

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	渡之瀬ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	渡之瀬ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II ニ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	5月13日	6月23日	6月23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	09:55	09:56	09:57	10:00	10:01	10:02	10:05	10:06
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	24.2	24.2	24.2	27.1	27.1
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.9	12.9	12.9	20.1	20.1	20.1	26.9	26.9
	水温	℃	12.4	11.5	9.0	18.5	15.4	10.0	26.0	18.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3
	生活環境項目	pH		7.7	7.2	7.0	7.7	7.1	6.6	9.0*
DO		mg/L	10	9.6	8.8	9.3	8.8	4.7*	9.6	7.6
BOD		mg/L	1.5	<0.5	0.7	1.1	1.0	0.6	1.7	0.5
COD		mg/L	2.3	2.1	2.1	2.9	2.7	2.3	3.8*	2.7
SS		mg/L	1	2	5	1	2	4	2	3
大腸菌群数		MPN/100mL	330	330	240	490	3300*	330	110	13000*
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.29*		0.36*	0.32*		0.55*	0.24*	
全燐		mg/L	0.016*		0.020*	0.014*		0.018*	0.021*	
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		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	9.2			4.2		10.0		
	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								
	4,1-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II ニ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月23日	7月31日	7月31日	7月31日	8月12日	8月12日	8月12日	9月23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	10:07	09:30	09:31	09:32	10:20	10:21	10:22	09:15	
	全水深	m	27.1	26.4	26.4	26.4	24.8	24.8	24.8	25.0	
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	26.9	29.2	29.2	29.2	30.5	30.5	30.5	22.8	
	水温	℃	16.8	19.4	18.7	17.5	26.1	21.5	17.8	21.8	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭		
透明度	m	2.3	1.7	1.7	1.7	3.4	3.4	3.4	1.3		
生活環境項目	pH		7.0	8.3	7.0	6.7	8.3	6.9	6.6	9.0*	
	DO	mg/L	7.3*	8.8	7.5	2.6*	8.9	6.9*	0.6*	9.3	
	BOD	mg/L	0.6	1.1	0.5	0.6	0.7	0.5	1.2	3.1	
	COD	mg/L	2.5	3.1*	2.0	2.3	2.6	1.9	3.2*	6.1*	
	SS	mg/L	6*	1	2	5	<1	1	9*	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1300*	4900*	2200*	170	350	2400*	170	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.47*	0.21*		0.50*	0.15		0.93*	0.43*	
	全燐	mg/L	0.034*	0.014*		0.022*	0.011*		0.034*	0.034*	
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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		7.5			5.8		6.5		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	渡之瀬ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	渡之瀬ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II ニ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	9月23日	9月23日	10月14日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m 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	09:16	09:17	10:30	10:31	10:32	09:20	09:21	09:22
	全水深	m	25.0	25.0	23.5	23.5	23.5	22.9	22.9	22.9
	採取水深	m	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	8.8	8.8	8.8
	水温	℃	19.8	18.4	20.5	18.4	17.2	14.1	13.8	13.1
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(中)	無臭	無臭	その他(微)	
透明度	m	1.3	1.3	3.0	3.0	3.0	2.3	2.3	2.3	
生活環境項目	pH		7.1	7.1	8.3	7.0	6.7	7.5	7.3	6.8
	DO	mg/L	7.3*	6.6*	9.0	6.7*	<0.5*	9.8	9.3	6.8*
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.1	0.6	1.3	1.2	0.9	1.3
	COD	mg/L	3.1*	2.9	3.9*	2.2	4.1*	2.7	2.4	3.5*
	SS	mg/L	2	3	1	2	7*	2	2	7*
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2200*	17000*	2400*	1700*	130	790	490
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.44*	0.24*		1.00*	0.31*		0.78*
	全燐	mg/L		0.021*	0.010		0.030*	0.013*		0.030*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
その他項目	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
その他項目	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			5.7			13.0		
	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								
	4,1-オクタフルオール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II ニ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	11:00	11:01	11:02	09:10	09:11	09:12	10:40	10:41	
	全水深	m	21.3	21.3	21.3	19.7	19.7	19.7	21.1	21.1	
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	9.8	17.7	0.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	9.5	9.5	9.5	0.2	0.2	0.2	5.4	5.4	
	水温	℃	10.5	10.1	9.9	4.0	4.3	4.2	6.9	6.4	
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.3	2.3	2.3	3.4	3.4	3.4	2.9	2.9		
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	
	DO	mg/L	8.8	8.9	8.8	11	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.5	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	
	COD	mg/L	2.3	2.3	3.1*	2.1	1.8	1.9	1.7	1.9	
	SS	mg/L	2	2	12*	1	1	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	1300*	79	130	490	79	79	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.45*		0.51*	0.46*		0.45*	0.42*		
	全燐	mg/L	0.016*		0.039*	0.018*		0.018*	0.012*		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
その他項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
特殊項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
その他項目	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
その他項目	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	10			8.4			11		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		渡之瀬ダム貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名		渡之瀬ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIニ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月10日	3月10日	3月10日	3月10日	分析機関	(一財)広島県環境保健協会
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	10:42	10:45	10:46	10:47	
	全水深	m	21.1	20.5	20.5	20.5	
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	5.4	10.6	10.6	10.6	
	水温	℃	6.0	10.9	9.0	7.5	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.9	1.9	1.9	1.9		
生活環境項目	pH		7.0	8.0	7.1	6.7	
	DO	mg/L	9.0	11	10	7.5	
	BOD	mg/L	0.6	1.3	<0.5	1.0	
	COD	mg/L	2.1	2.4	1.6	2.3	
	SS	mg/L	8*	2	2	10*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	22	330	330	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.57*	0.35*		0.58*	
	全燐	mg/L	0.030*	0.017*		0.035*	
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
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		17			
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,1-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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIハ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	5月13日	6月23日	6月23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	11:27	11:28	11:29	11:20	11:21	11:22	11:30	11:31
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	24.6	24.6	24.6	21.2	21.2
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.00	10.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	25.1	25.1	25.1	29.1	29.1
	水温	℃	13.4	12.2	10.3	19.1	17.2	11.0	22.2	17.3
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		7.2	7.0	6.7	7.3	6.9	6.4*	7.1	6.9
	DO	mg/L	9.6	9.3	7.3*	8.6	7.8	1.9*	8.1	8.1
	BOD	mg/L	1.5	0.6	0.7	1.2	0.6	0.8	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.1	3.1*	2.6	3.0	1.8	1.9
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	3	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2300*	490	33000*	24000*	13000*	49	13000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.30		0.42	0.32		0.66	0.35	
	全燐	mg/L	0.013*		0.011*	0.011*		0.019*	0.013*	
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.003				0.004	
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006							
	LAS	mg/L	<0.0006							
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
シクロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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			8.7		1.8		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIハ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Aイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	6月23日	7月31日	7月31日	7月31日	8月12日	8月12日	8月12日	9月23日		
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	11:32	11:10	11:11	11:12	12:00	12:01	12:02	10:30		
全水深	m	21.2	20.9	20.9	20.9	20.6	20.6	20.6	21.0		
採取水深	m	20.0	0.0	10.0	18.9	0.0	10.0	20.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	29.1	31.5	31.5	31.5	30.8	30.8	30.8	25.2		
水温	℃	16.2	23.5	19.9	18.5	26.5	22.6	18.9	21.4		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他(微)	無臭		
透明度	m	3.5	2.9	2.9	2.9	2.0	2.0	2.0	1.9		
pH		6.6	7.0	6.9	6.8	7.7	6.9	6.5	7.4		
