

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		01800005 (503-01)				01800005 (503-01)						
測定地点名		小瀬川貯水池				小瀬川貯水池						
COD等に係るあてはめ水域名		小瀬川ダム貯水池				小瀬川ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		小瀬川ダム貯水池				小瀬川ダム貯水池						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II ハ				※ II ハ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)				小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)						
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物A イ				※ 生物A イ						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.2	7.0	～	7.7	0 / 12	7.0	6.7	～	7.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	6.8*	～	11	2 / 12	7.7	2.7*	～	11	5 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.5	～	1.7	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(0.8)				
	COD	mg/L	2.4	1.9	～	3.2*	1 / 12	2.1	1.7	～	3.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.4*)					(2.2)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2	～	3300*	4 / 12	4400*	2	～	24000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.31	0.27	～	0.34	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.010	0.006	～	0.017*	4 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.004	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											
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 <sup>3</sup>	6.3	1.2	～	10	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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 <sup>3</sup> /S										
	pH		6.7	6.4*	～	7.0	1 / 12	7.0	6.4*	～	7.7	1 / 36
	DO	mg/L	5.0*	<0.5*	～	10	8 / 12	7.2*	<0.5*	～	11	15 / 36
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.8	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.8	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.0)				
	COD	mg/L	3.3*	1.9	～	9.3*	3 / 12	2.6	1.7	～	9.3*	4 / 36
	(75%値)	mg/L	(3.0*)					(2.7*)				
	SS	mg/L	6*	<1	～	41*	2 / 12	3	<1	～	41*	2 / 36
	大腸菌群数	MPN/100mL	3200*	33	～	13000*	7 / 12	2800*	2	～	24000*	19 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.54	0.28	～	1.4	0 / 12	0.43	0.27	～	1.4	0 / 24
	全燐	mg/L	0.017*	0.007	～	0.054*	7 / 12	0.014*	0.006	～	0.054*	11 / 24
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.010	0 / 6	0.003	0.001	～	0.010	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
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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					6.3	1.2	～	10	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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 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 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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.3	6.9	～	8.6*	1 / 12	6.9	6.4*	～	7.2	1 / 12
DO	mg/L	9.4	8.2	～	11	0 / 12	8.6	7.7	～	10	0 / 12
BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.7	0 / 12	1.0	0.5	～	1.7	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.2)				
COD	mg/L	1.8	1.1	～	2.3	0 / 12	1.6	1.1	～	2.4	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.8)				
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	17	～	13000*	2 / 12	780	7	～	3300*	3 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.28	0.23	～	0.43	0 / 12	0.31	0.26	～	0.38	0 / 12
全リン	mg/L	0.007	0.004	～	0.011*	1 / 12	0.006	<0.003	～	0.011*	1 / 12
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.005	0 / 12	0.004	0.002	～	0.008	0 / 12
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	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	0.15	0.060	～	0.20	0 / 12	0.20	0.16	～	0.24	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.005	～	0.009	0 / 12	0.006	0.005	～	0.009	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.07	～	0.21	0 / 12	0.20	0.17	～	0.24	0 / 12
ふっ素	mg/L	0.16	0.11	～	0.20	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					
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	0.02	<0.01	～	0.03	- / 12	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12
磷酸態磷	mg/L	0.003	<0.003	～	0.003	- / 12	0.003	<0.003	～	0.005	- / 12
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.6	1.6	～	9.8	- / 12	1.2	0.5	～	2.0	- / 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	～	1.3	- / 12	1.1	<1.0	～	1.7	- / 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	25	5	～	57	- / 4	14	4	～	30	- / 4
大腸菌数	個/100mL	3	<2	～	12	- / 11	7	<2	～	51	- / 11

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

(2021年度)

