

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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
流量	m ³ /S										
pH		7.2	6.7	～	8.2	0 / 12	6.9	6.6	～	7.0	0 / 12
DO	mg/L	8.4	5.3*	～	10	3 / 12	7.1*	1.9*	～	10	7 / 12
BOD	mg/L	1.1	<0.5	～	2.0	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.2)					(0.7)				
COD	mg/L	2.6	1.6	～	4.7*	2 / 12	2.2	1.4	～	3.1*	1 / 12
(75%値)	mg/L	(2.7*)					(2.2*)				
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	10*	1 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	7	0 / 12	3	<1	～	8	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.35	0.27	～	0.41	0 / 12					
全磷	mg/L	0.010	0.005	～	0.015*	7 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.006	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					
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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	6.7	<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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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	6.5	～	7.0	0 / 12	6.9	6.5	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	5.1*	0.5*	～	10	9 / 12	6.8*	0.5*	～	10	19 / 36
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	2.5	0 / 12	0.9	<0.5	～	2.5	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.8	1.5	～	7.4*	3 / 12	2.6	1.4	～	7.4*	6 / 36
	(75%値)	mg/L	(2.5*)					(3.3*)				
	SS	mg/L	5	<1	～	33*	3 / 12	3	<1	～	33*	4 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	12	0 / 12	3	<1	～	12	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.58	0.28	～	1.9	0 / 12	0.48	0.27	～	1.9	0 / 24
	全磷	mg/L	0.013*	0.006	～	0.031*	5 / 12	0.012*	0.005	～	0.031*	12 / 24
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.021	0 / 6	0.005	0.001	～	0.021	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	フェノール類	mg/L										
	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										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					6.7	<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-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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 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		7.3	6.6	8.0	0 / 12	7.1	6.7	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.7	11	0 / 12	8.6	6.9*	10	1 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	1.7	0 / 12	0.9	<0.5	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)				(1.0)			
	COD	mg/L	2.0	1.5	2.9	0 / 12	1.7	1.1	2.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)				(2.1)			
	SS	mg/L	1	<1	2	0 / 12	1	<1	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	10	0 / 12	1	<1	4	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31	0.26	0.36	0 / 12	0.35	0.32	0.41	0 / 12
	全リン	mg/L	0.006	0.004	0.009	0 / 12	0.007	0.004	0.009	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.003	0 / 12	0.005	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
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								
	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	0.20	0.14	0.24	0 / 12	0.23	0.22	0.27	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	0.009	0 / 12	0.006	<0.005	0.010	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.15	0.24	0 / 12	0.24	0.22	0.27	0 / 12	
ふっ素	mg/L	0.17	0.14	0.20	0 / 2					
ほう素	mg/L	0.02	<0.01	0.02	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	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	0.02	<0.01	0.04	- / 12	0.02	<0.01	0.05	- / 12
	磷酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	0.005	- / 12	0.004	<0.003	0.007	- / 12
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	2.7	1.7	5.0	- / 12	1.1	<0.5	2.3	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm	4	4	5	- / 12	5	4	5	- / 12
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.1	<1.0	2.0	- / 12	1.1	<1.0	1.5	- / 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	4	<2	6	- / 4	6	<2	12	- / 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

(2022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・全磷に係る水域名		弥栄ダム貯水池				弥栄ダム貯水池						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II I				※ 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)				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 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	6.4*	～	7.3	1 / 12	7.1	6.4*	～	8.0	1 / 36
	DO	mg/L	6.3*	1.4*	～	10	7 / 12	8.1	1.4*	～	11	8 / 36
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	2.5	0 / 12	0.9	<0.5	～	2.5	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.1)				
	COD	mg/L	1.3	1.0	～	1.7	0 / 12	1.7	1.0	～	2.9	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.8)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	10	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.39	0.34	～	0.46	0 / 12	0.35	0.26	～	0.46	0 / 36
	全磷	mg/L	0.007	0.004	～	0.011*	1 / 12	0.007	0.004	～	0.011*	1 / 36
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.006	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	6.3	1.4	～	10	0 / 12	6.3	1.4	～	10	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	
	1,1,1,2-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	0.27	0.22	～	0.31	0 / 12	0.23	0.14	～	0.31	0 / 36
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.016	0 / 12	0.006	<0.005	～	0.016	0 / 36
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.23	～	0.31	0 / 12	0.24	0.15	～	0.31	0 / 36	
ふっ素	mg/L						0.17	0.14	～	0.20	0 / 2	
ほう素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.02	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12	0.02	<0.01	～	0.05	- / 36
	磷酸態磷	mg/L	0.004	<0.003	～	0.005	- / 12	0.004	<0.003	～	0.007	- / 36
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7	<0.5	～	2.1	- / 12	1.5	<0.5	～	5.0	- / 36
	電気伝導度	μ S/cm	5	5	～	6	- / 12	5	4	～	6	- / 36
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.3	<1.0	～	2.0	- / 12	1.1	<1.0	～	2.0	- / 36
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-t-オクチルフェノール	mg/L						0.00007	<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	～	4	- / 4	4	<2	～	12	- / 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

