

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2023 年度)

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		01800005 (503-01)				01800005 (503-01)						
測定地点名		小瀬川貯水池				小瀬川貯水池						
COD等に係るあてはめ水域名		小瀬川ダム貯水池				小瀬川ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		小瀬川ダム貯水池				小瀬川ダム貯水池						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II ハ				※ 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)				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				※ 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												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.3	7.0	～	7.9	0 / 12	6.9	6.7	～	7.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	5.9*	～	10	3 / 12	7.2*	3.4*	～	10	6 / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.8	～	1.9	0 / 12	0.6	<0.5	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(0.7)				
	COD	mg/L	2.3	1.5	～	3.2*	1 / 12	2.1	1.6	～	2.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5*)					(2.2)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	7	<1	～	54	0 / 12	3	<1	～	9	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.34	0.25	～	0.44	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.011*	0.007	～	0.021*	6 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	～	0.014	0 / 6					
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4					
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4					
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-ジクロロプロパン	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	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	7.8	3.3	～	15	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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総括表

(2023年度)

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		01800005 (503-01)				01800005 (503-01)						
測定地点名		小瀬川貯水池				小瀬川貯水池						
COD等に係るあてはめ水域名		小瀬川ダム貯水池				小瀬川ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		小瀬川ダム貯水池				小瀬川ダム貯水池						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II ハ				※ 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)				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				※ 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												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		6.7	6.4*	～	7.1	1 / 12	7.0	6.4*	～	7.9	1 / 36
	DO	mg/L	4.6*	<0.5*	～	10	8 / 12	6.8*	<0.5*	～	10	17 / 36
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.5	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.9	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.9)				
	COD	mg/L	3.5*	1.8	～	9.6*	5 / 12	2.6	1.5	～	9.6*	6 / 36
	(75%値)	mg/L	(4.1*)					(2.9*)				
	SS	mg/L	7*	<1	～	46*	5 / 12	3	<1	～	46*	5 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	18	0 / 12	4	<1	～	54	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.67	0.34	～	2.2	0 / 12	0.51	0.25	～	2.2	0 / 24
	全磷	mg/L	0.014*	0.005	～	0.032*	7 / 12	0.013*	0.005	～	0.032*	13 / 24
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.002	～	0.016	0 / 6	0.006	0.002	～	0.016	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4
	LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
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-ジクロロプロパン	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	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					7.8	3.3	～	15	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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総括表

(2023年度)

水系名	小瀬川					小瀬川						
測定機関	中国地方整備局					中国地方整備局						
測定地点番号	01800045 (502-01)					01800045 (502-01)						
測定地点名	弥栄貯水池えん堤					弥栄貯水池えん堤						
COD等に係るあてはめ水域名	弥栄ダム貯水池					弥栄ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型	※ A I					※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名	弥栄ダム貯水池					弥栄ダム貯水池						
全窒素・全燐に係る環境基準類型	※ II イ					※ 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)					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					※ 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												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.2	6.9	～	8.1	0 / 12	7.0	6.8	～	7.1	0 / 12
	DO	mg/L	9.0	7.4*	～	10	1 / 12	8.3	7.3*	～	9.4	1 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.6)				
	COD	mg/L	1.9	1.3	～	2.8	0 / 12	1.8	1.4	～	3.6*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(1.8*)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	～	53	0 / 12	12	<1	～	76	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.27	0.16	～	0.45	0 / 12	0.32	0.24	～	0.45	0 / 12
	全燐	mg/L	0.008	0.004	～	0.012*	1 / 12	0.009	0.004	～	0.029*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.015	0 / 12	0.004	0.002	～	0.008	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.002	～	0.002	0 / 2					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.070	～	0.31	0 / 12	0.22	0.18	～	0.29	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～	0.006	0 / 12	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.07	～	0.31	0 / 12	0.23	0.18	～	0.29	0 / 12	
ふっ素	mg/L	0.18	0.17	～	0.19	0 / 2						
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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	0.07	<0.05	～	0.11	- / 6	0.07	<0.05	～	0.12	- / 6
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.08	- / 12	0.04	<0.01	～	0.10	- / 12
	燐酸態燐	mg/L	0.005	<0.003	～	0.008	- / 12	0.005	<0.003	～	0.007	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.6	1.6	～	4.8	- / 12	1.3	<0.5	～	4.8	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm	5	4	～	7	- / 12	6	4	～	7	- / 12
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.5	<1.0	～	2.7	- / 12	1.8	<1.0	～	3.4	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L	<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 2					
アニリン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 2						
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 2						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	3	<2	～	6	- / 4	19	<2	～	70	- / 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総括表

