

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		01000060 (024-01)					01000100 (025-01)					
測定地点名		小川津 *					両国橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		小瀬川(1)					小瀬川(2)					
BOD等に係る環境基準類型		AA イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	7.3	3.4	～	19	- / 11	8.6	3.7	～	19	- / 12
	pH		7.4	7.2	～	7.6	0 / 12	7.4	7.2	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	8.2	～	11	0 / 12	10	8.3	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.5*	1 / 12	0.8 (1.0)	<0.5	～	1.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.5)	1.6	～	2.7	- / 12	2.3 (2.4)	1.8	～	3.0	- / 12
	SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.5E+03*	9.4E+01*	～	7.9E+03*	12 / 12	2.4E+03*	3.3E+01	～	1.3E+04*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.55	0.42	～	0.74	- / 12	0.64	0.50	～	0.98	- / 12
	全燐	mg/L	0.009	0.004	～	0.015	- / 12	0.012	0.008	～	0.020	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	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	0.002	0.002	～	0.002	0 / 1	0.004	0.002	～	0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	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 / 1
	ジクロロタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
	シマジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 4
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 7	0.003	0.001	～	0.005	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.21	～	0.31	- / 7	0.35	0.27	～	0.48	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.21	～	0.31	0 / 4	0.35	0.27	～	0.48	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.15	0.15	～	0.15	0 / 1	0.17	0.13	～	0.22	0 / 4
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L	0.003	<0.002	～	0.007	- / 12	0.005	0.003	～	0.009	- / 12
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		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					0.03	<0.01	～	0.05	- / 12	
燐酸態燐		mg/L					0.002	<0.002	～	0.003	- / 12	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L					0.9	0.7	～	1.4	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー活性物質	mg/L					0.03	<0.02	～	0.04	- / 4	
	濁度	度					2.2	1.2	～	3.2	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.027	0.015	～	0.037	- / 11	
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					18	<1	～	90	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		中国地方整備局				環境対策室						
測定地点番号		01000120 (026-01)				01101010 (054-01)						
測定地点名		大和橋 *				渡ノ瀬貯水池流入前 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)				玖島川						
BOD等に係る環境基準類型		B イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.4	7.1	～	7.9	0 / 24	7.4	6.9	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	7.3	～	11	0 / 24	10	8.3	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.6 (1.5)	<0.5	～	3.5*	2 / 24	0.5 (<0.5)	<0.5	～	0.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.1)	1.5	～	4.6	- / 24	2.0 (2.2)	1.7	～	2.5	- / 12
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 24	7	2	～	17	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	7.0E+01	～	7.0E+03*	1 / 24	1.1E+04*	2.2E+03*	～	4.9E+04*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.60	0.45	～	0.79	- / 12	0.71	0.53	～	0.87	- / 6
	全燐	mg/L	0.014	0.010	～	0.024	- / 12	0.028	0.020	～	0.036	- / 6
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	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					
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.002	～	0.008	- / 12					
	硝酸性窒素	mg/L	0.38	0.27	～	0.49	- / 12					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.32	～	0.43	0 / 4	0.53	0.36	～	0.70	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.11	0.11	～	0.11	0 / 1	0.09	<0.08	～	0.09	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.03	0.03	～	0.03	0 / 1	0.02	<0.01	～	0.02	0 / 2
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
亜鉛		mg/L	0.004	<0.002	～	0.006	- / 12	0.006	0.006	～	0.006	- / 2
鉄		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
マンガン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/L	558	3.6	～	2880	- / 24					
	有機態窒素	mg/L	0.21	0.10	～	0.42	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.10	<0.01	～	0.13	- / 12					
	磷酸態燐	mg/L										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm	1400	420	～	3300	- / 4					
	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											
クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		小瀬川				毛保川						
測定機関		環境対策室				廿日市市環境政策課						
測定地点番号		01101030 (054-02)				03000000 (274-01)						
測定地点名		玖島川河口 *				毛保川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		玖島川				(毛保川)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	1.9	0.50	～	4.6	- / 12	0.27	0.03	～	1.2	- / 12
	pH		7.3	6.9	～	7.6	0 / 12	7.5	7.1	～	8.9	- / 12
	DO	mg/L	11	8.7	～	13	0 / 12	11	8.9	～	15	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.6	- / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.3	1.0	～	2.0	- / 12	1.5	0.7	～	3.2	- / 12
	SS	mg/L	(1.4)					(1.7)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	1	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	1.9E+03*	1.3E+02	～	7.9E+03*	6 / 12	5.2E+03	3.3E+02	～	1.7E+04	- / 12
	全窒素	mg/L						0.39	0.27	～	0.50	- / 12
	全燐	mg/L						0.008	<0.003	～	0.036	- / 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	
	ジクロロタン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,1,1-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	
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.29	0.25	～	0.32	0 / 2	
	ふっ素	mg/L					0.32	0.30	～	0.34	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		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		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										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
	プロモシクロロタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		永慶寺川				御手洗川						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		04000020 (055-01)				05000010 (056-01)						
測定地点名		下浜 *				金剛寺 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		永慶寺川				御手洗川						
BOD等に係る環境基準類型		B イ				B イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.53	<0.01	～	1.3	- / 12	0.73	0.21	～	1.7	- / 12
	pH		7.1	6.8	～	7.3	0 / 12	7.2	7.2	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.2	～	11	0 / 12	9.2	8.2	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (<0.5)	<0.5	～	0.8	0 / 12	1.7 (2.0)	0.9	～	3.7*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.2)	<0.5	～	2.4	- / 12	3.9 (4.9)	2.2	～	5.8	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	4	0 / 12	6	4	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.1E+04*	3.3E+01	～	1.3E+05*	8 / 12	6.8E+04*	7.9E+03*	～	2.4E+05*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.65	～	1.5	- / 6	2.4	1.2	～	4.1	- / 6
	全燐	mg/L	0.037	0.021	～	0.052	- / 6	0.12	0.047	～	0.23	- / 6
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<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					
	ジクロロタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<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	<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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.83	0.45	～	1.2	0 / 2	1.8	1.4	～	2.1	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.26	0.18	～	0.34	0 / 2	0.18	0.14	～	0.22	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	0 / 2	0.02	<0.01	～	0.03	0 / 2
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005
亜鉛		mg/L	0.004	<0.001	～	0.007	- / 2	0.010	0.006	～	0.013	- / 2
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		可愛川				岡ノ下川							
測定機関		環境対策室				広島市環境保全課							
測定地点番号		06000010 (057-01)				07000010 (279-01)							
測定地点名		可愛 *				岡ノ下川 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		可愛川				(岡ノ下川)							
BOD等に係る環境基準類型		B イ											
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.59	0.15	～	1.5	- / 12						
	pH		7.7	7.4	～	8.0	0 / 12	7.7	7.3	～	8.5	- / 12	
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12	7.5	5.7	～	11	- / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.7)	<0.5	～	2.5	0 / 12	1.8 (2.3)	0.9	～	3.1	- / 12	
	COD (75%値)	mg/L	3.5 (3.7)	2.2	～	5.5	- / 12	4.0 (5.3)	2.3	～	5.9	- / 12	
	SS	mg/L	5	3	～	10	0 / 12	5	1	～	13	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.8E+04*	1.7E+04*	～	2.4E+05*	12 / 12	6.8E+04	4.9E+03	～	2.4E+05	- / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.5	1.5	～	4.2	- / 6	1.8	0.87	～	2.4	- / 12	
	全燐	mg/L	0.16	0.061	～	0.30	- / 6	0.16	0.10	～	0.24	- / 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											
	PCB	mg/L											
	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						
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0	1.4	～	2.5	0 / 2						
	ふっ素	mg/L	0.10	0.08	～	0.11	0 / 2						
	ほう素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	0 / 2						
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
亜鉛		mg/L	0.013	0.009	～	0.016	- / 2						
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
その他項目	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	塩素イオン	mg/L					4350	884	～	15000	- / 12		
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromシクロメタン生成能	mg/L											
	ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		08000005 (037-03)				08000020 (037-02)						
測定地点名		魚切貯水池上流 *				郡橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		八幡川上流				八幡川上流						
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.2	～	7.7	0 / 12	7.8	7.4	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.3	～	12	0 / 12	10	8.8	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.4)	<0.5	～	1.7	0 / 12	1.0 (1.2)	<0.5	～	1.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3)	1.4	～	3.0	- / 12	2.5 (2.8)	1.7	～	2.9	- / 12
	SS	mg/L	9	1	～	40*	1 / 12	3	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.6E+03*	1.1E+03*	～	3.3E+04*	12 / 12	1.9E+04*	1.7E+03*	～	7.9E+04*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.89	0.72	～	1.0	- / 12	0.88	0.67	～	1.1	- / 12
	全燐	mg/L	0.046	0.037	～	0.078	- / 12	0.034	0.024	～	0.055	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 4
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 1					
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<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	<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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～	0.006	- / 12	0.007	<0.005	～	0.011	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.82	0.66	～	1.0	- / 12	0.71	0.60	～	0.81	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.83	0.66	～	0.99	0 / 2	0.72	0.60	～	0.81	0 / 4
	ふっ素	mg/L	0.12	0.08	～	0.15	0 / 2	0.11	0.09	～	0.12	0 / 2
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005
亜鉛		mg/L	0.004	0.001	～	0.010	- / 12	0.001	<0.001	～	0.003	- / 12
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン		mg/L	6.3	4.9	～	8.5	- / 12	6.5	4.6	～	8.7	- / 12
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L	0.03	<0.01	～	0.06	- / 12	0.02	0.01	～	0.02	- / 4
磷酸態燐		mg/L	0.025	0.016	～	0.035	- / 12	0.020	0.016	～	0.025	- / 4
その他項目	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		08000070 (038-01)				08000080 (038-52)						
測定地点名		泉橋 *				八幡川河口 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		八幡川下流				八幡川下流						
BOD等に係る環境基準類型		B ハ				B ハ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.3	～	7.8	0 / 12	7.5	7.3	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	10	9.0	～	14	0 / 12	9.1	8.2	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (2.0)	0.7	～	2.9	0 / 12	1.4 (1.6)	<0.5	～	2.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.1)	2.0	～	3.9	- / 12	3.0 (3.5)	2.0	～	4.5	- / 12
	SS	mg/L	3	1	～	13	0 / 12	3	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.9E+04*	1.7E+03	～	1.3E+05*	10 / 12	3.2E+04*	2.4E+03	～	1.3E+05*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.98	0.62	～	1.3	- / 12					
	全燐	mg/L	0.040	0.029	～	0.056	- / 12					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	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										
	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					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	～	0.017	- / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	0.77	0.62	～	0.84	- / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.77	0.62	～	0.84	0 / 4					
	ふっ素	mg/L	0.13	0.09	～	0.16	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2				
亜鉛		mg/L	0.004	<0.001	～	0.010	- / 12					
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン		mg/L	10.5	5.2	～	20.0	- / 12	400	20.0	～	1250	- / 12
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L	0.05	0.03	～	0.08	- / 4					
磷酸態燐		mg/L	0.025	0.020	～	0.029	- / 4					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		08101050 (201-02)					08800007 (037-52)					
測定地点名		石内川河口 *					魚切貯水池 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(石内川)					八幡川上流					
BOD等に係る環境基準類型							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												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.3	～	7.7	- / 12	7.6	7.0	～	8.7*	1 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.5	～	13	- / 12	9.9	7.5	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.1	<0.5	～	1.7	- / 12	1.6	1.0	～	2.5*	1 / 12
	(1.3)	mg/L						(1.8)				
	COD (75%値)	mg/L	2.5	2.2	～	3.2	- / 12	2.8	1.8	～	3.9	- / 12
	(2.6)	mg/L						(3.2)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 12	4	2	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04	3.3E+03	～	4.9E+04	- / 12	1.5E+03*	1.3E+02	～	7.9E+03*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	1.2	1.1	～	1.2	- / 2	0.82	0.62	～	1.0	- / 12
	全磷	mg/L	0.046	0.045	～	0.046	- / 2	0.039	0.027	～	0.060	- / 12
	カルシウム	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										
健康項目	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										
健康項目	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.010	<0.005	～	0.031	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L						0.66	0.54	～	0.78	- / 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										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	11.3	8.3	～	17.0	- / 12	5.8	4.2	～	7.8	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.13	0.01	～	0.27	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.05	- / 12
	磷酸態磷	mg/L						0.008	<0.003	～	0.014	- / 12
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						11	1.9	～	33	- / 12
	TOC	mg/L						1.0	0.6	～	1.3	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公共用水域水質測定結果総括表

(2006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 (037-52)					08800007 (037-52)					
測定地点名		魚切貯水池 *					魚切貯水池 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		八幡川上流					八幡川上流					
BOD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												
全窒素・全燐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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.4	7.0	～	7.8	0 / 12	7.5	7.0	～	8.7*	1 / 24
	DO	mg/L	9.4	7.6	～	11	0 / 12	9.8	7.5	～	12	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.8	～	2.2*	2 / 12	1.5 (1.6)	0.8	～	2.5*	3 / 24
	COD (75%値)	mg/L	2.6 (2.7)	2.0	～	3.5	- / 12	2.7 (3.1)	1.8	～	3.9	- / 24
	SS	mg/L	5	2	～	11	0 / 12	5	2	～	11	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.7E+02	～	4.9E+03*	6 / 12	1.6E+03*	1.3E+02	～	7.9E+03*	11 / 24
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.86	0.74	～	1.0	- / 12	0.84	0.62	～	1.0	- / 24
	全燐	mg/L	0.038	0.027	～	0.076	- / 12	0.039	0.027	～	0.076	- / 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										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	～	0.032	- / 12	0.010	<0.005	～	0.032	- / 24
	硝酸性窒素	mg/L	0.69	0.54	～	0.81	- / 12	0.67	0.54	～	0.81	- / 24
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	5.9	4.2	～	7.8	- / 12	5.9	4.2	～	7.8	- / 24
	有機態窒素	mg/L	0.13	0.05	～	0.24	- / 12	0.13	0.01	～	0.27	- / 24