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		01800045 (502-01)				01800045 (502-01)						
測定地点名		弥栄貯水池えん堤				弥栄貯水池えん堤						
COD等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水池				弥栄ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全リンに係る水域名		弥栄ダム貯水池				弥栄ダム貯水池						
全窒素・全リンに係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)				弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)						
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物A イ				※ 生物A イ						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		6.7	6.4*	～	7.1	1 / 12	7.0	6.4*	～	8.6*	3 / 36
	DO	mg/L	5.7*	1.6*	～	10	9 / 12	7.9	1.6*	～	11	9 / 36
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.7	0 / 12	1.0	0.5	～	1.7	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.2)				
	COD	mg/L	1.3	1.0	～	1.6	0 / 12	1.5	1.0	～	2.4	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.6)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 36
	大腸菌群数	MPN/100mL	360	2	～	1300*	2 / 12	850	2	～	13000*	7 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.40	0.32	～	0.49	0 / 12	0.33	0.23	～	0.49	0 / 36
	全リン	mg/L	0.006	0.003	～	0.009	0 / 12	0.006	<0.003	～	0.011*	2 / 36
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.004	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											
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					<0.02	<0.02	～	<0.02	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	0.28	0.20	～	0.35	0 / 12	0.21	0.060	～	0.35	0 / 36
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.020	0 / 12	0.006	<0.005	～	0.020	0 / 36
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.20	～	0.35	0 / 12	0.21	0.07	～	0.35	0 / 36
	ふっ素	mg/L						0.16	0.11	～	0.20	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										
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	～	0.07	- / 12	0.02	<0.01	～	0.07	- / 36
	磷酸態磷	mg/L	0.003	<0.003	～	0.003	- / 12	0.003	<0.003	～	0.005	- / 36
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8	0.5	～	1.9	- / 12	1.9	0.5	～	9.8	- / 36
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー_活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.1	<1.0	～	1.7	- / 12	1.1	<1.0	～	1.7	- / 36
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L						<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 2	
アニリン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 2	
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 2	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	7	<2	～	15	- / 4	15	<2	～	57	- / 12	
大腸菌数	個/100mL	2	<2	～	3	- / 11	4	<2	～	51	- / 33	