(2023年度)

水系名	小瀬川					小瀬川						
測定機関	中国地方整備局					中国地方整備局						
測定地点番号	01800045 (502-01)					01800045 (502-01)						
測定地点名	弥栄貯水池えん堤					弥栄貯水池えん堤						
COD等に係るあてはめ水域名	弥栄ダム貯水池					弥栄ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型	※ A イ					※ A イ						
全窒素・全リンに係る水域名	弥栄ダム貯水池					弥栄ダム貯水池						
全窒素・全リンに係る環境基準類型	※ II イ					※ 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)					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					※ 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												
調査名	年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		6.9	6.6	～	7.2	0 / 12	7.0	6.6	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/L	5.2*	0.7*	～	9.4	7 / 12	7.5	0.7*	～	10	9 / 36
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(0.6)					(0.6)				
	COD	mg/L	1.7	1.4	～	2.7	0 / 12	1.8	1.3	～	3.6*	1 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(1.9*)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	12	<1	～	96	0 / 12	11	<1	～	96	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.40	0.35	～	0.44	0 / 12	0.33	0.16	～	0.45	0 / 36
	全リン	mg/L	0.009	0.004	～	0.014*	4 / 12	0.009	0.004	～	0.029*	6 / 36
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.005	0 / 12	0.004	<0.001	～	0.015	0 / 36
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 18
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 18
底層溶存酸素量	mg/L	5.2	0.7	～	9.4	0 / 12	5.2	0.7	～	9.4	0 / 12	
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.002	0.002	～	0.002	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.10	～	0.40	0 / 12	0.23	0.070	～	0.40	0 / 36
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	～	0.066	0 / 12	0.008	<0.005	～	0.066	0 / 36
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.16	～	0.40	0 / 12	0.24	0.07	～	0.40	0 / 36	
ふっ素	mg/L						0.18	0.17	～	0.19	0 / 2	
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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	0.06	<0.05	～	0.06	- / 6	0.07	<0.05	～	0.12	- / 18
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.13	- / 12	0.04	<0.01	～	0.13	- / 36
	燐酸態燐	mg/L	0.005	<0.003	～	0.008	- / 12	0.005	<0.003	～	0.008	- / 36
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7	<0.5	～	1.7	- / 12	1.5	<0.5	～	4.8	- / 36
	電気伝導度	μ S/cm	6	6	～	8	- / 12	6	4	～	8	- / 36
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	2.8	1.2	～	5.1	- / 12	2.0	<1.0	～	5.1	- / 36
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L						<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 2
アニリン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 2	
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 2	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	8	<2	～	26	- / 4	10	<2	～	70	- / 12	

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総括表

(2023年度)