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.01	～	0.08	- / 12	0.03	<0.01	～	0.08	- / 24
	磷酸態燐	mg/L	0.011	0.003	～	0.031	- / 12	0.010	<0.003	～	0.031	- / 24
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.9	1.8	～	17	- / 12	8.9	1.8	～	33	- / 24
	TOC	mg/L	1.1	0.8	～	1.4	- / 12	1.0	0.6	～	1.4	- / 24
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモシクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		09000050 (040-01)					09000135 (040-08)					
測定地点名		柴木川下流 *					加計 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)					太田川上流(2)					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	7.7	2.7	～	30	- / 10	9.3	3.1	～	47	- / 12
	pH		7.5	7.1	～	8.4	0 / 12	7.3	7.2	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.8	～	13	0 / 12	10	8.8	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (<0.5)	<0.5	～	0.5	0 / 12	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.3)	0.9	～	1.8	- / 12	1.7 (1.8)	1.3	～	2.7	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	4	0 / 12	3	<1	～	20	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.3E+02	7.0E+01	～	2.3E+03*	4 / 12	3.6E+03*	7.0E+02	～	1.7E+04*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.47	0.35	～	0.57	- / 12	0.51	0.38	～	0.68	- / 12
	全燐	mg/L	0.006	<0.003	～	0.016	- / 12	0.011	0.004	～	0.022	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	0.001	0.001	～	0.001	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
	ジクロロタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 7	0.002	<0.001	～	0.003	- / 7
	硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.21	～	0.53	- / 7	0.31	0.24	～	0.43	- / 7
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.23	～	0.53	0 / 4	0.31	0.24	～	0.43	0 / 4
	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L	0.002	<0.002	～	0.004	- / 12	0.003	<0.002	～	0.004	- / 12
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		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	0.01	<0.01	～	0.01	- / 4					
磷酸態燐		mg/L										
その他項目	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.4	<1.0	～	2.7	- / 4					
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	25	3	～	46	- / 4						

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		09000230 (040-05)					09000280 (040-06)					
測定地点名		高山川下流 *					壬辰橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)					太田川上流(2)					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	11	1.1	～	59	- / 12	21	6.5	～	66	- / 10
	pH		7.4	7.1	～	7.7	0 / 12	7.8	7.3	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12	11	9.2	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.3	～	2.9	- / 12	1.8 (1.8)	1.2	～	2.4	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 12	3	1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	2.2E+02	～	3.3E+03*	6 / 12	6.4E+03*	3.3E+01	～	4.9E+04*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.56	0.39	～	0.77	- / 12	0.58	0.49	～	0.75	- / 12
	全燐	mg/L	0.013	0.004	～	0.030	- / 12	0.017	0.010	～	0.031	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	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
	ジクロロタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	<0.001	～	0.002	- / 7	0.002	0.001	～	0.002	- / 7
	硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.25	～	0.50	- / 7	0.37	0.30	～	0.45	- / 7
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.25	～	0.50	0 / 4	0.36	0.30	～	0.45	0 / 4
	ふっ素	mg/L	0.09	0.09	～	0.09	0 / 1	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L	0.003	<0.002	～	0.005	- / 12	0.003	<0.002	～	0.004	- / 12
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		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	- / 4	
磷酸態燐		mg/L										
その他項目	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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	～	1.3	- / 4	3.0	1.3	～	6.5	- / 4
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	95	27	～	250	- / 4	73	6	～	200	- / 4	

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		09000330 (001-52)				09000550 (001-54)						
測定地点名		太田川橋 *				玖村 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流				太田川上流						
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	19	3.1	～	65	- / 12					
	pH		7.8	7.3	～	8.6*	1 / 12	7.7	7.4	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	10	9.0	～	12	0 / 12	10	8.7	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0)	1.3	～	2.7	- / 12	2.2 (2.2)	1.7	～	3.1	- / 12
	SS	mg/L	5	<1	～	21	0 / 12	4	2	～	12	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.8E+03*	2.3E+02	～	2.2E+04*	6 / 12	5.6E+03*	1.1E+02	～	4.9E+04*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.65	0.52	～	0.98	- / 12	0.67	0.56	～	0.87	- / 12
	全燐	mg/L	0.018	0.009	～	0.050	- / 12	0.022	0.011	～	0.038	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 6
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 6
	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 / 6	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
	シマジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 4
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.002	～	0.006	- / 12	0.004	0.002	～	0.006	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.32	～	0.67	- / 12	0.45	0.31	～	0.59	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.32	～	0.68	0 / 12	0.45	0.32	～	0.60	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.09	0.09	～	0.09	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
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L	0.002	<0.002	～	0.002	- / 4	0.004	<0.002	～	0.008	- / 12
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		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	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12	0.02	0.01	～	0.06	- / 12
磷酸態燐		mg/L	0.006	<0.002	～	0.018	- / 12	0.007	<0.002	～	0.019	- / 12
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L					0.9	0.6	～	1.2	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4	
	濁度	度					3.4	1.8	～	8.9	- / 12	
	トリハロタン生成能	mg/L					0.029	0.017	～	0.044	- / 11	
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					61	<1	～	480	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		09000565 (001-60)					09000700 (002-01)					
測定地点名		矢口川上流 *					旭橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流					太田川下流					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					B イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	69	21	～	160	- / 48					
	pH		7.4	7.2	～	7.6	0 / 48	7.8	7.3	～	8.3	0 / 24
	DO	mg/L	10	8.3	～	12	0 / 48	8.5	6.1	～	11	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.6)	<0.5	～	5.6*	6 / 48	1.0 (1.1)	<0.5	～	2.5	0 / 24
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.4)	1.4	～	3.8	- / 48	2.2 (2.5)	1.4	～	3.7	- / 24
	SS	mg/L	4	2	～	15	0 / 48	4	1	～	17	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.8E+03*	1.4E+02	～	1.1E+05*	29 / 48	1.9E+04*	4.0E+00	～	3.5E+05*	6 / 24
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.99	0.61	～	1.7	- / 12	0.65	0.51	～	0.84	- / 12
	全燐	mg/L	0.024	0.011	～	0.049	- / 12	0.038	0.021	～	0.076	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.007	0 / 12	0.002	0.001	～	0.005	0 / 6
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	砒素	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 6	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 5	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 4	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.002	～	0.005	- / 12	0.011	0.004	～	0.017	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.37	～	0.57	- / 12	0.40	0.31	～	0.46	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.37	～	0.58	0 / 12	0.40	0.38	～	0.42	0 / 4
	ふっ素	mg/L	0.10	<0.08	～	0.13	0 / 4					
	ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 4					
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L	0.012	0.004	～	0.042	- / 12	0.011	0.006	～	0.014	- / 12
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					8810	2070	～	17800	- / 24	
	有機態窒素	mg/L					0.25	0.13	～	0.46	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 12	<0.10	<0.10	～	<0.10	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.009	<0.002	～	0.029	- / 12					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L	1.6	0.7	～	3.3	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm	95	70	～	120	- / 2	20000	16000	～	23000	- / 2
	メチルブルー活性物質	mg/L	0.02	<0.02	～	0.02	- / 4					
	濁度	度	3.7	1.5	～	10	- / 12					
トリハロタン生成能	mg/L	0.029	0.016	～	0.041	- / 11						
クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	170	<1	～	1600	- / 48	630	<1	～	11000	- / 24	

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		09102130 (043-02)				09112400 (051-04)						
測定地点名		滝山川河口 *				深川橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		滝山川				三篠川						
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	4.1	0.42	～	11	- / 12	5.6	1.8	～	20	- / 12
	pH		7.2	7.0	～	7.6	0 / 12	8.4	7.9	～	9.0*	6 / 12
	DO	mg/L	11	8.6	～	12	0 / 12	11	8.4	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0)	1.5	～	2.4	- / 12	2.6 (3.0)	1.8	～	4.2	- / 12
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	5	1	～	17	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.9E+03*	2.2E+02	～	2.4E+04*	8 / 12	6.0E+03*	7.0E+01	～	4.9E+04*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.44	0.31	～	0.54	- / 12	0.91	0.67	～	1.1	- / 12
	全燐	mg/L	0.012	0.007	～	0.019	- / 12	0.038	0.023	～	0.072	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	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 / 1
	ジクロロタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 7	0.006	0.003	～	0.012	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.15	～	0.36	- / 7	0.66	0.43	～	0.91	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.15	～	0.36	0 / 4	0.67	0.43	～	0.92	0 / 12
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L	0.003	<0.002	～	0.010	- / 12	0.004	<0.002	～	0.008	- / 12
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		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	～	0.04	- / 12	
磷酸態燐		mg/L					0.023	0.012	～	0.040	- / 12	
その他項目	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.7	1.1	～	2.5	- / 4					
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	40	17	～	75	- / 4						

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		09118670 (053-01)					09215520 (050-01)					
測定地点名		東原 *					根の谷橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		古川下流					根谷川下流					
BOD等に係る環境基準類型		B ハ					B ロ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	3.5	1.7	～	8.6	- / 47	10	1.2	～	25	- / 48
	pH		7.5	7.3	～	8.0	0 / 47	7.4	7.0	～	8.1	0 / 48
	DO	mg/L	9.4	7.3	～	13	0 / 47	9.9	7.3	～	13	0 / 48
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.0)	<0.5	～	4.5*	1 / 47	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.7	0 / 48
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.3)	1.9	～	6.2	- / 47	2.2 (2.4)	1.3	～	4.3	- / 48
	SS	mg/L	10	2	～	82*	3 / 47	5	<1	～	19	0 / 48
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.2E+04*	3.5E+03	～	7.9E+05*	46 / 47	1.3E+04*	7.9E+01	～	1.1E+05*	19 / 48
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.98	～	1.3	- / 12	0.85	0.54	～	1.3	- / 12
	全燐	mg/L	0.049	0.031	～	0.10	- / 12	0.030	0.011	～	0.066	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<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 / 1
	ジクロロタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.004	～	0.014	- / 12	0.004	0.002	～	0.009	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.87	0.70	～	1.0	- / 12	0.63	0.33	～	1.2	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.80	0.71	～	0.93	0 / 4	0.63	0.34	～	1.2	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.10	0.10	～	0.10	0 / 1	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L	0.009	0.004	～	0.018	- / 12	0.004	<0.002	～	0.011	- / 12
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		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	0.03	<0.01	～	0.07	- / 12	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12
磷酸態燐		mg/L	0.028	0.022	～	0.039	- / 12	0.013	<0.002	～	0.035	- / 12
その他項目	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm	140	120	～	150	- / 2					
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
	プロモシクロロタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2100	100	～	13000	- / 47						

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		09522740 (004-01)				09623780 (005-01)							
測定地点名		舟入橋 *				昭和大橋 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		旧太田川				天満川							
BOD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													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S											
	pH		7.7	7.2	～	8.1	0 / 24	7.8	7.3	～	8.1	0 / 24	
	DO	mg/L	8.9	6.4	～	11	4 / 24	8.4	5.8	～	11	5 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.1)	<0.5	～	2.8*	2 / 24	1.0 (1.2)	<0.5	～	2.2*	1 / 24	
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.5)	1.4	～	3.4	- / 24	2.3 (2.6)	1.3	～	3.4	- / 24	
	SS	mg/L	6	2	～	15	0 / 24	6	2	～	21	0 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.2E+03*	4.0E+00	～	3.3E+04*	16 / 24	7.9E+03*	4.0E+00	～	7.9E+04*	13 / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 2	
	全窒素	mg/L	0.66	0.48	～	1.0	- / 12	0.62	0.46	～	0.82	- / 12	
	全燐	mg/L	0.034	0.013	～	0.067	- / 12	0.037	0.014	～	0.067	- / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 2	0.002	<0.001	～	0.002	0 / 2	
六価クロム		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
砒素		mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 2	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 2	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<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 / 1	
ジクロロタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.0007	<0.0002	～	0.0012	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	
ベンゼン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
セレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	0.002	～	0.020	- / 12	0.008	0.002	～	0.024	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L	0.43	0.35	～	0.52	- / 12	0.40	0.32	～	0.49	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.40	0.35	～	0.46	0 / 4	0.35	0.32	～	0.38	0 / 4	
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	0.007	0.004	～	0.009	- / 12	0.009	0.005	～	0.014	- / 12
		鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	5830	32.8	～	17600	- / 24	7480	102	～	17700	- / 24	
	有機態窒素	mg/L	0.23	0.10	～	0.68	- / 12	0.22	0.10	～	0.40	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.10	<0.10	～	<0.10	- / 12	<0.10	<0.10	～	<0.10	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L											
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm	6800	610	～	13000	- / 2	12000	5100	～	18000	- / 2	
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
トリハロタン生成能	mg/L												
クロホルム生成能	mg/L												
ジプロモクロロタン生成能	mg/L												
プロモシクロロタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	130	1	～	990	- / 24	260	<1	～	3400	- / 24		



公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川					太田川						
測定機関		中国地方整備局					環境対策室						
測定地点番号		09624820 (006-01)					09000015 (039-02)						
測定地点名		南大橋 *					鱒留貯水池流入前 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		元安川					太田川上流(1)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					AA イ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S											
	pH		7.7	7.3	～	8.2	0 / 24	7.1	6.7	～	7.3	0 / 12	
	DO	mg/L	8.9	6.6	～	11	4 / 24	10	8.7	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.8	0 / 24	<0.5 (<0.5)	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.3)	1.5	～	3.0	- / 24	1.1 (1.2)	0.8	～	1.5	- / 12	
	SS	mg/L	5	2	～	10	0 / 24	1	<1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.9E+03*	4.0E+00	～	7.9E+04*	13 / 24	2.6E+02*	5.0E+00	～	7.9E+02*	8 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 2						
	全窒素	mg/L	0.64	0.48	～	1.0	- / 12	0.42	0.31	～	0.59	- / 6	
