公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2025 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・全燐に係る水域名			小瀬川ダム貯水池					小瀬川ダム貯水池			
全窒素・全燐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	m3/S										
	pH		7.1	6.9	～	7.9	0 / 12	6.9	6.7	～	7.0	0 / 12
	DO	mg/L	8.5	6.7*	～	10	3 / 12	7.6	3.9*	～	10	5 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.8	0 / 12	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.7)				
	COD	mg/L	2.4	1.8	～	3.1*	1 / 12	2.2	1.6	～	3.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6*)					(2.4)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	5	<1	～	18	0 / 12	7	1	～	26	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.40	0.29	～	0.51	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.012*	0.007	～	0.019*	7 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.005	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	0.0007	<0.0006	～	0.0009	0 / 4					
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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/m3	5.5	0.5	～	15	- / 12					
	電気伝導度	μS/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

(2025 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・全燐に係る水域名			小瀬川ダム貯水池				小瀬川ダム貯水池				
全窒素・全燐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	m3/S										
	pH		6.7	6.5	～	7.0	0 / 12	6.9	6.5	～	7.9	0 / 36
	DO	mg/L	5.3*	<0.5*	～	10	7 / 12	7.2*	<0.5*	～	10	15 / 36
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.8	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.9)				
	COD	mg/L	3.6*	1.4	～	8.3*	5 / 12	2.7	1.4	～	8.3*	6 / 36
	(75%値)	mg/L	(4.4*)					(2.8*)				
	SS	mg/L	9*	<1	～	36*	4 / 12	4	<1	～	36*	4 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	6	<1	～	27	0 / 12	5	<1	～	27	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.81	0.38	～	1.9	0 / 12	0.61	0.29	～	1.9	0 / 24
	全燐	mg/L	0.020*	0.007	～	0.037*	8 / 12	0.016*	0.007	～	0.037*	15 / 24
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.010	0 / 6	0.005	0.002	～	0.014	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4
	LAS	mg/L						0.0007	<0.0006	～	0.0009	0 / 4
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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/m3						5.5	0.5	～	15	- / 12
	電気伝導度	μS/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

(2025 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	m3/S										
	pH		7.0	6.7	～	8.6*	1 / 12	6.8	6.7	～	7.1	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	7.8	～	11	0 / 12	8.2	6.4*	～	9.7	3 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.8	0 / 12	0.8	0.5	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.8)				
	COD	mg/L	1.8	1.3	～	2.6	0 / 12	1.6	1.3	～	2.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.6)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	9	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	0.26	～	0.32	0 / 12	0.34	0.30	～	0.38	0 / 12
	全燐	mg/L	0.007	0.005	～	0.010	0 / 12	0.007	0.004	～	0.009	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	0 / 12	0.005	0.002	～	0.010	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	～	0.0007	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	<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-ジクロロプロペン	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	0.18	0.12	～	0.22	0 / 12	0.23	0.18	～	0.27	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～	0.006	0 / 12	0.005	<0.005	～	0.006	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.13	～	0.22	0 / 12	0.23	0.18	～	0.27	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.19	0.17	～	0.21	0 / 2					
	ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2					
	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	0.10	0.08	～	0.14	- / 12	0.09	0.07	～	0.12	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12
	燐酸態燐	mg/L	0.003	<0.003	～	0.003	- / 12	0.003	<0.003	～	0.004	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	3.4	1.6	～	8.4	- / 12	1.1	<0.5	～	2.2	- / 12
	電気伝導度	μS/cm	4	3	～	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	～	1.4	- / 12	1.1	<1.0	～	1.8	- / 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	<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	19	8	～	51	- / 4	6	<2	～	19	- / 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

