

公共用水域水質測定結果表

(2019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18日	4月18日	4月18日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	6月19日	6月19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	11:20	11:21	11:22	09:10	09:11	09:12	08:50	08:51			
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	19.2	19.2	19.2	22.7	22.7			
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	9.6	17.2	0.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	18.5	18.5	18.5	19.5	19.5	19.5	21.8	21.8			
	水温	℃	16.3	11.4	9.1	20.2	14.4	9.7	22.2	17.6			
	色相		無色	褐色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.4	2.4	2.4	1.6	1.6	1.6	2.8	2.8			
生活環境項目	pH		8.8*	7.2	6.7	9.9*	7.2	6.6	8.5	7.1			
	DO	mg/L	10	9.3	6.2*	12	8.2	0.8*	9.1	7.0*			
	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.9	2.4	1.5	1.9	1.1	0.6			
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.1	3.6*	2.7	3.2*	2.9	2.7			
	SS	mg/L	2	4	3	8*	8*	16*	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	130	7	33	1300*	230	3300*	3300*			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.19		0.49*	0.23*		0.84*	0.32*				
	全燐	mg/L	0.009		0.019*	0.019*		0.047*	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											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
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	3.7			36			9.2				
	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											
	4,1-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

(2019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	渡ノ瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名	渡ノ瀬ダム貯水池			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19日	7月10日	7月10日	7月10日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:52	12:40	12:41	12:42	09:50	09:51	09:52	09:35		
	全水深	m	22.7	22.1	22.1	22.1	26.0	26.0	26.0	26.1		
	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	℃	21.8	24.6	24.6	24.6	29.7	29.7	29.7	26.1		
	水温	℃	11.2	24.5	19.8	11.2	28.6	21.3	18.7	25.4		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黒色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		硫化水素(中)	無臭	無臭	硫化水素(中)	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.8	2.6	2.6	2.6	1.8	1.8	1.8	1.2		
	生活環境項目	pH		6.7	9.0*	7.0	6.7	8.7*	7.0	6.8	9.4*	
		DO	mg/L	<0.5*	9.7	6.9*	<0.5*	8.4	6.3*	1.9*	9.6	
BOD		mg/L	1.3	1.8	0.6	3.2	1.4	0.5	1.1	1.8		
COD		mg/L	4.2*	3.2*	2.7	6.8*	4.3*	2.0	3.0	5.2*		
SS		mg/L	2	1	1	8*	4	1	3	2		
大腸菌群数		MPN/100mL	490	490	790	110	4900*	330	790	140		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	1.2*	0.21*		2.1*	0.22*		0.98*	0.32*		
全燐		mg/L	0.051*	0.024*		0.19*	0.017*		0.024*	0.018*		
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										
健康項目		カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³		9.7			14			17		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
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

(2019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18日	9月18日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日		
一般項目	流量	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	09:36	09:37	10:10	10:11	10:12	09:00	09:01	09:02	
	全水深	m	26.1	26.1	25.5	25.5	25.5	25.0	25.0	25.0	
	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	℃	26.1	26.1	19.5	19.5	19.5	5.2	5.2	5.2	
	水温	℃	19.6	19.1	21.2	19.4	16.8	15.2	14.8	13.9	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(微)	
	透明度	m	1.2	1.2	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	
	生活環境項目	pH		7.1	6.8	7.6	7.0	6.7	7.3	7.1	7.0
DO		mg/L	6.0*	4.7*	7.8	5.8*	2.7*	8.5	7.7	7.2*	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	1.0	0.9	<0.5	1.2	
COD		mg/L	2.0	2.2	3.5*	2.3	2.3	3.0	2.5	3.2*	
SS		mg/L	4	5	2	4	5	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	330	330	240	490	790	490	330	1700*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.48*	0.32*		1.9*	0.33*		0.76*	
全燐		mg/L		0.015*	0.013*		0.027*	0.013*		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									
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									
	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			11		6.2				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,1-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

(2019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4日	12月4日	12月4日	1月14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	曇り	曇り	曇り	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:02	09:50	09:51	09:52	08:20	08:21			
	全水深	m	24.4	24.4	24.4	23.1	23.1	23.1	24.7	24.7			
	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	℃	9.8	9.8	9.8	1.8	1.8	1.8	5.0	5.0			
	水温	℃	11.6	11.3	11.1	6.5	6.5	6.5	7.5	5.5			
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	3.3	3.3				
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3			
	DO	mg/L	9.9	9.5	9.0	10	10	9.7	11	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.7	1.1	1.0	0.5	0.8	<0.5			
	COD	mg/L	3.0	2.8	3.3*	2.3	2.1	2.1	1.8	1.6			
	SS	mg/L	2	3	5	1	4	4	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	2400*	330	240	110	13	79			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.33*		0.39*	0.45*		0.46*	0.36*				
	全燐	mg/L	0.019*		0.024*	0.017*		0.022*	0.010				
	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											
	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	13			12			9.5				
	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

(2019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12日	3月13日	3月13日	3月13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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:22	08:30	08:31	08:32	
	全水深	m	24.7	25.4	25.4	25.4	
	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	℃	5.0	5.8	5.8	5.8	
	水温	℃	6.0	10.0	8.6	7.1	
生活環境項目	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.3	3.0	3.0	3.0	
	pH		7.0	7.4	7.2	7.0	
	DO	mg/L	9.9	10	10	8.8	
	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.0	0.9	
	COD	mg/L	2.6	2.8	2.2	1.9	
	SS	mg/L	27*	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	49	240	130	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.50*	0.40*		0.45*	
	全燐	mg/L	0.034*	0.018*		0.015*	
	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					
特殊項目	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					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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		5.2				
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						
4,1-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						
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

(2019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18日	4月18日	4月18日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	6月19日	6月19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	13:05	13:06	13:07	10:45	10:46	10:47	10:30	10:31		
	全水深	m	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	21.1	21.1		
	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	℃	20.2	20.2	20.2	21.6	21.6	21.6	24.2	24.2		
	水温	℃	15.9	13.5	11.2	20.2	16.6	13.6	22.3	18.9		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	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	3.1	3.1	3.1	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2			
生活環境項目	pH		7.4	7.2	6.7	7.7	7.0	6.7	7.4	6.7		
	DO	mg/L	9.6	9.3	6.3*	9.2	7.6	5.7*	8.8	4.7*		
	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.5	1.5	1.2	0.7	1.8	0.6		
	COD	mg/L	2.6	2.1	2.1	3.1*	2.3	2.9	3.0	2.7		
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	2	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	79	790	330	170	490	7900*	7900*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.33		0.50	0.35		0.47	0.40			
	全燐	mg/L	0.010		0.012*	0.008		0.013*	0.020*			
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.003				0.003			
健康項目	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.9			5.2			3.2			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,1-オクタフルオール	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