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

(2021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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.2	～	9.4*	5 / 12	7.2	6.9	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	7.4*	～	12	1 / 12	8.7	6.0*	～	12	4 / 12
	BOD	mg/L	1.4	0.9	～	2.2	0 / 12	0.9	0.6	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(1.0)				
	COD	mg/L	3.3*	2.1	～	5.3*	5 / 12	2.3	1.9	～	3.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.3*)					(2.4)				
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	3	<1	～	7*	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	13	～	22000*	2 / 12	670	33	～	2200*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.33*	0.22*	～	0.56*	12 / 12					
	全磷	mg/L	0.016*	0.012*	～	0.022*	12 / 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									
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 <sup>3</sup>	10	4.6	～	17	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		01801020 (506-01)				01801020 (506-01)						
測定地点名		渡ノ瀬貯水池				渡ノ瀬貯水池						
COD等に係るあてはめ水域名		渡ノ瀬ダム貯水池				渡ノ瀬ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		渡ノ瀬ダム貯水池				渡ノ瀬ダム貯水池						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II ニ				※ II ニ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.0	6.7	～	7.2	0 / 12	7.4	6.7	～	9.4*	5 / 36
	DO	mg/L	6.9*	0.6*	～	10	5 / 12	8.4	0.6*	～	12	10 / 36
	BOD	mg/L	0.9	0.7	～	1.2	0 / 12	1.1	0.6	～	2.2	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.9	1.9	～	4.6*	4 / 12	2.8	1.9	～	5.3*	9 / 36
	(75%値)	mg/L	(3.1*)					(3.0*)				
	SS	mg/L	7*	2	～	15*	6 / 12	4	<1	～	15*	7 / 36
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	49	～	7900*	5 / 12	1500*	13	～	22000*	10 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.59*	0.32*	～	1.7*	12 / 12	0.46*	0.22*	～	1.7*	24 / 24
	全磷	mg/L	0.031*	0.014*	～	0.079*	12 / 12	0.024*	0.012*	～	0.079*	24 / 24
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	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 <sup>3</sup>					10	4.6	～	17	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		八幡川				八幡川					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		08800007 (405-01)				08800007 (405-01)					
測定地点名		魚切貯水池				魚切貯水池					
COD等に係るあてはめ水域名		魚切貯水池				魚切貯水池					
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											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
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 下層					
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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.6	7.1	～	9.0*	1 / 12	7.3	7.1	～	7.5	0 / 12
DO	mg/L	9.6	8.3	～	12	0 / 12	9.3	8.1	～	10	0 / 12
BOD	mg/L	1.3	<0.5	～	2.3	0 / 12	0.9	0.7	～	1.1	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.0)				
COD	mg/L	2.4	1.5	～	4.2*	4 / 12	2.2	1.6	～	3.6*	1 / 12
(75%値)	mg/L	(3.1*)					(2.2*)				
SS	mg/L	2	<1	～	6*	1 / 12	2	1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	2500*	23	～	13000*	5 / 12	1700*	49	～	4900*	5 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.62	0.50	～	0.85	0 / 12	0.64	0.50	～	0.88	0 / 12
全磷	mg/L	0.029	0.013	～	0.050	0 / 12	0.025	0.017	～	0.043	0 / 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										
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	0.48	0.33	～	0.62	0 / 12	0.51	0.38	～	0.62	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.015	0 / 12	0.008	<0.005	～	0.013	0 / 12
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	4.0	3.0	～	5.6	- / 12	4.1	3.1	～	5.6	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.12	<0.05	～	0.25	- / 12	0.09	<0.05	～	0.16	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.12	- / 12	0.03	<0.01	～	0.12	- / 12
磷酸態磷	mg/L	0.007	<0.003	～	0.021	- / 12	0.008	<0.003	～	0.021	- / 12
TOC	mg/L	1.4	0.8	～	2.3	- / 12	1.2	0.9	～	2.0	- / 12
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11	3.7	～	28	- / 12	4.1	1.1	～	7.5	- / 12
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		八幡川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				中国地方整備局						
測定地点番号		08800007 (405-01)				09802120 (507-01)						
測定地点名		魚切貯水池				温井ダム堰堤						
COD等に係るあてはめ水域名		魚切貯水池				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・全磷に係る水域名						温井ダム貯水池						
全窒素・全磷に係る環境基準類型						※ IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
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 全層				年間調査 上層(表層)						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.1	～	9.0*	1 / 24	7.5	6.7	～	8.9*	1 / 12
	DO	mg/L	9.5	8.1	～	12	0 / 24	9.2	5.7*	～	11	2 / 12
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	～	2.3	0 / 24	0.9	0.5	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.3	1.5	～	4.2*	5 / 24	2.0	1.3	～	2.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5*)					(2.3)				
	SS	mg/L	2	<1	～	6*	1 / 24	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2100*	23	～	13000*	10 / 24	3300*	4	～	22000*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.63	0.50	～	0.88	0 / 24	0.23	0.13	～	0.31	0 / 12
	全磷	mg/L	0.027	0.013	～	0.050	0 / 24	0.007	0.004	～	0.009	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	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						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	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	0.50	0.33	～	0.62	0 / 24	0.11	0.040	～	0.19	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.015	0 / 24	0.006	0.005	～	0.008	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.13	0.05	～	0.20	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.08	<0.08	～	0.08	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	4.1	3.0	～	5.6	- / 24					
	有機態窒素	mg/L	0.10	<0.05	～	0.25	- / 24	0.09	<0.05	～	0.12	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.12	- / 24	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.008	<0.003	～	0.021	- / 24	0.003	<0.003	～	0.003	- / 12
	TOC	mg/L	1.3	0.8	～	2.3	- / 24					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.6	1.1	～	28	- / 24	5.3	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						1.2	<1.0	～	2.3	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						4	<2	～	13	- / 12	
大腸菌数	個/100mL						3	<2	～	9	- / 11	