	全燐	mg/L	0.030	0.013	～	0.049	- / 12	0.005	<0.003	～	0.014	- / 6	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2						
	鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.002	0 / 2						
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	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 / 1						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	0.0007	<0.0002	～	0.0012	0 / 2						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1						
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.002	～	0.020	- / 12						
	硝酸性窒素	mg/L	0.42	0.32	～	0.50	- / 12						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.38	0.32	～	0.46	0 / 4						
	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	0.008	0.004	～	0.017	- / 12						
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
その他項目	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	6300	39.9	～	16300	- / 24						
	有機態窒素	mg/L	0.22	0.11	～	0.64	- / 12						
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.10	<0.10	～	<0.10	- / 12						
	磷酸態燐	mg/L											
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm	6700	1400	～	12000	- / 2						
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	200	<1	～	2500	- / 24						

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		09101040 (041-02)					09103060 (042-01)					
測定地点名		長淵橋 *					天神橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		柴木川					筒賀川					
BOD等に係る環境基準類型		AA イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S						1.7	0.64	～	4.3	- / 11
	pH		7.1	6.6	～	7.3	0 / 12	7.4	6.9	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.7	～	13	0 / 12	11	8.7	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.8	～	2.0	- / 12	1.1	<0.5	～	1.4	- / 12
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.4E+02*	2.3E+01	～	3.3E+03*	8 / 12	2.0E+03*	2.3E+01	～	1.1E+04*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	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										
	チオラム	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		09106140 (044-01)					09108210 (046-01)					
測定地点名		丁川 *					澄合橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		丁川					西宗川					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.86	0.34	～	2.4	- / 12					
	pH		7.4	6.9	～	7.7	0 / 12	7.8	7.2	～	8.7*	1 / 12
	DO	mg/L	11	8.8	～	13	0 / 12	11	8.8	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	1.2	- / 12	1.6	0.6	～	2.3	- / 12
	SS	mg/L	(1.1)					(1.8)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	2	0 / 12	3	<1	～	11	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	2.5E+03*	4.6E+01	～	1.3E+04*	8 / 12	4.2E+03*	2.4E+02	～	1.7E+04*	7 / 12
	全窒素	mg/L										
	全燐	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		09112340 (051-01)					09800010 (039-51)					
測定地点名		見坂川下流 *					立岩貯水池 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		三篠川					太田川上流(1)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					AA イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐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 <sup>3</sup> /S	1.3	0.62	～	2.6	- / 11					
	pH		7.7	7.2	～	8.1	0 / 12	7.3	6.6	～	9.0*	1 / 12
	DO	mg/L	11	8.2	～	15	0 / 12	9.8	7.0	～	13	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.5	<0.5	～	0.5	0 / 12	0.6	<0.5	～	1.6*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.0	1.3	～	2.7	- / 12	2.1	1.2	～	3.8	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 12	3	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.9E+03*	1.7E+02	～	7.9E+03*	7 / 12	1.1E+03*	8.0E+00	～	4.9E+03*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.33	0.25	～	0.42	- / 12
	全燐	mg/L						0.017	0.007	～	0.042	- / 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										
	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	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										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						8.8	0.7	～	40	- / 6
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromシクロロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		09800010 (039-51)					09800010 (039-51)					
測定地点名		立岩貯水池 *					立岩貯水池 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)					太田川上流(1)					
BOD等に係る環境基準類型		AA イ					AA イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐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 <sup>3</sup> /S										
	pH		6.9	6.4	～	7.1	1 / 12	7.1	6.4	～	9.0*	2 / 24
	DO	mg/L	9.4	5.6	～	12	1 / 12	9.7	5.6	～	13	2 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (<0.5)	<0.5	～	1.3*	1 / 12	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.6*	2 / 24
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.4)	1.3	～	2.7	- / 12	2.0 (2.3)	1.2	～	3.8	- / 24
	SS	mg/L	6	1	～	15	0 / 12	5	<1	～	15	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.0E+02*	8.0E+00	～	3.3E+03*	8 / 12	1.0E+03*	8.0E+00	～	4.9E+03*	18 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.38	0.30	～	0.54	- / 12	0.36	0.25	～	0.54	- / 24
	全燐	mg/L	0.020	0.006	～	0.045	- / 12	0.019	0.006	～	0.045	- / 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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.4	<0.5	～	3.8	- / 6	5.1	<0.5	～	40	- / 12
	TOC	mg/L										
	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										
クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		09801030 (041-51)					09801030 (041-51)					
測定地点名		樽床貯水池 *					樽床貯水池 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		柴木川					柴木川					
BOD等に係る環境基準類型		AA イ					AA イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.1	6.5	～	7.5	0 / 10	6.5	6.3	～	6.8	2 / 10
	DO	mg/L	9.2	7.7	～	11	0 / 10	8.1	5.9	～	11	4 / 10
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (0.6)	<0.5	～	0.6	0 / 10	0.5 (<0.5)	<0.5	～	0.5	0 / 10
	COD (75%値)	mg/L	2.9 (3.1)	2.0	～	4.1	- / 10	2.7 (3.1)	2.0	～	3.4	- / 10
	SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 10	2	1	～	3	0 / 10
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.9E+03*	1.7E+01	～	1.7E+04*	5 / 10	1.7E+03*	1.1E+01	～	7.9E+03*	7 / 10
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.26	0.15	～	0.45	- / 10	0.32	0.22	～	0.45	- / 10
	全燐	mg/L	0.009	0.006	～	0.013	- / 10	0.009	0.007	～	0.012	- / 10
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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.9	4.2	～	9.5	- / 5	5.2	4.0	～	6.0	- / 5
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromシクロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		09801030 (041-51)					09802110 (043-51)					
測定地点名		樽床貯水池 *					王泊貯水池 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		柴木川					滝山川					
BOD等に係る環境基準類型		AA 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												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		6.8	6.3	～	7.5	2 / 20	7.6	6.6	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	8.6	5.9	～	11	4 / 20	10	8.2	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (0.6)	<0.5	～	0.6	0 / 20	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.2)	2.0	～	4.1	- / 20	2.5 (2.6)	1.7	～	3.6	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 20	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.8E+03*	1.1E+01	～	1.7E+04*	12 / 20	3.6E+02	8.0E+00	～	1.7E+03*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.29	0.15	～	0.45	- / 20	0.28	0.18	～	0.39	- / 12
	全磷	mg/L	0.009	0.006	～	0.013	- / 20	0.017	0.006	～	0.043	- / 12
健康項目	カルシウム	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	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										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.0	4.0	～	9.5	- / 10	12	3.3	～	19	- / 6
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromシクロロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		09802110 (043-51)					09802110 (043-51)					
測定地点名		王泊貯水池 *					王泊貯水池 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		滝山川					滝山川					
BOD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												
全窒素・全燐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 <sup>3</sup> /S										
	pH		6.8	6.5	～	7.4	0 / 12	7.2	6.5	～	8.5	0 / 24
	DO	mg/L	9.7	7.3	～	12	1 / 12	10	7.3	～	12	1 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.5)	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.6	0 / 24
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.4)	1.8	～	3.3	- / 12	2.4 (2.6)	1.7	～	3.6	- / 24
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	5.0E+00	～	7.9E+03*	4 / 12	1.0E+03	5.0E+00	～	7.9E+03*	6 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35	0.27	～	0.43	- / 12	0.32	0.18	～	0.43	- / 24
	全燐	mg/L	0.013	0.005	～	0.040	- / 12	0.015	0.005	～	0.043	- / 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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.0	0.6	～	18	- / 6	8.9	0.6	～	19	- / 12
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川					太田川						
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		09000290 (040-55)					09000570 (001-01)						
測定地点名		行森川合流点 *					戸坂上水道取水口 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)					太田川上流						
BOD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													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S											
	pH		7.7	7.2	～	8.6*	1 / 12	7.5	7.3	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	10	8.9	～	12	0 / 12	11	9.3	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.3	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0)	1.1	～	2.2	- / 12	1.9 (2.0)	1.4	～	2.6	- / 12	
	SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 12	3	1	～	9	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.6E+02	1.1E+02	～	1.7E+03*	4 / 12	1.3E+03*	1.7E+02	～	7.0E+03*	5 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.51	0.34	～	0.68	- / 12	
	全燐	mg/L						0.022	0.010	～	0.040	- / 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 / 1	
	PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2	
	ジクロロタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロペン	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	
	亜硝酸性窒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4	
	硝酸性窒素	mg/L						0.47	0.42	～	0.53	- / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.47	0.42	～	0.52	0 / 2	
	ふっ素	mg/L						0.11	<0.08	～	0.13	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						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
亜鉛		mg/L						0.002	<0.001	～	0.004	- / 12	
鉄		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
マンガン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
クロム(全)		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
塩素イオン		mg/L	6.8	4.6	～	8.8	- / 12	6.8	4.2	～	8.8	- / 12	
有機態窒素		mg/L											
アンモニア態窒素		mg/L						0.02	0.01	～	0.05	- / 4	
磷酸態燐		mg/L						0.008	0.005	～	0.013	- / 4	
その他項目	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L											
	プロモシクロロタン生成能	mg/L											
	プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川				太田川						
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		09000683 (001-59)				09000690 (002-51)						
測定地点名		大芝水門 *				己斐橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流				太田川下流						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				B 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												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.4	7.1	～	8.5	0 / 12	7.7	7.1	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	11	9.5	～	12	0 / 12	8.3	5.4	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.5	0 / 12	1.2 (1.6)	<0.5	～	3.7*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.1)	1.8	～	2.7	- / 12	2.4 (2.9)	1.6	～	3.1	- / 12
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.1E+03*	1.1E+02	～	1.3E+04*	6 / 12	4.6E+03	2.2E+02	～	2.4E+04*	3 / 12
	n-ヘキサノ抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.53	0.37	～	0.74	- / 12					
	全磷	mg/L	0.016	0.007	～	0.026	- / 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										
	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.2	5.6	～	13.0	- / 12	7480	607	～	13300	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川				太田川							
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		09107180 (045-02)				09109245 (047-51)							
測定地点名		水内川河口 *				戸山 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		水内川				吉山川							
BOD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													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				補足調査 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 <sup>3</sup> /S											
	pH		7.4	7.2	～	7.7	0 / 12	7.3	7.1	～	7.5	0 / 6	
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12	9.9	8.5	～	11	0 / 6	
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.3	0 / 12	0.8 (1.1)	0.5	～	1.2	0 / 6	
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.3)	0.8	～	2.0	- / 12	1.8 (2.2)	1.4	～	2.3	- / 6	
	SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 12	5	1	～	9	0 / 6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	4.6E+01	～	1.3E+04*	5 / 12	4.2E+03*	4.9E+02	～	7.9E+03*	5 / 6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.34	0.11	～	0.57	- / 12						
	全燐	mg/L	0.013	0.003	～	0.029	- / 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 / 1						
	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-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4						
	硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.26	～	0.45	- / 4						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.31	～	0.42	0 / 2						
	ふっ素	mg/L	0.25	0.16	～	0.33	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
亜鉛		mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12						
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
塩素イオン		mg/L	4.4	2.8	～	5.6	- / 12	4.8	3.1	～	6.7	- / 6	
有機態窒素		mg/L											
アンモニア態窒素		mg/L	0.03	<0.01	～	0.07	- / 4						
磷酸態燐		mg/L	0.005	0.004	～	0.007	- / 4						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川				太田川						
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		09109250 (047-01)				09110265 (048-51)						
測定地点名		吉山川(川井橋) *				横原橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		吉山川				鈴張川						
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				補足調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.2	～	8.1	0 / 12	7.6	7.2	～	8.0	0 / 6
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12	9.6	8.8	～	11	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	0.5	～	1.2	0 / 12	0.9 (1.1)	0.5	～	1.3	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9)	1.2	～	2.5	- / 12	2.3 (2.6)	1.6	～	2.8	- / 6
	SS	mg/L	4	<1	～	10	0 / 12	7	1	～	16	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+03*	1.7E+03*	～	9.4E+03*	12 / 12	8.2E+03*	1.7E+03*	～	1.3E+04*	6 / 6
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.82	0.56	～	1.1	- / 12					
	全燐	mg/L	0.030	0.024	～	0.050	- / 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 / 1					
	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-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	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					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.011	- / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	0.71	0.58	～	0.89	- / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.74	0.58	～	0.90	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.10	0.08	～	0.12	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2				
亜鉛		mg/L	0.002	0.001	～	0.005	- / 12					
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン		mg/L	6.6	4.2	～	9.2	- / 12	12.5	8.8	～	19.0	- / 6
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L	0.04	0.01	～	0.09	- / 4					
燐酸態燐		mg/L	0.013	0.010	～	0.016	- / 4					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川				太田川						
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		09110270 (048-01)				09111310 (204-02)						
