

公共用水域水質測定結果総括表

2004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				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		7.1	6.8	～	7.6	0 / 12	7.0	6.8	～	7.3	0 / 12
	DO	mg/l	9.1	7.7	～	11.0	0 / 12	9.0	7.3*	～	11.0	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.7	<0.5	～	1.4	- / 12	0.6	<0.5	～	0.9	- / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.4	1.6	～	3.2*	1 / 12	2.3	1.4	～	2.9	0 / 12
	SS	mg/l	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	27000*	22	～	240000*	7 / 12	26000*	130	～	240000*	7 / 12
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.47	0.27	～	0.59	- / 12					
	全燐	mg/l	0.009	0.004	～	0.017*	5 / 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										
	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-ジクロロベンゼン	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										
	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	6.7	1.8	～	13.0	- / 6					
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	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

2004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 I				A I						
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				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	6.7	～	6.9	0 / 12	7.0	6.7	～	7.6	0 / 36
	DO	mg/l	8.5	6.2*	～	11.0	3 / 12	8.8	6.2*	～	11.0	4 / 36
	BOD (75%値)	mg/l	0.6	<0.5	～	1.1	- / 12	0.6	<0.5	～	1.4	- / 36
	COD (75%値)	mg/l	2.3	1.1	～	3.8*	2 / 12	2.3	1.1	～	3.8*	3 / 36
	SS	mg/l	2	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml	14000*	33	～	49000*	9 / 12	23000*	22	～	240000*	23 / 36
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.47	0.35	～	0.67	- / 12	0.47	0.27	～	0.67	- / 24
	全磷	mg/l	0.010	<0.003	～	0.021*	5 / 12	0.010	<0.003	～	0.021*	10 / 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										
	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										
	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										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.2	<0.5	～	4.6	- / 6	4.4	<0.5	～	13.0	- / 12
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度											
その他項目	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブチルクロロエタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロエタン生成能	mg/l										
	ブチル生成能	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, 印は全窒素及び全磷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

2004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・全磷に係る水域名		弥栄ダム貯水池				弥栄ダム貯水池						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ				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		7.2	6.8	～	8.0	0 / 12	6.9	6.6	～	7.2	0 / 12
	DO	mg/l	10.0	9.1	～	11.0	0 / 12	9.1	8.2	～	10.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.2	<0.5	～	3.3	- / 12	1.0	<0.5	～	2.0	- / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.2*	1.4*	～	5.0*	12 / 12	1.8*	1.2*	～	2.9*	12 / 12
	SS	mg/l	2*	<1	～	7*	3 / 12	2*	<1	～	5*	7 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	82*	2	～	330*	7 / 12	110*	2	～	330*	6 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.41*	0.27*	～	0.72*	12 / 12	0.43*	0.32*	～	0.60*	12 / 12
	全磷	mg/l	0.010	0.005	～	0.033*	2 / 12	0.009	0.004	～	0.017*	2 / 12
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.008	<0.008	～	<0.008	0 / 2					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	鉛	mg/l	<0.010	<0.010	～	<0.010	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	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	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	<0.0005	<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	0.26	0.25	～	0.26	0 / 2					
	ふっ素	mg/l	0.16	0.14	～	0.17	0 / 2					
ほう素	mg/l	0.02	<0.02	～	0.03	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	0.16	<0.05	～	0.41	- / 12	0.13	0.05	～	0.32	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/l	0.06	<0.05	～	0.14	- / 12	0.06	<0.05	～	0.16	- / 12
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005	～	0.011	- / 12	0.006	<0.005	～	0.011	- / 12
	硝酸態窒素	mg/l	0.240	0.180	～	0.320	- / 12	0.280	0.220	～	0.390	- / 12
	機態態磷	mg/l	0.003	<0.003	～	0.004	- / 12	0.004	<0.003	～	0.011	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³	5.8	<2.0	～	37.0	- / 12	2.0	<2.0	～	2.0	- / 12
	TOC	mg/l	1.1	<1.0	～	2.0	- / 12	1.0	<1.0	～	1.0	- / 12
	電気伝導度	μS/cm	42.9167	38	～	50	- / 12	45.1667	35	～	58	- / 12
項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度	1.4	0.3	～	5.3	- / 12	1.3	<0.2	～	3.1	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/l	0.096	0.062	～	0.140	- / 4					
	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	2	<1	～	6	- / 12	4	<1	～	24	- / 12	