DO	mg/L	6.1*	7.5	7.5	7.0*	8.6	6.2*	<0.5*	8.6		
BOD	mg/L	0.9	0.6	0.5	<0.5	0.8	0.6	1.2	1.4		
COD	mg/L	2.7	2.1	2.0	2.5	2.2	2.3	4.4*	3.5*		
SS	mg/L	5	<1	2	4	1	2	12*	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	4900*	28000*	790	1700*	4900*	4900*	79		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.45	0.26		0.27	0.23		0.54	0.33		
全燐	mg/L	0.020*	0.014*		0.014*	0.013*		0.033*	0.015*		
全亜鉛	mg/L	0.002				<0.001		0.002			
ニルフェノール	mg/L		<0.00006								
LAS	mg/L		<0.0006								
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
シクロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³		1.4			7.1			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										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,1-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Aイ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	9月23日	9月23日	10月14日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m 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	10:31	10:32	12:10	12:11	12:12	10:50	10:51	10:52
	全水深	m	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	24.9	24.9	24.9
	採取水深	m	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.2	25.2	17.1	17.1	17.1	13.1	13.1	13.1
	水温	℃	19.1	18.6	21.0	19.8	18.6	15.1	14.2	14.0
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.9	1.9	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	
生活環境項目	pH		6.9	6.6	7.3	6.9	6.5	7.0	6.9	6.9
	DO	mg/L	6.6*	4.3*	8.0	6.2*	1.1*	8.3	7.8	7.3*
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6
	COD	mg/L	2.6	4.0*	2.4	2.2	3.2*	3.0	3.0	2.8
	SS	mg/L	1	11*	1	<1	2	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	4900*	130	220	790	220	1300*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.50	0.27		0.57	0.32		0.34
	全磷	mg/L		0.022*	0.007		0.017*	0.008		0.008
	全亜鉛	mg/L			0.001		0.001			
ニルフェノール	mg/L			<0.00006						
LAS	mg/L			<0.0006						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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			4.4			4.4		
	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								
	4,1-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIハ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Aイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	12:20	12:21	12:22	10:50	10:51	10:52	12:30	12:31	
	全水深	m	24.6	24.6	24.6	24.3	24.3	24.3	24.5	24.5	
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	9.7	9.7	9.7	6.8	6.8	6.8	9.5	9.5	
	水温	℃	10.9	10.5	9.9	5.4	5.2	5.1	7.9	6.8	
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	3.4	3.4	3.4	4.3	4.3	4.3	2.7	2.7		
生活環境項目	pH		6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	
	DO	mg/L	8.1	8.1	8.5	10	10	10	10	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	
	COD	mg/L	2.3	2.3	3.1*	1.9	1.9	2.2	2.4	2.6	
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	<1	2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	280	3300*	2200*	7	8	33	13	79	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.30		0.33	0.33		0.34	0.39		
	全燐	mg/L	0.008		0.008	0.006		0.007	0.007		
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.001				0.001		
ノニルフェノール	mg/L				<0.00006						
LAS	mg/L				<0.0006						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	2.0			2.2		4.9			
	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									
4,1-オクタフルオロ	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIハ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ	
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
	測定項目	単位	2月10日	3月10日	3月10日	3月10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	12:32	12:35	12:36	12:37	
	全水深	m	24.5	23.9	23.9	23.9	
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.5	15.6	15.6	15.6	
	水温	℃	5.9	11.9	9.5	7.9	
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.7	2.3	2.3	2.3		
生活環境項目	pH		6.8	7.1	6.8	6.5	
	DO	mg/L	8.6	10	9.5	6.4*	
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.4	2.2	
	SS	mg/L	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	240	3300*	330	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.40	0.35		0.47	
	全燐	mg/L	0.007	0.010		0.009	
	全亜鉛	mg/L	<0.001				
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
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			
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,1-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						
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物Aイ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月12日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日		
	流量	m ³ /S									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
採取時刻	HH:MM	08:47	09:25	09:43	08:47	09:25	09:43	08:49	09:27		
全水深	m	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0		
採取水深	m	0.5	39.0	77.0	0.5	39.0	77.0	0.5	39.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	13.5	13.5	13.5	18.5	18.5	18.5	21.8	21.8		
水温	℃	13.0	9.2	8.9	16.5	9.2	8.9	18.3	9.3		
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)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.3			6.3			7.5			
pH		7.2	7.1	6.9	7.4	7.1	6.8	7.2	6.7		
DO	mg/L	11	8.4	5.3*	10	8.4	5.5*	11	8.1		
BOD	mg/L	0.6	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5	0.9	0.6		
COD	mg/L	1.7	1.1	1.2	1.6	1.0	1.1	1.7	1.3		
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	49	4	2	33	2	4	1300*	13		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.25	0.32	0.37	0.22	0.32	0.41	0.21	0.35		
全磷	mg/L	0.005	0.005	0.008	0.007	0.004	0.007	0.006	0.007		
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.004		
ニルフェール	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		
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L				<0.0003						
全シアン	mg/L				<0.1						
鉛	mg/L				<0.005						
六価クロム	mg/L				<0.02						
砒素	mg/L				<0.005						
総水銀	mg/L				<0.0005						
アルキル水銀	mg/L				<0.0005						
PCB	mg/L				<0.0005						
ジクロロメタン	mg/L				<0.002						
四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001						
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002						
チウラム	mg/L				<0.0006						
シマジン	mg/L				<0.0003						
チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
ベンゼン	mg/L				<0.001						
セレン	mg/L				<0.002						
硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.23	0.28	0.12	0.23	0.27	0.11	0.25		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008	0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.23	0.28	0.12	0.23	0.28	0.12	0.26		
ふっ素	mg/L				0.17						
ほう素	mg/L				0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005						
フェノール類	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	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.02		
磷酸態磷	mg/L	<0.003	0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004		
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	3.3	1.1	0.9	3.0	1.2	0.7	2.1	1.4		
電気伝導度	μ S/cm	4	5	5	4	5	5	4	5		
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	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							<2	<2		
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物Aイ	
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	6月2日	7月21日	7月21日	7月21日	8月4日	8月4日	8月4日	9月1日	
	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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:45	09:03	09:41	09:57	09:05	09:45	10:01	09:03	
全水深	m	78.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	
採取水深	m	77.0	0.5	38.0	75.0	0.5	38.0	75.0	0.5	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	21.8	31.7	31.7	31.7	26.5	26.5	26.5	28.8	
水温	℃	9.0	25.5	18.2	9.3	23.9	19.1	9.3	26.9	
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m		3.7			4.5			7.7	
pH		6.6	8.4	7.4	6.9	8.4	7.4	6.9	7.1	
DO	mg/L	5.3*	10	10	5.4*	10	9.0	2.9*	9.1	
BOD	mg/L	0.7	1.7	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	0.5	
COD	mg/L	1.1	3.9*	2.3	2.2	2.8	2.3	1.2	1.7	
SS	mg/L	1	4	4	3	1	2	<1	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	49	790	1700*	1300*	330	1300*	700	2200*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.39	0.12	0.31	0.42	0.16	0.38	0.44	0.22	
全磷	mg/L	0.008	0.007	0.011*	0.003	0.008	0.013*	0.004	0.006	
全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.010	0.012	<0.001	0.005	0.005	<0.001	
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		