測定地点名		宇津橋 *				灰川橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		鈴張川				(大毛寺川)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.3	～	7.9	0 / 12	7.7	7.3	～	8.3	- / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	12	0 / 12	9.8	8.2	～	13	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.8)	0.5	～	1.2	0 / 12	0.9 (1.1)	0.6	～	1.4	- / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3)	1.6	～	2.6	- / 12	1.8 (2.0)	1.3	～	2.1	- / 12
	SS	mg/L	7	1	～	17	0 / 12	2	<1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.1E+03*	4.9E+02	～	1.7E+04*	11 / 12	1.0E+04	2.8E+03	～	4.9E+04	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.93	0.61	～	1.3	- / 12					
	全燐	mg/L	0.061	0.032	～	0.094	- / 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 / 1					
	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-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.007	- / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.69	～	1.2	- / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.97	0.73	～	1.2	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2				
亜鉛		mg/L	0.003	0.001	～	0.007	- / 12					
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン		mg/L	11.8	7.4	～	18.0	- / 12	6.1	4.2	～	8.1	- / 12
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L	0.04	0.02	～	0.06	- / 4					
磷酸態燐		mg/L	0.031	0.024	～	0.047	- / 4					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川				太田川						
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		09112360 (051-02)				09112370 (051-03)						
測定地点名		関川下流 *				狩留家 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		三篠川				三篠川						
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.5	～	8.0	0 / 12	7.7	7.4	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.7	～	13	0 / 12	10	8.8	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.6 (2.8)	1.6	～	4.2	- / 12	2.4 (2.4)	1.6	～	3.2	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.3E+03*	4.9E+02	～	2.4E+04*	9 / 12	5.2E+03*	1.3E+02	～	3.3E+04*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.78	0.58	～	1.0	- / 12	0.76	0.54	～	1.1	- / 12
	全燐	mg/L	0.040	0.022	～	0.060	- / 12	0.032	0.021	～	0.051	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4	ND	ND	～	ND	0 / 4
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<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	<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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.009	- / 4	0.006	<0.005	～	0.008	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.68	0.53	～	0.88	- / 4	0.66	0.48	～	0.88	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.68	0.53	～	0.88	0 / 4	0.66	0.48	～	0.88	0 / 4
	ふっ素	mg/L	0.14	0.13	～	0.14	0 / 2	0.12	0.12	～	0.12	0 / 2
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005
亜鉛		mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12	0.002	<0.001	～	0.007	- / 12
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン		mg/L	6.9	4.0	～	9.9	- / 12	8.5	4.4	～	30.0	- / 12
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L	0.02	0.01	～	0.04	- / 4	0.02	0.02	～	0.03	- / 4
磷酸態燐		mg/L	0.025	0.016	～	0.046	- / 4	0.018	0.013	～	0.023	- / 4
その他項目	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモシクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川				太田川						
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		09213350 (205-01)				09214380 (206-01)						
測定地点名		関川 *				小河原川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		(関川)				(小河原川)						
BOD等に係る環境基準類型												
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												
調査名		補足調査 全層				補足調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.5	～	8.3	- / 6	7.8	7.5	～	8.5	- / 6
	DO	mg/L	10	8.3	～	12	- / 6	9.9	8.3	～	12	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	0.7	～	1.4	- / 6	1.3 (1.6)	0.9	～	2.1	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.9 (3.4)	2.2	～	4.3	- / 6	2.9 (3.5)	2.1	～	3.5	- / 6
	SS	mg/L	2	1	～	5	- / 6	2	1	～	3	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.5E+03	7.9E+02	～	2.2E+04	- / 6	1.6E+04	3.3E+03	～	2.4E+04	- / 6
	n-ヘキサノ抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.85	0.60	～	1.1	- / 2	1.5	1.1	～	1.8	- / 2
	全磷	mg/L	0.066	0.059	～	0.073	- / 2	0.060	0.045	～	0.075	- / 2
健康項目	カルシウム	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	8.9	6.4	～	11.0	- / 6	9.7	7.4	～	12.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川					太田川						
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		09215420 (049-01)					09215460 (050-51)						
測定地点名		人甲川合流前 *					桐原川合流前 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川上流					根谷川下流						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					B ロ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S											
	pH		7.4	7.3	～	7.5	0 / 12	7.9	7.5	～	9.3*	1 / 12	
	DO	mg/L	10	8.3	～	12	0 / 12	10	8.1	～	15	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.9	0 / 12	1.0 (1.1)	<0.5	～	3.2*	1 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1)	1.4	～	2.8	- / 12	2.7 (2.5)	1.5	～	5.3	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	8	0 / 12	4	<1	～	16	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.4E+03*	1.1E+02	～	3.3E+04*	6 / 12	1.7E+04*	4.9E+02	～	1.3E+05*	6 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.92	0.69	～	1.1	- / 12						
	全燐	mg/L	0.011	0.004	～	0.020	- / 12						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4						
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	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											
	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-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	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						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～	0.005	- / 4						
	硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.69	～	1.0	- / 4						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.69	～	1.0	0 / 4						
	ふっ素	mg/L	0.13	0.11	～	0.14	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
亜鉛		mg/L	0.001	<0.001	～	0.003	- / 12						
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
塩素イオン		mg/L	10.5	7.5	～	14.0	- / 12	10.0	7.6	～	15.0	- / 12	
有機態窒素		mg/L											
アンモニア態窒素		mg/L	0.03	0.02	～	0.03	- / 4						
磷酸態燐		mg/L	0.007	0.003	～	0.012	- / 4						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												



公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川				太田川						
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		09215480 (050-52)				09221630 (052-51)						
測定地点名		土居橋 *				大塚川下流 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川下流				安川						
BOD等に係る環境基準類型		B ロ				B ハ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.5	～	8.3	0 / 12	7.8	7.6	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	12	0 / 12	9.9	8.7	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.2)	0.5	～	1.7	0 / 12	3.2* (3.6)	1.0	～	8.5*	6 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.0)	1.6	～	5.4	- / 12	3.9 (4.1)	2.4	～	6.5	- / 12
	SS	mg/L	5	<1	～	14	0 / 12	4	1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.5E+04*	2.2E+03	～	4.9E+04*	8 / 12	3.7E+04*	7.0E+03*	～	7.9E+04*	12 / 12
	n-ヘキサノ抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.0	0.64	～	1.6	- / 12
	全燐	mg/L						0.044	0.020	～	0.080	- / 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										
	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.9	7.9	～	26.0	- / 12	19.7	9.8	～	30.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川				太田川						
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		09221640 (052-52)				09221650 (052-53)						
測定地点名		下地 *				上安 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安川				安川						
BOD等に係る環境基準類型		B ハ				B ハ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.6	～	8.1	0 / 12	7.9	7.5	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.7	～	12	0 / 12	10	9.1	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.2	<0.5	～	2.3	0 / 12	0.9	0.6	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.4	1.9	～	3.1	- / 12	2.3	2.0	～	3.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.4)				
	SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 12	3	1	～	12	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.2E+05*	4.9E+03	～	3.5E+05*	11 / 12	7.8E+04*	1.3E+04*	～	2.4E+05*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全燐	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										
	チオラム	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	23.4	12.0	～	39.0	- / 12	23.0	11.0	～	45.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川				太田川						
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		09221660 (052-01)				09317490 (207-01)						
測定地点名		五軒屋 *				南原川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安川				(南原川)						
BOD等に係る環境基準類型		B ハ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				補足調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.6	～	8.8*	1 / 12	7.6	7.2	～	8.0	- / 6
	DO	mg/L	11	8.9	～	15	0 / 12	9.7	9.0	～	11	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	0.5	～	1.3	0 / 12	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.6	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.3)	1.7	～	3.1	- / 12	2.0 (2.1)	1.5	～	2.4	- / 6
	SS	mg/L	2	<1	～	8	0 / 12	3	1	～	5	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.8E+04*	1.3E+04*	～	5.4E+05*	12 / 12	1.5E+04	3.3E+03	～	3.3E+04	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	0.97	～	1.6	- / 12	0.89	0.78	～	1.0	- / 2
	全燐	mg/L	0.032	0.021	～	0.054	- / 12	0.033	0.023	～	0.043	- / 2
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	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										
	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					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	～	0.034	- / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	1.1	0.90	～	1.5	- / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	0.90	～	1.5	0 / 4					
	ふっ素	mg/L	0.13	0.11	～	0.14	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2				
亜鉛		mg/L	0.005	0.002	～	0.009	- / 12					
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン		mg/L	19.8	11.0	～	35.0	- / 12	5.4	4.4	～	7.8	- / 6
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L	0.04	0.03	～	0.05	- / 4					
磷酸態燐		mg/L	0.023	0.014	～	0.034	- / 4					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川				太田川						
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		09427905 (100-51)				09427910 (100-01)						
測定地点名		下鶴江橋 *				新大州橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		府中大川				府中大川						
BOD等に係る環境基準類型		D ハ				D ハ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		補足調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.4	～	7.7	- / 6	7.8	7.3	～	8.8*	2 / 12
	DO	mg/L	9.3	8.4	～	10	- / 6	8.1	4.7	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	5.7 (6.9)	0.6	～	19	- / 6	2.1 (2.5)	1.6	～	2.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	6.7 (8.0)	2.7	～	15	- / 6	5.5 (5.6)	4.8	～	6.8	- / 12
	SS	mg/L	5	1	～	17	- / 6	3	1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.6E+04	1.3E+04	～	3.5E+05	- / 6	8.9E+04	4.9E+03	～	2.4E+05	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						2.2	1.5	～	3.0	- / 12
	全燐	mg/L						0.27	0.19	～	0.39	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	
	全シアン	mg/L					ND	ND	～	ND	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										
	PCB	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	ジクロロタン	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	
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.081	0.046	～	0.12	- / 4	
	硝酸性窒素	mg/L					1.3	1.1	～	1.5	- / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					1.4	1.2	～	1.5	0 / 4	
	ふっ素	mg/L					0.24	0.18	～	0.30	0 / 2	
	ほう素	mg/L					0.30	0.07	～	0.53	0 / 2	
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
亜鉛		mg/L					0.006	0.001	～	0.010	- / 12	
鉄		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
マンガン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/L	11.9	8.4	～	18.0	- / 6	2090	172	～	5810	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.59	0.29	～	1.1	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L					0.24	0.20	～	0.28	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm					4300	660	～	8000	- / 2	
	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											
クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川				太田川						
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		09625870 (007-01)				09726920 (003-01)						
測定地点名		御幸橋 *				仁保橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		京橋川				猿猴川						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				B イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.3	～	8.2	0 / 24	7.8	7.2	～	8.2	0 / 24
	DO	mg/L	7.9	4.9	～	10	9 / 24	7.3	3.9	～	10	2 / 24
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	～	2.5*	3 / 24	1.1	<0.5	～	2.4	0 / 24
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.2)				
	COD	mg/L	3.1	1.7	～	6.9	- / 24	3.2	1.4	～	7.1	- / 24
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(3.6)				
	SS	mg/L	8	1	～	58*	2 / 24	8	1	～	40*	2 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.5E+03*	2.0E+01	～	4.9E+04*	13 / 24	1.1E+04*	4.5E+01	～	7.9E+04*	9 / 24
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	0.93	0.48	～	1.8	- / 12	1.1	0.70	～	1.5	- / 12
	全燐	mg/L	0.057	0.028	～	0.093	- / 12	0.068	0.042	～	0.11	- / 12
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4	ND	ND	～	ND	0 / 4
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
健康項目	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<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	<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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
特殊項目	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.027	<0.005	～	0.055	- / 4	0.018	0.007	～	0.027	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.35	～	0.48	- / 4	0.36	0.21	～	0.51	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.40	～	0.51	0 / 4	0.38	0.23	～	0.52	0 / 4
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
その他項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12	0.002	<0.001	～	0.006	- / 12
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	塩素イオン	mg/L	8550	1000	～	17900	- / 24	9500	1320	～	17600	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.11	0.03	～	0.20	- / 4	0.15	0.08	～	0.24	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.039	0.015	～	0.063	- / 4	0.052	0.032	～	0.073	- / 4
その他項目	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm	21000	3300	～	39000	- / 2	30000	14000	～	45000	- / 2
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		廿日市市環境政策課				東広島市環境保全課						
測定地点番号		09213352 (205-04)				09328357 (280-01)						
測定地点名		関川中流1 *				東川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		(関川)				(関川)						
BOD等に係る環境基準類型												
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												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	1.1	0.18	～	4.0	- / 9	0.59	0.22	～	1.6	- / 10
	pH		7.9	7.6	～	8.4	- / 12	7.6	7.4	～	7.7	- / 12
	DO	mg/L	10	8.4	～	13	- / 12	10	8.2	～	13	- / 12
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	～	0.8	- / 12	0.6	<0.5	～	0.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	<(0.5)					(0.5)				
	COD	mg/L	2.8	1.8	～	3.8	- / 12	2.4	1.5	～	3.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.9)					(2.9)				
	SS	mg/L	2	<1	～	7	- / 12	3	<1	～	8	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.8E+04	4.9E+02	～	4.9E+04	- / 12	2.1E+04	4.9E+02	～	7.9E+04	- / 12
	n-ヘキサノ抽出物質_油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	- / 4	ND	ND	～	ND	- / 4
健康項目	全窒素	mg/L	0.94	0.81	～	1.0	- / 4	0.83	0.77	～	0.91	- / 4
	全磷	mg/L	0.056	0.052	～	0.063	- / 4	0.041	0.026	～	0.056	- / 4
