

公共用水域水質測定結果総括表

2003年度

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		01800005(024-52)				01800005(024-52)						
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						
調査名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量	m ³ /s										
	pH		7.4	7.0	～	8.0	0 / 12	7.2	6.8	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/l	10.0	8.8	～	13.0	0 / 12	10.0	8.8	～	13.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.9	<0.5	～	3.5	- / 12	0.8	<0.5	～	2.5	- / 12
	COD (75%値)	mg/l	3.0	1.6	～	7.6*	3 / 12	2.8	1.7	～	4.6*	3 / 12
	SS	mg/l	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	71000*	49	～	790000*	7 / 12	37000*	17	～	330000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.52	0.37	～	1.30	- / 12					
	全燐	mg/l	0.013*	0.005	～	0.040*	6 / 12					
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										
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	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										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	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・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	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	3.8	2.2	～	6.1	- / 12					
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³	7.5	<0.5	～	20.0	- / 6					
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メチルシロキサン活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, ※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2003年度

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		01800005(024-52)				01800005(024-52)						
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						
調査名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量	m ³ /s										
	pH		7.0	6.8	～	7.2	0 / 12	7.2	6.8	～	8.0	0 / 36
	DO	mg/l	9.3	6.6*	～	12.0	2 / 12	9.9	6.6*	～	13.0	2 / 36
	BOD (75%値)	mg/l	0.5	<0.5	～	0.7	- / 12	0.8	<0.5	～	3.5	- / 36
	COD (75%値)	mg/l	2.4	1.6	～	3.0	0 / 12	2.7	1.6	～	7.6*	6 / 36
	SS	mg/l	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml	8400*	63	～	33000*	9 / 12	38000*	17	～	790000*	24 / 36
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.48	0.42	～	0.55	- / 12	0.50	0.37	～	1.30	- / 24
	全燐	mg/l	0.009	0.005	～	0.015*	5 / 12	0.012*	0.005	～	0.040*	11 / 24
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										
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	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										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	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・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	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	4.4	2.2	～	9.9	- / 12	4.1	2.2	～	9.9	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³	4.4	<0.5	～	10.0	- / 6	5.9	<0.5	～	20.0	- / 12
	T O C	mg/l										
	電気伝導度	μ S / c m										
メソフィル活性物質	mg/l											
濁度	度											
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, ※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2003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(024-53)				01800045(024-53)						
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		AA Ⅱ				AA Ⅱ						
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 Ⅱ				Ⅱ Ⅱ						
調査名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量	m ³ /s										
	pH		7.4	6.8	～	8.2	0 / 12	6.9	6.6	～	7.2	0 / 12
	DO	mg/l	9.6	7.5	～	12.0	0 / 12	8.7	6.0*	～	10.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.8	<0.5	～	1.9	- / 12	0.5	<0.5	～	1.0	- / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.4*	1.6*	～	3.4*	12 / 12	1.7*	1.2*	～	2.2*	12 / 12
	SS	mg/l	2*	<1	～	4*	5 / 12	2*	<1	～	4*	6 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	460*	<1	～	1700*	8 / 12	390*	2	～	1300*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.41*	0.30*	～	0.59*	12 / 12	0.41*	0.35*	～	0.48*	12 / 12
	全燐	mg/l	0.008	0.004	～	0.014*	3 / 12	0.008	<0.003	～	0.017*	2 / 12
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	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	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	PCB	mg/l	ND	ND	～	ND	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-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	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・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l	0.20	0.20	～	0.20	0 / 2					
ほう素	mg/l	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l	0.20	0.14	～	0.33	- / 12	0.12	0.05	～	0.24	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	～	<0.05	- / 12	<0.05	<0.05	～	<0.05	- / 12
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.020	<0.020	～	<0.020	- / 12	<0.020	<0.020	～	<0.020	- / 12
	硝酸態窒素	mg/l	0.210	0.160	～	0.270	- / 12	0.290	0.240	～	0.350	- / 12
	燐酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	～	<0.003	- / 12	0.003	<0.003	～	0.006	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³	3.6	<2.0	～	17.0	- / 12	<2.0	<2.0	～	<2.0	- / 12
	TOC	mg/l	1.2	<1.0	～	2.0	- / 12	1.0	<1.0	～	1.0	- / 12
	電気伝導度	μS/cm										
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度	1.6	0.9	～	2.7	- / 12	1.9	0.7	～	4.7	- / 12	
トリハロメタン生成能	mg/l											
クロロホルム生成能	mg/l											
ジブromメタン生成能	mg/l											
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	<20	<20	～	<20	- / 6	20	<20	～	22	- / 5	