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.30	<0.01	0.14	0.28	0.05	0.13	0.31	0.11	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.01	0.15	0.29	0.05	0.13	0.31	0.12	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	
磷酸態磷	mg/L	0.006	0.005	0.010	0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	0.7	38	0.5	0.5	10	0.5	0.5	2.2	
電気伝導度	μ S/cm	5	3	3	5	3	3	5	4	
メチレンブルー-活性物質	mg/L									
濁度	度	<1.0	<1.0	3.5	1.2	<1.0	1.8	<1.0	<1.0	
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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	<2	4	23	24	28	68	47	14	
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	弥栄ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ AI		
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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物AI		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	10月6日	11月10日	11月10日	11月10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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:41	09:57	08:47	09:25	09:41	08:44	09:22	09:38	
	全水深	m	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	
	採取水深	m	38.0	75.0	0.5	38.0	75.0	0.5	38.0	75.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	28.8	28.8	16.5	16.5	16.5	5.8	5.8	5.8	
	水温	℃	19.5	9.4	22.6	21.9	9.1	18.9	18.6	9.1	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m			6.0			6.1			
	生活環境項目	pH		6.8	6.5	7.1	7.1	6.9	6.8	6.7	6.4*
DO		mg/L	8.2	3.0*	8.4	7.0*	2.7*	7.6	7.7	2.2*	
BOD		mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	
COD		mg/L	2.1	1.4	1.8	1.9	1.2	1.6	1.5	1.3	
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	330	49	170	700	1700*	240	790	330	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.31	0.43	0.29	0.39	0.45	0.29	0.29	0.41	
全磷		mg/L	0.005	0.005	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	
全亜鉛		mg/L	0.007	0.005	<0.001	0.006	0.005	<0.001	0.004	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				
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005						
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	セレン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.32	0.18	0.23	0.34	0.20	0.19	0.31	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.33	0.19	0.23	0.35	0.20	0.20	0.31	
	ふっ素	mg/L			0.15						
	ほう素	mg/L			0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7	0.5	3.7	0.5	0.5	3.2	2.4	0.6	
	電気伝導度	μ S/cm	3	5	4	4	6	4	4	5	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,1-オクタフルオール	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	<2	2								
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	
流量	m ³ /S										
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	08:35	08:45	08:57	08:41	09:16	09:30	08:32	09:08		
全水深	m	74.0	74.0	74.0	71.0	71.0	71.0	70.0	70.0		
採取水深	m	0.5	37.0	73.0	0.5	36.0	70.0	0.5	35.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	8.0	8.0	8.0	1.2	1.2	1.2	5.5	5.5		
水温	℃	15.2	15.1	9.2	11.6	11.4	9.2	9.3	8.7		
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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	6.8			6.8			5.7			
pH		6.8	6.7	6.5	7.0	7.1	6.8	7.1	7.1		
DO	mg/L	8.4	7.8	1.5*	9.1	8.6	1.2*	9.6	9.6		
BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5		
COD	mg/L	1.6	1.7	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.7		
SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	2	<1	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	170	240	330	130	79	79	23	33		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.32	0.32	0.41	0.31	0.31	0.41	0.30	0.35		
全燐	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.005	0.007	0.009	0.006	0.009		
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.005	0.004	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002		
ニルフェール	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		
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.21	0.31	0.21	0.20	0.15	0.19	0.19		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.017	0.005	0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.21	0.31	0.21	0.20	0.16	0.19	0.20		
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.19	0.03	0.05		
磷酸態燐	mg/L	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004		
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.4	1.4	0.5	1.4	1.1	0.5	2.4	1.4		
電気伝導度	μ S/cm	5	5	6	5	5	6	5	5		
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	1.2		
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所	分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	測定項目	単位	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日		
	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	09:22	09:03	09:41	09:57		
	全水深	m	70.0	72.0	72.0	72.0		
	採取水深	m	69.0	0.5	36.0	71.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	5.5	8.0	8.0	8.0		
	水温	℃	8.4	10.2	8.4	8.1		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m		5.5					
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.3	7.3		
	DO	mg/L	10	11	10	10		
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5		
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.2	1.5		
	SS	mg/L	3	<1	<1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1100*	23	13		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.33	0.27	0.30	0.33		
	全燐	mg/L	0.009	0.007	0.007	0.008		
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.003	0.005		
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006					
	LAS	mg/L	<0.0006					
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
カドミウム		mg/L						
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L	0.19	0.18	0.19	0.19		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	0.006	0.007	0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.19	0.18	0.20	0.19		
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン		mg/L						
フェノール類		mg/L						
銅		mg/L						
鉄		mg/L						
マンガン	mg/L							
クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.01	0.04	0.06		
	磷酸態燐	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004		
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³	1.9	3.1	0.6	1.1		
	電気伝導度	μ S/cm	5	5	5	5		
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度	1.3	<1.0	<1.0	1.1		
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名	温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II I				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	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16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月1日	6月1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	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:48	09:58	10:10	09:23	09:34	09:47	09:38	09:52	
	全水深	m	93.8	93.8	93.8	90.6	90.6	90.6	89.8	89.8	
	採取水深	m	0.5	46.9	92.8	0.5	45.3	89.6	0.5	44.9	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.0	14.0	14.0	15.8	15.8	15.8	19.5	19.5	
	水温	℃	11.4	8.0	7.4	18.5	8.0	7.7	19.5	8.0	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.8			2.5			4.3			
生活環境項目	pH		7.1	6.9	6.8	7.8	7.0	6.8	7.7	7.4	
	DO	mg/L	12	10	10	10	9.8	9.2	9.8	9.5	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	1.3	1.1	
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.2	2.2	1.4	1.2	1.9	1.4	
	SS	mg/L	2	1	3	2	<1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	13	7	2400*	330	2400*	1300*	130	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.22	0.41	0.36	0.26	0.33	0.37	0.14	0.34	
	全燐	mg/L	0.007	0.007	0.009	0.007	0.004	0.007	0.006	0.005	
	全亜鉛	mg/L									
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	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.09	0.19	0.19	0.02	0.22	0.24	0.03	0.22	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.009	0.008		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.11	0.17	0.10	0.22	0.09	0.10	0.06	0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.04	0.07	0.01	0.01	0.02	0.04	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.005	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	4.8			7.4			1.7		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.3	<1.0	<1.0	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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	<2			<2			2			