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全磷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

2004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						
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	～	7.3	0 / 12	7.0	6.5	～	8.0	0 / 36
	DO	mg/l	5.0*	1.1*	～	10.0	9 / 12	8.1	1.1*	～	11.0	9 / 36
	BOD (75%値)	mg/l	0.9	<0.5	～	1.8	- / 12	1.0	<0.5	～	3.3	- / 36
	COD (75%値)	mg/l	1.3*	0.8	～	1.9*	10 / 12	1.8*	0.8	～	5.0*	34 / 36
	SS	mg/l	3*	<1	～	4*	10 / 12	2*	<1	～	7*	20 / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml	140*	<1	～	790*	5 / 12	110*	<1	～	790*	18 / 36
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.61*	0.43*	～	0.82*	12 / 12	0.48*	0.27*	～	0.82*	36 / 36
	全燐	mg/l	0.008	0.006	～	0.012*	3 / 12	0.009	0.004	～	0.033*	7 / 36
健康項目	カドミウム	mg/l					<0.008	<0.008	～	<0.008	0 / 2	
	全シアン	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	鉛	mg/l					<0.010	<0.010	～	<0.010	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					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	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					<0.0010	<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					<0.0005	<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		0.26	0.25	～	0.26	0.26	～	0.26	0 / 2		
ふっ素	mg/l		0.16	0.14	～	0.17	0.16	～	0.17	0 / 2		
ほう素	mg/l		0.02	<0.02	～	0.03	0.02	～	0.03	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	0.23	0.08	～	0.44	- / 12	0.18	<0.05	～	0.44	- / 36
	アンモニア態窒素	mg/l	0.06	<0.05	～	0.16	- / 12	0.06	<0.05	～	0.16	- / 36
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005	～	0.009	- / 12	0.006	<0.005	～	0.011	- / 36
	硝酸態窒素	mg/l	0.350	0.180	～	0.440	- / 12	0.290	0.180	～	0.440	- / 36
	燐酸態燐	mg/l	0.003	<0.003	～	0.004	- / 12	0.003	<0.003	～	0.011	- / 36
	クロロフィルa	mg/m ³	2.1	<2.0	～	3.0	- / 12	3.3	<2.0	～	37.0	- / 36
	TOC	mg/l	1.0	<1.0	～	1.0	- / 12	1.0	<1.0	～	2.0	- / 36
	電気伝導度	μS/cm	61.8333	50	～	76	- / 12	49.9722	35	～	76	- / 36
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度	1.4	<0.2	～	2.5	- / 12	1.4	<0.2	～	5.3	- / 36
トリハロメタン生成能	mg/l						0.096	0.062	～	0.140	- / 4	
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	5	<1	～	40	- / 12	4	<1	～	40	- / 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。