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

(2021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・全磷に係る水域名		温井ダム貯水池				温井ダム貯水池				
全窒素・全磷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 中層				年間調査 下層				
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 <sup>3</sup> /S								
	pH		6.8	6.6	7.0	0 / 12	6.7	6.3*	7.0	2 / 12
	DO	mg/L	8.7	5.5*	10	3 / 12	6.9*	0.5*	9.9	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	0.5	1.4	0 / 12	0.9 (1.1)	0.5	1.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	1.1	2.3	0 / 12	2.2 (2.1*)	1.3	4.2*	3 / 12
	SS	mg/L	2	<1	5	0 / 12	7*	<1	25*	5 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	740	17	4900*	2 / 12	2100*	23	7900*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33	0.27	0.44	0 / 12	0.41	0.27	0.60	0 / 12
	全磷	mg/L	0.007	0.004	0.019*	1 / 12	0.013*	0.006	0.025*	7 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.005	0 / 12	0.004	0.002	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	<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 / 1
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<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	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<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	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素		mg/L	0.24	0.17	0.31	0 / 12	0.22	<0.010	0.32	0 / 12
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	0.005	0.008	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	0.31	0.31	0.31	0 / 1	0.31	0.31	0.31	0 / 1
ふっ素		mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0 / 1	<0.08	<0.08	<0.08	0 / 1
ほう素		mg/L	0.02	0.02	0.02	0 / 1	0.02	0.02	0.02	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		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	0.08	0.06	0.12	- / 12	0.10	<0.05	0.19	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.02	- / 12	0.09	<0.01	0.44	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.004	<0.003	0.010	- / 12	0.005	<0.003	0.015	- / 12
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.7	<1.0	6.7	- / 12	5.2	<1.0	21	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	4	<2	13	- / 11	4	<2	13	- / 11	

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

(2021年度)

水系名		太田川				芦田川						
測定機関		中国地方整備局				広島県環境保全課						
測定地点番号		09802120 (507-01)				27800020 (504-01)						
測定地点名		温井ダム堰堤				三川貯水池						
COD等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池				三川ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A ハ						
全窒素・全磷に係る水域名		温井ダム貯水池				三川ダム貯水池						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II 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 全層				年間調査 上層(表層)						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.0	6.3*	～	8.9*	3 / 36	8.2	7.4	～	9.9*	3 / 12
	DO	mg/L	8.2	0.5*	～	11	9 / 36	11	8.6	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.8	0 / 36	1.6	0.7	～	2.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(2.2)				
	COD	mg/L	1.9	1.1	～	4.2*	3 / 36	3.9*	2.4	～	6.8*	8 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.8*)					(5.2*)				
	SS	mg/L	4	<1	～	25*	5 / 36	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2100*	4	～	22000*	10 / 36	410	<2	～	3500*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.32	0.13	～	0.60	0 / 36	0.55	0.21	～	0.84	0 / 12
	全磷	mg/L	0.009	0.004	～	0.025*	8 / 36	0.025	0.009	～	0.046*	4 / 12
	全亜鉛	mg/L	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 / 18					
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	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 / 4					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4					
	四塩化炭素	mg/L	<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 / 4					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<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 / 4					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<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 / 4					
	トリクロロエチレン	mg/L	<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 / 4					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	0.19	<0.010	～	0.32	0 / 36					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	～	0.010	0 / 36					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.05	～	0.31	0 / 4					
	ふっ素	mg/L	0.08	<0.08	～	0.08	0 / 4					
	ほう素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	0 / 4					
1,4-ジオキサン	mg/L	<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										
	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	～	0.19	- / 36					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.44	- / 36					
	磷酸態磷	mg/L	0.004	<0.003	～	0.015	- / 36					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.3	0.9	～	18	- / 12	1.8	<0.5	～	10	- / 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	2.7	<1.0	～	21	- / 36					
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	4	<2	～	13	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	4	<2	～	13	- / 33						