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	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1日	7月20日	7月20日	7月20日	8月7日	8月7日	8月7日	9月16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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:17	10:30	10:55	09:44	09:55	10:10	09:14
	全水深	m	89.8	87.3	87.3	87.3	89.5	89.5	89.5	89.4
	採取水深	m	88.8	0.5	43.7	86.3	0.5	44.8	88.5	0.5
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.5	25.0	25.0	25.0	26.8	26.8	26.8	23.0
	水温	℃	7.8	23.6	16.9	8.3	26.0	17.0	14.0	23.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		3.0			3.7			4.6
生活環境項目	pH		7.2	8.9*	7.6	7.1	8.2	7.1	6.6	7.3
	DO	mg/L	8.8	12	10	8.1	9.2	9.0	2.0*	9.4
	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.6	0.8	1.2	1.0	1.2	1.0
	COD	mg/L	1.7	4.4*	3.2*	4.4*	2.3	2.2	3.7*	2.0
	SS	mg/L	3	3	13*	32*	2	2	17*	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	1300*	3300*	3300*	790	3300*	790
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40	0.22	0.34	0.50	0.17	0.27	0.46	0.20
	全燐	mg/L	0.010	0.015*	0.017*	0.020*	0.011*	0.012*	0.019*	0.009
	全亜鉛	mg/L								
	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	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L					<0.0003	<0.0003	<0.0003	
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	<0.1	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	0.005	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	<0.02	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	<0.005	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005	
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ジクロロメタン		mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006	<0.0006	<0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性窒素		mg/L	0.25	0.05	0.16	0.15	0.02	0.16	0.11	0.07
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	0.007	0.009	0.011	0.007	0.006	0.023	0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.02	0.17	0.13		
ふっ素	mg/L					<0.08	<0.08	<0.08		
ほう素	mg/L					0.01	<0.01	<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L					<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	0.12	0.15	0.14	0.26	0.13	0.09	0.14	0.09
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.04	0.09	0.02	0.02	0.19	0.03
	磷酸態燐	mg/L	0.004	<0.003	0.015	0.018	0.003	0.011	0.019	0.003
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		35			6.0			4.8
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.9	1.3	14	21	<1.0	1.6	14	<1.0
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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		9			<2			10	
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	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16日	9月16日	10月6日	10月6日	10月6日	11月10日	11月10日	11月10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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:55	09:25	09:32	09:41	09:14	09:24	10:10	
	全水深	m	89.4	89.4	87.0	87.0	87.0	89.2	89.2	89.2	
	採取水深	m	44.7	88.4	0.5	43.5	86.0	0.5	44.6	88.2	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	23.0	23.0	17.0	17.0	17.0	10.0	10.0	10.0	
	水温	℃	17.1	10.4	20.5	17.2	13.9	16.8	16.7	11.3	
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	
	透明度	m			3.5			4.0			
	生活環境項目	pH		6.8	6.5	7.2	6.9	6.8	6.6	6.5	6.7
DO		mg/L	8.0	0.5*	9.4	8.2	0.8*	6.8*	5.9*	2.1*	
BOD		mg/L	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	
COD		mg/L	1.9	7.1*	2.2	1.6	3.3*	2.0	2.0	5.9*	
SS		mg/L	1	6*	1	<1	5	<1	2	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	4900*	17000*	2400*	2400*	1300*	1700*	700	2400*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.33	1.07	0.25	0.28	0.56	0.23	0.28	0.86	
全燐		mg/L	0.011*	0.036*	0.007	0.009	0.018*	0.005	0.008	0.028*	
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L			<0.00006	<0.00006	<0.00006				
LAS		mg/L			<0.0006	<0.0006	<0.0006				
底層溶存酸素量		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	0.19	<0.01	0.11	0.19	0.02	0.17	0.20	0.08	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.008	0.005	0.005	0.011	0.005	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	0.12	0.23	0.12	0.08	0.17	<0.05	0.06	0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.83	0.02	<0.01	0.36	0.02	0.02	0.66	
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.023	0.003	0.008	0.007	0.003	0.004	0.019	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			7.6			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	<1.0	5.7	<1.0	<1.0	6.0	<1.0	<1.0	2.7	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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			<2			7				
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名	温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II I				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	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1日	12月1日	12月1日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1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	雪	雪	雪	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:26	09:34	09:35	09:44	09:55	09:38	09:47	
	全水深	m	85.2	85.2	85.2	88.2	88.2	88.2	95.6	95.6	
	採取水深	m	0.5	42.6	84.2	0.5	44.1	87.2	0.5	47.8	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	5.9	5.9	5.9	1.6	1.6	1.6	6.0	6.0	
	水温	℃	15.5	15.6	14.0	11.4	11.3	10.0	8.9	7.8	
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)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5			3.5			4.0			
生活環境項目	pH		6.5	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	
	DO	mg/L	7.1*	6.6*	3.8*	8.2	8.2	8.4	9.7	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.9	1.2	1.2	0.7	0.8	0.9	
	COD	mg/L	1.8	1.8	3.2*	1.9	1.9	2.3	1.6	1.9	
	SS	mg/L	1	2	12*	1	2	11*	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	70	1300*	33	79	23	33	240	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.31	0.29	0.48	0.35	0.34	0.38	0.35	0.36	
	全燐	mg/L	0.008	0.009	0.019*	0.007	0.007	0.012*	0.006	0.007	
	全亜鉛	mg/L									
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	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L							<0.0003		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005		
	PCB	mg/L							<0.0005		
	シクロメタン	mg/L							<0.002		
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		
	チウラム	mg/L							<0.0006		
シマジン	mg/L							<0.0003			
チオベンカルブ	mg/L							<0.002			
ベンゼン	mg/L							<0.001			
セレン	mg/L							<0.002			
硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.16	0.11	0.20	0.21	0.21	0.22	0.25		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.23			
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	0.08	0.08	0.16	0.13	0.12	0.16	0.11	0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.04	0.21	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.004	0.003	0.006	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7			1.3			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	1.3	1.5	8.0	<1.0	1.3	4.7	<1.0	1.2	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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	2			4			<2			
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	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1日	3月1日	3月1日	3月1日			
流量	m ³ /S							
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	10:03	09:17	09:27	09:45			
全水深	m	95.6	95.4	95.4	95.4			
採取水深	m	94.6	0.5	47.7	94.4			
満潮時刻	HHMM							
干潮時刻	HHMM							
気温	℃	6.0	7.7	7.7	7.7			
水温	℃	7.0	7.8	6.3	5.8			
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		4.0					
pH		6.9	7.1	6.9	6.9			
DO	mg/L	10	11	11	11			
BOD	mg/L	0.8	0.5	1.1	1.2			
COD	mg/L	1.8	1.6	1.4	1.8			
SS	mg/L	4	<1	<1	2			
大腸菌群数	MPN/100mL	240	23	110	110			
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.39	0.34	0.39	0.39			
全燐	mg/L	0.008	0.006	0.008	0.010			
全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L	<0.00006						
LAS	mg/L	<0.0006						
底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム	mg/L							
全シアン	mg/L							
鉛	mg/L							
六価クロム	mg/L							
砒素	mg/L							
総水銀	mg/L							
アルキル水銀	mg/L							
PCB	mg/L							
ジクロロメタン	mg/L							
四塩化炭素	mg/L							
1,2-ジクロロエタン	mg/L							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
トリクロロエチレン	mg/L							
テトラクロロエチレン	mg/L							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
チウラム	mg/L							
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.23	0.28	0.27			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