(2019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19日	7月10日	7月10日	7月10日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:32	11:40	11:41	11:42	11:40	11:41	11:42	11:10
	全水深	m	21.1	20.6	20.6	20.6	21.0	21.0	21.0	20.5
	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	℃	24.2	23.1	23.1	23.1	32.7	32.7	32.7	26.8
	水温	℃	9.9	24.2	21.0	11.8	28.3	24.2	18.5	26.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黒色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(中)	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭
	透明度	m	2.2	2.8	2.8	2.8	2.1	2.1	2.1	2.2
生活環境項目	pH		6.6	7.9	6.8	6.6	7.9	6.9	6.5	7.7
	DO	mg/L	<0.5*	8.2	5.3*	<0.5*	7.8	5.5*	1.6*	7.7
	BOD	mg/L	1.3	1.4	0.6	1.8	1.6	1.0	1.2	1.3
	COD	mg/L	4.6*	2.9	2.5	6.7*	2.7	2.3	3.1*	2.2
	SS	mg/L	3	1	1	20*	1	2	7*	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	49	330	3300*	490	3300*	4900*	2400*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5	0.30		1.4	0.33		0.53	0.31
	全燐	mg/L	0.039*	0.018*		0.068*	0.016*		0.018*	0.014*
	全亜鉛	mg/L	0.007				0.002		0.002	
	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								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		6.6			10		8.4	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
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

(2019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	9月18日	9月18日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日		
一般項目	流量	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	11:11	11:12	11:45	11:46	11:47	10:30	10:31	10:32	
	全水深	m	20.5	20.5	20.3	20.3	20.3	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	10.0	19.5	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	26.8	26.8	21.3	21.3	21.3	11.6	11.6	11.6	
	水温	℃	23.3	19.4	22.6	20.2	18.6	15.8	15.5	15.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・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	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.2	2.2	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	
生活環境項目	pH		6.9	6.6	7.0	6.7	6.5	7.0	7.0	7.0	
	DO	mg/L	5.6*	2.4*	6.5*	3.4*	<0.5*	7.4*	7.4*	7.4*	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.0	0.9	0.9	1.0	0.6	1.0	
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.5	2.5	3.9*	2.4	2.2	2.5	
	SS	mg/L	1	1	1	2	9*	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1100*	1300*	7900*	33000*	790	3300*	4900*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.41	0.39		0.80	0.36		0.33	
	全燐	mg/L		0.008	0.008		0.017*	0.009		0.014*	
	全亜鉛	mg/L			0.001		0.002				
	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			7.4		3.1				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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

(2019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4日	12月4日	12月4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	曇り	曇り	曇り	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:32	11:10	11:11	11:12	09:30	09:31	
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	
	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	℃	9.0	9.0	9.0	5.9	5.9	5.9	5.4	5.4	
	水温	℃	12.4	11.9	11.3	5.9	6.6	6.3	6.5	6.4	
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.6	3.6	3.6	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2		
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	
	DO	mg/L	7.7	7.7	7.8	10	9.8	9.1	9.4	9.4	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.6	<0.5	0.7	<0.5	
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.1	2.4	2.2	1.8	2.0	2.1	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	33	1100*	2400*	790	490	33	110	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.30		0.31	0.35		0.33	0.40		
	全燐	mg/L	0.009		0.010	0.013*		0.009	0.011*		
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.001				0.002		
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	1.8			10		2.8			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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

(2019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	
一般項目	測定項目	単位	2月12日	3月13日	3月13日	3月13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	09:32	09:45	09:46	09:47			
	全水深	m	24.3	24.6	24.6	24.6			
	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	7.0	7.0	7.0			
	水温	℃	6.3	9.4	9.1	7.7			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.2	1.8	1.8	1.8			
	生活環境項目	pH		6.9	7.1	7.0	6.7		
DO		mg/L	9.7	9.9	9.7	5.6*			
BOD		mg/L	0.6	0.5	0.9	0.8			
COD		mg/L	2.1	3.0	2.6	2.3			
SS		mg/L	1	1	1	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	240	700	790	170			
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.40	0.33		0.51			
全燐		mg/L	0.009	0.011*		0.008			
全亜鉛		mg/L	0.002						
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							
	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							
磷酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
クロロフィルa		mg/m ³		13					
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

(2019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16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:43	09:59	09:04	09:42	10:00	08:50	09:28	
	全水深	m	74.0	74.0	74.0	78.0	78.0	78.0	76.0	76.0	
	採取水深	m	0.5	37.0	73.0	0.5	39.0	77.0	0.5	38.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.2	11.2	11.2	22.5	22.5	22.5	25.0	25.0	
	水温	℃	13.2	8.5	8.2	17.7	8.5	8.2	20.2	8.6	
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.9			5.7			4.0			
生活環境項目	pH		7.5	7.1	6.8	7.4	6.9	6.7	8.3	6.9	
	DO	mg/L	11	8.6	1.8*	11	7.9	2.2*	11	7.5	
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.1	0.8	0.6	1.0	1.8	1.5	
	COD	mg/L	2.0	1.4	1.5	1.7	0.9	1.0	2.3	1.1	
	SS	mg/L	<1	<1	2	<1	<1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	2	2	490	2	2	130	49	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.29	0.36	0.42	0.24	0.36	0.42	0.19	0.37	
	全磷	mg/L	0.006	0.003	0.008	0.005	0.003	0.006	0.008	0.007	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.003	
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		
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			1.8			2.2			
	カドミウム	mg/L				<0.003					
	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	0.28	0.29	0.15	0.29	0.34	0.080	0.30		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	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	0.19	0.28	0.30	0.16	0.29	0.34	0.09	0.30		
ふっ素	mg/L				0.20						
ほう素	mg/L				<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.003	0.003	0.006	0.003	<0.003	0.004	0.004	0.003	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.3	0.6	0.5	4.3	0.7	0.5	5.2	0.5	
	電気伝導度	μ S/cm	48	53	56	48	54	57	51	55	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<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							4	2		
大腸菌数	個/100mL							3	<2		

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

(2019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 I	
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 I	
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 I	
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4日	7月2日	7月2日	7月2日	8月27日	8月27日	8月27日	9月17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	雨	雨	雨	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:44	09:02	09:40	09:58	09:45	10:40	10:59	09:02	
全水深	m	76.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	
採取水深	m	75.0	0.5	39.0	77.0	0.5	39.0	77.0	0.5	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	25.0	22.0	22.0	22.0	24.3	24.3	24.3	27.2	
水温	℃	8.3	22.1	8.7	8.3	24.8	18.6	8.5	24.2	
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m		6.0			7.3			7.5	
pH		6.6	7.4	6.7	6.5	7.1	6.8	6.6	7.1	
DO	mg/L	2.0*	8.5	7.3*	2.3*	8.4	7.9	3.9*	8.6	
BOD	mg/L	1.4	2.4	1.4	1.1	1.1	0.7	0.8	0.9	
COD	mg/L	1.0	3.0	1.5	1.4	2.2	2.1	1.2	1.9	
SS	mg/L	1	2	<1	<1	<1	1	2	<1	
大腸菌数	MPN/100mL	23	2200*	1100*	330	13000*	790	1700*	490	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.44	0.26	0.39	0.44	0.26	0.30	0.43	0.22	
全燐	mg/L	0.008	0.003	<0.003	0.003	0.008	0.010	0.006	0.005	
全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	0.005	0.004	<0.001	0.003	0.004	<0.001	
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006		
LAS	mg/L	<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006		
底層溶存酸素量	mg/L	2.0			2.3			3.9		
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	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	0.34	0.15	0.29	0.33	0.15	0.22	0.33	0.13	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.011	0.008	0.007	0.011	0.005	0.005	0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.16	0.30	0.34	0.16	0.22	0.34	0.13	
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	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	
磷酸態燐	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.007	0.005	<0.003	
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	0.5	9.5	0.5	0.5	5.0	5.0	0.5	1.3	
電気伝導度	μ S/cm	58	48	54	57	44	36	54	40	
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	1.3	<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									
ふん便性大腸菌数	個/100mL	<2	6	<2	<2	<2	2	<2	<2	
大腸菌数	個/100mL	<2	<2	<2	<2	10	<2	<2	<2	