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

(2021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 中層				年間調査 下層					
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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.3	7.1	～	7.5	0 / 12	7.1	6.9	～	7.4	0 / 12
DO	mg/L	7.1*	3.7*	～	10	7 / 12	2.5*	0.5*	～	8.8	11 / 12
BOD	mg/L	0.8	0.5	～	1.2	0 / 12	1.3	0.6	～	1.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.7)				
COD	mg/L	2.8	2.4	～	3.4*	2 / 12	3.0	2.5	～	4.4*	2 / 12
(75%値)	mg/L	(3.0*)					(3.0*)				
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	540	7	～	2200*	3 / 12	200	<2	～	790	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						1.4	0.81	～	2.6	0 / 12
全磷	mg/L						0.024	0.011	～	0.088*	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_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 <sup>3</sup>										
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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局						
測定地点番号		27800020 (504-01)				27800065 (505-01)						
測定地点名		三川貯水池				八田原貯水池湖心						
COD等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水池				八田原ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ Aハ				※ Aイ						
全窒素・全リンに係る水域名		三川ダム貯水池				八田原ダム貯水池						
全窒素・全リンに係る環境基準類型		※ IIIイ				※ 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 全層				年間調査 上層(表層)						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	6.9	～	9.9*	3 / 36	7.5	7.1	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	6.8*	0.5*	～	13	18 / 36	9.5	7.3*	～	12	1 / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.5	～	2.6	0 / 36	1.0	<0.5	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.3)				
	COD	mg/L	3.2*	2.4	～	6.8*	12 / 36	3.0	2.2	～	4.5*	4 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.5*)					(3.5*)				
	SS	mg/L	1	<1	～	4	0 / 36	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	390	<2	～	3500*	4 / 36	1100*	23	～	4900*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.97	0.21	～	2.6	0 / 24	0.66	0.50	～	0.83	0 / 12
	全リン	mg/L	0.025	0.009	～	0.088*	5 / 24	0.024	0.011	～	0.051*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6
	LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 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					<0.02	<0.02	～	<0.02	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					<0.002	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					0.42	0.18	～	0.62	0 / 12	
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.018	0.008	～	0.028	0 / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L					0.22	0.22	～	0.22	0 / 1	
	ほう素	mg/L					0.03	0.03	～	0.03	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										
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	～	0.10	- / 12	
	磷酸態磷	mg/L					0.007	0.003	～	0.012	- / 3	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.8	<0.5	～	10	- / 12	6.1	2.3	～	12	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー_活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	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						21	<2	～	69	- / 12	
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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・全磷に係る水域名		八田原ダム貯水池				八田原ダム貯水池						
全窒素・全磷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 中層				年間調査 下層						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.3	7.1	～	7.6	0 / 12	7.2	6.8	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	8.6	5.3*	～	11	4 / 12	5.5*	1.2*	～	11	8 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.3	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.8	2.0	～	4.2*	4 / 12	2.5	2.1	～	3.7*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.4*)					(2.5*)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	3	1	～	6*	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	33	～	13000*	6 / 12	3400*	17	～	13000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.72	0.54	～	0.89	0 / 12	0.78	0.51	～	1.1	0 / 12
	全磷	mg/L	0.028	0.011	～	0.064*	4 / 12	0.018	0.010	～	0.033*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.007	0 / 12	0.002	0.001	～	0.004	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									
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	0.47	0.38	～	0.63	0 / 12	0.47	0.23	～	0.73	0 / 12	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	<0.005	～	0.034	0 / 12	0.014	<0.005	～	0.036	0 / 12	
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	0.05	<0.01	～	0.15	- / 12	0.12	<0.01	～	0.51	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.005	～	0.010	- / 3	0.004	<0.003	～	0.006	- / 3
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.8	1.3	～	4.4	- / 12	2.2	0.7	～	5.1	- / 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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		芦田川				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		27800065 (505-01)				28800018 (501-01)						
測定地点名		八田原貯水池湖心				土師ダム湖心						
COD等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池				土師ダム貯水池						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全リンに係る水域名		八田原ダム貯水池				土師ダム貯水池						
全窒素・全リンに係る環境基準類型		※ III ハ				※ II ニ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)						
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						※ 生物B イ						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.4	6.8	～	8.4	0 / 36	7.5	7.0	～	8.9*	1 / 12
	DO	mg/L	7.8	1.2*	～	12	13 / 36	10	8.5	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.8	0 / 36					
	(75%値)	mg/L	(1.1)									
	COD	mg/L	2.7	2.0	～	4.5*	9 / 36	2.7	1.8	～	3.7*	3 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.1*)					(3.0*)				
	SS	mg/L	2	<1	～	6*	1 / 36	2	1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	17	～	13000*	15 / 36	2000*	7	～	11000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.72	0.50	～	1.1	0 / 36	0.51*	0.18	～	0.99*	11 / 12
	全リン	mg/L	0.023	0.010	～	0.064*	7 / 36	0.017*	0.010	～	0.028*	11 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.007	0 / 36	0.003	0.001	～	0.007	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 18	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 18	0.0007	<0.0006	～	0.0009	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	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<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 / 1	<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 / 1	<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 / 1	<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 / 1	<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 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1	<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 / 1	<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 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.18	～	0.73	0 / 36	0.18	0.020	～	0.25	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	<0.005	～	0.036	0 / 36	0.008	0.005	～	0.013	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L	0.22	0.22	～	0.22	0 / 1	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.03	0.03	～	0.03	0 / 1	0.02	<0.01	～	0.02	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<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	0.07	<0.01	～	0.51	- / 36	0.05	0.02	～	0.12	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.006	<0.003	～	0.012	- / 9	0.006	0.003	～	0.014	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.7	0.7	～	12	- / 36	8.9	3.7	～	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						1.8	<1.0	～	3.0	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.066	0.049	～	0.081	- / 4
4-t-オクチルフェノール	mg/L						<0.00300	0.00300	～	0.00300	- / 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	～	69	- / 12	52	2	～	120	- / 4	
大腸菌数	個/100mL	6	<2	～	27	- / 11	5	<2	～	25	- / 11	