フェノール類	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	0.11	0.09	0.07	0.08			
アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.03	0.03			
磷酸態磷	mg/L	0.004	<0.003	0.003	0.004			
TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m ³		5.5					
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー活性物質	mg/L							
濁度	度	1.5	1.2	<1.0	<1.0			
トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	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		2					
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	三川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月22日	4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	5月13日	6月10日	6月10日		
一般項目	流量	m 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	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:32	11:36	11:40	10:49	10:53	10:57	09:55	09:59	
	全水深	m	39.0	39.0	39.0	38.0	38.0	38.0	37.0	37.0	
	採取水深	m	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	18.7	18.7	18.7	25.4	25.4	
	水温	℃	13.3	8.2	7.2	20.2	10.2	8.2	25.8	10.1	
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.8	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	3.2	3.2	
	生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.4	8.0	7.2	7.2	8.8*	7.1
DO		mg/L	16	7.0*	2.4*	11	8.2	1.3*	11	7.4*	
BOD		mg/L	0.7	<0.5	0.9	2.4	0.7	0.8	2.9	1.7	
COD		mg/L	3.6*	2.7	2.4	4.6*	3.2*	2.6	5.5*	3.1*	
SS		mg/L	2	1	<1	1	1	<1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	230	1100*	170	49	49	49	79	330	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.81		1.2	0.81		1.2	0.45		
全燐		mg/L	0.058*		0.022	0.065*		0.024	0.030		
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		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	<0.5			<2.4		0.7			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	三川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学
測定項目	単位	6月10日	7月29日	7月29日	7月29日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日	
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	10:03	09:25	09:29	09:33	10:53	10:57	11:01	11:16	
全水深	m	37.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	37.0	
採取水深	m	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	25.4	27.5	27.5	27.5	32.8	32.8	32.8	27.4	
水温	℃	8.1	26.5	18.6	8.2	30.0	18.4	9.2	27.7	
色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.2	2.7	2.7	2.7	1.5	1.5	1.5	2.6	
pH		7.1	8.6*	7.0	7.1	9.3*	7.0	7.1	8.3	
DO	mg/L	2.7*	10	6.4*	0.9*	14	7.6	1.7*	9.2	
BOD	mg/L	1.6	2.4	1.3	1.5	1.5	0.8	0.9	2.2	
COD	mg/L	3.0	4.0*	3.6*	2.8	4.3*	3.2*	2.4	4.5*	
SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	<1	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	330	35000*	5400*	1300*	13	35000*	7900*	9200*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	1.4	0.39		1.3	0.23		1.2	0.26	
全燐	mg/L	0.027	0.056*		0.017	0.041*		0.024	0.029	
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³		2.1			1.4			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									
4,1-オクタフルオロ	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	三川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m 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	11:20	11:24	11:10	11:14	11:18	11:46	11:50	11:54
	全水深	m	37.0	37.0	34.0	34.0	34.0	35.5	35.5	35.5
	採取水深	m	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.4	27.4	23.0	23.0	23.0	13.0	13.0	13.0
	水温	℃	15.6	8.7	21.3	12.7	8.6	14.9	11.7	7.7
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(微)	
透明度	m	2.6	2.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
生活環境項目	pH		7.1	7.4	8.4	6.8	7.1	8.2	7.0	7.2
	DO	mg/L	4.1*	1.8*	11	1.5*	<0.5*	11	1.0*	<0.5*
	BOD	mg/L	1.4	1.5	1.2	0.7	1.1	0.7	0.5	1.5
	COD	mg/L	3.1*	3.0	4.8*	2.7	3.5*	4.7*	2.4	4.7*
	SS	mg/L	<1	<1	4	<1	<1	4	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	2300*	3300*	22000*	2300*	2200*	7000*	2200*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.4	0.34		2.0	0.42		3.0
	全燐	mg/L		0.031*	0.025		0.065*	0.026		0.120*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
その他項目	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								
	磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³			6.5			6.5			
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	三川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10日		
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	11:04	11:08	11:12	10:26	10:30	10:34	10:40	10:44		
全水深	m	35.0	35.0	35.0	34.0	34.0	34.0	35.0	35.0		
採取水深	m	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	12.0	12.0	12.0	5.0	5.0	5.0	9.4	9.4		
水温	℃	11.7	10.1	7.8	6.0	5.8	5.1	6.4	5.7		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黒褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.2	3.2	3.2	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0		
pH		7.8	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6		
DO	mg/L	9.9	3.6*	<0.5*	10	6.6*	6.0*	14	10		
BOD	mg/L	1.0	1.1	1.5	0.9	1.3	1.1	1.0	1.0		
COD	mg/L	3.2*	3.1*	5.9*	3.3*	3.4*	3.2*	3.3*	3.1*		
SS	mg/L	<1	1	1	<1	1	1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	79	220	110	23	33	33	49	49		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.39		3.5	1.0		0.84	1.1			
全燐	mg/L	0.018		0.190*	0.017		0.029	0.023			
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5			<0.5			1.2			
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	三川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月10日	3月10日	3月10日	3月10日		
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	10:48	10:50	10:54	10:58		
全水深	m	35.0	36.5	36.5	36.5		
採取水深	m	30.0	0.0	15.0	30.0		
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	9.4	14.4	14.4	14.4		
水温	℃	5.6	11.0	7.1	6.1		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.0	4.5	4.5	4.5		
pH		7.5	7.7	7.5	7.4		
DO	mg/L	8.3	11	9.4	6.0*		
BOD	mg/L	1.0	0.9	0.7	0.5		
COD	mg/L	3.0	3.0	2.8	2.6		
SS	mg/L	1	<1	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	49	7	23	6		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.99	0.98		1.1		
全燐	mg/L	0.020	0.033*		0.018		
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³		<0.5				
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	八田原ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ IIIハ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月24日	4月24日	4月24日	5月8日	5月8日	5月8日	6月1日	6月1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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:04	13:18	13:23	13:43	13:52	13:56	12:28	12:38
	全水深	m	46.0	46.0	46.0	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8
	採取水深	m	0.5	23.0	45.0	0.5	25.4	49.8	0.5	25.4
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.1	15.1	15.1	24.8	24.8	24.8	21.1	21.1
	水温	℃	10.8	10.7	7.8	13.7	12.1	7.5	17.0	16.3
	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	1.8			3.5			2.8	
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	6.8	8.4	7.8
	DO	mg/L	10	10	10	11	10	3.0*	12	11
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.7
	COD	mg/L	2.9	2.9	2.8	3.0	2.5	2.3	3.3*	3.0
	SS	mg/L	3	3	3	1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	130	79	33	33	240	79
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.82	0.81	0.79	0.73	0.77	1.18	0.60	0.72
	全燐	mg/L	0.026	0.025	0.025	0.033*	0.022	0.018	0.019	0.020
	全亜鉛	mg/L								
	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	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.52	0.53	0.53	0.47	0.51	0.90	0.32	0.42
亜硝酸性窒素		mg/L	0.012	0.010	0.009	0.014	0.012	0.008	0.019	0.022
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06
	磷酸態燐	mg/L	0.014	0.013	0.014	0.008	0.012	0.011	0.007	0.015
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	5.6	4.6	4.0	10	2.9	0.9	8.7	1.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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	12			2			8		
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIIハ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	
一般項目	測定項目	単位	6月1日	7月1日	7月1日	7月1日	8月6日	8月6日	8月6日	9月10日	
		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	
	採取時刻	HH:MM	12:42	13:02	13:11	13:19	10:52	11:03	11:07	12:59	
	全水深	m	50.8	51.0	51.0	51.0	51.3	51.3	51.3	50.5	
	採取水深	m	49.8	0.5	25.5	50.0	0.5	25.7	50.3	0.5	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	21.1	26.2	26.2	26.2	29.8	29.8	29.8	29.6	
