日	5月9日	5月9日	5月9日	6月4日	6月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:56	10:14	09:26	09:51	10:14	08:13	08:30
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	21.8	21.8	21.8	15.8	15.8
	採取水深	m	0.5	7.5	14	0.5	10.9	20.8	0.5	7.9
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.1	18.1	18.1	15.8	15.8	15.8	23.8	23.8
	水温	℃	14.2	12.7	6.8	15.0	14.9	13.3	20.9	20.1
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・濃(暗)	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	2.0			0.8			2.2	
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.2	7.0	7.0	6.9	7.1	6.9
	DO	mg/L	9.6	9.9	9.0	9.5	9.4	9.4	9.7	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3	2.9	1.8	3.2*	3.0	2.7	2.6	2.8
	SS	mg/L	2	3	2	6*	6*	7*	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	33	33	490	490	490	1300*	230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.67*	0.63*	0.64*	0.63*	0.54*	0.53*	0.48*	0.48*
	全リン	mg/L	0.017*	0.034*	0.013*	0.029*	0.031*	0.038*	0.016*	0.014*
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.012	0.004
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006	
LAS	mg/L	0.0012						0.0021		
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	0.22	0.24	0.33	0.28	0.28	0.32	0.14	0.15	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L							<0.08		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.05	0.11	0.08	0.08	0.07	0.05	0.07
	磷酸態リン	mg/L	0.006	0.005	0.003	0.007	0.012	0.025	0.004	0.004
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	3.7	3.8	2.0	10	9.2	4.4	2.5	3.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	1	1	3	4	4	1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.053	
	4,4'-ジ'クロフェノール	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	<1	
底層溶存酸素量	mg/L			9.0			9.4			
大腸菌数	個/100mL	0	2	1	87	69	78	2	0	

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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4日	7月19日	7月19日	7月19日	8月1日	8月1日	8月1日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:48	08:22	08:40	08:56	12:52	13:11	13:30	09:22
	全水深	m	15.8	16.4	16.4	16.4	15.0	15.0	15.0	15.0
	採取水深	m	14.8	0.5	8.2	15.4	0.5	7.5	14	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.8	26.8	26.8	26.8	33.3	33.3	33.3	28.8
	水温	℃	19.2	24.9	23.9	17.1	29.8	26.7	19.4	27.5
	色相		茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		1.2			1.4			1.0
生活環境項目	pH		6.9	7.0	6.7	6.4*	7.2	6.8	6.7	7.2
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.0	7.3*	8.3	7.3*	6.9*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6	2.9	2.6	2.5	2.8	2.2	2.1	3.6*
	SS	mg/L	2	3	3	2	2	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2400*	700	330	790	3300*	790	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.44*	0.58*	0.59*	0.60*	0.38*	0.34*	0.29*	0.65*
	全リン	mg/L	0.014*	0.024*	0.020*	0.023*	0.017*	0.017*	0.020*	0.024*
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.006	0.006	0.004			0.011
	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	0.15	0.14	0.17	0.25	0.090	0.11	0.13	0.10	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.007	0.001	<0.001	0.001	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	0.08	0.08	0.08	0.11	0.04	0.08	0.09	0.13
	磷酸態磷	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.008	0.008	0.009	0.010	0.006
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	3.2	4.7	3.4	1.6	4.8	3.5	1.9	5.6
	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	3	2	1	1	2
	トリハロメタン生成能	mg/L								0.063
	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	11	5	8	<1	3	7	22	
底層溶存酸素量	mg/L	8.9			7.3			6.9		
大腸菌数	個/100mL	0	3	0	6	0	1	4	14	