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		01801020 (506-01)				01801020 (506-01)						
測定地点名		渡ノ瀬貯水池				渡ノ瀬貯水池						
COD等に係るあてはめ水域名		渡ノ瀬ダム貯水池				渡ノ瀬ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		渡ノ瀬ダム貯水池				渡ノ瀬ダム貯水池						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II ニ				※ 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												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.2	～	9.4*	3 / 12	7.1	6.8	～	7.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.0	6.0*	～	11	2 / 12	7.4*	3.3*	～	10	6 / 12
	BOD	mg/L	1.7	0.7	～	4.0	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(0.8)				
	COD	mg/L	3.4*	1.9	～	9.1*	6 / 12	2.3	1.9	～	3.2*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.3*)					(2.5*)				
	SS	mg/L	2	<1	～	9*	1 / 12	3	1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	7	0 / 12	4	1	～	6	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.42*	0.19	～	0.66*	11 / 12					
	全磷	mg/L	0.019*	0.009	～	0.035*	11 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		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	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	12	5.2	～	24	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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総括表

(2023年度)

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		01801020 (506-01)				01801020 (506-01)						
測定地点名		渡ノ瀬貯水池				渡ノ瀬貯水池						
COD等に係るあてはめ水域名		渡ノ瀬ダム貯水池				渡ノ瀬ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名		渡ノ瀬ダム貯水池				渡ノ瀬ダム貯水池						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II 二				※ II 二						
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												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		6.9	6.5	～	7.4	0 / 12	7.3	6.5	～	9.4*	3 / 36
	DO	mg/L	4.3*	<0.5*	～	10	9 / 12	6.9*	<0.5*	～	11	17 / 36
	BOD	mg/L	1.2	0.5	～	2.0	0 / 12	1.2	<0.5	～	4.0	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.4)				
	COD	mg/L	4.6*	2.2	～	11*	7 / 12	3.4*	1.9	～	11*	14 / 36
	(75%値)	mg/L	(4.2*)					(3.3*)				
	SS	mg/L	11*	1	～	29*	7 / 12	5	<1	～	29*	8 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	5	1	～	16	0 / 12	4	<1	～	16	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.5*	0.32*	～	5.3*	12 / 12	0.96*	0.19	～	5.3*	23 / 24
	全磷	mg/L	0.049*	0.012*	～	0.10*	12 / 12	0.034*	0.009	～	0.10*	23 / 24
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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-ジクロロプロパン	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	銅	mg/L									
		鉄_溶解性	mg/L									
		マンガン_溶解性	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										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
TOC		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³					12	5.2	～	24	- / 12	
電気伝導度		μ S/cm										
メチレンブルー活性物質		mg/L										
濁度		度										
トリハロメタン生成能		mg/L										
4-tert-オクチルフェノール		mg/L										
アニリン		mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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総括表

(2023年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		09802120 (507-01)				09802120 (507-01)						
測定地点名		温井ダム堰堤				温井ダム堰堤						
COD等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池				温井ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全リンに係る水域名		温井ダム貯水池				温井ダム貯水池						
全窒素・全リンに係る環境基準類型		※ II イ				※ 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												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.2	6.8	～	7.9	0 / 12	6.8	6.5	～	6.9	0 / 12
	DO	mg/L	8.7	6.1*	～	11	3 / 12	8.3	6.3*	～	10	4 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.5)				
	COD	mg/L	1.9	1.4	～	2.3	0 / 12	1.7	1.4	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(1.8)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	37	<1	～	340*	1 / 12	7	<1	～	27	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.25	0.14	～	0.39	0 / 12	0.38	0.34	～	0.46	0 / 12
	全リン	mg/L	0.008	0.004	～	0.018*	1 / 12	0.006	0.004	～	0.010	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.007	0 / 12	0.003	<0.001	～	0.008	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L	0.15	0.10	～	0.32	0 / 12	0.33	0.30	～	0.37	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.010	0 / 12	0.005	<0.005	～	0.010	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.36	～	0.36	0 / 2	0.36	0.36	～	0.36	0 / 1	
ふっ素	mg/L	0.08	0.08	～	0.08	0 / 2	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1	
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L	0.1	<0.1	～	0.2	- / 12	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 12
	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	<0.05	～	0.14	- / 12	0.05	<0.05	～	0.05	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12
	燐酸態燐	mg/L	0.004	<0.003	～	0.008	- / 12	0.004	<0.003	～	0.007	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	6.7	1.3	～	22	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.2	<1.0	～	1.7	- / 12	1.4	<1.0	～	3.9	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	5	<2	～	26	- / 12						