(2022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 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		8.3	7.3	～	9.9*	4 / 12	7.2	6.8	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	10	9.2	～	12	0 / 12	7.6	0.8*	～	11	6 / 12
	BOD	mg/L	1.6	<0.5	～	2.7	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.1)				
	COD	mg/L	4.0*	2.2	～	10*	6 / 12	2.5	1.9	～	4.3*	2 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.1*)					(2.3*)				
	SS	mg/L	4	<1	～	10*	4 / 12	4	1	～	9*	3 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	～	30	0 / 12	5	<1	～	14	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	0.38*	0.24*	～	0.67*	12 / 12					
	全磷	mg/L	0.020*	0.010	～	0.051*	10 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
特殊項目	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											
フェノール類	mg/L											
銅	mg/L											
鉄_溶解性	mg/L											
マンガン_溶解性	mg/L											
クロム	mg/L											
塩素イオン	mg/L											
有機態窒素	mg/L											
アンモニア態窒素	mg/L											
磷酸態磷	mg/L											
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m ³	19	3.1	～	36	- / 12						
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	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

(2022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・全リンに係る水域名		渡ノ瀬ダム貯水池				渡ノ瀬ダム貯水池						
全窒素・全リン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	6.6	～	7.2	0 / 12	7.5	6.6	～	9.9*	4 / 36
	DO	mg/L	5.2*	<0.5*	～	10	9 / 12	7.6	<0.5*	～	12	15 / 36
	BOD	mg/L	1.6	<0.5	～	3.7	0 / 12	1.4	<0.5	～	3.7	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.5)				
	COD	mg/L	3.6*	1.8	～	7.3*	4 / 12	3.3*	1.8	～	10*	12 / 36
	(75%値)	mg/L	(3.8*)					(2.8*)				
	SS	mg/L	14*	2	～	79*	9 / 12	8*	<1	～	79*	16 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	8	0 / 12	4	<1	～	30	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	0.95*	0.45*	～	2.5*	12 / 12	0.67*	0.24*	～	2.5*	24 / 24
	全リン	mg/L	0.068*	0.018*	～	0.26*	12 / 12	0.045*	0.010	～	0.26*	22 / 24
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
特殊項目	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											
フェノール類	mg/L											
銅	mg/L											
鉄_溶解性	mg/L											
マンガン_溶解性	mg/L											
クロム	mg/L											
塩素イオン	mg/L											
有機態窒素	mg/L											
アンモニア態窒素	mg/L											
磷酸態磷	mg/L											
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m ³						19	3.1	～	36	- / 12	
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	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

(2022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・全燐に係る水域名		温井ダム貯水池				温井ダム貯水池						
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												
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		7.3	6.6	～	8.5	0 / 12	6.8	6.4*	～	7.0	1 / 12
	DO	mg/L	8.8	7.3*	～	10	2 / 12	8.2	5.7*	～	10	3 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.3	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.7)				
	COD	mg/L	2.1	1.7	～	3.2*	1 / 12	1.7	1.1	～	2.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2*)					(1.8)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	7	0 / 12	3	<1	～	13	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.29	0.21	～	0.40	0 / 12	0.34	0.28	～	0.44	0 / 12
	全燐	mg/L	0.006	0.004	～	0.008	0 / 12	0.006	0.003	～	0.012*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.006	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 / 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
	1,1,2-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	<0.002	0.002	～	0.002	0 / 2	<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 / 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	0.16	0.080	～	0.26	0 / 12	0.23	0.19	～	0.27	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～	0.007	0 / 12	0.005	<0.005	～	0.008	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.09	～	0.26	0 / 2	0.22	0.22	～	0.22	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	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 12	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 12
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.11	0.08	～	0.22	- / 12	0.10	<0.05	～	0.20	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.003	<0.003	～	0.003	- / 12	0.004	<0.003	～	0.007	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.6	0.9	～	6.3	- / 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	1.0	<1.0	～	1.1	- / 12	1.4	<1.0	～	4.0	- / 12
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	7	<2	～	33	- / 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