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

(2021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 中層				年間調査 下層						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.3	7.0	～	7.8	0 / 12	7.2	7.0	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.3	～	13	0 / 12	9.1	4.7*	～	12	1 / 12
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.8	2.1	～	3.5*	4 / 12	2.9	2.0	～	4.1*	5 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.1*)					(3.4*)				
	SS	mg/L	4	2	～	6*	1 / 12	5	1	～	10*	4 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4100*	22	～	33000*	6 / 12	18000*	17	～	130000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.53*	0.37*	～	0.69*	12 / 12	0.55*	0.40*	～	0.75*	12 / 12
	全燐	mg/L	0.017*	0.009	～	0.032*	10 / 12	0.021*	0.011*	～	0.066*	12 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	～	0.009	0 / 12	0.004	0.002	～	0.007	0 / 12
	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	0.19	0.080	～	0.27	0 / 12	0.22	0.15	～	0.29	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.006	～	0.012	0 / 12	0.010	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											
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										
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.03	～	0.12	- / 12	0.08	0.03	～	0.16	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.003	～	0.016	- / 12	0.011	0.003	～	0.059	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11	4.0	～	19	- / 12	11	2.7	～	32	- / 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	2.2	<1.0	～	3.6	- / 12	2.9	<1.0	～	8.0	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	61	<2	～	190	- / 4	230	<2	～	850	- / 4	
大腸菌数	個/100mL	9	<2	～	44	- / 11	35	<2	～	340	- / 11	