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

(2019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	9月17日	9月17日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:58	09:30	10:08	10:26	09:03	09:41	09:57	
	全水深	m	78.0	78.0	77.0	77.0	77.0	75.0	75.0	75.0	
	採取水深	m	39.0	77.0	0.5	38.0	76.0	0.5	37.0	74.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	27.2	27.2	22.0	22.0	22.0	8.5	8.5	8.5	
	水温	℃	20.4	8.5	22.9	20.4	8.6	19.7	19.5	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)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m			7.0			6.9				
生活環境項目	pH		6.8	6.6	6.9	6.8	6.6	6.9	7.0	6.7	
	DO	mg/L	6.9*	2.6*	8.1	6.7*	2.1*	7.6	7.3*	1.7*	
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.5	0.9	0.5	0.5	0.7	
	COD	mg/L	1.9	1.3	1.5	1.8	1.4	1.8	1.9	1.7	
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	1	
	大腸菌数	MPN/100mL	220	130	790	490	230	170	170	22	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.35	1.13	0.26	0.30	0.40	0.28	0.30	0.38	
	全磷	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.005	0.007	0.003	0.005	0.008	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.005	<0.001	0.004	0.005	<0.001	0.001	0.003	
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		2.6			2.1			1.7		
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	0.21	0.27	0.14	0.21	0.17	0.21	0.20	0.15		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.007	0.005	0.005	0.020	0.005	0.005	0.014		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.27	0.15	0.21	0.19	0.21	0.21	0.17		
ふっ素	mg/L			0.15							
ほう素	mg/L			0.02							
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	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	0.05	0.02	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	0.15	
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5	0.5	2.9	0.5	0.5	1.7	1.6	0.5	
	電気伝導度	μ S/cm	37	58	44	38	64	44	44	66	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	1.8	<1.0	<1.0	2.0	
	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			<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	6	<2								
大腸菌数	個/100mL	7	<2	<2	<2	<2	9	17	2		

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

(2019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	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日		
流量	m ³ /S										
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:07	09:45	10:01	09:05	09:41	09:57	09:10	09:46		
全水深	m	72.0	72.0	72.0	68.0	68.0	68.0	69.0	69.0		
採取水深	m	0.5	36.0	71.0	0.5	34.0	67.0	0.5	34.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	2.2	2.2		
水温	℃	16.0	15.6	8.7	11.6	10.9	8.7	9.8	9.5		
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.7			6.5			5.5			
pH		7.4	7.2	6.8	6.9	6.9	6.6	6.8	6.6		
DO	mg/L	8.4	8.3	1.7*	9.8	8.7	2.2*	10	8.5		
BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5	1.1	1.3	1.3	0.7	0.8		
COD	mg/L	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.0	1.9	1.8		
SS	mg/L	<1	<1	2	<1	1	<1	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	49	130	49	23	110	23	4	7		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.30	0.31	0.42	0.32	0.32	0.44	0.28	0.34		
全磷	mg/L	0.004	0.004	0.009	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006		
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	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			1.7			2.2				
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	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	0.18	0.19	0.12	0.20	0.19	0.32	0.22	0.21		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.008	0.018	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.20	0.20	0.14	0.20	0.19	0.32	0.23	0.22		
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	0.02	0.19	0.02	0.04	0.01	0.02	0.05		
磷酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.004		
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.9	1.9	0.5	2.4	1.5	0.7	2.0	1.1		
電気伝導度	μ S/cm	49	50	69	50	51	55	52	53		
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度	<1.0	<1.0	2.6	<1.0	1.1	<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	12	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		

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

(2019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4日	3月3日	3月3日	3月3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	10:02	09:03	09:41	09:57		
	全水深	m	69.0	72.0	72.0	72.0		
	採取水深	m	68.0	0.5	36.0	71.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	2.2	3.8	3.8	3.8		
	水温	℃	8.8	9.8	8.9	8.7		
	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		5.2				
生活環境項目	pH		6.5	7.1	6.7	6.8		
	DO	mg/L	1.6*	11	9.5	9.2		
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.5	0.5		
	COD	mg/L	2.3	1.5	1.6	1.5		
	SS	mg/L	3	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	4	4	6		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.39	0.26	0.31	0.29		
	全燐	mg/L	0.008	0.005	0.006	0.006		
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.001		
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006					
	LAS	mg/L	<0.0006					
	底層溶存酸素量	mg/L	1.6			9.2		
	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						
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	0.06	0.20	0.19	0.18		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.026	0.016	0.015	0.016		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.09	0.21	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	0.27	<0.01	0.07	0.06		
	磷酸態燐	mg/L	0.005	<0.003	0.003	0.003		
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7	6.0	0.8	2.4		
	電気伝導度	μ S/cm	71	51	54	53		
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度	3.6	1.0	1.1	1.4		
	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	<2	<2	<2	3			

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

(2019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	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3日	6月3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	09:16	09:46	09:59	09:11	09:30	09:38	09:14	09:27
	全水深	m	93.4	93.4	93.4	89.8	89.8	89.8	86.2	86.2
	採取水深	m	0.5	46.7	92.4	0.5	44.9	88.8	0.5	43.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	13.7	13.7	13.7	24.0	24.0
	水温	℃	12.4	8.1	8.0	16.1	8.1	8.0	20.1	8.2
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.8			5.0			4.6		
生活環境項目	pH		7.4	7.0	6.9	7.3	6.9	6.8	7.3	6.9
	DO	mg/L	10	9.1	8.7	10	8.4	8.2	8.9	9.3
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.6	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5
	COD	mg/L	2.0	1.3	2.4	2.0	1.2	1.5	2.2	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	14*	1	<1	3	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	11	13	2	2	2	330	23
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31	0.33	0.39	0.33	0.35	0.39	0.24	0.35
	全燐	mg/L	0.003	0.004	0.042*	0.007	0.004	0.014*	0.005	0.003
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.006	<0.001	0.002	0.003	0.007	0.003
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			8.7			8.2			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.24	0.23	0.12	0.23	0.24	0.09	0.24
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	0.009	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	0.13	0.08	0.12	0.19	0.11	0.14	0.12	0.09
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.003	0.004	0.027	0.003	0.003	0.008	<0.003	<0.003
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	2.7			2.7			1.9	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	<1.0	12.0	1.3	<1.0	2.4	<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	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	