公共用水域水質測定結果総括表

2004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 Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全磷に係る水域名		土師ダム貯水池				土師ダム貯水池						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ				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		7.9	7.2	～	9.4*	3 / 12	7.2	6.8	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/l	11.0	9.5	～	12.0	0 / 12	9.1	4.3*	～	12.0	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.3	<0.5	～	3.8	- / 12	0.6	<0.5	～	1.1	- / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.5	1.2	～	4.0*	3 / 12	2.0	1.3	～	2.6	0 / 12
	SS	mg/l	3	1	～	6*	1 / 12	3	1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	510	4	～	1700*	3 / 12	720	22	～	3300*	3 / 12
	n-4種抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.66*	0.53*	～	0.81*	12 / 12	0.73*	0.54*	～	0.94*	12 / 12
	全磷	mg/l	0.023*	0.011*	～	0.047*	12 / 12	0.020*	0.011*	～	0.031*	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					
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	<0.0005	<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	0.24	0.20	～	0.29	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					
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	0.32	0.15	～	0.60	- / 12	0.27	0.13	～	0.53	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.09	- / 12	0.04	0.02	～	0.08	- / 12
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.005	～	0.007	- / 12	0.005	<0.005	～	0.008	- / 12
	硝酸態窒素	mg/l	0.320	0.080	～	0.500	- / 12	0.420	0.290	～	0.520	- / 12
	燐酸態燐	mg/l	0.004	<0.003	～	0.008	- / 12	0.008	<0.003	～	0.020	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³	17.0	3.2	～	40.0	- / 12	6.2	1.4	～	23.0	- / 12
	TOC	mg/l	1.4	0.7	～	2.6	- / 12	1.1	0.6	～	1.7	- / 12
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁度	度	3.1	1.2	～	6.6	- / 12	2.8	1.5	～	4.8	- / 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	6	<1	～	22	- / 12	8	<1	～	30	- / 12	

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全磷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

2004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 Ⅰ				A Ⅰ					
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				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										
	pH	7.0	6.4*	～	7.4	1 / 12	7.4	6.4*	～	9.4*	4 / 36
	DO	7.2*	<0.5*	～	11.0	5 / 12	9.1	<0.5*	～	12.0	6 / 36
	BOD (75%値)	0.6	<0.5	～	1.0	- / 12	0.8	<0.5	～	3.8	- / 36
	COD (75%値)	1.8	1.3	～	2.9	0 / 12	2.1	1.2	～	4.0*	3 / 36
	SS	3	1	～	6*	1 / 12	3	1	～	6*	2 / 36
	大腸菌群数	1200*	13	～	4900*	4 / 12	810	4	～	4900*	10 / 36
	n-ヘキサン抽出物質										
	全窒素	0.75*	0.55*	～	0.94*	12 / 12	0.71*	0.53*	～	0.94*	36 / 36
	全燐	0.021*	0.012*	～	0.043*	12 / 12	0.021*	0.011*	～	0.047*	36 / 36
健康項目	カドミウム						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン						ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀						ND	ND	～	ND	0 / 2
	PCB						ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロメタン						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエタン						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	1,1,2-ジクロロエタン						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエタン						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエタン						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性・亜硝酸性窒素						0.24	0.20	～	0.29	0 / 2
	ふっ素						<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2
	ほう素						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
特殊項目	フェノール類										
	銅										
	亜鉛										
	鉄(溶解性)										
	マンガン(溶解性)										
	クロム										
その他項目	塩素イオン										
	有機態窒素	0.20	0.12	～	0.32	- / 12	0.26	0.12	～	0.60	- / 36
	アンモニア態窒素	0.13	0.02	～	0.67	- / 12	0.06	<0.01	～	0.67	- / 36
	亜硝酸態窒素	0.007	<0.005	～	0.018	- / 12	0.006	<0.005	～	0.018	- / 36
	硝酸態窒素	0.420	0.070	～	0.560	- / 12	0.380	0.070	～	0.560	- / 36
	燐酸態燐	0.010	<0.003	～	0.021	- / 12	0.007	<0.003	～	0.021	- / 36
	クロロフィルa	2.3	<0.5	～	5.3	- / 12	8.4	<0.5	～	40.0	- / 36
	TOC	1.0	0.5	～	1.8	- / 12	1.1	0.5	～	2.6	- / 36
	電気伝導度										
	メチルレッド活性物質										
	濁度	2.9	1.5	～	6.6	- / 12	2.9	1.2	～	6.6	- / 36
	トリハロゲン生成能										
	クロロホルム生成能										
	ジブromクロロメタン生成能										
	ブromクロロメタン生成能										
	ブromホルム生成能										
	ふん便性大腸菌群数	10	<1	～	42	- / 12	8	<1	～	42	- / 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。