(2022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		6.7	6.4*	7.0	1 / 12	6.9	6.4*	8.5	2 / 36
	DO	mg/L	5.4*	0.7*	9.7	9 / 12	7.5	0.7*	10	14 / 36
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	1.2	0 / 12	0.7 (0.9)	<0.5	1.5	0 / 36
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1)	1.3	2.6	0 / 12	1.9 (1.9*)	1.1	3.2*	1 / 36
	SS	mg/L	8*	2	16*	8 / 12	4	<1	16*	8 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	17	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	0.40	0.34	0.48	0 / 12	0.34	0.21	0.48	0 / 36
	全リン	mg/L	0.017*	0.008	0.030*	9 / 12	0.010	0.003	0.030*	10 / 36
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.005	0 / 12	0.003	<0.001	0.006	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	5.4	0.7	9.7	0 / 12	5.4	0.7	9.7	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4
1,1,1,2-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
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	0.002	0.002	0 / 1	<0.002	0.002	0.002	0 / 4
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.25	0.19	0.30	0 / 12	0.21	0.080	0.30	0 / 36
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	<0.005	0.008	0 / 12	0.005	<0.005	0.008	0 / 36
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.24	0.24	0.24	0 / 1	0.20	0.09	0.26	0 / 4
ふっ素		mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0 / 1	<0.08	<0.08	<0.08	0 / 4
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0 / 1	0.01	<0.01	0.01	0 / 4
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L	0.4	<0.1	0.9	- / 12	0.2	<0.1	0.9	- / 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	0.10	0.06	0.20	- / 12	0.10	<0.05	0.22	- / 36
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.01	0.06	- / 12	0.02	<0.01	0.06	- / 36
	磷酸態リン	mg/L	0.008	<0.003	0.014	- / 12	0.005	<0.003	0.014	- / 36
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³					2.6	0.9	6.3	- / 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	6.1	<1.0	16	- / 12	2.9	<1.0	16	- / 36
トリハロメタン生成能	mg/L									
4-t-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					7	<2	33	- / 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

(2022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 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		8.4	7.3	～	9.4*	6 / 12	7.2	6.9	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/L	10	6.6*	～	15	1 / 12	4.6*	0.8*	～	8.6	10 / 12
	BOD	mg/L	1.8	0.5	～	3.9	0 / 12	0.8	0.5	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(0.8)				
	COD	mg/L	4.9*	2.4	～	8.6*	9 / 12	2.4	2.1	～	2.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(6.3*)					(2.5)				
	SS	mg/L	3	<1	～	6*	1 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	1	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	0.66	0.36	～	1.0	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.033*	0.011	～	0.067*	6 / 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		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	8.4	0.9	～	18	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	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

(2022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	7.0	～	7.3	0 / 12	7.6	6.9	～	9.4*	6 / 36
	DO	mg/L	2.3*	<0.5*	～	7.6	11 / 12	5.8*	<0.5*	～	15	22 / 36
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.7	～	3.6	0 / 12	1.3 (1.7)	0.5	～	3.9	0 / 36
	COD (75%値)	mg/L	2.7 (3.0*)	0.9	～	5.4*	3 / 12	3.3* (3.4*)	0.9	～	8.6*	12 / 36
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	6*	1 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	6	0 / 12	2	<1	～	9	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.7	1.1	～	4.8	0 / 12	1.2	0.36	～	4.8	0 / 24
	全磷	mg/L	0.047*	0.010	～	0.20*	4 / 12	0.041*	0.010	～	0.20*	10 / 24
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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					8.4	0.9	～	18	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	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