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, ※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2003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(024-53)				01800045(024-53)						
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		AA Ⅱ				AA Ⅱ						
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 Ⅱ				Ⅱ Ⅱ						
調査名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量	m ³ /s										
	pH		6.8	6.5	～	7.2	0 / 12	7.0	6.5	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/l	7.1*	2.3*	～	10.0	6 / 12	8.5	2.3*	～	12.0	8 / 36
	BOD (75%値)	mg/l	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 12	0.6	<0.5	～	1.9	- / 36
	COD (75%値)	mg/l	1.6*	1.3*	～	2.2*	12 / 12	1.9*	1.2*	～	3.4*	36 / 36
	SS	mg/l	3*	<1	～	10*	9 / 12	2*	<1	～	10*	20 / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml	240*	2	～	1300*	5 / 12	360*	<1	～	1700*	18 / 36
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.48*	0.41*	～	0.56*	12 / 12	0.43*	0.30*	～	0.59*	36 / 36
	全燐	mg/l	0.010	0.003	～	0.028*	4 / 12	0.009	<0.003	～	0.028*	9 / 36
健康項目	カドミウム	mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	全シアン	mg/l					ND	ND	～	ND	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					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	PCB	mg/l					ND	ND	～	ND	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-ジクロロエタン	mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	トリクロロエタン	mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	テトラクロロエタン	mg/l					<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	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・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふつ素	mg/l					0.20	0.20	～	0.20	0 / 2		
ほう素	mg/l					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l	0.09	0.04	～	0.14	- / 12	0.14	0.04	～	0.33	- / 36
	アンモニア態窒素	mg/l	0.05	<0.05	～	0.06	- / 12	0.05	<0.05	～	0.06	- / 36
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.020	<0.020	～	<0.020	- / 12	<0.020	<0.020	～	<0.020	- / 36
	硝酸態窒素	mg/l	0.380	0.270	～	0.480	- / 12	0.290	0.160	～	0.480	- / 36
	燐酸態燐	mg/l	0.003	<0.003	～	0.003	- / 12	0.003	<0.003	～	0.006	- / 36
	クロロフィルa	mg/m ³	<2.0	<2.0	～	<2.0	- / 12	2.5	<2.0	～	17.0	- / 36
	TOC	mg/l	1.0	<1.0	～	1.0	- / 12	1.1	<1.0	～	2.0	- / 36
	電気伝導度	μS/cm										
メソフィル活性物質	mg/l											
濁度	度	3.5	0.7	～	9.4	- / 12	2.3	0.7	～	9.4	- / 36	
トリハロメタン生成能	mg/l											
クロロホルム生成能	mg/l											
ジブromメタン生成能	mg/l											
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	<20	<20	～	<20	- / 5	20	<20	～	22	- / 16	