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

(2019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3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月1日	8月1日	8月1日	9月9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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:13	09:23	09:32	09:20	09:30	09:50	09:15
	全水深	m	86.2	90.0	90.0	90.0	87.4	87.4	87.4	85.6
	採取水深	m	85.2	0.5	45.0	89.0	0.5	43.7	86.4	0.5
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.0	22.3	22.3	22.3	30.8	30.8	30.8	27.7
	水温	℃	8.1	23.5	8.2	8.1	27.3	8.9	8.3	24.6
	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		5.7			3.3			3.0
	生活環境項目	pH		6.7	7.5	6.7	6.6	7.9	6.7	6.6
DO		mg/L	7.2*	9.2	8.5	7.2*	8.7	7.2*	6.6*	8.8
BOD		mg/L	0.5	2.2	2.3	1.6	1.0	0.7	0.7	1.8
COD		mg/L	1.6	2.6	1.7	1.7	2.8	2.3	1.7	2.8
SS		mg/L	3	1	<1	2	<1	2	1	2
大腸菌群数		MPN/100mL	79	2400*	110	230	1700*	490	490	130
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.36	0.23	0.36	0.34	0.26	0.33	0.35	0.26
全燐		mg/L	0.013*	0.015*	0.003	0.006	0.020*	0.010	0.009	0.011*
全亜鉛		mg/L	0.003	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.004
ニルフェノール		mg/L	<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS		mg/L	<0.0006				0.0048	0.0027	0.0042	
底層溶存酸素量		mg/L	7.2			7.2			6.6	
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	<0.1	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L					<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	0.26	0.10	0.25	0.27	0.04	0.22	0.26	0.07
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.007	0.008	0.007	0.005	0.008
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.05	0.22	0.27	
	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	0.08	0.10	0.09	0.05	0.16	0.09	0.08	0.17
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.05	0.02	<0.01	0.02
	磷酸態燐	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.003	0.003
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		11			3.9			7.1
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<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			<2			<2	
大腸菌数	個/100mL		<2	<2	<2	2	<2	9	<2	

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

(2019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	9月9日	9月9日	10月1日	10月1日	10月1日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m 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	09:30	09:41	09:15	09:32	09:42	09:08	09:20	09:40
	全水深	m	85.6	85.6	89.5	89.5	89.5	93.0	93.0	93.0
	採取水深	m	42.8	84.6	0.5	44.8	88.5	0.5	46.5	92.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.7	27.7	24.8	24.8	24.8	9.8	9.8	9.8
	水温	℃	19.1	9.0	23.5	18.7	8.7	17.5	17.3	10.0
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	
透明度	m			3.8			4.5			
生活環境項目	pH		6.8	6.7	8.3	7.0	6.8	7.0	6.8	6.8
	DO	mg/L	8.0	6.2*	9.2	6.6*	1.2*	7.3*	6.1*	1.2*
	BOD	mg/L	1.6	1.4	1.5	1.3	1.5	0.5	0.5	0.7
	COD	mg/L	3.1*	2.2	2.5	2.6	2.7	2.1	2.4	2.9
	SS	mg/L	5	2	1	2	4	<1	1	2
	大腸菌数	MPN/100mL	2400*	790	1700*	790	490	170	220	130
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.38	0.33	0.18	0.36	0.36	0.33	0.32	0.38
	全燐	mg/L	0.019*	0.009	0.010	0.012*	0.014*	0.011*	0.009	0.011*
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.001	0.004	0.004	<0.001	0.001	0.003
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		6.2			1.2			1.2	
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	0.18	0.19	0.04	0.23	0.06	0.24	0.23	0.06	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.006	0.008	0.006	0.041	0.006	0.005	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									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/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	0.16	0.12	0.13	0.12	0.09	0.07	0.08	0.07
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.01	0.17	0.02	<0.01	0.25
	磷酸態燐	mg/L	0.015	0.008	<0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			5.9			2.1		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	3.7	1.9	<1.0	1.3	4.2	<1.0	1.1	3.7
	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									
ふん便性大腸菌数	個/100mL			<2			5			
大腸菌数	個/100mL	68	9	<2	5	<2	13	15	5	

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

(2019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	12月2日	12月2日	12月2日	1月9日	1月9日	1月9日	2月3日	2月3日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:33	09:43	09:48	10:00	10:10	09:58	10:13	
	全水深	m	96.4	96.4	96.4	98.2	98.2	98.2	96.2	96.2	
	採取水深	m	0.5	48.2	95.4	0.5	49.1	97.2	0.5	48.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.1	12.1	12.1	9.8	9.8	9.8	7.0	7.0	
	水温	℃	15.3	15.2	9.7	12.1	12.0	8.6	10.4	9.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0			4.8			4.5		
	生活環境項目	pH		7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	7.3	7.1	
		DO	mg/L	8.0	7.7	1.6*	9.1	8.6	1.7*	10	10
BOD		mg/L	0.5	0.5	0.6	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	
COD		mg/L	1.7	2.4	3.9*	1.6	2.0	5.0*	2.3	2.2	
SS		mg/L	1	3	7*	<1	3	7*	<1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	170	130	130	130	70	79	49	490	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.32	0.37	0.59	0.28	0.36	0.94	0.33	0.30	
全燐		mg/L	0.007	0.012*	0.019*	0.003	0.004	0.010	0.008	0.012*	
全亜鉛		mg/L	0.002	0.008	0.008	0.001	0.021	0.039	<0.001	0.002	
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	
底層溶存酸素量		mg/L			1.6			1.7			
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	0.19	0.03	0.21	0.23	0.01	0.23	0.22	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.009	0.014	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.008	
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							0.02			
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.12	0.17	0.12	0.07	0.12	0.15	0.08	0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.43	<0.01	0.02	0.78	0.02	0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.010	<0.003	0.005	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3			1.2			2.1		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	<1.0	2.1	4.7	<1.0	1.4	7.5	<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	23			3			2		
	大腸菌数	個/100mL	17	15	<2	2	5	<2	3	6	

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

(2019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3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		雨	雨	雨	雨			
採取時刻	HH:MM	10:22	09:13	09:22	09:28			
全水深	m	96.2	97.2	97.2	97.2			
採取水深	m	95.2	0.5	48.6	96.2			
満潮時刻	HHMM							
干潮時刻	HHMM							
気温	℃	7.0	6.7	6.7	6.7			
水温	℃	8.6	9.1	8.2	7.0			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m		4.4					
pH		7.0	6.6	6.7	6.6			
DO	mg/L	10	11	10	10			
BOD	mg/L	0.8	0.5	0.5	0.7			
COD	mg/L	2.3	1.7	1.6	2.0			
SS	mg/L	6*	<1	2	3			
大腸菌群数	MPN/100mL	490	4	23	23			
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.32	0.28	0.31	0.30			
全燐	mg/L	0.015*	0.007	0.010	0.011*			
全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	0.001	0.003			
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						
LAS	mg/L	<0.0006						
底層溶存酸素量	mg/L	10			10			
カドミウム	mg/L							
全シアン	mg/L							
鉛	mg/L							
六価クロム	mg/L							
砒素	mg/L							
総水銀	mg/L							
アルキル水銀	mg/L							
PCB	mg/L							
ジクロロメタン	mg/L							
四塩化炭素	mg/L							
1,2-ジクロロエタン	mg/L							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
トリクロロエチレン	mg/L							
テトラクロロエチレン	mg/L							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
チウラム	mg/L							
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.20	0.21	0.20			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	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	0.08	0.06	0.08	0.08			
アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.02	0.02			
磷酸態燐	mg/L	0.005	0.004	0.006	0.007			
TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m ³		4.7					
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー活性物質	mg/L							
濁度	度	3.3	<1.0	<1.0	1.5			
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	8	<2	2	7			