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	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	ND	ND	～	ND	0 / 1					
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 1					
健康項目	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					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.006	～	0.011	- / 4	0.008	0.005	～	0.013	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.69	0.54	～	0.78	- / 4	0.61	0.50	～	0.71	- / 4
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	8.9	6.1	～	11.0	- / 4	7.1	5.1	～	9.7	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.22	0.03	～	0.46	- / 4	0.18	0.07	～	0.27	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	～	0.04	- / 4	0.03	0.02	～	0.05	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.044	0.036	～	0.050	- / 4	0.026	0.016	～	0.035	- / 4
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.03	<0.02	～	0.05	- / 4	0.03	<0.02	～	0.05	- / 4
	濁度	度										
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		瀬野川				瀬野川						
測定機関		環境対策室				広島市環境保全課						
測定地点番号		1000100 (008-01)				1000030 (008-53)						
測定地点名		日浦橋 *				一貫田 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川				瀬野川						
BOD等に係る環境基準類型		B ハ				B ハ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	3.9	0.81	～	17	- / 12					
	pH		7.6	7.0	～	7.9	0 / 12	7.6	7.4	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.9	～	14	0 / 12	10	8.8	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.1)	<0.5	～	2.3	0 / 12	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2)	1.4	～	2.9	- / 12	2.3 (2.5)	1.6	～	3.6	- / 12
	SS	mg/L	2	1	～	6	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.1E+04*	3.3E+02	～	1.3E+05*	10 / 12	6.5E+03*	3.3E+02	～	2.4E+04*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.78	～	1.3	- / 6					
	全燐	mg/L	0.037	0.019	～	0.050	- / 6					
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-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.92	0.64	～	1.2	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.15	0.11	～	0.18	0 / 2					
	ほう素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	0 / 2					
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2				
亜鉛		mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 2					
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン		mg/L						20.3	6.9	～	39.0	- / 12
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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	～	1.0	- / 1					
	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クロロメタン生成能	mg/L										
	ブromシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		瀬野川					瀬野川					
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		10000070 (008-55)					10000080 (008-56)					
測定地点名		高部 *					貫道 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川					瀬野川					
BOD等に係る環境基準類型		B ハ					B ハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.5	～	8.0	0 / 12	7.7	7.4	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	10	9.0	～	13	0 / 12	10	9.2	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.8 (1.0)	<0.5	～	1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.5)	1.7	～	3.0	- / 12	2.3 (2.4)	1.7	～	3.2	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	3	<1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	4.9E+02	～	7.9E+04*	5 / 12	3.4E+04*	3.3E+03	～	1.3E+05*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	10.0	4.9	～	17.0	- / 12	9.8	4.3	～	16.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		瀬野川					瀬野川					
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		10102050 (212-01)					10103090 (213-01)					
測定地点名		熊野川河口 *					畑賀川河口 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(熊野川)					(畑賀川)					
BOD等に係る環境基準類型												
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												
調査名		補足調査 全層					補足調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.4	～	7.7	- / 6	7.7	7.5	～	8.1	- / 6
	DO	mg/L	10	8.9	～	12	- / 6	10	8.8	～	12	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	0.5	～	1.0	- / 6	0.9 (1.1)	0.6	～	1.4	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.4)	1.9	～	2.8	- / 6	2.7 (3.3)	2.0	～	3.4	- / 6
	SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 6	2	<1	～	4	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	3.3E+03	～	7.9E+04	- / 6	2.0E+04	3.3E+03	～	4.9E+04	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.77	0.55	～	0.98	- / 2	1.2	0.89	～	1.5	- / 2
	全磷	mg/L	0.039	0.033	～	0.045	- / 2	0.036	0.032	～	0.040	- / 2
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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	6.4	4.2	～	9.0	- / 6	6.4	4.1	～	8.5	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		瀬野川				瀬野川						
測定機関		東広島市環境保全課				東広島市環境保全課						
測定地点番号		10000010 (008-57)				10104007 (289-01)						
測定地点名		瀬野川 *				椋坂川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川				(椋坂川)						
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.50	0.14	～	1.3	- / 10	0.11	0.04	～	0.25	- / 10
	pH		7.9	7.3	～	8.6*	1 / 12	7.8	7.7	～	7.9	- / 12
	DO	mg/L	10	8.2	～	13	0 / 12	10	8.1	～	13	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.5 (<0.5)	<0.5	～	1.0	- / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.7)	2.0	～	2.8	- / 12	2.6 (2.9)	1.7	～	3.6	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	3	<1	～	12	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.5E+04*	1.1E+03	～	1.7E+05*	6 / 12	2.2E+04	1.3E+03	～	7.9E+04	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	- / 4	ND	ND	～	ND	- / 4
	全窒素	mg/L	1.0	0.76	～	1.4	- / 4	0.79	0.65	～	0.94	- / 4
	全燐	mg/L	0.088	0.048	～	0.16	- / 4	0.041	0.022	～	0.054	- / 4
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	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	ND	ND	～	ND	0 / 1					
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	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					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.023	<0.005	～	0.049	- / 4	0.014	0.008	～	0.027	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.78	0.55	～	1.1	- / 4	0.55	0.48	～	0.63	- / 4
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/L	0.005	0.005	～	0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	8.5	6.1	～	11.0	- / 4	8.4	6.0	～	10.0	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.22	0.07	～	0.31	- / 4	0.19	0.10	～	0.28	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	～	0.04	- / 4	0.04	0.01	～	0.07	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.074	0.033	～	0.15	- / 4	0.027	0.017	～	0.035	- / 4
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.03	<0.02	～	0.04	- / 4	0.04	0.03	～	0.05	- / 4
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		矢野川				総頭川						
測定機関		広島市環境保全課				坂町環境防災課						
測定地点番号		11000000 (275-01)				12000000 (276-01)						
測定地点名		矢野川 *				総頭川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		(矢野川)				(総頭川)						
BOD等に係る環境基準類型												
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												
調査名		補足調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S						0.07				
	pH		7.8	7.5	～	8.0	- / 6	8.6	8.0	～	9.7	- / 6
	DO	mg/L	10	9.1	～	12	- / 6					
	BOD (75%値)	mg/L	1.2	0.6	～	1.9	- / 6	0.8	<0.5	～	1.5	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	3.2	1.9	～	4.2	- / 6	2.9	1.4	～	3.8	- / 6
	SS	mg/L	4	<1	～	8	- / 6					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.7E+04	2.8E+03	～	7.9E+04	- / 6					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.6	1.1	～	2.0	- / 2	2.4	2.2	～	2.6	- / 2
	全磷	mg/L	0.047	0.040	～	0.053	- / 2	0.095	0.060	～	0.13	- / 2
健康項目	カルシウム	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.3	6.0	～	14.0	- / 6					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		二河川					二河川					
測定機関		環境対策室					呉市環境管理課					
測定地点番号		13000010 (027-01)					13000050 (027-51)					
測定地点名		川角大橋 *					本庄橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		二河川					二河川					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.55	0.17	～	1.7	- / 12	0.52	0.07	～	2.1	- / 12
	pH		7.6	7.3	～	8.0	0 / 12	8.1	7.6	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.5	～	16	0 / 12	10	8.2	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.6	～	2.5*	1 / 12	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.7 (2.8)	2.1	～	3.8	- / 12	2.9 (3.3)	1.4	～	4.6	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	4	<1	～	15	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04*	2.6E+01	～	4.9E+04*	10 / 12	1.5E+04*	1.7E+03*	～	3.3E+04*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	1.0	～	1.8	- / 6	1.1	0.73	～	1.5	- / 6
	全燐	mg/L	0.60	0.090	～	1.2	- / 6	0.087	0.015	～	0.25	- / 6
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	全シアン	mg/L						ND	ND	～	ND	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						ND	ND	～	ND	0 / 1
	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.75	0.69	～	0.80	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.19	0.18	～	0.19	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						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛	mg/L						0.009	0.009	～	0.009	- / 1
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L						6.6	5.0	～	8.0	- / 12
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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	～	1.0	- / 1					
	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クロロメタン生成能	mg/L											
ブromシクロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		二河川					二河川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		13000080 (027-04)					13000100 (027-05)					
測定地点名		松ヶ丘団地入口 *					山手橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		二河川					二河川					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.80	0.18	～	2.8	- / 12	1.1	0.30	～	3.1	- / 12
	pH		7.8	7.6	～	8.2	0 / 12	8.0	7.7	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.7	～	13	0 / 12	11	8.8	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.5	0 / 12	0.6 (<0.5)	<0.5	～	1.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.7)	1.4	～	4.1	- / 12	2.3 (2.9)	1.1	～	3.9	- / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	6	0 / 12	2	1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.0E+03*	2.4E+02	～	4.9E+04*	9 / 12	1.1E+04*	7.9E+02	～	7.9E+04*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.89	0.77	～	1.0	- / 6
	全燐	mg/L						0.038	0.009	～	0.067	- / 6
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	
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.010	<0.005	～	0.021	- / 4	
	硝酸性窒素	mg/L					0.83	0.71	～	0.93	- / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.85	0.76	～	0.93	0 / 2	
	ふっ素	mg/L					0.27	0.21	～	0.32	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					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
亜鉛		mg/L					0.008	0.006	～	0.009	- / 2	
鉄		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
マンガン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/L	8.2	5.1	～	10.0	- / 12	7.2	5.2	～	9.8	- / 12
	有機態窒素	mg/L					<0.20	<0.01	～	<0.20	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.02	0.01	～	0.02	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L					0.031	0.005	～	0.056	- / 4	
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L					0.9	0.7	～	1.3	- / 4	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリハロタン生成能	mg/L											
クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		二河川					二河川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		13800030 (215-01)					13800030 (215-01)					
測定地点名		本庄貯水池 *					本庄貯水池 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(二河川)					(二河川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.5	7.3	～	9.3	- / 12	8.2	7.3	～	9.3	- / 12
	DO	mg/L	11	8.3	～	14	- / 12	10	7.2	～	14	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.3)	0.5	～	3.0	- / 12	1.2 (1.4)	0.5	～	2.8	- / 12
	COD (75%値)	mg/L	4.3 (4.6)	3.3	～	5.7	- / 12	4.3 (4.6)	3.4	～	5.8	- / 12
	SS	mg/L	5	1	～	10	- / 12	5	1	～	10	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.7E+03	8.0E+00	～	2.4E+04	- / 12	3.7E+03	1.3E+01	～	2.4E+04	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.65	0.16	～	0.92	- / 12	0.68	0.39	～	0.88	- / 12
	全燐	mg/L	0.16	0.067	～	0.24	- / 12	0.16	0.069	～	0.24	- / 12
健康項目	カルシウム	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	5.8	4.3	～	7.2	- / 12	5.7	4.3	～	7.2	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	23	1.8	～	47	- / 6	24	1.8	～	45	- / 6
	TOC	mg/L	1.8	1.7	～	2.3	- / 6	1.8	1.5	～	2.3	- / 6
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		二河川				二河川						
測定機関		呉市環境管理課				熊野町生活環境課						
測定地点番号		13800030 (215-01)				13101000 (214-01)						
測定地点名		本庄貯水池 *				呉出橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		(二河川)				(道上川)						
BOD等に係る環境基準類型												
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												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S						0.20				
	pH		8.4	7.3	～	9.3	- / 24	7.7	7.5	～	8.1	- / 12
	DO	mg/L	11	7.2	～	14	- / 24	10	8.7	～	13	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.4)	0.5	～	3.0	- / 24	1.1 (1.3)	0.7	～	1.6	- / 12
	COD (75%値)	mg/L	4.3 (4.5)	3.3	～	5.8	- / 24	3.7 (4.0)	2.5	～	4.8	- / 12
	SS	mg/L	5	1	～	10	- / 24	4	<1	～	19	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.7E+03	8.0E+00	～	2.4E+04	- / 24	3.0E+04	2.2E+03	～	1.3E+05	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.67	0.16	～	0.92	- / 24	1.6	1.1	～	2.2	- / 12
	全磷	mg/L	0.16	0.067	～	0.24	- / 24	1.1	0.073	～	7.5	- / 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										
	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	5.8	4.3	～	7.2	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	24	1.8	～	47	- / 12					
	TOC	mg/L	1.8	1.5	～	2.3	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		14000020 (028-52)					14000080 (028-03)					
測定地点名		切川 *					三永貯水池入口 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.62	0.29	～	1.1	- / 6	0.57	0.13	～	2.2	- / 12
	pH						7.4	7.1	～	8.0	0 / 12	
	DO	mg/L					9.2	7.3	～	12	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	2.3* (3.0)	1.5	～	3.1*	4 / 6	2.3* (2.6)	0.9	～	4.6*	7 / 12
	COD (75%値)	mg/L	4.2 (4.2)	3.8	～	5.4	- / 6	4.6 (5.4)	3.0	～	6.7	- / 12
	SS	mg/L						4	1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL						4.7E+04*	6.3E+02	～	1.7E+05*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						2.2	1.1	～	3.4	- / 6
	全燐	mg/L						0.12	0.026	～	0.20	- / 6
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	
	ジクロロタン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,1,1,1-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	
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.4	0.60	～	2.2	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.11	0.09	～	0.13	0 / 2
	ほう素	mg/L						0.02	0.01	～	0.03	0 / 2
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
亜鉛		mg/L					0.003	0.002	～	0.004	- / 2	
鉄		mg/L					0.2	0.1	～	0.2	- / 2	
マンガン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
クロム(全)		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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	～	1.0	- / 1
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロタン生成能	mg/L										
プロモシクロロタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		14000110 (028-54)					14000160 (028-05)					
測定地点名		貯水池下流 *					樋の詰橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	2.0	0.58	～	4.9	- / 6	5.2	2.4	～	18	- / 12
	pH							7.3	7.2	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/L						9.4	7.6	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.3* (2.6)	1.5	～	3.8*	3 / 6	3.8* (4.3)	1.1	～	7.1*	11 / 12
	COD (75%値)	mg/L	4.9 (5.1)	4.1	～	5.7	- / 6	5.3 (6.4)	3.6	～	7.0	- / 12
	SS	mg/L						4	1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL						1.2E+04*	2.0E+01	～	7.0E+04*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						4.6	1.7	～	8.3	- / 6
	全燐	mg/L						0.16	0.056	～	0.25	- / 6