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, ※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2003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(023-56)				28800018(023-56)						
測定地点名		土師貯水池湖心 ※※				土師貯水池湖心 ※※						
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						
調査名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量	m ³ /s										
	pH		7.7	7.1	～	9.2*	2 / 12	7.2	6.9	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/l	10.0	8.7	～	12.0	0 / 12	9.3	7.7	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.1	0.7	～	1.3	- / 12	0.7	<0.5	～	1.4	- / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.3	1.7	～	3.3*	1 / 12	2.4	1.7	～	3.7*	1 / 12
	SS	mg/l	(2.6)					(3.0)				
	大腸菌群数	MPN/100ml	3	1	～	10*	1 / 12	4	2	～	19*	2 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	700	9	～	3300*	3 / 12	1400*	23	～	7900*	5 / 12
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l	0.52*	0.21*	～	0.86*	12 / 12	0.59*	0.33*	～	0.79*	12 / 12
		mg/l	0.020*	0.010	～	0.053*	11 / 12	0.022*	0.011*	～	0.059*	12 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2				
全シアン		mg/l	ND	ND	～	ND	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	ND	ND	～	ND	0 / 2					
P C B		mg/l	ND	ND	～	ND	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-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
1,1,1-トリクロロエタン		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					
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
テトラクロロエタン		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・亜硝酸性窒素		mg/l										
ふっ素	mg/l	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2						
ほう素	mg/l	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	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	0.22	<0.05	～	0.45	- / 12	0.20	<0.05	～	0.38	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12	0.03	<0.01	～	0.05	- / 12
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.005	～	0.006	- / 12	0.005	<0.005	～	0.006	- / 12
	硝酸態窒素	mg/l	0.280	0.011	～	0.510	- / 12	0.370	0.250	～	0.510	- / 12
	燐酸態燐	mg/l	0.004	<0.003	～	0.013	- / 12	0.007	<0.003	～	0.026	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³	11.0	6.0	～	16.0	- / 12	6.9	0.9	～	14.0	- / 12
	TOC	mg/l	1.2	0.8	～	1.6	- / 12	1.2	0.8	～	1.5	- / 12
	電気伝導度	μS/cm										
	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度	3.7	1.7	～	11.0	- / 12	4.8	1.8	～	21.0	- / 12
その他項目	トリプトファン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルアミン生成能	mg/l										
	ブチルアミン生成能	mg/l										
	ブチルアミン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	9	<1	～	39	- / 12	35	<1	～	270	- / 12	

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, ※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2003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(023-56)				28800018(023-56)						
測定地点名		土師貯水池湖心 ※※				土師貯水池湖心 ※※						
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						
調査名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	m ³ /s										
	pH		7.0	6.6	～	7.4	0 / 12	7.3	6.6	～	9.2*	2 / 36
	DO	mg/l	7.0*	1.2*	～	11.0	5 / 12	8.8	1.2*	～	12.0	5 / 36
	BOD (75%値)	mg/l	0.6	<0.5	～	1.1	- / 12	0.8	<0.5	～	1.4	- / 36
	COD (75%値)	mg/l	2.1	1.4	～	3.4*	2 / 12	2.3	1.4	～	3.7*	4 / 36
	SS	mg/l	4	<1	～	12*	2 / 12	4	<1	～	19*	5 / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml	1500*	31	～	13000*	3 / 12	1200*	9	～	13000*	11 / 36
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.64*	0.40*	～	0.77*	12 / 12	0.58*	0.21*	～	0.86*	36 / 36
	全燐	mg/l	0.020*	0.008	～	0.041*	10 / 12	0.021*	0.008	～	0.059*	33 / 36
健康項目	カドミウム	mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	全シアン	mg/l					ND	ND	～	ND	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					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	PCB	mg/l					ND	ND	～	ND	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-ジクロロエタン	mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	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	
	トリクロロエタン	mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	テトラクロロエタン	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・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l					<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2		
ほう素	mg/l					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	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	0.18	0.02	～	0.30	- / 12	0.20	0.02	～	0.45	- / 36
	アンモニア態窒素	mg/l	0.09	0.02	～	0.46	- / 12	0.04	<0.01	～	0.46	- / 36
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005	～	0.009	- / 12	0.005	<0.005	～	0.009	- / 36
	硝酸態窒素	mg/l	0.370	0.090	～	0.530	- / 12	0.340	0.011	～	0.530	- / 36
	燐酸態燐	mg/l	0.008	0.003	～	0.021	- / 12	0.007	<0.003	～	0.026	- / 36
	クロロフィルa	mg/m ³	3.2	0.9	～	9.6	- / 12	7.0	0.9	～	16.0	- / 36
	TOC	mg/l	1.0	0.5	～	1.7	- / 12	1.1	0.5	～	1.7	- / 36
	電気伝導度	μS/cm										
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度	4.3	<1.0	～	13.0	- / 12	4.3	<1.0	～	21.0	- / 36	
トリクロロエタン生成能	mg/l											
クロロホルム生成能	mg/l											
ジブチルジクロロエタン生成能	mg/l											
ブチルジクロロエタン生成能	mg/l											
ブチルメチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	19	<1	～	170	- / 12	21	<1	～	270	- / 36	

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, ※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。