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

(2019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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月12日	6月12日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:20	11:24	10:00	10:04	10:08	11:08	
	全水深	m	34.0	34.0	34.0	36.0	36.0	36.0	29.0	
	採取水深	m	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	℃	19.0	19.0	19.0	26.0	26.0	26.0	22.0	
	水温	℃	15.5	9.6	7.5	22.3	9.5	8.8	22.8	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・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	2.5	2.5	2.5	1.7	1.7	1.7	1.3	1.3	
生活環境項目	pH		9.1*	7.3	7.0	9.0*	7.2	7.1	8.1	
	DO	mg/L	13	8.6	5.8*	11	6.8*	4.3*	11	
	BOD	mg/L	1.5	0.8	<0.5	2.1	0.5	0.8	2.8	
	COD	mg/L	3.9*	2.8	2.3	4.8*	2.2	2.1	6.7*	
	SS	mg/L	3	3	1	1	1	1	6*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	13	7	79	49	13	1700*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49		0.94	0.49		1.0	0.88	
	全燐	mg/L	0.028		0.016	0.045*		0.013	0.047*	
	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	8.8			1.0		1.6		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	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

(2019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12日	7月10日	7月10日	7月10日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:16	10:50	10:54	10:58	10:41	10:45	10:49	11:10	
	全水深	m	29.0	28.0	28.0	28.0	37.0	37.0	37.0	38.0	
	採取水深	m	28.0	0.0	15.0	27.0	0.0	15.0	30.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	22.0	24.5	24.5	24.5	31.0	31.0	31.0	29.4	
	水温	℃	7.8	25.8	8.8	8.1	29.9	19.3	9.3	27.6	
色相		黄色・中	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・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	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.8		
生活環境項目	pH		7.2	9.3*	7.1	7.2	9.8*	6.9	7.0	8.9*	
	DO	mg/L	1.2*	14	1.1*	1.1*	11	2.8*	1.5*	12	
	BOD	mg/L	2.2	3.2	1.3	1.5	4.8	1.0	1.7	2.2	
	COD	mg/L	3.7*	8.2*	2.6	4.1*	8.9*	4.0*	3.0	5.1*	
	SS	mg/L	4	5	1	7*	7*	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	230	3500*	3300*	23	5400*	2200*	1100*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.5	0.59		1.3	0.69		0.92	0.34	
	全燐	mg/L	0.031*	0.038*		0.027	0.075*		0.024	0.037*	
	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		3.2			9.5		2.8		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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

(2019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4日	9月4日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日		
一般項目	流量	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	11:14	11:18	11:21	11:24	11:28	11:00	11:04	11:08	
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	
	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	℃	29.4	29.4	21.0	21.0	21.0	15.8	15.8	15.8	
	水温	℃	21.7	9.5	23.0	19.4	8.2	18.3	16.9	8.0	
色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)		
透明度	m	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1		
生活環境項目	pH		7.1	7.1	8.6*	7.1	7.2	7.6	7.3	7.1	
	DO	mg/L	4.0*	2.0*	12	2.5*	1.7*	7.7	4.9*	<0.5*	
	BOD	mg/L	1.1	1.5	1.5	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	
	COD	mg/L	3.9*	2.6	6.1*	3.7*	3.0	4.8*	4.3*	3.8*	
	SS	mg/L	1	1	5	<1	<1	2	3	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	3300*	490	2200*	330	1100*	1700*	700	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.82	0.30		0.86	0.66		1.2	
	全燐	mg/L		0.027	0.043*		0.057*	0.049*		0.096*	
	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			19			<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

(2019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4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:57	11:01	11:05	11:14	11:18	11:22	11:08	11:12	
	全水深	m	36.0	36.0	36.0	33.5	33.5	33.5	34.5	34.5	
	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	℃	9.0	9.0	9.0	6.4	6.4	6.4	9.2	9.2	
	水温	℃	12.3	11.4	6.9	7.6	6.7	6.1	7.1	6.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黒色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黒色・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	硫化水素(微)	無臭	無臭	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	3.6	3.6	3.6	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.1	7.4	7.4	6.9	7.4	7.3
DO		mg/L	8.3	5.8*	<0.5*	9.6	9.3	<0.5*	8.9	8.5	
BOD		mg/L	1.0	1.1	1.6	0.9	0.9	2.2	0.9	0.9	
COD		mg/L	3.6*	3.2*	4.6*	2.8	2.9	6.4*	3.3*	3.0	
SS		mg/L	2	2	2	1	1	1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	330	490	79	33	49	13	7	23	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.72		1.9	0.68		4.0	1.0		
全燐		mg/L	0.040*		0.17*	0.017		0.35*	0.022		
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			<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

(2019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12日	3月11日	3月11日	3月11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	11:16	11:14	11:18	11:22		
全水深	m	34.5	38.0	38.0	38.0		
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	℃	9.2	11.5	11.5	11.5		
水温	℃	6.5	9.2	7.8	6.7		
色相		黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.5	4.0	4.0	4.0		
pH		7.1	7.7	7.6	7.3		
DO	mg/L	1.2*	11	10	1.9*		
BOD	mg/L	2.4	1.0	0.8	0.9		
COD	mg/L	4.9*	3.3*	3.0	3.3*		
SS	mg/L	6*	<1	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	230	230	49	<2		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	1.8	1.0		1.3		
全燐	mg/L	0.068*	0.024		0.023		
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		<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

(2019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17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月3日	6月3日	
一般項目	流量	m 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	12:41	12:58	13:02	12:15	12:34	12:45	12:01	12:37
	全水深	m	40.0	40.0	40.0	50.0	50.0	50.0	43.0	43.0
	採取水深	m	0.5	20.0	39.0	0.5	25.0	49.0	0.5	21.5
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.5	19.5	19.5	23.8	23.8	23.8	27.0	27.0
	水温	℃	13.9	7.1	6.9	18.5	7.2	7.0	21.0	7.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0			1.7			2.8	
	生活環境項目	pH		8.2	7.0	6.8	8.2	7.1	7.0	7.7
DO		mg/L	11	9.5	6.6*	11	8.1	7.3*	9.0	6.6*
BOD		mg/L	0.8	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	1.7	1.5
COD		mg/L	2.8	2.5	2.3	3.7*	2.0	1.9	3.7*	2.2
SS		mg/L	2	1	1	4	1	2	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	130	23	17	17	11	22	49	49
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.70	1.0	0.86	0.69	0.74	0.82	0.60	0.80
全燐		mg/L	0.018	0.037*	0.014	0.034*	0.011	0.014	0.016	0.014
全亜鉛		mg/L	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.008	0.009	0.006	0.003
ニルフェノール		mg/L				<0.00006	<0.00006	<0.00006		
LAS		mg/L				<0.0006	0.0028	0.0010		
底層溶存酸素量		mg/L			6.6			7.3		
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.39	0.55	0.57	0.25	0.55	0.58	0.27	0.60
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.011	0.012	0.016	0.006	0.005	0.013	0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.06	<0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.004	0.007	0.009	0.006	0.008	0.006	0.006
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	4.0	0.8	0.5	18	0.9	0.6	3.8	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	<2			2			<2		
大腸菌数	個/100mL	<2			<2			<2		