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総括表

(2023年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		09802120 (507-01)				09802120 (507-01)						
測定地点名		温井ダム堰堤				温井ダム堰堤						
COD等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池				温井ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全リンに係る水域名		温井ダム貯水池				温井ダム貯水池						
全窒素・全リンに係る環境基準類型		※ II イ				※ 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												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		6.6	6.4*	～	6.9	2 / 12	6.9	6.4*	～	7.9	2 / 36
	DO	mg/L	5.8*	1.2*	～	10	9 / 12	7.6	1.2*	～	11	16 / 36
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.4	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.7)				
	COD	mg/L	2.4	1.7	～	4.0*	1 / 12	2.0	1.4	～	4.0*	1 / 36
	(75%値)	mg/L	(2.6*)					(2.1*)				
	SS	mg/L	10*	3	～	18*	10 / 12	4	<1	～	18*	10 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	7	<1	～	23	0 / 12	17	<1	～	340*	1 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.46	0.34	～	0.56	0 / 12	0.36	0.14	～	0.56	0 / 36
	全リン	mg/L	0.021*	0.009	～	0.032*	11 / 12	0.012*	0.004	～	0.032*	12 / 36
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.009	0 / 12	0.003	<0.001	～	0.009	0 / 36
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 18
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 18
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	5.8	1.2	～	10	0 / 12	5.8	1.2	～	10	0 / 12
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	
チウラム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	
シマジン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	
チオベンカルブ	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	
ベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	
セレン	mg/L	0.38	0.26	～	0.47	0 / 12	0.28	0.010	～	0.47	0 / 36	
硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.005	～	0.011	0 / 12	0.006	<0.005	～	0.011	0 / 36	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.36	～	0.36	0 / 1	0.36	0.36	～	0.36	0 / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1	0.08	<0.08	～	0.08	0 / 4	
ふっ素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4	
ほう素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L	0.3	<0.1	～	0.5	- / 12	0.1	<0.1	～	0.5	- / 36
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.06	<0.05	～	0.12	- / 12	0.06	<0.05	～	0.14	- / 36
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 12	0.02	<0.01	～	0.05	- / 36
	燐酸態燐	mg/L	0.006	<0.003	～	0.016	- / 12	0.005	<0.003	～	0.016	- / 36
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					6.7	1.3	～	22	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	11	3.7	～	20	- / 12	4.4	<1.0	～	20	- / 36
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						5	<2	～	26	- / 12	

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総括表

(2023年度)

水系名		芦田川	芦田川		芦田川							
測定機関		広島県環境保全課	広島県環境保全課		広島県環境保全課							
測定地点番号		27800020 (504-01)	27800020 (504-01)		27800020 (504-01)							
測定地点名		三川貯水池	三川貯水池		三川貯水池							
COD等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水池	三川ダム貯水池		三川ダム貯水池							
COD等に係る環境基準類型		※ Aハ	※ Aハ		※ Aハ							
全窒素・全磷に係る水域名		三川ダム貯水池	三川ダム貯水池		三川ダム貯水池							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ	※ IIIイ		※ 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												
調査名		年間調査 上層(表層)			年間調査 中層							
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.3	～	9.1*	4 / 12	7.2	6.8	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	5.6*	～	11	3 / 12	4.2*	0.5*	～	7.6	11 / 12
	BOD	mg/L	1.4	0.9	～	1.9	0 / 12	1.0	0.5	～	2.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.1)				
	COD	mg/L	4.2*	3.4*	～	5.2*	12 / 12	3.3*	2.4	～	4.2*	7 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.8*)					(3.8*)				
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	7	0 / 12	3	<1	～	10	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.62	0.24	～	1.5	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.038*	0.012	～	0.10*	7 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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-ジクロロプロパン	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	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	6.0	<0.5	～	13	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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 総 括 表