(2025 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	m3/S										
	pH		6.7	6.6	～	7.0	0 / 12	6.8	6.6	～	8.6*	1 / 36
	DO	mg/L	5.7*	1.2*	～	9.5	8 / 12	7.9	1.2*	～	11	11 / 36
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.8	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.8)				
	COD	mg/L	1.3	1.2	～	1.7	0 / 12	1.6	1.2	～	2.6	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.7)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	1	0 / 12	2	<1	～	13	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.42	0.37	～	0.49	0 / 12	0.35	0.26	～	0.49	0 / 36
	全燐	mg/L	0.007	0.003	～	0.011*	1 / 12	0.007	0.003	～	0.011*	1 / 36
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.005	0 / 12	0.003	<0.001	～	0.010	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	～	0.0007	0 / 18
	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						<0.001	<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-ジクロロプロペン	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	0.17	～	0.38	0 / 12	0.24	0.12	～	0.38	0 / 36
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.022	0 / 12	0.006	<0.005	～	0.022	0 / 36
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.20	～	0.39	0 / 12	0.24	0.13	～	0.39	0 / 36
	ふっ素	mg/L						0.19	0.17	～	0.21	0 / 2
	ほう素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2
	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	0.09	<0.05	～	0.13	- / 12	0.09	<0.05	～	0.14	- / 36
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.11	- / 12	0.02	<0.01	～	0.11	- / 36
	燐酸態燐	mg/L	0.003	<0.003	～	0.005	- / 12	0.003	<0.003	～	0.005	- / 36
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	0.7	<0.5	～	1.4	- / 12	1.7	<0.5	～	8.4	- / 36
	電気伝導度	μS/cm	5	5	～	8	- / 12	5	3	～	8	- / 36
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.3	<1.0	～	3.3	- / 12	1.2	<1.0	～	3.3	- / 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	2	<2	～	3	- / 4	9	<2	～	51	- / 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

(2025 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・全燐に係る水域名			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											
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型											
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	m3/S										
	pH		7.7	7.0	～	8.7*	1 / 12	7.1	6.9	～	7.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.2	6.7*	～	11	1 / 12	8.3	5.7*	～	10	5 / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.8	～	1.8	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.9	2.0	～	5.2*	3 / 12	2.3	1.6	～	3.5*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0*)					(2.5*)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	3	1	～	6*	1 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	16	0 / 12	9	1	～	28	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.45*	0.17	～	0.77*	11 / 12					
	全燐	mg/L	0.017*	0.011*	～	0.024*	12 / 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										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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/m3	9.7	3.4	～	37	- / 12					
	電気伝導度	μS/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

(2025 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・全燐に係る水域名			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											
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型											
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	m3/S										
	pH		6.8	6.5	～	7.2	0 / 12	7.2	6.5	～	8.7*	1 / 36
	DO	mg/L	4.8*	<0.5*	～	10	9 / 12	7.4*	<0.5*	～	11	15 / 36
	BOD	mg/L	1.1	0.5	～	2.6	0 / 12	1.0	<0.5	～	2.6	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.2)				
	COD	mg/L	3.9*	1.9	～	12*	5 / 12	3.0	1.6	～	12*	9 / 36
	(75%値)	mg/L	(4.6*)					(3.2*)				
	SS	mg/L	9*	2	～	27*	9 / 12	5	<1	～	27*	10 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	9	1	～	17	0 / 12	7	<1	～	28	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3*	0.38*	～	4.9*	12 / 12	0.86*	0.17	～	4.9*	23 / 24
	全燐	mg/L	0.065*	0.016*	～	0.21*	12 / 12	0.042*	0.011*	～	0.21*	24 / 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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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/m3						9.7	3.4	～	37	- / 12
	電気伝導度	μS/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

(2025 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イ					※ Ａイ			
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	m3/S										
	pH		7.0	6.7	～	8.2	0 / 12	6.8	6.5	～	7.0	0 / 12
	DO	mg/L	9.1	8.2	～	10	0 / 12	9.2	7.7	～	10	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	～	1.6	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.1	1.4	～	3.1*	1 / 12	1.3	1.1	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.3*)					(1.4)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	～	28	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.26	0.18	～	0.34	0 / 12	0.39	0.36	～	0.42	0 / 12
	全燐	mg/L	0.007	0.004	～	0.013*	1 / 12	0.005	0.003	～	0.008	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	0 / 11	0.002	0.001	～	0.005	0 / 11
	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	～	0.0007	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	<0.001	<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-ジクロロプロペン	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	0.14	0.040	～	0.25	0 / 12	0.31	0.24	～	0.34	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～	0.005	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	0.16	0.08	～	0.24	0 / 2	0.32	0.32	～	0.32	0 / 1
	ふっ素	mg/L	0.09	<0.08	～	0.09	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 / 1	<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	0.11	0.07	～	0.17	- / 12	0.07	0.05	～	0.10	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
	燐酸態燐	mg/L	0.003	<0.003	～	0.004	- / 12	<0.003	<0.003	～	<0.003	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	4.5	1.2	～	14	- / 12					
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.2	<1.0	～	1.9	- / 12	1.0	<1.0	～	1.1	- / 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	8	<2	～	40	- / 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