	水温	℃	7.8	21.0	19.8	9.2	24.6	21.6	17.2	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		2.6			2.3			2.5	
生活環境項目	pH		7.3	6.9	6.9	6.7	8.6*	7.4	7.0	7.2	
	DO	mg/L	0.9*	8.0	7.5	1.0*	10	6.9*	1.2*	7.1*	
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.0	1.4	1.0	1.0	1.3	0.8	
	COD	mg/L	2.5	3.9*	4.2*	2.7	3.2*	3.0	3.7*	3.3*	
	SS	mg/L	2	3	3	2	1	2	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	4900*	490	1700*	790	1400*	7900*	7900*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.33	0.77	0.80	1.25	0.40	0.53	0.97	0.45	
	全燐	mg/L	0.021	0.038*	0.039*	0.022	0.035*	0.037*	0.045*	0.018	
	全亜鉛	mg/L									
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	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005							
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							
	チウラム	mg/L		<0.0006							
	シマジン	mg/L		<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002							
	ベンゼン	mg/L		<0.001							
	セレン	mg/L		<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L	0.83	0.47	0.48	0.56	0.23	0.35	0.31	0.25	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.027	0.020	0.021	0.038	0.006	0.007	0.039	0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L		0.21								
ほう素	mg/L		<0.01								
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005								
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.21	0.03	0.03	0.38	0.03	0.02	0.37	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.013	0.024	0.027	0.013	0.015	0.022	0.016	0.009	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8	7.8	5.3	1.0	3.6	1.6	1.4	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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクタフルフェノール	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		2			8			6		
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIIハ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	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10日	9月10日	10月6日	10月6日	10月6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	13:09	13:14	11:06	11:20	11:25	10:15	10:27	10:42	
	全水深	m	50.5	50.5	51.0	51.0	51.0	51.2	51.2	51.2	
	採取水深	m	25.3	49.5	0.5	25.5	50.0	0.5	25.6	50.2	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	29.6	29.6	22.6	22.6	22.6	16.6	16.6	16.6	
	水温	℃	25.9	14.0	23.2	23.0	16.7	18.2	18.2	14.6	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m			2.6			3.5				
生活環境項目	pH		7.2	6.9	7.5	7.4	7.1	7.4	7.5	7.4	
	DO	mg/L	6.9*	0.6*	8.1	7.6	1.4*	7.8	7.3*	2.9*	
	BOD	mg/L	0.6	1.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	1.1	
	COD	mg/L	3.1*	3.7*	2.8	2.5	2.9	2.6	2.7	3.8*	
	SS	mg/L	3	5	3	2	3	2	2	6*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	1300*	490	2400*	3300*	2400*	1100*	1700*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.54	1.04	0.55	0.58	1.55	0.61	0.62	1.38	
	全燐	mg/L	0.021	0.035*	0.015	0.016	0.019	0.018	0.019	0.016	
	全亜鉛	mg/L									
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	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.08	0.32	0.34	<0.01	0.39	0.39	0.14		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.018	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.82	0.01	0.03	1.39	0.03	0.03	1.08	
	磷酸態燐	mg/L	0.014	0.019	0.011	0.011	0.019	0.013	0.013	0.005	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	8.2	1.6	10	9.1	2.3	3.8	4.9	5.3	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクタフルフェノール	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			3			29				
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIIハ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	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	12月3日	12月3日	12月3日	1月5日	1月5日	1月5日	2月1日	2月1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	10:12	10:14	10:17	10:02	10:04	10:06	09:57	10:00	
	全水深	m	50.2	50.2	50.2	47.0	47.0	47.0	47.1	47.1	
	採取水深	m	0.5	25.1	49.2	0.5	23.5	46.0	0.5	23.6	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	7.8	7.8	7.8	5.1	5.1	5.1	6.1	6.1	
	水温	℃	14.7	14.5	13.6	9.2	8.7	8.2	7.2	6.5	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.0			3.0			2.5			
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	
	DO	mg/L	7.3*	7.5	7.5	9.5	9.6	9.9	11	9.9	
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	1.2	1.2	
	COD	mg/L	2.4	2.4	2.7	2.7	2.6	2.4	2.4	2.3	
	SS	mg/L	2	2	6*	1	2	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	490	240	33	130	170	23	23	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.71	0.63	0.62	0.68	0.70	0.61	0.78	1.02	
	全燐	mg/L	0.017	0.015	0.014	0.014	0.015	0.011	0.014	0.020	
	全亜鉛	mg/L									
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	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.39	0.34	0.47	0.47	0.39	0.49	0.55		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.010	0.009	0.017	0.018	0.012	0.016	0.019		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04	0.07	0.02	0.05	0.04	0.03	0.25	
	磷酸態燐	mg/L	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.004	0.004	0.012	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	5.3	5.9	8.8	5.3	3.1	3.8	12.0	3.4	
	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'-オクテチルフェノール	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	10			2			<2			
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全燐に係る水域名	八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIIハ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所	分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	測定項目	単位	2月1日	3月1日	3月1日	3月1日		
	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:31	10:33	10:35		
	全水深	m	47.1	46.4	46.4	46.4		
	採取水深	m	46.1	0.5	23.2	45.4		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	6.1	13.4	13.4	13.4		
	水温	℃	6.1	8.2	6.5	6.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m		3.0				
	生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.4	7.4	
DO		mg/L	10	12	9.8	10		
BOD		mg/L	1.2	0.5	0.5	0.5		
COD		mg/L	2.5	2.5	2.3	2.3		
SS		mg/L	3	1	<1	2		
大腸菌群数		MPN/100mL	49	330	790	1300*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.74	0.72	0.80	0.71		
全燐		mg/L	0.015	0.011	0.011	0.013		
全亜鉛		mg/L						
ニルフェノール		mg/L		<0.00006	<0.00006	<0.00006		
LAS		mg/L		<0.0006	<0.0006	<0.0006		
底層溶存酸素量		mg/L						
カドミウム		mg/L						
健康項目		全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.51	0.55	0.46		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	0.009	0.006	0.006		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	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	0.08	0.06	0.12	0.10		
	磷酸態燐	mg/L	0.006	<0.003	0.004	0.006		
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³	4.3	3.5	1.8	1.8		
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	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		<2				
	大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	帝釈川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ				
全窒素・全燐に係る水域名	帝釈川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			(株)日本総合科学		(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月14日	5月14日	5月14日	6月9日	6月9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	10:18	10:22	10:26	10:12	10:16	10:20	10:13	10:17
	全水深	m	43.0	43.0	43.0	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5
	採取水深	m	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	23.8	23.8	23.8	27.0	27.0
	水温	℃	13.7	8.5	7.6	18.8	9.3	9.3	24.2	10.7
	色相		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	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.9	1.9	1.9	2.9	2.9	2.9	3.8	3.8
	生活環境項目	pH		9.2*	7.8	7.6	9.0*	7.7	7.6	9.0*
DO		mg/L	14	9.2	6.9*	12	7.0*	5.2*	12	5.3*
BOD		mg/L	2.8	0.8	0.9	1.8	0.8	0.9	1.8	0.8
COD		mg/L	3.5*	2.0	1.1	2.4	1.3	1.4	2.9	1.2
SS		mg/L	5	2	<1	2	1	<1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	7	490	49	49	79	23	700	130
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.62		0.77	0.44		0.85	0.48	
全燐		mg/L	0.036*		0.018	0.033*		0.017	0.027	
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		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	6.4			0.6			<0.5	
電気伝導度		μ S/cm								
メチレンブルー活性物質		mg/L								
濁度		度								