(2023 年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		27800020 (504-01)				27800020 (504-01)						
測定地点名		三川貯水池				三川貯水池						
COD等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水池				三川ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ Aハ				※ Aハ						
全窒素・全磷に係る水域名		三川ダム貯水池				三川ダム貯水池						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ				※ 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												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.2	6.9	～	7.3	0 / 12	7.5	6.8	～	9.1*	4 / 36
	DO	mg/L	0.9*	<0.5*	～	1.5*	12 / 12	4.7*	<0.5*	～	11	26 / 36
	BOD	mg/L	2.0	0.7	～	4.5	0 / 12	1.5	0.5	～	4.5	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(2.3)					(1.5)				
	COD	mg/L	5.3*	2.4	～	13*	6 / 12	4.3*	2.4	～	13*	25 / 36
	(75%値)	mg/L	(6.7*)					(4.2*)				
	SS	mg/L	5	<1	～	19*	4 / 12	3	<1	～	19*	4 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	7	0 / 12	3	<1	～	10	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	3.3	1.2	～	9.3	0 / 12	2.0	0.24	～	9.3	0 / 24
	全磷	mg/L	0.11*	0.012	～	0.43*	5 / 12	0.076*	0.012	～	0.43*	12 / 24
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		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	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					6.0	<0.5	～	13	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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総括表

(2023年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		27800065 (505-01)				27800065 (505-01)						
測定地点名		八田原貯水池湖心				八田原貯水池湖心						
COD等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池				八田原ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		八田原ダム貯水池				八田原ダム貯水池						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ III ハ				※ 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												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.6	7.2	～	8.6*	1 / 12	7.3	6.8	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.0	6.3*	～	11	2 / 12	7.2*	2.8*	～	9.6	6 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.8	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.8	2.4	～	3.1*	2 / 12	2.6	2.1	～	3.3*	2 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0*)					(2.8*)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	11	0 / 12	3	1	～	5	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.62	0.35	～	1.0	0 / 12	0.74	0.40	～	1.0	0 / 12
	全燐	mg/L	0.028	0.011	～	0.061*	4 / 12	0.037*	0.016	～	0.068*	5 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	0 / 12	0.003	<0.001	～	0.005	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.002	～	0.002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.070	～	0.71	0 / 12	0.51	0.11	～	0.72	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	～	0.023	0 / 12	0.012	<0.005	～	0.034	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L	0.19	0.19	～	0.19	0 / 1						
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.19	- / 12	0.09	<0.01	～	0.32	- / 12
	燐酸態燐	mg/L	0.012	<0.003	～	0.031	- / 12	0.023	0.003	～	0.047	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	8.0	0.9	～	23	- / 12	3.6	0.5	～	17	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.9	1.2	～	2.5	- / 6					
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	5	<2	～	15	- / 12						