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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3日	9月3日	10月11日	10月11日	10月11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		晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:46	08:09	08:20	08:27	11:40	12:02	12:15
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	16.6	16.6	16.6
	採取水深	m	7.5	14	0.5	7.5	14	0.5	8.3	15.6
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.8	28.8	18.1	18.1	18.1	24.2	24.2	24.2
	水温	℃	26.8	23.7	18.9	18.6	16.8	15.9	15.2	13.7
	色相		茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m			1.0			2.3		
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.2
	DO	mg/L	6.6*	6.4*	9.3	9.1	8.1	9.2	9.5	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	3.8*	2.4	2.5	2.3	2.2	3.5*	2.3
	SS	mg/L	3	4	2	3	3	<1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	1700*	700	330	330	1100*	2200*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57*	0.74*	0.51*	0.60*	0.60*	0.36*	0.82*	0.46*
	全リン	mg/L	0.029*	0.037*	0.024*	0.027*	0.028*	0.009	0.014*	0.015*
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.006	0.009	0.006	0.003	0.010	0.015	0.011
	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	0.12	0.21	0.31	0.33	0.37	0.21	0.21	0.20	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	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	0.13	0.18	0.10	0.09	0.10	0.03	0.06	0.06
	磷酸態リン	mg/L	0.008	0.015	0.006	0.013	0.016	<0.002	0.003	0.003
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	6.0	5.5	6.9	6.0	1.7	2.2	4.8	2.3
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	2	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			<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	27	41							
底層溶存酸素量	mg/L		6.4			8.1			9.4	
大腸菌数	個/100mL	21	98	27	8	11	2	8	4	

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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3日	12月3日	12月3日	1月11日	1月11日	1月11日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:42	10:56	11:10	10:06	10:20	10:32	09:12	09:30	
	全水深	m	13.4	13.4	13.4	14.0	14.0	14.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	0.5	6.7	12.4	0.5	7	13	0.5	8	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.3	12.3	12.3	8.1	8.1	8.1	10.0	10.0	
	水温	℃	12.0	11.6	10.9	6.3	6.2	5.6	5.9	5.6	
	色相		無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.2			1.2			1.3		
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.1	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	
	DO	mg/L	10	9.7	9.2	11	11	11	11	12	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1	2.9	2.3	2.5	1.5	1.2	1.4	2.0	
	SS	mg/L	2	4	3	3	1	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	240	240	79	23	23	33	49	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.49*	0.62*	0.68*	0.70*	0.53*	0.54*	0.53*	0.62*	
	全リン	mg/L	0.012*	0.021*	0.020*	0.018*	0.017*	0.017*	0.012*	0.016*	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.008	0.002	0.008	0.004	0.004	0.005	0.005	
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006		
LAS	mg/L	0.0031						<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	0.19	0.19	0.21	0.31	0.32	0.32	0.38	0.35		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.012	0.012	0.008	0.008	0.007	0.006	0.004		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L	<0.08									
ほう素	mg/L	<0.01									
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.05	0.09	0.11	0.06	0.06	0.03	0.03	
	磷酸態リン	mg/L	0.003	0.005	0.010	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³	8.4	8.4	4.4	5.5	4.7	2.4	4.3	7.3	
	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	0.046								
	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										
底層溶存酸素量	mg/L			9.2			11				
大腸菌数	個/100mL	3	0	0	1	1	4	4	6		

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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4日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:44	11:07	11:25	11:46			
	全水深	m	16.0	16.8	16.8	16.8			
	採取水深	m	15	0.5	8.4	15.8			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.0	12.2	12.2	12.2			
	水温	℃	5.2	8.1	6.9	6.4			
	色相		無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		1.0					
生活環境項目	pH		7.1	7.6	7.4	7.3			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	3.3*	2.8	2.4			
	SS	mg/L	1	3	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	23	4	17			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.64*	0.84*	0.67*	0.67*			
	全リン	mg/L	0.016*	0.021*	0.019*	0.018*			
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.005	0.008	0.010			
	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	0.39	0.28	0.32	0.34				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.010	0.008	0.010				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.07	0.05	0.06			
	磷酸態磷	mg/L	0.006	0.003	0.003	0.003			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³	2.4	17	7.6	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	1	1	1	1			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.041					
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L	11			11			
大腸菌数	個/100mL	7	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