(2022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 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	7.1	～	8.6*	1 / 12	7.2	7.1	～	7.4	0 / 12	
	DO	mg/L	9.5	7.2*	～	12	1 / 12	8.1	5.5*	～	10	3 / 12	
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	～	2.1	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.9	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.1)					
	COD	mg/L	3.3*	2.6	～	4.0*	8 / 12	3.1*	2.4	～	3.8*	6 / 12	
	(75%値)	mg/L	(4.0*)					(3.5*)					
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	11	<1	～	120	0 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.67	0.45	～	0.79	0 / 12	0.73	0.66	～	0.84	0 / 12	
	全リン	mg/L	0.022	0.008	～	0.034*	4 / 12	0.025	0.011	～	0.040*	4 / 12	
	全鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	0 / 12	0.002	0.001	～	0.006	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	0.39	0.17	～	0.49	0 / 12	0.45	0.38	～	0.57	0 / 12	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.006	～	0.029	0 / 12	0.013	<0.005	～	0.031	0 / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L	0.30	0.30	～	0.30	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	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄_溶解性	mg/L										
		マンガン_溶解性	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										
		アンモニア態窒素	mg/L	0.06	<0.01	～	0.18	- / 12	0.07	<0.01	～	0.25	- / 12
		磷酸態リン	mg/L	0.011	<0.003	～	0.023	- / 12	0.016	0.003	～	0.029	- / 12
TOC		mg/L											
クロロフィルa		mg/m ³	7.0	2.1	～	14	- / 12	5.5	1.1	～	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											
トリハロメタン生成能	mg/L												
4-t-オクチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	43	<2	～	280	- / 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

(2022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		7.1	6.8	～	7.2	0 / 12	7.3	6.8	～	8.6*	1 / 36	
	DO	mg/L	4.3*	0.7*	～	9.9	8 / 12	7.3*	0.7*	～	12	12 / 36	
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.3	0 / 12	1.0	<0.5	～	2.1	0 / 36	
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.2)					
	COD	mg/L	2.3	1.6	～	3.1*	1 / 12	2.9	1.6	～	4.0*	15 / 36	
	(75%値)	mg/L	(2.6*)					(3.3*)					
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 36	
	大腸菌数	CFU/100mL						11	<1	～	120	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.87	0.65	～	1.2	0 / 12	0.76	0.45	～	1.2	0 / 36	
	全リン	mg/L	0.023	0.010	～	0.049*	4 / 12	0.024	0.008	～	0.049*	12 / 36	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.004	0 / 12	0.002	<0.001	～	0.006	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	4.3	0.7	～	9.9	0 / 12	4.3	0.7	～	9.9	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	
1,1,1,2-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	0.39	<0.010	～	0.69	0 / 12	0.41	<0.010	～	0.69	0 / 36	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	<0.005	～	0.014	0 / 12	0.012	<0.005	～	0.031	0 / 36	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L						0.30	0.30	～	0.30	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		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L	0.32	<0.01	～	1.1	- / 12	0.15	<0.01	～	1.1	- / 36	
	磷酸態磷	mg/L	0.013	0.004	～	0.030	- / 12	0.013	<0.003	～	0.030	- / 36	
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6	0.7	～	3.2	- / 12	4.7	0.7	～	22	- / 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											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-t-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						43	<2	～	280	- / 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

(2022 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	7.1	～	8.4	0 / 12	7.3	7.0	～	7.8	0 / 12	
	DO	mg/L	9.9	8.3	～	13	0 / 12	9.4	7.3*	～	12	1 / 12	
	BOD (75値)	mg/L											
	COD (75値)	mg/L	3.1* (3.4*)	2.0	～	4.5*	7 / 12	3.1* (3.4*)	2.1	～	4.6*	7 / 12	
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 12	4	<1	～	9*	4 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	16	0 / 12	5	<1	～	55	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.64*	0.36*	～	1.0*	12 / 12	0.62*	0.27*	～	1.0*	12 / 12	
	全燐	mg/L	0.017*	0.010	～	0.027*	11 / 12	0.017*	0.010	～	0.026*	11 / 12	
	全鉛	mg/L	0.006	0.002	～	0.014	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						
	LAS	mg/L	0.0060	0.0060	～	0.0060	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						
1,1,2-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	0.23	0.040	～	0.49	0 / 12	0.25	0.070	～	0.49	0 / 12	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	0.007	～	0.013	0 / 12	0.010	0.007	～	0.015	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		フェノール類	mg/L										
		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	0.06	0.02	～	0.15	- / 12	0.08	0.02	～	0.14	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L	0.005	<0.003	～	0.013	- / 12	0.005	<0.003	～	0.012	- / 12	
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	9.5	1.6	～	22	- / 12	11	1.4	～	26	- / 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	2.0	<1.0	～	3.2	- / 12	2.1	<1.0	～	3.7	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.067	0.040	～	0.12	- / 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	21	<2	～	62	- / 4	15	<2	～	51	- / 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