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						<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										
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
亜硝酸性窒素	mg/L											
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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						8.0	8.0	～	8.0	- / 1
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川						
測定機関		環境対策室					環境対策室						
測定地点番号		14101030 (220-01)					14104090 (029-01)						
測定地点名		番蔵川 *					高尾 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		(番蔵川)					三永川						
BOD等に係る環境基準類型							A Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.31	0.07	～	1.0	- / 6	0.31	0.12	～	1.1	- / 12	
	pH				～			7.4	7.2	～	7.5	0 / 12	
	DO	mg/L						9.9	7.7	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	3.1 (4.0)	1.8	～	4.0	- / 6	1.0 (1.0)	<0.5	～	2.6*	2 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	6.5 (6.6)	4.8	～	8.8	- / 6	2.9 (3.2)	1.8	～	5.4	- / 12	
	SS	mg/L						2	1	～	7	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL						1.7E+04*	1.7E+01	～	1.3E+05*	9 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.87	0.57	～	1.3	- / 6	
	全燐	mg/L						0.052	0.008	～	0.089	- / 6	
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											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
その他項目	クロム(全)	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											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度						5.0	5.0	～	5.0	- / 1	
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川						
測定機関		環境対策室					環境対策室						
測定地点番号		14105140 (031-02)					14107150 (032-01)						
測定地点名		古河川2 *					松板川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		古河川					松板川						
BOD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													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.93	0.22	～	2.8	- / 12	0.44	0.08	～	2.2	- / 12	
	pH		7.5	7.2	～	7.6	0 / 12	7.5	7.1	～	7.7	0 / 12	
	DO	mg/L	10	8.3	～	13	0 / 12	10	8.2	～	14	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.0	～	2.6*	1 / 12	1.0 (0.9)	<0.5	～	2.6*	2 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	3.2 (3.3)	2.3	～	4.7	- / 12	2.5 (2.7)	1.8	～	3.5	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+04*	1.7E+02	～	2.3E+05*	10 / 12	8.8E+03*	3.3E+02	～	7.0E+04*	9 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	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											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
その他項目	クロム(全)	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	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	～	1.0	- / 1	10	10	～	10	- / 1	
	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クロロメタン生成能	mg/L											
	ブromシクロメタン生成能	mg/L											
	ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川						
測定機関		環境対策室					環境対策室						
測定地点番号		14108180 (033-01)					14206130 (030-01)						
測定地点名		イラスケ川 *					温井川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		イラスケ川					温井川						
BOD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													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.37	0.05	～	2.2	- / 12	0.39	0.16	～	0.81	- / 12	
	pH		7.7	7.2	～	8.3	0 / 12	7.4	7.2	～	7.6	0 / 12	
	DO	mg/L	11	8.7	～	14	0 / 12	10	8.1	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.2)	0.7	～	2.5*	2 / 12	1.4 (1.6)	0.9	～	2.6*	3 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	2.6 (3.0)	2.0	～	3.8	- / 12	3.1 (3.1)	2.0	～	4.3	- / 12	
	SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 12	4	<1	～	17	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04*	4.9E+01	～	3.3E+05*	8 / 12	6.8E+04*	1.7E+02	～	3.3E+05*	10 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	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											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム(全)		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	20	20	～	20	- / 1	10	10	～	10	- / 1	
	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クロロメタン生成能	mg/L												
ブromシクロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		14800100 (028-53)					14800100 (028-53)					
測定地点名		三永貯水池 *					三永貯水池 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD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												
全窒素・全燐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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.4	～	8.5	0 / 12	7.5	7.1	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.2	～	15	0 / 12	8.2	2.6	～	14	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.2* (2.4)	1.4	～	3.5*	7 / 12	2.0 (2.4)	1.0	～	3.5*	6 / 12
	COD (75%値)	mg/L	5.2 (5.4)	4.2	～	7.0	- / 12	5.1 (5.4)	4.1	～	7.0	- / 12
	SS	mg/L	6	1	～	12	0 / 12	8	3	～	15	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.8E+02	<2.0E+00	～	7.9E+02	0 / 12	7.8E+02	1.1E+01	～	4.9E+03*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.86	0.41	～	1.7	- / 12	0.94	0.56	～	1.4	- / 12
	全燐	mg/L	0.046	0.031	～	0.086	- / 12	0.050	0.033	～	0.067	- / 12
健康項目	カルシウム	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロフィラa	mg/m <sup>3</sup>	26	10	～	55	- / 6	24	1.9	～	62	- / 6
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	5.0	5.0	～	5.0	- / 1	20	20	～	20	- / 1
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川						
測定機関		環境対策室					呉市環境管理課						
測定地点番号		14800100 (028-53)					14000210 (028-07)						
測定地点名		三永貯水池 *					芋福橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川						
BOD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													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S						5.1	1.9	～	16	- / 12	
	pH		7.7	7.1	～	8.5	0 / 24	7.5	7.1	～	8.4	0 / 12	
	DO	mg/L	9.5	2.6	～	15	6 / 24	9.8	7.8	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	2.2* (2.3)	1.0	～	3.5*	13 / 24	1.2 (1.7)	0.5	～	2.1*	1 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	5.2 (5.4)	4.1	～	7.0	- / 24	4.5 (4.8)	2.9	～	6.0	- / 12	
	SS	mg/L	7	1	～	15	0 / 24	3	2	～	7	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.8E+02	<2.0E+00	～	4.9E+03*	2 / 24	1.5E+04*	7.9E+02	～	4.9E+04*	11 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.91	0.41	～	1.7	- / 24						
	全燐	mg/L	0.048	0.031	～	0.086	- / 24						
健康項目	カルシウム	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											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム(全)		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L						22.0	7.4	～	35.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	25	1.9	～	62	- / 12						
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	13	5.0	～	20	- / 2						
	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クロロメタン生成能	mg/L											
ブromシクロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
測定地点番号		14000230 (028-08)					14800220 (028-58)						
測定地点名		真光寺橋 *					二級貯水池 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ					A Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐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 <sup>3</sup> /S											
	pH		7.6	7.2	～	8.2	0 / 12	7.6	7.2	～	9.2*	2 / 12	
	DO	mg/L	9.9	8.2	～	13	0 / 12	9.5	7.4	～	12	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.7	0 / 12	1.3 (1.3)	0.8	～	2.8*	2 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	3.5 (3.7)	2.7	～	4.6	- / 12	4.6 (4.8)	3.4	～	7.0	- / 12	
	SS	mg/L	5	1	～	10	0 / 12	5	3	～	7	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.3E+03*	3.3E+01	～	1.3E+04*	8 / 12	1.3E+04*	2.2E+02	～	7.9E+04*	8 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.6	1.1	～	3.9	- / 6	3.1	1.1	～	6.2	- / 12	
	全燐	mg/L	0.058	0.043	～	0.076	- / 6	0.079	0.053	～	0.15	- / 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-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	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						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.046	0.024	～	0.088	- / 4						
	硝酸性窒素	mg/L	2.1	1.1	～	3.0	- / 4						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.2	1.8	～	2.6	0 / 2						
	ふっ素	mg/L	0.23	0.18	～	0.27	0 / 2						
	ほう素	mg/L	0.03	0.02	～	0.03	0 / 2						
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
亜鉛		mg/L	0.016	0.008	～	0.023	- / 2						
鉄		mg/L	0.1	<0.1	～	0.1	- / 2						
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
塩素イオン		mg/L	32.2	6.7	～	120	- / 12	21.5	6.5	～	40.0	- / 12	
有機態窒素		mg/L	0.30	0.20	～	0.42	- / 4						
アンモニア態窒素		mg/L	0.12	0.01	～	0.43	- / 4						
磷酸態燐		mg/L	0.039	0.024	～	0.051	- / 4						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					5.4	4.2	～	6.5	- / 6		
	TOC	mg/L	1.7	1.5	～	2.1	- / 4	2.0	1.6	～	2.4	- / 6	
	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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		14800220 (028-58)					14800220 (028-58)					
測定地点名		二級貯水池 *					二級貯水池 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ					A Ⅱ					
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												
調査名		年間調査 下層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.1	6.9	～	7.3	0 / 12	7.4	6.9	～	9.2*	2 / 24
	DO	mg/L	7.3	1.8	～	11	5 / 12	8.4	1.8	～	12	6 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8)	0.9	～	3.3*	2 / 12	1.5 (1.6)	0.8	～	3.3*	4 / 24
	COD (75%値)	mg/L	4.7 (4.8)	3.9	～	6.3	- / 12	4.7 (4.8)	3.4	～	7.0	- / 24
	SS	mg/L	11	4	～	28*	1 / 12	8	3	～	28*	1 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.8E+03*	2.2E+02	～	2.4E+04*	10 / 12	1.1E+04*	2.2E+02	～	7.9E+04*	18 / 24
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	3.2	1.1	～	5.4	- / 12	3.2	1.1	～	6.2	- / 24
	全磷	mg/L	0.10	0.061	～	0.15	- / 12	0.091	0.053	～	0.15	- / 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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	20.2	6.7	～	33.0	- / 12	20.9	6.5	～	40.0	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.0	3.9	～	7.0	- / 6	5.2	3.9	～	7.0	- / 12
	TOC	mg/L	1.9	1.7	～	2.2	- / 6	2.0	1.6	～	2.4	- / 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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromシクロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境保全課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		14000005 (028-59)					14000045 (028-60)					
測定地点名		米満川上流 *					石ヶ瀬橋上流 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.30	0.11	～	0.79	- / 10	0.76	0.29	～	2.2	- / 10
	pH		7.4	7.3	～	7.6	0 / 12	7.4	7.1	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.1	～	12	0 / 12	9.9	8.1	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.2	0 / 12	2.3* (2.8)	0.7	～	3.9*	7 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.1 (3.3)	2.5	～	3.9	- / 12	6.1 (6.7)	3.9	～	7.3	- / 12
	SS	mg/L	3	1	～	11	0 / 12	4	<1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.6E+04*	7.9E+03*	～	1.3E+05*	12 / 12	9.0E+04*	1.7E+04*	～	2.4E+05*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	- / 4	ND	ND	～	ND	- / 4
	全窒素	mg/L	1.2	0.60	～	1.7	- / 4	2.8	1.8	～	4.1	- / 4
	全燐	mg/L	0.095	0.056	～	0.13	- / 4	0.27	0.20	～	0.35	- / 4
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										
	チオラム	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	0.009	～	0.031	- / 4	0.12	0.097	～	0.17	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.67	0.46	～	0.98	- / 4	1.4	0.80	～	1.9	- / 4
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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	6.5	4.5	～	8.1	- / 4	16.5	11.0	～	21.0	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.36	0.07	～	0.79	- / 4	0.60	0.34	～	0.84	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.17	0.06	～	0.39	- / 4	0.72	0.26	～	1.5	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.077	0.036	～	0.11	- / 4	0.18	0.11	～	0.22	- / 4
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.06	0.03	～	0.10	- / 4	0.21	0.15	～	0.36	- / 4
	濁度	度										
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境保全課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		14000077 (028-61)					14000115 (028-62)					
測定地点名		和泉橋上流 *					黒瀬川下流 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	1.2	0.44	～	3.1	- / 10	3.2	1.2	～	9.7	- / 10
	pH		7.3	7.1	～	7.5	0 / 12	7.0	6.8	～	7.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	8.2	～	11	0 / 12	9.4	7.7	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.6 (2.0)	0.6	～	3.5*	2 / 12	4.5* (4.8)	2.1*	～	8.8*	12 / 12
	COD (75%値)	mg/L	5.2 (5.8)	3.7	～	6.7	- / 12	7.3 (8.1)	5.4	～	9.4	- / 12
	SS	mg/L	5	2	～	9	0 / 12	5	4	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.3E+04*	7.9E+03*	～	2.4E+05*	12 / 12	1.1E+04*	8.0E+00	～	4.9E+04*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	- / 4	ND	ND	～	ND	- / 4
	全窒素	mg/L	2.7	1.5	～	4.0	- / 4	8.6	4.3	～	13	- / 4
	全燐	mg/L	0.18	0.15	～	0.24	- / 4	0.25	0.19	～	0.34	- / 4
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										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.078	0.066	～	0.095	- / 4	0.51	0.24	～	1.0	- / 4	
硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.62	～	1.6	- / 4	1.1	0.89	～	1.4	- / 4	
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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	12.5	9.0	～	17.0	- / 4	45.3	29.0	～	67.0	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.81	0.30	～	1.9	- / 4	2.5	0.12	～	8.0	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.57	0.12	～	1.5	- / 4	4.4	0.50	～	9.6	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.11	0.10	～	0.12	- / 4	0.13	0.10	～	0.15	- / 4
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.11	0.08	～	0.14	- / 4	0.12	0.08	～	0.17	- / 4
	濁度	度										
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川						
測定機関		呉市・東広島市					東広島市環境保全課						
測定地点番号		14000175 (028-63)					14103073 (282-01)						
測定地点名		呉・黒瀬境界 *					中川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					(黒瀬川)						
BOD等に係る環境基準類型		A ハ											
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	5.3	1.7	～	15	- / 22	0.27	0.12	～	0.72	- / 10	
	pH		7.4	7.0	～	8.9*	1 / 24	7.0	6.9	～	7.1	- / 12	
	DO	mg/L	9.7	7.7	～	12	0 / 24	8.4	6.7	～	10	- / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.5 (1.9)	0.5	～	4.8*	5 / 24	1.6 (1.5)	0.9	～	4.5	- / 12	
	COD (75%値)	mg/L	4.6 (5.2)	3.4	～	6.6	- / 24	4.8 (5.0)	3.0	～	9.1	- / 12	
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 24	8	2	～	42	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.5E+04*	2.4E+03*	～	3.3E+04*	24 / 24	7.9E+04	7.9E+03	～	2.4E+05	- / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	- / 4	ND	ND	～	ND	- / 4	
	全窒素	mg/L	3.6	1.2	～	6.7	- / 10	1.8	1.3	～	2.5	- / 4	
	全燐	mg/L	0.099	0.053	～	0.15	- / 10	0.12	0.084	～	0.19	- / 4	
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 / 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						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.006	～	0.19	- / 4	0.047	0.034	～	0.054	- / 4	
	硝酸性窒素	mg/L	2.0	1.1	～	3.1	- / 4	0.82	0.45	～	0.98	- / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.9	2.3	～	3.4	0 / 2						
	ふっ素	mg/L	0.40	0.33	～	0.46	0 / 2						
	ほう素	mg/L	0.03	0.02	～	0.03	0 / 2						
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
亜鉛		mg/L	0.009	0.005	～	0.013	- / 2						
鉄		mg/L	0.1	<0.1	～	0.1	- / 2						
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
塩素イオン		mg/L	23.5	7.7	～	42.0	- / 16	11.3	9.1	～	14.0	- / 4	
有機態窒素		mg/L	0.59	0.38	～	0.92	- / 4	0.49	0.16	～	0.74	- / 4	
アンモニア態窒素		mg/L	0.97	0.01	～	3.0	- / 4	0.44	0.16	～	1.1	- / 4	
磷酸態燐		mg/L	0.065	0.035	～	0.090	- / 4	0.049	0.036	～	0.064	- / 4	
その他項目	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチルブルー活性物質	mg/L	0.08	0.07	～	0.09	- / 4	0.13	0.10	～	0.18	- / 4	
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境保全課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		14109015 (281-01)					14110171 (300-01)					
測定地点名		深堂川 *					竹保川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)					(黒瀬川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.14	0.07	～	0.27	- / 10	0.08	0.01	～	0.26	- / 10
	pH		7.3	7.1	～	7.8	- / 12	7.2	6.8	～	7.4	- / 12