(2025 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イ					※ Ａイ			
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	m3/S										
	pH		6.7	6.5	～	6.9	0 / 12	6.8	6.5	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	4.6*	1.1*	～	8.7	8 / 12	7.7	1.1*	～	10	8 / 36
	BOD	mg/L	1.0	0.6	～	1.8	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.8	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.2)				
	COD	mg/L	2.4	1.3	～	5.4*	2 / 12	1.9	1.1	～	5.4*	3 / 36
	(75%値)	mg/L	(2.5*)					(2.1*)				
	SS	mg/L	5	<1	～	9*	6 / 12	2	<1	～	9*	6 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	28	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.50	0.41	～	0.70	0 / 12	0.38	0.18	～	0.70	0 / 36
	全燐	mg/L	0.018*	0.006	～	0.027*	10 / 12	0.010	0.003	～	0.027*	11 / 36
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.003	0 / 11	0.002	<0.001	～	0.005	0 / 33
	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	～	0.0007	0 / 18
	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	<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
	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
	1,1,2-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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	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-ジクロロプロペン	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	0.27	0.050	～	0.41	0 / 12	0.24	0.040	～	0.41	0 / 36
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	～	0.040	0 / 12	0.006	<0.005	～	0.040	0 / 36
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.42	0.42	～	0.42	0 / 1	0.27	0.08	～	0.42	0 / 4
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1	0.08	<0.08	～	0.09	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 / 3
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	0.13	0.08	～	0.23	- / 12	0.10	0.05	～	0.23	- / 36
	アンモニア態窒素	mg/L	0.09	<0.01	～	0.39	- / 12	0.04	<0.01	～	0.39	- / 36
	燐酸態燐	mg/L	0.006	<0.003	～	0.009	- / 12	0.004	<0.003	～	0.009	- / 36
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3						4.5	1.2	～	14	- / 12
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	4.9	<1.0	～	13	- / 12	2.4	<1.0	～	13	- / 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						8	<2	～	40	- / 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

(2025 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・全燐に係る水域名			三川ダム貯水池					三川ダム貯水池			
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	m3/S										
	pH		8.5	7.1	～	10*	5 / 12	7.1	6.8	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	11	7.2*	～	14	1 / 12	4.5*	0.9*	～	13	9 / 12
	BOD	mg/L	1.8	1.1	～	3.7	0 / 12	1.0	<0.5	～	2.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.1)				
	COD	mg/L	4.9*	3.1*	～	8.3*	12 / 12	3.0	2.6	～	3.6*	5 / 12
	(75%値)	mg/L	(6.4*)					(3.2*)				
	SS	mg/L	3	<1	～	6*	1 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	12	0 / 12	45	<1	～	300	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.66	0.34	～	1.2	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.052*	0.022	～	0.089*	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										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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/m3	13	<0.5	～	41	- / 12					
	電気伝導度	μS/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

(2025 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・全燐に係る水域名			三川ダム貯水池				三川ダム貯水池				
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	m3/S										
	pH		7.0	6.7	～	7.1	0 / 12	7.5	6.7	～	10*	5 / 36
	DO	mg/L	0.9*	<0.5*	～	3.6*	12 / 12	5.3*	<0.5*	～	14	22 / 36
	BOD	mg/L	1.9	0.5	～	4.8	0 / 12	1.6	<0.5	～	4.8	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(1.9)				
	COD	mg/L	5.4*	2.3	～	15*	7 / 12	4.4*	2.3	～	15*	24 / 36
	(75%値)	mg/L	(5.9*)					(4.6*)				
	SS	mg/L	4	<1	～	19*	2 / 12	3	<1	～	19*	3 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	16	<1	～	160	0 / 12	21	<1	～	300	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	3.6	1.2	～	10	0 / 12	2.2	0.34	～	10	0 / 24
	全燐	mg/L	0.17*	0.018	～	0.53*	7 / 12	0.11*	0.018	～	0.53*	17 / 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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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/m3						13	<0.5	～	41	- / 12
	電気伝導度	μS/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