(2022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		※ AI				※ AI						
全窒素・全磷に係る水域名		土師ダム貯水池				土師ダム貯水池						
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		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		7.1	6.9	～	7.7	0 / 12	7.3	6.9	～	8.4	0 / 36
	DO	mg/L	8.6	5.5*	～	12	4 / 12	9.2	5.5*	～	13	5 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.0 (3.7*)	1.7	～	3.9*	6 / 12	3.1* (3.5*)	1.7	～	4.6*	20 / 36
	SS	mg/L	5	1	～	12*	6 / 12	4	<1	～	12*	10 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	13	0 / 12	4	<1	～	55	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.63*	0.25*	～	0.92*	12 / 12	0.63*	0.25*	～	1.0*	36 / 36
	全磷	mg/L	0.021*	0.011*	～	0.034*	12 / 12	0.019*	0.010	～	0.034*	34 / 36
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	～	0.006	0 / 12	0.005	0.002	～	0.014	0 / 36
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6
	LAS	mg/L						0.0060	0.0060	～	0.0060	0 / 6
	底層溶存酸素量	mg/L	8.6	5.5	～	12	0 / 12	8.6	5.5	～	12	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					<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					<0.002	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	0.26	0.070	～	0.49	0 / 12	0.24	0.040	～	0.49	0 / 36
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010	0.007	～	0.023	0 / 12	0.010	0.007	～	0.023	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	フェノール類	mg/L										
	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										
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.11	0.02	～	0.20	- / 12	0.08	0.02	～	0.20	- / 36
	磷酸態磷	mg/L	0.007	<0.003	～	0.016	- / 12	0.006	<0.003	～	0.016	- / 36
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	9.9	0.9	～	29	- / 12	10	0.9	～	29	- / 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	2.5	<1.0	～	6.3	- / 12	2.2	<1.0	～	6.3	- / 36
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.067	0.040	～	0.12	- / 4
4-t-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	34	<2	～	130	- / 4	23	<2	～	130	- / 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

(2022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・全燐に係る水域名		帝釈川ダム貯水池				帝釈川ダム貯水池						
全窒素・全燐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		8.5	7.8	～	9.6*	4 / 12	7.8	7.6	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	11	9.1	～	13	0 / 12	7.7	3.4*	～	12	6 / 12
	BOD	mg/L	1.7	0.8	～	4.1	0 / 12	0.8	0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(0.9)				
	COD	mg/L	3.1*	1.2	～	7.1*	5 / 12	1.5	1.1	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.3*)					(1.8)				
	SS	mg/L	3	<1	～	9*	1 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	16	0 / 12	11	<1	～	65	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.51	0.30	～	0.75	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.017	0.007	～	0.048*	1 / 12					
	健康項目	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	6.1	1.2	～	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-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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 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	7.5	～	7.9	0 / 12	8.0	7.5	～	9.6*	4 / 36
	DO	mg/L	6.0*	0.5*	～	12	7 / 12	8.2	0.5*	～	13	13 / 36
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.3	0 / 12	1.1	<0.5	～	4.1	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(1.1)				
	COD	mg/L	1.3	1.1	～	1.8	0 / 12	2.0	1.1	～	7.1*	5 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.9*)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	2	<1	～	9*	1 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	18	0 / 12	5	<1	～	65	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.66	0.47	～	0.78	0 / 12	0.59	0.30	～	0.78	0 / 24
	全磷	mg/L	0.008	0.005	～	0.012	0 / 12	0.013	0.005	～	0.048*	1 / 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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					6.1	1.2	～	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-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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。