	DO	mg/L	8.2	7.1	～	9.4	- / 12	10	7.7	～	13	- / 12
	BOD	mg/L	3.6	1.8	～	6.3	- / 12	0.6	<0.5	～	1.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.1)					(0.6)				
	COD	mg/L	7.5	6.2	～	9.0	- / 12	3.3	2.9	～	4.4	- / 12
	(75%値)	mg/L	(7.9)					(3.3)				
	SS	mg/L	4	2	～	6	- / 12	5	<1	～	9	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05	1.7E+04	～	3.3E+05	- / 12	1.2E+04	2.4E+02	～	3.3E+04	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	- / 4	ND	ND	～	ND	- / 4
全窒素	mg/L	4.1	2.3	～	6.3	- / 4	1.1	0.61	～	1.5	- / 4	
全燐	mg/L	0.35	0.23	～	0.50	- / 4	0.047	0.029	～	0.072	- / 4	
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										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.063	～	0.15	- / 4	0.010	0.006	～	0.018	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.4	～	2.4	- / 4	0.77	0.45	～	1.1	- / 4
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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	16.0	11.0	～	23.0	- / 4	6.7	4.3	～	8.6	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.80	0.21	～	1.4	- / 4	0.24	0.08	～	0.44	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	1.4	0.19	～	3.9	- / 4	0.05	0.01	～	0.12	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.26	0.16	～	0.37	- / 4	0.025	0.013	～	0.037	- / 4
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー活性物質	mg/L	0.21	0.14	～	0.28	- / 4	0.07	0.05	～	0.07	- / 4
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境保全課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		14111172 (301-01)					14112173 (302-01)					
測定地点名		光路川 *					笹野川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)					(黒瀬川)					
BOD等に係る環境基準類型												
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												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.04	0.02	～	0.09	- / 10	0.05	<0.01	～	0.15	- / 10
	pH		7.5	7.4	～	7.7	- / 12	7.3	7.1	～	7.5	- / 12
	DO	mg/L	9.2	7.1	～	12	- / 12	7.9	4.4	～	9.9	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.8 (2.1)	0.7	～	3.5	- / 12	2.8 (2.9)	0.5	～	10	- / 12
	COD (75%値)	mg/L	6.2 (7.0)	4.3	～	8.8	- / 12	7.3 (7.7)	4.0	～	14	- / 12
	SS	mg/L	5	2	～	10	- / 12	3	2	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	2.4E+03	～	1.7E+05	- / 12	6.6E+04	3.3E+02	～	2.4E+05	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	- / 4	ND	ND	～	ND	- / 4
	全窒素	mg/L	3.6	2.0	～	5.1	- / 4	3.0	1.1	～	4.5	- / 4
	全磷	mg/L	0.40	0.23	～	0.64	- / 4	0.64	0.24	～	1.1	- / 4
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										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.073	～	0.23	- / 4	0.098	0.034	～	0.18	- / 4	
硝酸性窒素	mg/L	2.7	1.4	～	4.0	- / 4	1.5	0.80	～	2.6	- / 4	
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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	28.5	15.0	～	44.0	- / 4	20.3	10.0	～	36.0	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.57	0.06	～	1.0	- / 4	0.71	0.18	～	1.1	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.22	0.06	～	0.33	- / 4	0.67	0.08	～	1.4	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.35	0.18	～	0.57	- / 4	0.61	0.20	～	1.1	- / 4
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー活性物質	mg/L	0.14	0.10	～	0.23	- / 4	0.13	0.08	～	0.19	- / 4
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		黒瀬川				野呂川						
測定機関		東広島市環境保全課				呉市環境管理課						
測定地点番号		14206125 (030-51)				15000000 (058-01)						
測定地点名		温井川上流 *				浦尻 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		温井川				野呂川						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				B イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.18	0.06	～	0.44	- / 10	0.57	0.10	～	1.9	- / 12
	pH		7.2	7.0	～	7.9	0 / 12	7.9	7.3	～	8.6*	2 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.5	～	14	0 / 12	10	8.7	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	1.3	0.5	～	4.7*	2 / 12	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(<0.5)				
	COD	mg/L	3.6	2.9	～	7.4	- / 12	2.2	1.5	～	3.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.6)					(2.3)				
	SS	mg/L	5	<1	～	17	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.2E+04*	1.3E+03*	～	2.4E+05*	12 / 12	6.0E+03*	7.9E+02	～	3.3E+04*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	- / 4					
健康項目	全窒素	mg/L	1.7	1.1	～	2.3	- / 4	0.39	0.23	～	0.61	- / 6
	全燐	mg/L	0.090	0.072	～	0.10	- / 4	0.012	0.005	～	0.025	- / 6
	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										
	PCB	mg/L										
健康項目	ジクロロタン	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
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.080	0.033	～	0.15	- / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	0.98	0.62	～	1.3	- / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.32	0.20	～	0.44	0 / 2
ふっ素	mg/L						0.23	<0.08	～	0.38	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						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/L						0.004	0.002	～	0.006	- / 2
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	塩素イオン	mg/L	7.8	5.7	～	10.0	- / 4					
	有機態窒素	mg/L	0.32	0.05	～	0.59	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.36	0.01	～	0.81	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.069	0.053	～	0.089	- / 4					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.07	0.05	～	0.09	- / 4					
その他項目	濁度	度										
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		野呂川				野呂川						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		15800005 (058-52)				15800005 (058-52)						
測定地点名		野呂川貯水池 *				野呂川貯水池 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		野呂川				野呂川						
BOD等に係る環境基準類型		B イ				B イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		補足調査 上層(表層)				補足調査 下層						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.0	6.8	～	7.2	0 / 6	6.6	6.3	～	7.0	3 / 6
	DO	mg/L	9.7	8.6	～	12	0 / 6	7.4	2.3	～	12	1 / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.6	0 / 6	0.5 (<0.5)	<0.5	～	0.5	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2)	1.4	～	2.9	- / 6	2.0 (1.9)	1.5	～	3.1	- / 6
	SS	mg/L	1	1	～	1	0 / 6	1	1	～	2	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.2E+02	5.0E+00	～	3.3E+03	0 / 6	1.1E+02	5.0E+00	～	4.9E+02	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.38	0.27	～	0.59	- / 6	0.43	0.31	～	0.53	- / 6
	全燐	mg/L	0.004	<0.003	～	0.006	- / 6	0.004	<0.003	～	0.005	- / 6
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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.8	2.3	～	6.2	- / 6					
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		野呂川	高野川									
測定機関		呉市環境管理課	環境対策室									
測定地点番号		15800005 (058-52)	16000020 (059-01)									
測定地点名		野呂川貯水池 *	風早 *									
BOD等に係るあてはめ水域名		野呂川	高野川									
BOD等に係る環境基準類型		B イ	A イ									
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		補足調査 全層			年間調査 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 <sup>3</sup> /S					0.22	0.05	～	0.70	- / 12	
	pH		6.8	6.3	～	7.2	7.4	7.2	～	8.0	0 / 12	
	DO	mg/L	8.5	2.3	～	12	9.8	7.6	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.6	0.9 (0.8)	<0.5	～	2.4*	1 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.1)	1.4	～	3.1	1.7 (1.9)	1.3	～	2.4	- / 12	
	SS	mg/L	1	1	～	2	1	<1	～	3	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.2E+02	5.0E+00	～	3.3E+03	0 / 12	1.3E+04*	9.4E+01	～	7.9E+04*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.41	0.27	～	0.59	- / 12	0.74	0.55	～	0.93	- / 6
	全燐	mg/L	0.004	<0.003	～	0.006	- / 12	0.041	0.015	～	0.070	- / 6
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										
	PCB	mg/L										
	ジクロロタン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.64	0.38	～	0.89	0 / 2	
	ふっ素	mg/L					0.12	0.11	～	0.13	0 / 2	
	ほう素	mg/L					0.03	0.03	～	0.03	0 / 2	
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
亜鉛		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 2	
鉄		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
マンガン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
クロム(全)		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
塩素イオン		mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.8	2.3	～	6.2	- / 6					
	TOC	mg/L										
	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	～	1.0	- / 1	
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロタン生成能	mg/L											
プロモシクロロタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		三津大川				木谷川						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		17000005 (060-02)				18000000 (061-01)						
測定地点名		三津小学校前 *				下之谷 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		三津大川				木谷郷川						
BOD等に係る環境基準類型		B イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.44	0.05	～	1.8	- / 12	0.06	0.01	～	0.24	- / 12
	pH		7.5	7.2	～	7.7	0 / 12	7.5	7.3	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12	9.7	7.8	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.5)	<0.5	～	1.5	0 / 12	0.9 (0.7)	<0.5	～	2.4*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.1	～	2.6	- / 12	2.5 (2.5)	1.8	～	3.7	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04*	2.0E+01	～	2.3E+05*	5 / 12	2.6E+04*	2.2E+01	～	1.4E+05*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.67	0.43	～	0.95	- / 6	1.1	0.93	～	1.3	- / 6
	全燐	mg/L	0.030	0.013	～	0.054	- / 6	0.079	0.034	～	0.11	- / 6
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.20	～	0.70	0 / 2	0.82	0.54	～	1.1	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.21	0.13	～	0.28	0 / 2	0.16	0.13	～	0.18	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	0 / 2	0.02	<0.01	～	0.02	0 / 2
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005
亜鉛		mg/L	0.003	<0.001	～	0.005	- / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 2
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン		mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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	～	1.0	- / 1	2.0	2.0	～	2.0	- / 1
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		賀茂川					賀茂川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		19000060 (036-02)					19000065 (036-04)					
測定地点名		上水取水口上 *					朝日橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		賀茂川					賀茂川					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	1.1	0.33	～	2.7	- / 12	0.98	0.25	～	2.4	- / 12
	pH		7.7	7.5	～	8.9*	1 / 12	7.6	7.4	～	9.1*	1 / 12
	DO	mg/L	10	8.7	～	13	0 / 12	10	8.1	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	<0.5	～	2.3*	1 / 12	1.0 (0.9)	<0.5	～	2.6*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3)	1.2	～	3.1	- / 12	2.1 (2.4)	1.2	～	2.8	- / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	6	0 / 12	4	<1	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+04*	2.0E+01	～	4.6E+05*	8 / 12	5.2E+04*	1.3E+01	～	4.9E+05*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.94	0.80	～	1.2	- / 6
	全燐	mg/L						0.040	0.023	～	0.056	- / 6
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										
	PCB	mg/L										
	ジクロロタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.73	0.49	～	0.96	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.22	0.15	～	0.29	0 / 2
	ほう素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.02	0 / 2
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005
亜鉛		mg/L						0.003	<0.001	～	0.005	- / 2
鉄		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン		mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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	～	1.0	- / 1	2.0	2.0	～	2.0	- / 1
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		賀茂川					賀茂川					
測定機関		竹原市市民生活課					竹原市市民生活課					
測定地点番号		19000030 (036-51)					19101025 (226-02)					
測定地点名		宝貴橋 *					消防格納庫前 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		賀茂川					(田万里川)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.4	7.3	～	7.5	0 / 6	7.5	7.4	～	7.7	- / 6
	DO	mg/L	9.6	8.3	～	11	0 / 6	10	8.3	～	12	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	2.4* (1.5)	<0.5	～	11*	1 / 6	1.2 (<0.5)	<0.5	～	4.7	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	8.2 (3.0)	2.1	～	36	- / 6	4.3 (3.4)	2.4	～	12	- / 6
	SS	mg/L	41*	1	～	230*	1 / 6	13	2	～	56	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.5	1.1	～	1.8	- / 2
	全燐	mg/L						0.11	0.032	～	0.19	- / 2
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 3
	全シアン	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 3
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 3
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3
	アルキル水銀	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 3
	PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 3
	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						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チオラム	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.018	0.010	～	0.025	- / 2
	硝酸性窒素	mg/L						1.1	0.91	～	1.2	- / 2
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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	6.5	5.5	～	7.1	- / 6	7.7	6.1	～	10.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L						0.26	0.07	～	0.45	- / 2
	アンモニア態窒素	mg/L						0.12	0.11	～	0.12	- / 2
	磷酸態燐	mg/L						0.009	0.007	～	0.010	- / 2
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		賀茂川				沼田川							
測定機関		竹原市市民生活課				環境対策室							
測定地点番号		19102035 (227-02)				20000000 (018-51)							
測定地点名		権現橋下 *				造賀川下流 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		(葛子川)				沼田川上流							
BOD等に係る環境基準類型						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													
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S						2.1	1.2	～	3.4	- / 6	
	pH		7.6	7.5	～	7.7	- / 6						
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	- / 6						
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.5)	<0.5	～	1.3	- / 6	1.1 (1.2)	0.8	～	1.4	0 / 6	
	COD (75%値)	mg/L	2.7 (2.6)	1.7	～	5.6	- / 6	1.7 (1.9)	1.4	～	1.9	- / 6	
	SS	mg/L	5	1	～	24	- / 6						
	大腸菌群数	MPN/100mL											
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.82	0.75	～	0.88	- / 2						
	全磷	mg/L	0.086	0.021	～	0.15	- / 2						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 3						
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 3						
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3						
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 3						
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3						
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 3						
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 3						
	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3						
	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											
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.008	～	0.010	- / 2						
	硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.50	～	0.67	- / 2						
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
その他項目	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	5.4	4.6	～	5.8	- / 6						
	有機態窒素	mg/L	0.14	0.11	～	0.16	- / 2						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.04	～	0.13	- / 2						
	磷酸態磷	mg/L	0.003	<0.003	～	0.003	- / 2						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチルブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		20000040 (018-01)					20000150 (018-02)					
測定地点名		入野川下流 *					小原橋上 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流					沼田川上流					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	4.6	2.0	～	8.6	- / 12					
	pH		7.9	7.6	～	8.3	0 / 12	7.8	7.6	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.9	～	13	0 / 12	10	8.8	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.6	0 / 12	1.5	1.0	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.6)				
	COD	mg/L	1.8	1.3	～	3.8	- / 12	2.2	1.8	～	3.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(2.3)				
	SS	mg/L	3	1	～	9	0 / 12	4	1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.2E+04*	7.9E+02	～	2.2E+05*	11 / 12	4.3E+04*	7.0E+03*	～	2.2E+05*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	ｶﾞﾙｼﾞウム	mg/L										