トリハロメタン生成能		mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール		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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	帝釈川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ				
全窒素・全燐に係る水域名	帝釈川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月9日	7月28日	7月28日	7月28日	7月28日	8月11日	8月11日	8月11日	9月8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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:16	10:20	10:24	10:07	10:11	10:15	10:09	
	全水深	m	39.5	46.0	46.0	46.0	44.5	44.5	44.5	41.0	
	採取水深	m	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	27.0	26.0	26.0	26.0	28.7	28.7	28.7	28.5	
	水温	℃	9.2	23.7	17.2	13.4	25.9	17.6	13.1	24.7	
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.8	1.6	1.6	1.6	4.0	4.0	4.0	4.8		
生活環境項目	pH		7.5	8.4	7.9	7.7	8.7*	7.8	7.6	8.4	
	DO	mg/L	6.3*	10	9.6	6.6*	10	7.8	4.9*	8.9	
	BOD	mg/L	0.8	2.0	1.0	0.9	1.4	0.7	0.8	1.7	
	COD	mg/L	1.3	2.6	1.3	1.3	3.0	1.5	1.2	2.5	
	SS	mg/L	<1	1	3	7*	<1	<1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	1700*	5400*	2400*	7900*	3300*	1700*	230	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.85	0.51		0.79	0.50		0.80	0.38	
	全燐	mg/L	0.012	0.014		0.040*	0.019		0.023	0.015	
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
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			<0.5			<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,1-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	帝釈川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ				
全窒素・全燐に係る水域名	帝釈川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		(株)日本総合科学		
測定項目	単位	9月8日	9月8日	10月13日	10月13日	10月13日	11月10日	11月10日	11月10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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:17	10:12	10:16	10:20	09:58	10:02	10:06
	全水深	m	41.0	41.0	40.0	40.0	40.0	45.5	45.5	45.5
	採取水深	m	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.5	28.5	19.2	19.2	19.2	6.8	6.8	6.8
	水温	℃	16.5	13.3	20.1	17.1	12.3	13.8	13.5	11.2
	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	4.8	4.8	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.8*	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7
	DO	mg/L	7.4*	3.6*	12	6.8*	2.3*	7.8	4.8*	1.7*
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.5	0.9	0.8	0.7	0.7	<0.5
	COD	mg/L	1.5	1.1	2.9	1.6	1.0	1.6	1.4	0.9
	SS	mg/L	1	1	3	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	79	70	79	110	14	170
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.80	0.35		0.79	0.58		0.87
	全燐	mg/L		0.021	0.019		0.016	0.012		0.017
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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			1.3			<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-オクタフルオロ	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	帝釈川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ				
全窒素・全燐に係る水域名	帝釈川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月14日	1月14日	1月14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	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:34	10:38	09:20	09:24	09:28	10:05	10:09	
	全水深	m	41.0	41.0	41.0	44.0	44.0	44.0	46.0	46.0	
	採取水深	m	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	2.8	2.8	2.8	5.4	5.4	
	水温	℃	10.8	10.8	10.6	6.2	6.1	5.6	6.3	5.6	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.0	3.0	3.0	4.2	4.2	4.2	2.6	2.6		
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	
	DO	mg/L	5.0*	4.9*	2.2*	9.8	9.0	9.4	12	11	
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	0.8	
	COD	mg/L	1.8	1.7	2.0	1.8	1.7	1.6	2.7	2.3	
	SS	mg/L	<1	1	4	1	1	2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	33	70	7	11	79	13	13	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.55		0.66	0.62		0.63	0.84		
	全燐	mg/L	0.015		0.027	0.010		0.012	0.020		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
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			<0.5		5.8			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクタフルオール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	帝釈川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ	
全窒素・全燐に係る水域名	帝釈川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月12日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:12	10:16	10:20	
	全水深	m	46.0	44.0	44.0	44.0	
	採取水深	m	30.0	0.0	15.0	30.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	5.4	6.4	6.4	6.4	
	水温	℃	5.6	9.5	6.6	6.6	
	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	2.6	2.4	2.4	2.4	
生活環境項目	pH		7.9	9.0*	7.7	7.6	
	DO	mg/L	9.8	14	9.7	9.1	
	BOD	mg/L	<0.5	1.8	0.8	0.5	
	COD	mg/L	1.9	2.4	1.8	1.3	
	SS	mg/L	<1	3	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	4	7	4	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.71	0.52		0.85	
	全燐	mg/L	0.014	0.022		0.018	
	全亜鉛	mg/L					
	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				
カドミウム		mg/L					
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
シクロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
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		4.6			
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,1-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						
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	土師ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名	土師ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ IIニ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物Bイ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	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15日	4月15日	4月15日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月1日	6月1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	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:34	11:56	12:54	13:14	13:32	12:58	13:25	
	全水深	m	21.2	21.2	21.2	19.0	19.0	19.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	0.5	10.6	20.2	0.5	9.5	18.0	0.5	8.5	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.6	19.6	19.6	23.5	23.5	23.5	22.8	22.8	
	水温	℃	12.6	9.0	8.3	17.3	15.4	12.5	19.8	19.1	
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	緑色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.0			0.8			1.2		
	生活環境項目	pH		8.0	7.0	7.1	7.9	7.3	7.2	7.8	7.8
DO		mg/L	11	10	9.1	12	10	10	10	9.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	2.4	2.3	2.8	2.3	2.2	3.4*	2.6	
SS		mg/L	2	4	3	2	3	2	3	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	7	790	330	33	49	23	23	79	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.40*	0.59*	0.66*	0.47*	0.77*	0.67*	0.60*	0.49*	
全燐		mg/L	0.012*	0.032*	0.028*	0.017*	0.015*	0.014*	0.024*	0.020*	
全亜鉛		mg/L	0.002	0.005	0.006	0.001	0.012	0.004	0.003	0.003	
ニルフェノール		mg/L	<0.00006						<0.00006		
LAS		mg/L	0.0008						<0.0006		
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005		
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002		
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		
	チウラム	mg/L							<0.0006		
	シマジン	mg/L							<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		
	ベンゼン	mg/L							<0.001		
	セレン	mg/L							<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.31	0.34	0.15	0.20	0.24	0.17	0.18	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.007	0.009	0.010	0.009	0.008	0.014	0.014	
	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	0.02	0.07	0.12	0.03	0.11	0.07	0.08	0.09	
	磷酸態燐	mg/L	0.003	0.014	0.015	0.003	0.003	0.006	0.008	0.007	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	8.7	4.5	2.3	17	7.5	3.1	12	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	1.7	3.1	2.3	2.0	2.0	1.5	2.3	2.2	
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.062		
	4,4'-オクテチルフェノール	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							<2	2		
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	土師ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名	土師ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ IIニ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物Bイ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	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1日	7月1日	7月1日	7月1日	8月5日	8月5日	8月5日	9月1日		
	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	13:49	08:16	08:27	08:39	12:00	12:10	12:21	08:21		
全水深	m	17.0	16.0	16.0	16.0	16.6	16.6	16.6	16.0		
採取水深	m	16.0	0.5	8.0	15.0	0.5	8.3	15.6	0.5		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	22.8	21.7	21.7	21.7	35.0	35.0	35.0	31.9		