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総括表

(2023年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		27800065 (505-01)				27800065 (505-01)						
測定地点名		八田原貯水池湖心				八田原貯水池湖心						
COD等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池				八田原ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全リンに係る水域名		八田原ダム貯水池				八田原ダム貯水池						
全窒素・全リンに係る環境基準類型		※ III ハ				※ 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												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.2	6.8	～	7.5	0 / 12	7.4	6.8	～	8.6*	1 / 36
	DO	mg/L	4.1*	<0.5*	～	9.8	9 / 12	6.8*	<0.5*	～	11	17 / 36
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.8	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.8	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.2)				(1.1)					
	COD	mg/L	2.9	2.4	～	3.5*	4 / 12	2.8	2.1	～	3.5*	8 / 36
	(75%値)	mg/L	(3.1*)				(2.9*)					
	SS	mg/L	3	1	～	7*	1 / 12	2	<1	～	7*	1 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	6	3	～	10	0 / 6	4	<1	～	11	0 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.98	0.64	～	1.4	0 / 12	0.78	0.35	～	1.4	0 / 36
	全リン	mg/L	0.028	0.012	～	0.045*	5 / 12	0.031*	0.011	～	0.068*	14 / 36
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	～	0.008	0 / 12	0.003	<0.001	～	0.008	0 / 36
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 18
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 18
	底層溶存酸素量	mg/L	4.1	<0.5	～	9.8	0 / 12	4.1	<0.5	～	9.8	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,3-ジクロロプロパン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.020	～	0.92	0 / 12	0.45	0.020	～	0.92	0 / 36	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	<0.005	～	0.043	0 / 12	0.014	<0.005	～	0.043	0 / 36	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L						0.19	0.19	～	0.19	0 / 1	
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.37	<0.01	～	1.1	- / 12	0.17	<0.01	～	1.1	- / 36
	燐酸態燐	mg/L	0.011	0.006	～	0.029	- / 12	0.015	<0.003	～	0.047	- / 36
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	3.3	<0.5	～	15	- / 12	4.9	<0.5	～	23	- / 36
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						1.9	1.2	～	2.5	- / 6
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						5	<2	～	15	- / 12	

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総括表

(2023年度)

水系名		江の川				江の川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		28800018 (501-01)				28800018 (501-01)						
測定地点名		土師ダム湖心				土師ダム湖心						
COD等に係るあてはめ水域名		土師ダム貯水池				土師ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		土師ダム貯水池				土師ダム貯水池						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II ニ				※ 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)				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				※ 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												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.5	7.2	～	8.2	0 / 12	7.2	6.9	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/L	9.3	7.2*	～	11	1 / 12	8.7	6.5*	～	11	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6 (2.8*)	1.9	～	3.3*	2 / 12	2.6 (2.8*)	1.9	～	3.4*	3 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	3	1	～	7*	1 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	36	2	～	330*	1 / 12	16	1	～	64	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.75*	0.35*	～	1.3*	12 / 12	0.71*	0.44*	～	1.1*	12 / 12
	全燐	mg/L	0.024*	0.016*	～	0.040*	12 / 12	0.027*	0.017*	～	0.056*	12 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.003	～	0.026	0 / 12	0.010	0.004	～	0.026	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6					
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6					
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
硝酸性窒素		mg/L	0.30	0.080	～	0.56	0 / 12	0.32	0.11	～	0.57	0 / 12
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	<0.005	～	0.017	0 / 12	0.010	<0.005	～	0.018	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2						
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.02	～	0.20	- / 12	0.11	0.02	～	0.30	- / 12
	燐酸態燐	mg/L	0.007	<0.003	～	0.013	- / 12	0.009	<0.003	～	0.029	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	9.8	2.7	～	24	- / 12	6.7	0.7	～	17	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	3.0	1.7	～	4.7	- / 12	3.5	1.3	～	8.1	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.031	0.025	～	0.041	- / 4					
4-tert-オクチルフェノール	mg/L	<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 1						
アニリン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 1						
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 1						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	65	12	～	130	- / 4	37	4	～	68	- / 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総括表

(2023年度)