(2018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11日	4月11日	4月11日	5月22日	5月22日	5月22日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:22	10:26	10:10	10:14	10:18	10:14	10:18
	全水深	m	44.0	44.0	44.0	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	℃	17.0	17.0	17.0	23.2	23.2	23.2	20.0	20.0
	水温	℃	13.6	8.4	7.0	20.2	9.1	8.0	20.8	9.4
	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	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2
生活環境項目	pH		9.2*	7.8	7.7	8.9*	7.7	7.7	8.9*	7.6
	DO	mg/L	14	10	9.9	12	8.2	7.8	11	7.5
	BOD	mg/L	2.0	0.6	0.6	1.6	<0.5	<0.5	1.6	<0.5
	COD	mg/L	2.9	1.6	1.3	2.5	1.2	0.9	2.8	1.3
	SS	mg/L	3	1	<1	2	1	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	130	13	130	79	79	2200*	230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45		0.62	0.46		0.73	0.45	
	全リン	mg/L	0.019		0.013	0.020		0.013	0.020	
	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	0.6			2.3			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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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5日	7月3日	7月3日	7月3日	8月7日	8月7日	8月7日	9月19日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:22	08:44	08:48	08:52	10:18	10:22	10:26	10:35
	全水深	m	39.0	43.0	43.0	43.0	38.5	38.5	38.5	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	℃	20.0	23.4	23.4	23.4	30.0	30.0	30.0	24.5
	水温	℃	7.8	24.9	12.6	9.3	29.3	17.0	15.1	23.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・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	2.2	1.9	1.9	1.9	3.0	3.0	3.0	2.5
生活環境項目	pH		7.5	9.0*	7.8	7.7	9.2*	7.8	7.9	8.4
	DO	mg/L	6.5*	13	6.6*	12	15	8.6	7.8	9.5
	BOD	mg/L	<0.5	2.2	0.6	0.5	2.0	0.6	0.7	1.0
	COD	mg/L	1.2	4.0*	1.4	1.9	3.1*	1.7	1.7	2.4
	SS	mg/L	<1	4	<1	<1	<1	5	6*	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	490	2400*	1100*	1700*	790	1100*	170
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.74	0.36		0.79	0.39		0.88	0.45
	全リン	mg/L	0.009	0.022		0.011	0.017		0.042*	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 ³		3.1			0.8			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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 * ※	地点統一番号	508-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ	
全窒素・全リンに係る水域名		帝釈川ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型			Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月19日	9月19日	10月16日	10月16日	10月16日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:43	09:47	09:51	09:55	09:12	09:16	09:20
	全水深	m	43.0	43.0	38.5	38.5	38.5	41.0	41.0	41.0
	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	℃	24.5	24.5	14.0	14.0	14.0	12.0	12.0	12.0
	水温	℃	18.6	14.6	16.4	15.0	13.7	13.9	12.8	12.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	1.7	1.7	1.7	4.2	4.2	4.2
生活環境項目	pH		7.9	7.7	8.3	7.7	7.6	8.0	7.8	7.6
	DO	mg/L	7.9	4.9*	10	6.8*	2.3*	9.3	7.3*	1.8*
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
	COD	mg/L	1.5	1.1	2.1	1.4	1.4	1.7	1.1	1.9
	SS	mg/L	1	2	3	3	2	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300*	330	1700*	170	79	1300*	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.92	0.67		0.88	0.46		0.73
	全リン	mg/L		0.025	0.019		0.012	0.007		0.015
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	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									
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 ³			<0.5			0.9		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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13日	12月13日	12月13日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:17	10:20	10:02	10:06	10:10	10:13	10:17
	全水深	m	43.0	43.0	43.0	38.5	38.5	38.5	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	℃	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0
	水温	℃	10.8	10.6	10.2	7.5	6.8	6.8	6.4	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	2.3	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8	2.0	2.0
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.6*	8.1
	DO	mg/L	9.2	9.1	9.2	9.6	9.4	9.7	12	11
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.1	0.6	0.5	0.6	1.9	1.2
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.9	2.0	2.0	2.3	2.4	1.2
	SS	mg/L	2	3	7*	1	2	5	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	130	130	23	33	22	23	7
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45		0.50	0.59		0.55	0.46	
	全リン	mg/L	0.012		0.023	0.013		0.015	0.021	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	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 ³	<0.5			2.2			20	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:15	10:19	10:23			
	全水深	m	40.5	44.0	44.0	44.0			
	採取水深	m	30	0	15	30			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.0	6.0	6.0	6.0			
	水温	℃	6.2	8.4	7.2	6.9			
	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	2.0	4.8	4.8	4.8			
生活環境項目	pH		8.0	8.8*	8.6*	7.9			
	DO	mg/L	11	13	14	10			
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.6	0.7			
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.4	1.4			
	SS	mg/L	2	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	2	2	2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.52	0.37		0.59			
	全リン	mg/L	0.016	0.012		0.011			
	全亜鉛	mg/L							
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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³		1.0					
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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