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

(2019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			※ AI				
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	6月3日	7月3日	7月3日	7月3日	8月1日	8月1日	8月1日	9月20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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	12:44	11:19	11:38	11:41	12:20	12:47	12:59	11:30		
全水深	m	43.0	42.1	42.1	42.1	52.3	52.3	52.3	52.5		
採取水深	m	42.0	0.5	21.1	41.1	0.5	26.2	51.3	0.5		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	27.0	23.8	23.8	23.8	33.7	33.7	33.7	23.5		
水温	℃	7.2	20.0	18.9	7.4	25.0	21.5	7.5	24.8		
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		1.6			2.7			2.8		
pH		7.0	7.5	7.1	6.5	8.5	7.2	6.9	7.3		
DO	mg/L	4.4*	10	9.2	3.7*	11	6.9*	3.0*	7.2*		
BOD	mg/L	1.4	1.1	0.9	0.9	1.1	0.6	0.7	0.7		
COD	mg/L	2.2	3.9*	3.3*	2.0	4.1*	3.7*	2.2	3.5*		
SS	mg/L	2	3	5	3	1	2	2	3		
大腸菌群数	MPN/100mL	79	2400*	1700*	490	230	490	490	2400*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.83	0.60	0.59	0.82	0.47	0.72	0.87	0.66		
全燐	mg/L	0.015	0.027	0.020	0.015	0.031*	0.036*	0.018	0.030		
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	<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	4.4			3.7			3.0			
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	0.60	0.31	0.35	0.60	0.20	0.48	0.49	0.38		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.015	0.016	0.013	0.010	0.010	0.016	0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L		0.34								
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	0.04	0.02	0.03	0.08	0.01	0.01	0.21	0.04		
磷酸態燐	mg/L	0.006	0.006	0.004	0.004	0.009	0.025	0.005	0.017		
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	0.6	11	14	3.4	5.6	3.5	1.0	3.7		
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,1-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		5			<2			<2		
大腸菌数	個/100mL		6			<2			<2		

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

(2019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20日	9月20日	10月1日	10月1日	10月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:50	12:21	12:38	12:51	09:50	10:05	10:14	
	全水深	m	52.5	52.5	51.8	51.8	51.8	49.2	49.2	49.2	
	採取水深	m	26.3	51.5	0.5	25.9	50.8	0.5	24.6	48.2	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	23.5	23.5	28.3	28.3	28.3	15.1	15.1	15.1	
	水温	℃	24.8	7.8	24.7	24.0	7.9	20.2	19.8	8.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m			2.4			3.6			
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.4	7.2	7.0	7.4	7.2	7.3	
	DO	mg/L	7.0*	2.0*	9.0	7.7	2.9*	7.6	7.1*	3.2*	
	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.5	1.1	1.3	0.7	0.7	0.9	
	COD	mg/L	3.6*	2.8	3.2*	3.3*	2.3	3.2*	3.7*	3.0	
	SS	mg/L	3	3	2	2	2	1	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	490	1700*	7900*	490	490	700	330	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.66	0.85	0.59	0.63	0.78	0.64	0.70	1.11	
	全燐	mg/L	0.031*	0.016	0.022	0.025	0.021	0.024	0.034*	0.018	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.004	
	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	
	底層溶存酸素量	mg/L		2.0			2.9			3.2	
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	0.38	0.06	0.33	0.38	0.24	0.44	0.46	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.012	0.005	0.005	0.010	0.005	0.018	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										
アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.74	<0.01	0.02	0.43	0.01	0.02	1.01		
磷酸態燐	mg/L	0.016	0.005	0.008	0.013	0.014	0.016	0.025	0.005		
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	5.1	1.0	12	8.6	1.1	3.7	2.0	1.1		
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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			16				
大腸菌数	個/100mL			<2			8				

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

(2019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7日	1月7日	1月7日	2月3日	2月3日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:01	10:03	10:01	10:18	10:24	10:20		
	全水深	m	50.2	50.2	50.2	46.6	46.6	46.6	50.7		
	採取水深	m	0.5	25.1	49.2	0.5	23.3	45.6	0.5		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	7.1	7.1	7.1	5.3	5.3	5.3	4.5		
	水温	℃	14.6	14.5	7.9	10.0	9.9	8.3	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)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.7			2.9			3.4		
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.6	7.5		
	DO	mg/L	8.2	8.0	2.8*	10	9.2	8.5	8.7		
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5	1.4	1.1	1.5	0.6		
	COD	mg/L	2.6	2.9	3.4*	2.8	2.9	2.9	2.2		
	SS	mg/L	2	3	3	2	1	3	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1400*	49	240	790	330	330		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.71	0.84	1.23	0.75	0.67	0.70	0.71		
	全燐	mg/L	0.021	0.024	0.013	0.017	0.015	0.015	0.014		
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.002		
	ニルフェノール	mg/L				<0.00006	<0.00006	<0.00006			
	LAS	mg/L				<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	底層溶存酸素量	mg/L			2.8			8.5			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.50	<0.01	0.49	0.41	0.36	0.52		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.026	0.010	0.017	0.011	0.009	0.016		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.07	1.21	0.03	0.06	0.17			
	磷酸態燐	mg/L	0.015	0.019	0.010	0.011	0.011	0.005			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	3.4	3.2	1.8	5.6	3.2	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									
	4,4'-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	<2			<2		2				

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

(2019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3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		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:49	10:07	10:27	10:38			
	全水深	m	50.7	51.0	51.0	51.0			
	採取水深	m	49.7	0.5	25.5	50.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.5	9.3	9.3	9.3			
	水温	℃	7.4	8.1	7.1	6.9			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		4.0					
	生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.3	7.2		
DO		mg/L	10	9.8	10	9.6			
BOD		mg/L	0.7	1.0	0.5	0.8			
COD		mg/L	2.6	2.3	2.1	2.4			
SS		mg/L	2	<1	<1	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	240	13	33	240			
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.79	0.73	0.70	1.8			
全燐		mg/L	0.015	0.011	0.012	0.046*			
全亜鉛		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001			
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	10			9.6			
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							
	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	0.53	0.47	0.64			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.010	0.005	0.011			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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	0.24	0.04	0.09	1.08			
	磷酸態燐	mg/L	0.004	0.004	0.007	0.039			
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³	2.0	5.1	2.3	1.9			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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		<2					