(2025 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	m3/S										
	pH		7.5	7.1	～	9.1*	1 / 12	7.3	7.1	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.0*	～	13	1 / 12	8.2	6.2*	～	10	5 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	2.1	0 / 12	0.9	0.5	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.0)				
	COD	mg/L	3.4*	2.7	～	4.7*	8 / 12	3.1*	2.6	～	4.0*	5 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.7*)					(3.6*)				
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	～	22	0 / 12	5	<1	～	26	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.62	0.45	～	0.90	0 / 12	0.64	0.44	～	0.78	0 / 12
	全燐	mg/L	0.034*	0.018	～	0.048*	8 / 12	0.034*	0.016	～	0.053*	7 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	0 / 11	0.001	<0.001	～	0.002	0 / 11
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 5	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 5
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 5	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 5
	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					
	1,1,2-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	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.34	0.15	～	0.51	0 / 12	0.39	0.22	～	0.56	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	～	0.025	0 / 12	0.009	<0.005	～	0.017	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L	0.29	0.29	～	0.29	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	0.03	<0.01	～	0.09	- / 12	0.04	<0.01	～	0.15	- / 12
	燐酸態燐	mg/L	0.019	0.008	～	0.041	- / 12	0.023	0.004	～	0.045	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	10	3.9	～	27	- / 12	5.5	1.1	～	21	- / 12
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.5	1.0	～	2.3	- / 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	20	<2	～	170	- / 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

(2025 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	m3/S										
	pH		7.2	6.8	～	7.6	0 / 12	7.3	6.8	～	9.1*	1 / 36
	DO	mg/L	4.5*	0.5*	～	11	9 / 12	7.4*	0.5*	～	13	15 / 36
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.6	0 / 12	1.0	0.5	～	2.1	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.6	2.1	～	3.5*	1 / 12	3.0	2.1	～	4.7*	14 / 36
	(75%値)	mg/L	(2.7*)					(3.3*)				
	SS	mg/L	3	2	～	6*	1 / 12	2	1	～	6*	1 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	8	0 / 12	4	<1	～	26	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.89	0.57	～	1.2	0 / 12	0.72	0.44	～	1.2	0 / 36
	全燐	mg/L	0.028	0.017	～	0.047*	6 / 12	0.032*	0.016	～	0.053*	21 / 36
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.006	0 / 11	0.001	<0.001	～	0.006	0 / 33
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 5	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 15
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 5	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 15
	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
	1,1,2-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	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.40	0.030	～	0.68	0 / 12	0.38	0.030	～	0.68	0 / 36
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.009	0 / 12	0.008	<0.005	～	0.025	0 / 36
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L						0.29	0.29	～	0.29	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	0.31	<0.01	～	1.0	- / 12	0.13	<0.01	～	1.0	- / 36
	燐酸態燐	mg/L	0.014	0.006	～	0.023	- / 12	0.018	0.004	～	0.045	- / 36
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	3.6	0.6	～	11	- / 12	6.4	0.6	～	27	- / 36
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						1.5	1.0	～	2.3	- / 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						20	<2	～	170	- / 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