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

(2021年度)

水系名		江の川				高梁川					
測定機関		中国地方整備局				広島県環境保全課					
測定地点番号		28800018 (501-01)				29803017 (508-01)					
測定地点名		土師ダム湖心				帝釈川貯水池					
COD等に係るあてはめ水域名		土師ダム貯水池				帝釈川ダム貯水池					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A ハ					
全窒素・全燐に係る水域名		土師ダム貯水池				帝釈川ダム貯水池					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II ニ				※ III イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)									
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物B イ									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.3	7.0	～	8.9*	1 / 36	8.5	7.9	～	9.2*	7 / 12
DO	mg/L	9.7	4.7*	～	13	1 / 36	12	8.0	～	16	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L						1.7 (2.0)	0.5	～	2.8	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.2*)	1.8	～	4.1*	12 / 36	2.4 (3.1*)	1.5	～	3.4*	4 / 12
SS	mg/L	4	1	～	10*	5 / 36	2	<1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	8100*	7	～	130000*	17 / 36	240	2	～	1300*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.53*	0.18	～	0.99*	35 / 36	0.48	0.28	～	0.59	0 / 12
全燐	mg/L	0.018*	0.009	～	0.066*	33 / 36	0.021	0.007	～	0.044*	3 / 12
全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	～	0.009	0 / 36					
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6					
LAS	mg/L	0.0007	<0.0006	～	0.0009	0 / 6					
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	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	0.20	0.020	～	0.29	0 / 36					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	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	<0.08	<0.08	～	<0.08	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					
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										
アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.02	～	0.16	- / 36					
磷酸態燐	mg/L	0.008	0.003	～	0.059	- / 36					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11	2.7	～	32	- / 36	1.4	<0.5	～	6.2	- / 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	2.3	<1.0	～	8.0	- / 36					
トリハロメタン生成能	mg/L	0.066	0.049	～	0.081	- / 4					
4-tert-オクチルフェノール	mg/L	<0.00007	0.00300	～	0.00300	- / 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	110	<2	～	850	- / 12					
大腸菌数	個/100mL	16	<2	～	340	- / 33					

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

(2021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 中層				年間調査 下層						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.6	～	8.1	0 / 12	7.8	7.5	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	5.9*	～	12	2 / 12	7.5	4.4*	～	12	6 / 12
	BOD	mg/L	0.8	0.6	～	1.7	0 / 12	0.8	0.5	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.7)				
	COD	mg/L	1.5	1.1	～	1.8	0 / 12	1.4	0.9	～	2.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.6)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	6*	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	810	2	～	5400*	3 / 12	100	<2	～	330	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						0.73	0.46	～	0.88	0 / 12
	全磷	mg/L						0.011	0.007	～	0.015	0 / 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 <sup>3</sup>											
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名	高梁川											
測定機関	広島県環境保全課											
測定地点番号	29803017 (508-01)											
測定地点名	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											
COD等に係る環境基準類型	※ Aハ											
全窒素・全磷に係る水域名	帝釈川ダム貯水池											
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ IIIイ											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.5	～	9.2*	7 / 36					
	DO	mg/L	9.7	4.4*	～	16	8 / 36					
	BOD	mg/L	1.1	0.5	～	2.8	0 / 36					
	(75%値)	mg/L	(1.1)									
	COD	mg/L	1.8	0.9	～	3.4*	4 / 36					
	(75%値)	mg/L	(2.1*)									
	SS	mg/L	2	<1	～	6*	1 / 36					
	大腸菌群数	MPN/100mL	390	<2	～	5400*	4 / 36					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.61	0.28	～	0.88	0 / 24					
	全磷	mg/L	0.016	0.007	～	0.044*	3 / 24					
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		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 <sup>3</sup>	1.4	<0.5	～	6.2	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。