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

(2019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	4月16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	6月11日	6月11日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:01	10:05	10:09	10:11	10:15	10:19	10:08	10:12			
	全水深	m	45.0	45.0	45.0	40.0	40.0	40.0	40.5	40.5			
	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	℃	15.0	15.0	15.0	23.4	23.4	23.4	22.0	22.0			
	水温	℃	13.6	9.7	7.3	19.9	9.3	7.4	21.9	9.6			
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	6.0	6.0	6.0	2.0	2.0	2.0	6.2	6.2				
生活環境項目	pH		9.0*	8.1	7.9	9.4*	7.7	7.7	8.4	7.6			
	DO	mg/L	12	12	10	15	9.6	9.4	8.8	6.6*			
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.6	2.2	<0.5	<0.5	1.2	0.9			
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.2	3.7*	1.5	1.2	2.0	1.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	4	2	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	11	13	4	23	17	49	170			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.37		0.58	0.22		0.64	0.32				
	全燐	mg/L	0.012		0.012	0.022		0.007	0.014				
	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	0.5			1.0			<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

(2019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11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:16	09:13	09:17	09:21	09:43	09:47	09:51	10:51	
	全水深	m	40.5	40.5	40.5	40.5	43.0	43.0	430	42.5	
	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	℃	22.0	21.6	21.6	21.6	25.0	25.0	25.0	28.8	
	水温	℃	8.6	24.6	10.1	8.8	27.8	14.7	9.4	25.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.2	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.0	
	生活環境項目	pH		7.6	8.9*	7.7	7.7	9.2*	7.8	7.7	9.2*
DO		mg/L	6.4*	12	6.0*	6.2*	11	6.8*	4.5*	9.7	
BOD		mg/L	0.6	2.0	0.8	0.6	1.8	0.6	<0.5	2.0	
COD		mg/L	0.9	3.9*	1.3	1.0	3.9*	1.5	1.1	3.7*	
SS		mg/L	<1	1	1	<1	1	1	<1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	230	790	230	330	3500*	1700*	700	1100*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.68	0.20		0.67	0.39		0.69	0.44	
全燐		mg/L	0.007	0.015		0.007	0.029		0.007	0.024	
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			3.4		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									
	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

(2019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	9月3日	9月3日	10月10日	10月10日	10月10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	10:55	10:59	09:42	09:46	09:50	10:15	10:19	10:23	
	全水深	m	42.5	42.5	40.0	40.0	40.0	46.0	46.0	46.0	
	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	℃	28.8	28.8	16.0	16.0	16.0	11.5	11.5	11.5	
	水温	℃	15.1	10.5	19.4	11.1	9.8	15.2	14.1	9.7	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.0	2.0	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		7.7	7.5	8.7*	7.7	7.6	8.1	8.0	7.6	
	DO	mg/L	5.3*	2.5*	12	2.1*	1.0*	9.6	9.1	0.6*	
	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	
	COD	mg/L	1.6	1.0	2.6	1.1	1.3	2.2	1.8	1.3	
	SS	mg/L	2	<1	1	1	1	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	3500*	1700*	1700*	700	490	1700*	230	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.68	0.43		0.71	0.53		0.69	
	全燐	mg/L		0.010	0.018		0.012	0.009		0.013	
	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									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
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			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2019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3日	12月3日	12月3日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:07	10:11	10:16	10:20	10:24	10:08	10:12
	全水深	m	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	44.0	44.0
	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	℃	5.5	5.5	5.5	3.4	3.4	3.4	12.0	12.0
	水温	℃	11.0	10.2	8.6	6.8	6.8	7.1	7.6	7.0
	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	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.4	3.4	3.4	3.2	3.2
	生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.6	7.8	7.8	7.9	8.0
DO		mg/L	11	8.2	2.3*	10	9.4	9.9	10	10
BOD		mg/L	1.2	0.7	0.5	0.7	0.8	0.7	1.3	0.8
COD		mg/L	2.2	1.7	1.1	1.5	1.4	1.4	1.7	1.5
SS		mg/L	1	1	<1	1	1	2	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	130	79	130	23	49	130	33	4
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.57		0.66	0.63		0.64	0.66	
全燐		mg/L	0.012		0.013	0.016		0.018	0.014	
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	0.7			<0.5			1.3	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2019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13日	3月12日	3月12日	3月12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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:14	10:18	10:22		
	全水深	m	44.0	42.0	42.0	42.0		
	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	℃	12.0	8.2	8.2	8.2		
	水温	℃	6.7	9.5	7.6	7.1		
	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	3.2	2.2	2.2	2.2		
生活環境項目	pH		7.9	8.2	7.9	7.7		
	DO	mg/L	10	12	10	7.8		
	BOD	mg/L	0.8	2.0	1.0	0.5		
	COD	mg/L	1.6	2.4	1.6	1.7		
	SS	mg/L	2	2	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	230	22	33		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.66	0.73		0.87		
	全燐	mg/L	0.014	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						
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		1.4				
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,1-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

(2019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・全磷に係る水域名	土師ダム貯水池		全窒素・全磷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	土師ダム貯水池		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19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月3日	6月3日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:27	09:46	10:04	10:48	11:06	11:18	09:46	09:52	
	全水深	m	17.4	17.4	17.4	16.0	16.0	16.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	0.5	8.7	16.4	0.5	8.0	15.0	0.5	6.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.4	16.4	16.4	23.2	23.2	23.2	25.1	25.1	
	水温	℃	15.2	10.7	8.0	17.0	15.9	15.7	22.0	20.3	
色相		茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.5			1.4			0.7			
生活環境項目	pH		7.6	7.2	6.8	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	
	DO	mg/L	10	10	8.0	10	9.4	9.1	7.2*	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1	2.4	2.0	2.9	2.7	3.5*	3.6*	3.9*	
	SS	mg/L	<1	<1	2	2	3	4	6*	7*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	7	17	2	6	7	490	490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.41*	0.57*	0.67*	0.51*	0.55*	0.66*	0.57*	0.66*	
	全磷	mg/L	0.013*	0.021*	0.020*	0.026*	0.020*	0.025*	0.030*	0.030*	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.006	0.001	0.004	0.005	0.005	0.011	
ニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006			
LAS	mg/L	<0.0006						0.0012			
底層溶存酸素量	mg/L			8.0			9.1				
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	0.24	0.33	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.009	0.011	0.011	0.012	0.012	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							0.02			
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.09	0.17	0.04	0.05	0.08	0.11	0.12	
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	0.004	0.007	0.005	0.006	0.006	0.009	0.009	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	4.1	4.3	1.5	6.3	8.1	13	13	17	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	<1.0	<1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	3.8	3.9	
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.059		
	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	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		