(2025 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	m3/S										
	pH		7.4	7.0	～	9.2*	1 / 12	7.3	7.0	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.1*	～	12	1 / 12	9.6	6.8*	～	12	1 / 12
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	3.8*	1.8	～	10*	8 / 12	3.2*	2.3	～	4.3*	7 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.1*)					(3.7*)				
	SS	mg/L	4	<1	～	16*	2 / 12	4	2	～	6*	3 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	～	17	0 / 12	4	<1	～	20	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.75*	0.37*	～	1.5*	12 / 12	0.66*	0.46*	～	0.84*	12 / 12
	全燐	mg/L	0.024*	0.010	～	0.082*	11 / 12	0.023*	0.015*	～	0.036*	12 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.011	0 / 12	0.006	0.003	～	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	0.0016	<0.0006	～	0.0033	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	<0.001	<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-ジクロロプロペン	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	0.020	～	0.41	0 / 12	0.21	0.050	～	0.42	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.012	0 / 12	0.007	0.005	～	0.012	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.15	0.13	～	0.17	0 / 2					
	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 / 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	0.04	<0.01	～	0.12	- / 12	0.05	0.02	～	0.11	- / 12
	燐酸態燐	mg/L	0.007	<0.003	～	0.046	- / 12	0.005	<0.003	～	0.015	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	19	4.0	～	120	- / 12	14	3.1	～	27	- / 12
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	3.1	<1.0	～	17	- / 12	2.3	<1.0	～	3.5	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.071	0.053	～	0.085	- / 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	3	<2	～	5	- / 4	2	<2	～	3	- / 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

(2025 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	m3/S										
	pH		7.2	6.9	～	7.4	0 / 12	7.3	6.9	～	9.2*	1 / 36
	DO	mg/L	9.0	5.9*	～	12	2 / 12	9.6	5.9*	～	12	4 / 36
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.9	1.9	～	3.9*	6 / 12	3.3*	1.8	～	10*	21 / 36
	(75%値)	mg/L	(3.3*)					(3.5*)				
	SS	mg/L	4	2	～	7*	4 / 12	4	<1	～	16*	9 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	7	<1	～	19	0 / 12	5	<1	～	20	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.64*	0.50*	～	0.86*	12 / 12	0.69*	0.37*	～	1.5*	36 / 36
	全燐	mg/L	0.023*	0.014*	～	0.038*	12 / 12	0.023*	0.010	～	0.082*	35 / 36
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	～	0.005	0 / 12	0.005	0.002	～	0.011	0 / 36
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6
	LAS	mg/L						0.0016	<0.0006	～	0.0033	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						<0.001	<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-ジクロロプロペン	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	0.24	0.050	～	0.37	0 / 12	0.22	0.020	～	0.42	0 / 36
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.005	～	0.012	0 / 12	0.007	<0.005	～	0.012	0 / 36
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.15	0.13	～	0.17	0 / 2
	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 / 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	0.10	0.02	～	0.23	- / 12	0.06	<0.01	～	0.23	- / 36
	燐酸態燐	mg/L	0.006	<0.003	～	0.023	- / 12	0.006	<0.003	～	0.046	- / 36
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	9.7	2.1	～	24	- / 12	14	2.1	～	120	- / 36
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	2.3	1.1	～	4.3	- / 12	2.6	<1.0	～	17	- / 36
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.071	0.053	～	0.085	- / 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	3	<2	～	4	- / 4	3	<2	～	5	- / 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

(2025 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	m3/S										
	pH		8.5	7.8	～	9.3*	6 / 12	7.8	7.5	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	11	9.0	～	12	0 / 12	7.9	4.2*	～	11	5 / 12
	BOD	mg/L	1.6	0.7	～	2.6	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(0.8)				
	COD	mg/L	2.5	1.3	～	4.2*	3 / 12	1.2	0.8	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.8*)					(1.4)				
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	2	0 / 12	4	<1	～	9	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.52	0.33	～	0.83	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.021	0.013	～	0.041*	1 / 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										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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/m3	7.7	<0.5	～	22	- / 12					
	電気伝導度	μS/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

(2025 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	m3/S										
	pH		7.7	7.4	～	8.0	0 / 12	8.0	7.4	～	9.3*	6 / 36
	DO	mg/L	6.5*	1.4*	～	11	7 / 12	8.4	1.4*	～	12	12 / 36
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.4	0 / 12	1.0	<0.5	～	2.6	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.1)				
	COD	mg/L	1.0	0.7	～	1.4	0 / 12	1.6	0.7	～	4.2*	3 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.7*)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	4	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	0.69	0.56	～	0.85	0 / 12	0.60	0.33	～	0.85	0 / 24
	全燐	mg/L	0.014	0.005	～	0.031*	1 / 12	0.018	0.005	～	0.041*	2 / 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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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/m3						7.7	<0.5	～	22	- / 12
	電気伝導度	μS/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。