水温	℃	19.0	21.5	20.9	17.8	26.1	22.4	19.4	28.1		
色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m		1.0			0.7			0.6		
pH		7.6	7.1	7.0	7.0	8.6*	7.8	7.4	6.8		
DO	mg/L	9.5	8.4	7.8	7.7	10	9.2	7.4*	7.5		
BOD	mg/L										
COD	mg/L	2.3	3.3*	4.4*	2.7	4.0*	2.5	2.4	2.9		
SS	mg/L	4	3	7*	5	6*	4	4	4		
大腸菌群数	MPN/100mL	130	490	330	7000*	1100*	700	3300*	13000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.45*	0.53*	0.61*	0.52*	0.42*	0.55*	0.54*	0.59*		
全燐	mg/L	0.019*	0.028*	0.030*	0.029*	0.022*	0.017*	0.023*	0.030*		
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.009	0.003	0.002	0.005	0.003	0.002		
ニルフェノール	mg/L					<0.00006					
LAS	mg/L					0.0014					
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.26	0.27	0.30	0.07	0.17	0.21	0.09		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.010	0.010	0.007	0.008	0.007	0.006	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										
フェノール類	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	0.09	0.07	0.12	0.11	0.04	0.03	0.05	0.06		
磷酸態燐	mg/L	0.008	0.015	0.023	0.024	0.004	0.004	0.005	0.015		
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	12	5.3	4.4	3.2	9.7	3.4	2.5	6.1		
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度	2.2	1.7	3.0	2.5	3.4	2.6	3.5	2.8		
トリハロメタン生成能	mg/L								0.077		
4,4'-オクテチルフェノール	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	<2	36	22	91	280	90	190	97		
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	土師ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名	土師ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ IIニ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物Bイ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	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1日	9月1日	10月6日	10月6日	10月6日	11月4日	11月4日	11月4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	08:29	08:38	09:43	09:57	10:10	10:30	10:48	11:04	
	全水深	m	16.0	16.0	15.4	15.4	15.4	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	8.0	15.0	0.5	7.7	14.4	0.5	8.5	16.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	31.9	31.9	20.8	20.8	20.8	15.1	15.1	15.1	
	水温	℃	27.8	21.6	21.0	20.8	20.8	16.0	15.8	14.6	
	色相		緑色・淡(明)	茶褐色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	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			0.6			1.1			
生活環境項目	pH		6.8	6.8	7.1	7.1	7.1	7.7	7.5	7.2	
	DO	mg/L	7.0*	6.2*	8.6	8.4	8.1	10	10	9.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.9	4.1*	3.5*	3.0	4.2*	3.1*	3.3*	3.7*	
	SS	mg/L	4	9*	4	4	5	5	5	9*	
	大腸菌数	MPN/100mL	33000*	33000*	4900*	1300*	230	1300*	490	1100*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.42*	0.65*	0.51*	0.64*	0.91*	0.37*	0.49*	0.66*	
	全燐	mg/L	0.027*	0.042*	0.020*	0.023*	0.042*	0.010	0.013*	0.015*	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.005	0.003	0.009	0.002	0.003	0.005	
	ニルフェノール	mg/L			<0.00006						
	LAS	mg/L			<0.0006						
	底層溶存酸素量	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	0.11	0.21	0.25	0.25	0.25	0.17	0.19	0.23	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.012	0.033	0.039	0.028	0.009	0.009	0.008	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.10	0.06	0.07	0.08	0.02	0.02	0.09	
	磷酸態燐	mg/L	0.004	0.010	0.015	0.019	0.037	0.004	0.005	0.006	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	4.7	4.6	4.8	4.2	7.0	19	23	13	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	3.3	8.6	2.0	2.2	2.1	1.8	1.9	3.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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							
ふん便性大腸菌数	個/100mL	220	27000								
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	土師ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名	土師ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ IIニ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物Bイ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	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1日	12月1日	12月1日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1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	雪	雪	雪	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:56	12:08	10:14	10:25	10:38	10:25	10:36	
	全水深	m	14.4	14.4	14.4	14.0	14.0	14.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	0.5	7.2	13.4	0.5	7.0	13.0	0.5	8.5	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	4.9	4.9	4.9	8.2	8.2	
	水温	℃	13.2	12.8	12.2	6.0	5.8	5.1	6.1	5.7	
色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	1.6			0.9			1.2			
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.0	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	
	DO	mg/L	9.5	9.4	9.4	11	11	11	11	11	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1	2.3	1.9	2.4	2.5	2.4	1.6	2.1	
	SS	mg/L	1	2	2	2	3	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	240	490	33	170	240	790	790	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.40*	0.56*	0.43*	0.61*	0.64*	0.65*	0.64*	0.68*	
	全燐	mg/L	0.013*	0.014*	0.014*	0.017*	0.017*	0.016*	0.021*	0.022*	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.009	0.005	0.004	
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006			
LAS	mg/L	<0.0006						0.0007			
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L	<0.0003								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005								
	PCB	mg/L	<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002								
その他項目	四塩化炭素	mg/L	<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001								
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002								
	チウラム	mg/L	<0.0006								
シマジン	mg/L	<0.0003									
チオベンカルブ	mg/L	<0.002									
ベンゼン	mg/L	<0.001									
セレン	mg/L	<0.002									
硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.18	0.19	0.27	0.29	0.37	0.47	0.47		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.012	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L	<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									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.06	0.05	0.09	0.03	0.03	
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.007	0.008	0.004	0.003	0.004	0.010	0.009	
	TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	4.3	4.6	4.3	11	9.0	2.5	3.1	3.6		
電気伝導度	μ S/cm										
メチンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度	1.2	1.2	1.6	1.9	1.9	1.6	1.2	1.3		
トリハロメタン生成能	mg/L	0.074									
4,4'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Bイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	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1日	3月1日	3月1日	3月1日			
	流量	m ³ /S						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	10:45	10:36	10:50	11:02			
全水深	m	17.0	15.8	15.8	15.8			
採取水深	m	16.0	0.5	7.9	14.8			
満潮時刻	HHMM							
干潮時刻	HHMM							
気温	℃	8.2	14.8	14.8	14.8			
水温	℃	5.1	8.4	7.4	5.9			
色相		緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m		0.8					
pH		7.2	7.8	7.4	7.2			
DO	mg/L	11	12	12	10			
BOD	mg/L							
COD	mg/L	1.5	2.8	2.2	1.9			
SS	mg/L	2	3	2	2			
大腸菌群数	MPN/100mL	490	110	240	330			
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.63*	0.69*	0.51*	0.62*			
全リン	mg/L	0.016*	0.015*	0.015*	0.015*			
全亜鉛	mg/L	0.002	0.006	0.003	0.003			
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム	mg/L							
全シアン	mg/L							
鉛	mg/L							
六価クロム	mg/L							
砒素	mg/L							
総水銀	mg/L							
アルキル水銀	mg/L							
PCB	mg/L							
ジクロロメタン	mg/L							
四塩化炭素	mg/L							
1,2-ジクロロエタン	mg/L							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
トリクロロエチレン	mg/L							
テトラクロロエチレン	mg/L							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
チウラム	mg/L							
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.31	0.35	0.40			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.006			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
フェノール類	mg/L							
銅	mg/L							
鉄	mg/L							
マンガン	mg/L							
クロム	mg/L							
塩素イオン	mg/L							
有機態窒素	mg/L							
アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.07			
磷酸態リン	mg/L	0.009	0.003	0.003	0.006			
TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m ³	1.8	14	9.6	4.1			
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー活性物質	mg/L							
濁度	度	1.0	2.7	1.8	1.1			
トリハロメタン生成能	mg/L		0.079					
4,4'-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。