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

(2019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・全磷に係る水域名	土師ダム貯水池			全窒素・全磷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3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月1日	8月1日	8月1日	9月9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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:55	08:44	09:00	09:16	08:17	08:32	08:37	08:18	
	全水深	m	12.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	11.0	0.5	8.0	15.0	0.5	8.0	15.0	0.5	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	25.1	21.2	21.2	21.2	28.3	28.3	28.3	25.7	
	水温	℃	20.3	22.9	22.4	20.4	24.1	23.0	19.4	23.4	
色相		茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	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		0.5			0.5			0.8		
生活環境項目	pH		7.2	8.1	7.3	7.0	7.6	7.3	7.0	7.5	
	DO	mg/L	8.3	10	9.1	7.1*	9.4	8.2	6.5*	9.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.1*	4.4*	4.8*	5.2*	4.1*	3.4*	3.4*	3.2*	
	SS	mg/L	7*	4	8*	7*	4	6*	8*	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	230	2200*	7900*	330	330	3300*	1300*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.63*	0.36*	0.59*	0.69*	0.65*	0.74*	0.71*	0.44*	
	全磷	mg/L	0.032*	0.018*	0.029*	0.049*	0.032*	0.032*	0.045*	0.020*	
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	
ノニルフェノール	mg/L					0.00012					
LAS	mg/L					0.0690*					
底層溶存酸素量	mg/L	8.3			7.1			6.5			
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	0.17	0.09	0.19	0.26	0.21	0.27	0.28	0.20		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.014	0.013	0.013	0.009	0.009	0.010	0.009		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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	0.12	0.03	0.05	0.15	0.05	0.08	0.11	0.04	
	磷酸態磷	mg/L	0.010	0.003	0.005	0.008	0.007	0.010	0.013	0.009	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	19	18	41	23	4.6	2.6	1.5	9.7	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	3.5	1.7	3.3	2.8	2.7	2.7	3.6	2.9	
	トリハロメタン生成能	mg/L								0.052	
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	14	54	41	6	8	27	7		
大腸菌数	個/100mL	3	21	46	100	21	47	4			

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

(2019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	土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)		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9日	9月9日	10月1日	10月1日	10月1日	11月5日	11月5日	11月5日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	08:42	09:02	10:54	11:17	11:33	10:53	11:07	11:21	
	全水深	m	16.0	16.0	14.2	14.2	14.2	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	8.0	15.0	0.5	7.1	13.2	0.5	8.5	16.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	25.7	25.7	28.9	28.9	28.9	16.0	16.0	16.0	
	水温	℃	22.5	19.8	23.3	22.7	22.4	17.0	16.5	15.3	
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	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			1.2			
	生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.4	7.2
		DO	mg/L	9.1	7.1*	9.3	8.6	8.4	9.5	9.4	8.6
BOD		mg/L									
COD		mg/L		2.9	5.1*	3.9*	3.3*	4.0*	3.8*	2.4	
SS		mg/L	7*	5	10*	6*	5	4	5	3	
大腸菌数		MPN/100mL	1300*	2400*	7900*	13000*	4900*	2400*	13000*	4900*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.74*	0.66*	0.68*	0.77*	0.62*	0.68*	0.56*	0.53*	
全燐		mg/L	0.022*	0.024*	0.032*	0.027*	0.030*	0.019*	0.034*	0.029*	
全亜鉛		mg/L	0.010	0.005	0.018	0.008	0.005	0.008	0.003	0.003	
フェニルフェノール		mg/L			<0.00006						
LAS		mg/L			<0.0006						
底層溶存酸素量		mg/L		7.1			8.4			8.6	
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.27	0.17	0.18	0.18	0.24	0.25	0.29	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.010	0.013	0.013	0.013	0.009	0.009	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.10	0.06	0.08	0.07	0.02	0.03	0.08	
	磷酸態燐	mg/L	0.012	0.017	0.008	0.005	0.005	0.003	0.004	0.008	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	5.9	3.4	15	21	20	12	19	8.2	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	3.1	2.3	4.9	3.0	3.0	1.6	2.1	2.0	
	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	4	7							
	大腸菌数	個/100mL	5	10	11	<2	3	6	18		

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

(2019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2日	12月2日	12月2日	1月7日	1月7日	1月7日	2月3日	2月3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		雨	雨	雨	煙霧	煙霧	煙霧	曇り	曇り		
採取時刻	HH:MM	09:35	09:55	10:14	10:54	11:10	11:27	10:46	11:04		
全水深	m	15.8	15.8	15.8	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0		
採取水深	m	0.5	7.9	14.8	0.5	8.0	15.0	0.5	8.5		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	11.9	11.9	11.9	5.9	5.9	5.9	9.1	9.1		
水温	℃	12.0	11.7	10.6	7.9	7.7	7.2	7.8	7.4		
色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	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	1.8			1.3			1.4			
pH		7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2		
DO	mg/L	10	10	9.3	11	11	10	11	10		
BOD	mg/L										
COD	mg/L	3.2*	2.1	2.2	2.6	2.2	2.0	3.1*	2.5		
SS	mg/L	1	2	3	2	1	2	2	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	130	790	790	49	130	130	49	79		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.70*	0.42*	0.41*	0.64*	0.56*	0.61*	0.78*	0.64*		
全燐	mg/L	0.012*	0.013*	0.019*	0.015*	0.014*	0.014*	0.020*	0.021*		
全亜鉛	mg/L	0.007	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.009	0.005		
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006			
LAS	mg/L	0.0035						0.0009			
底層溶存酸素量	mg/L			9.3			10				
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	0.18	0.18	0.18	0.25	0.27	0.30	0.39	0.39		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.010	0.009	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009		
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									
フェノール類	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	0.04	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07		
磷酸態燐	mg/L	0.003	0.007	0.010	0.006	0.005	0.007	0.003	0.010		
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	5.2	2.9	3.1	12	2.5	1.9	5.9	2.8		
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度	<1.0	1.2	<1.0	1.7	1.1	1.3	1.4	1.4		
トリハロメタン生成能	mg/L	0.045									
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	<2	2	<2	<2	5	<2	4	3		

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

(2019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3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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	11:21	13:14	13:23	13:31			
全水深	m	17.0	18.0	18.0	18.0			
採取水深	m	16.0	0.5	9.0	17.0			
満潮時刻	HHMM							
干潮時刻	HHMM							
気温	℃	9.1	11.0	11.0	11.0			
水温	℃	7.0	8.5	7.9	6.9			
色相		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			
透明度	m		1.0					
pH		7.1	7.2	6.9	6.8			
DO	mg/L	9.9	12	11	10			
BOD	mg/L							
COD	mg/L	2.4	4.1*	2.4	2.4			
SS	mg/L	2	2	2	2			
大腸菌群数	MPN/100mL	49	7	7	23			
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.70*	0.53*	0.62*	0.64*			
全リン	mg/L	0.016*	0.017*	0.015*	0.017*			
全亜鉛	mg/L	0.004	0.008	0.004	0.003			
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
底層溶存酸素量	mg/L	9.9			10			
カドミウム	mg/L							
全シアン	mg/L							
鉛	mg/L							
六価クロム	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	0.35	0.31	0.33	0.37			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.008	0.007	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							
フェノール類	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	0.16	0.04	0.05	0.09			
磷酸態リン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005			
TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m ³	1.2	13	6.1	2.4			
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー活性物質	mg/L							
濁度	度	1.4	2.0	1.3	1.1			
トリハロメタン生成能	mg/L		0.082					
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	<2	<2	<2	<2			

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。