水系名		江の川				江の川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		28800018 (501-01)				28800018 (501-01)						
測定地点名		土師ダム湖心				土師ダム湖心						
COD等に係るあてはめ水域名		土師ダム貯水池				土師ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全リンに係る水域名		土師ダム貯水池				土師ダム貯水池						
全窒素・全リンに係る環境基準類型		※ II ニ				※ 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)				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				※ 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												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.2	6.9	～	7.3	0 / 12	7.3	6.9	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	8.0	3.9*	～	10	4 / 12	8.7	3.9*	～	11	9 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.8)	1.8	～	2.9	0 / 12	2.5 (2.8*)	1.8	～	3.4*	5 / 36
	SS	mg/L	5	1	～	12*	3 / 12	4	1	～	12*	4 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	16	2	～	64	0 / 12	23	1	～	330*	1 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.65*	0.40*	～	0.80*	12 / 12	0.70*	0.35*	～	1.3*	36 / 36
	全リン	mg/L	0.029*	0.017*	～	0.055*	12 / 12	0.027*	0.016*	～	0.056*	36 / 36
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.004	～	0.012	0 / 12	0.008	0.003	～	0.026	0 / 36
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6
	LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6
	底層溶存酸素量	mg/L	8.0	3.9	～	10	0 / 12	8.0	3.9	～	10	0 / 12
	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	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロパン		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン		mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素		mg/L	0.33	0.11	～	0.59	0 / 12	0.31	0.080	～	0.59	0 / 36
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	<0.005	～	0.018	0 / 12	0.009	<0.005	～	0.018	0 / 36
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L						<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2	
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.11	0.06	～	0.28	- / 12	0.10	0.02	～	0.30	- / 36
	燐酸態燐	mg/L	0.009	<0.003	～	0.019	- / 12	0.008	<0.003	～	0.029	- / 36
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	5.8	0.8	～	15	- / 12	7.4	0.7	～	24	- / 36
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	4.0	1.4	～	10	- / 12	3.5	1.3	～	10	- / 36
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.031	0.025	～	0.041	- / 4
4-tert-オクチルフェノール	mg/L						<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 1	
アニリン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 1	
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 1	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	460	28	～	1700	- / 4	190	4	～	1700	- / 12	

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総括表

(2023年度)

水系名		高梁川				高梁川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		29803017 (508-01)				29803017 (508-01)						
測定地点名		帝釈川貯水池				帝釈川貯水池						
COD等に係るあてはめ水域名		帝釈川ダム貯水池				帝釈川ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ Aハ				※ Aハ						
全窒素・全磷に係る水域名		帝釈川ダム貯水池				帝釈川ダム貯水池						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ				※ 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												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.7*	7.8	～	9.8*	8 / 12	7.8	7.5	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	10	6.8*	～	14	1 / 12	5.6*	0.8*	～	10	7 / 12
	BOD	mg/L	1.8	0.5	～	3.4	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(0.7)				
	COD	mg/L	3.4*	1.7	～	6.9*	7 / 12	1.4	1.0	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.8*)					(1.6)				
	SS	mg/L	3	<1	～	7*	1 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	2	0 / 12	5	<1	～	17	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.48	0.25	～	0.85	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.021	0.010	～	0.035*	2 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		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	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	8.9	<0.5	～	23	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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総括表

(2023年度)

水系名		高梁川				高梁川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		29803017 (508-01)				29803017 (508-01)						
測定地点名		帝釈川貯水池				帝釈川貯水池						
COD等に係るあてはめ水域名		帝釈川ダム貯水池				帝釈川ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ Aハ				※ Aハ						
全窒素・全リンに係る水域名		帝釈川ダム貯水池				帝釈川ダム貯水池						
全窒素・全リンに係る環境基準類型		※ IIIイ				※ 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												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.7	7.4	～	7.9	0 / 12	8.0	7.4	～	9.8*	8 / 36
	DO	mg/L	4.6*	<0.5*	～	10	8 / 12	6.8*	<0.5*	～	14	16 / 36
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12	1.0	<0.5	～	3.4	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(0.6)					(1.3)				
	COD	mg/L	1.3	1.0	～	2.1	0 / 12	2.0	1.0	～	6.9*	7 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(2.1*)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	7*	1 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	8	0 / 12	3	<1	～	17	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.81	0.66	～	0.91	0 / 12	0.65	0.25	～	0.91	0 / 24
	全リン	mg/L	0.016	0.008	～	0.048*	1 / 12	0.019	0.008	～	0.048*	3 / 24
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		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		銅	mg/L									
		鉄_溶解性	mg/L									
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					8.9	<0.5	～	23	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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。