	全ｼﾞﾝ	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										
	ｼｸﾞﾛﾓﾀﾝ	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ｼｸﾞﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L										
	1,1-ｼｸﾞﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L										
	ｼｽ1,2-ｼｸﾞﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L										
	1,1,1-ﾄﾘｸﾞﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L										
	1,1,2-ﾄﾘｸﾞﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L										
	ﾄﾘｸﾞﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L										
	テトラｸﾞﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L										
	1,3-ｼｸﾞﾛﾌﾟﾛﾍﾞﾝ	mg/L										
	ﾁｸﾗﾑ	mg/L										
	ｼﾞﾏｼﾞﾝ	mg/L										
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L										
	ﾍﾝゼﾝ	mg/L										
	ｾﾚﾝ	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	ｸﾛﾑ(全)	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										
	ｸﾞﾛﾌｨﾙa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	ﾄﾘﾊﾓﾀﾝ生成能	mg/L										
	ｸﾞﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L										
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾞﾛﾓﾀﾝ生成能	mg/L										
	ﾌﾞﾛﾓｼｸﾞﾛﾓﾀﾝ生成能	mg/L										
	ﾌﾞﾛﾓホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川					沼田川						
測定機関		環境対策室					環境対策室						
測定地点番号		20000270 (018-03)					20000280 (019-01)						
測定地点名		潮止め堰上 *					定屋大橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流					沼田川下流						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					B イ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S											
	pH		7.8	7.5	～	8.3	0 / 12	7.7	7.5	～	8.0	0 / 12	
	DO	mg/L	9.8	8.2	～	11	0 / 12	9.7	8.7	～	11	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.8	～	1.8	0 / 12	1.4 (1.8)	0.9	～	2.1	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.3)	1.5	～	2.7	- / 12	3.4 (3.3)	2.5	～	5.2	- / 12	
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	5	1	～	10	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.7E+04*	4.6E+02	～	2.8E+05*	10 / 12	6.6E+03*	3.1E+02	～	2.5E+04*	4 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.84	0.54	～	1.2	- / 6						
	全燐	mg/L	0.036	0.020	～	0.058	- / 6						
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						
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.64	0.55	～	0.72	0 / 2						
	ふっ素	mg/L	0.11	0.09	～	0.13	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
亜鉛		mg/L	0.004	0.003	～	0.005	- / 2						
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
その他項目	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	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											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	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											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		20101035 (020-02)					20102080 (021-01)					
測定地点名		入野川 *					椋梨川(流入前) *					
BOD等に係るあてはめ水域名		入野川					椋梨川					
BOD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												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	1.6	0.76	～	2.6	- / 12	3.2	1.6	～	6.0	- / 12
	pH		8.0	7.7	～	8.3	0 / 12	7.9	7.5	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.2	～	11	0 / 12	11	9.1	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.5	～	1.8	0 / 12	1.2 (1.4)	0.7	～	1.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.8)	1.2	～	3.7	- / 12	2.2 (2.4)	1.4	～	3.5	- / 12
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	3	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.2E+05*	1.3E+03*	～	9.2E+05*	12 / 12	1.0E+05*	4.9E+02	～	9.2E+05*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.52	0.34	～	0.70	- / 6
	全磷	mg/L						0.032	0.010	～	0.062	- / 6
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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム(全)	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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川					沼田川						
測定機関		環境対策室					環境対策室						
測定地点番号		20105120 (235-01)					20108230 (022-01)						
測定地点名		菅川 *					小坂川合流前 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		(菅川)					仏通寺川						
BOD等に係る環境基準類型							A イ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.28	0.08	～	0.60	- / 6	0.28	0.06	～	0.57	- / 12	
	pH							7.8	7.4	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L						10	7.4	～	12	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.5 (1.5)	1.1	～	2.2	- / 6	1.7 (2.0)	0.9	～	2.3*	3 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	3.0 (3.0)	2.0	～	6.1	- / 6	2.7 (3.3)	1.7	～	4.6	- / 12	
	SS	mg/L						4	<1	～	12	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL						6.6E+04*	1.7E+03*	～	1.7E+05*	12 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	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											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
その他項目	クロム(全)	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											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	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											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												



公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		20112290 (238-01)					20802090 (021-51)					
測定地点名		天井川 *					椋梨貯水池 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(天井川)					椋梨川					
BOD等に係る環境基準類型							A I					
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												
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 <sup>3</sup> /S	1.0	0.23	～	2.4	- / 6	7.9	7.5	～	8.1	0 / 12
	pH											
	DO	mg/L					11	8.8	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.8 (1.8)	1.2	～	3.1	- / 6	2.2* (2.9)	0.9	～	3.2*	7 / 12
	COD (75%値)	mg/L	4.0 (4.6)	3.3	～	5.1	- / 6	3.6 (4.8)	1.9	～	5.6	- / 12
	SS	mg/L					4	1	～	9	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL					6.1E+03*	4.9E+01	～	3.5E+04*	7 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L					0.74	0.42	～	1.0	- / 12	
	全磷	mg/L					0.041	0.009	～	0.082	- / 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										
	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム(全)	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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					27	1.6	～	69	- / 6	
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		20802090 (021-51)					20802090 (021-51)					
測定地点名		椋梨貯水池 *					椋梨貯水池 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		椋梨川					椋梨川					
BOD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												
全窒素・全燐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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.3	～	8.4	0 / 12	7.8	7.3	～	8.4	0 / 24
	DO	mg/L	9.6	7.5	～	12	0 / 12	10	7.5	～	13	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9)	0.9	～	2.4*	3 / 12	2.0 (2.3)	0.9	～	3.2*	10 / 24
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.5)	1.8	～	4.0	- / 12	3.2 (4.2)	1.8	～	5.6	- / 24
	SS	mg/L	4	<1	～	8	0 / 12	4	<1	～	9	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.8E+03*	4.9E+01	～	3.5E+04*	8 / 12	6.5E+03*	4.9E+01	～	3.5E+04*	15 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.62	0.44	～	0.97	- / 12	0.68	0.42	～	1.0	- / 24
	全燐	mg/L	0.035	0.010	～	0.098	- / 12	0.038	0.009	～	0.098	- / 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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	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										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9.8	1.4	～	22	- / 6	18	1.4	～	69	- / 12
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		東広島市環境保全課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		20000002 (018-58)					20000105 (018-57)					
測定地点名		沼田川上流2 *					沼田川中流 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流					沼田川上流					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.70	0.18	～	2.2	- / 11	2.2	0.66	～	4.0	- / 11
	pH		7.5	7.2	～	7.6	0 / 12	7.8	7.5	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	12	0 / 12	10	7.8	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.7 (0.7)	<0.5	～	2.1*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3)	1.0	～	3.2	- / 12	2.6 (2.8)	1.5	～	5.5	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	3	<1	～	12	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.8E+03*	7.0E+01	～	2.0E+04*	7 / 12	4.7E+03*	1.0E+02	～	2.0E+04*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	0.59	0.50	～	0.69	- / 4	0.82	0.60	～	1.0	- / 4
	全燐	mg/L	0.016	0.012	～	0.024	- / 4	0.028	0.022	～	0.036	- / 4
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	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
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.007	- / 4	0.008	0.005	～	0.011	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.38	～	0.55	- / 4	0.63	0.43	～	0.80	- / 4
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛	mg/L						0.003	0.003	～	0.003	- / 1
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	3.8	3.2	～	4.4	- / 4	6.6	4.4	～	9.5	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.12	0.09	～	0.15	- / 4	0.17	0.13	～	0.21	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	- / 4	0.02	<0.01	～	0.02	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.009	<0.003	～	0.012	- / 4	0.019	0.006	～	0.025	- / 4
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4
	濁度	度										
	トリアロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromシクロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		三原市環境管理課				東広島市環境保全課						
測定地点番号		20000170 (018-55)				20101034 (020-53)						
測定地点名		本市橋上 *				入野川中流2 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				入野川						
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		補足調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S						0.58	0.15	～	1.6	- / 11
	pH		7.6	7.5	～	7.7	0 / 4	7.6	7.3	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.8	～	10	0 / 4	9.9	8.0	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.6 (1.6)	1.2	～	2.2*	1 / 4	1.0 (1.2)	<0.5	～	1.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.2)	2.0	～	2.5	- / 4	3.1 (3.6)	2.1	～	4.0	- / 12
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 4	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+04*	7.9E+03*	～	3.5E+04*	4 / 4	1.2E+04*	1.3E+02	～	5.0E+04*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L						1.4	1.2	～	1.5	- / 4
	全燐	mg/L						0.095	0.066	～	0.17	- / 4
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										
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.033	0.023	～	0.043	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L						1.0	0.79	～	1.2	- / 4
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L						7.4	6.4	～	8.4	- / 4
	有機態窒素	mg/L						0.23	0.19	～	0.26	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.09	0.04	～	0.16	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.070	0.047	～	0.11	- / 4
その他項目	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		東広島市環境保全課					三原市環境管理課					
測定地点番号		20102065 (021-52)					20105310 (235-02)					
測定地点名		椋梨川上流 *					姥ヶ原川合流下手 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		椋梨川					(菅川)					
BOD等に係る環境基準類型		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												
調査名		年間調査 全層					補足調査 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 <sup>3</sup> /S	0.54	0.12	～	1.7	- / 11					
	pH		7.4	7.2	～	7.7	0 / 12	7.4	7.2	～	7.5	- / 4
	DO	mg/L	10	8.9	～	13	0 / 12	10	9.3	～	12	- / 4
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.4	0 / 12	1.2	1.0	～	1.4	- / 4
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.4)				
	COD	mg/L	2.8	1.6	～	4.6	- / 12	2.8	2.5	～	2.9	- / 4
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(2.8)				
	SS	mg/L	3	<1	～	12	0 / 12	4	<1	～	5	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.7E+03*	4.5E+01	～	4.0E+04*	5 / 12	3.3E+04	7.9E+02	～	9.2E+04	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4					
全窒素	mg/L	0.51	0.40	～	0.60	- / 4						
全磷	mg/L	0.024	0.017	～	0.030	- / 4						
健康項目	カルシウム	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.007	- / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.26	～	0.41	- / 4					
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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	4.4	4.1	～	4.7	- / 4					
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.14	0.07	～	0.25	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	～	0.02	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L	0.014	<0.003	～	0.018	- / 4					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー活性物質	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4					
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		三原市環境管理課					三原市環境管理課					
測定地点番号		20106130 (236-01)					20106320 (236-02)					
測定地点名		松江橋 *					多田橋付近 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(梨和川)					(梨和川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					補足調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.5	～	8.1	- / 12	7.8	7.7	～	7.8	- / 4
	DO	mg/L	10	8.7	～	12	- / 12	9.9	9.0	～	11	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L	2.1 (2.3)	1.5	～	3.2	- / 12	1.6 (1.6)	1.5	～	1.8	- / 4
	COD (75%値)	mg/L	3.0 (3.0)	1.9	～	5.3	- / 12	2.7 (3.0)	2.0	～	3.1	- / 4
	SS	mg/L	4	1	～	14	- / 12	4	1	～	7	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.2E+05	4.6E+03	～	9.2E+05	- / 12	2.6E+05	1.3E+04	～	9.2E+05	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.80	0.47	～	1.1	- / 4					
	全燐	mg/L	0.10	0.040	～	0.19	- / 4					
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										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.027	0.010	～	0.053	- / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.23	～	0.72	- / 4					
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.29	0.14	～	0.41	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.11	0.04	～	0.18	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.20	0.034	～	0.61	- / 4					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		三原市環境管理課				三原市環境管理課						
測定地点番号		20106330 (236-03)				20108210 (022-51)						
測定地点名		アトム本郷工場下流 *				仏通寺上手 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		(梨和川)				仏通寺川						
BOD等に係る環境基準類型						A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		補足調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.8	～	7.9	- / 4	7.7	7.5	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.1	～	12	- / 4	11	8.9	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.7)	0.7	～	1.7	- / 4	1.3 (1.4)	0.8	～	2.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.8)	1.3	～	2.9	- / 4	2.4 (2.8)	1.4	～	3.8	- / 12
	SS	mg/L	4	<1	～	6	- / 4	3	<1	～	11	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.7E+04	9.2E+02	～	1.7E+05	- / 4	8.0E+03*	1.7E+02	～	2.2E+04*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.70	0.49	～	1.0	- / 4
	全燐	mg/L						0.050	0.022	～	0.064	- / 4
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										
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.011	<0.001	～	0.026	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L						0.51	0.22	～	0.72	- / 4
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L						0.14	0.04	～	0.24	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.05	0.01	～	0.14	- / 4
	燐酸態燐	mg/L						0.032	0.021	～	0.040	- / 4
	クロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		三原市環境管理課				東広島市環境保全課						
測定地点番号		20108220 (022-52)				20115005 (283-01)						
測定地点名		新幹線橋梁下 *				造賀川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		仏通寺川				(造賀川)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		補足調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S						0.43				
	pH		7.7	7.6	～	7.9	0 / 4	7.5	7.3	～	7.7	- / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	12	0 / 4	10	8.5	～	13	- / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.9	～	1.5	0 / 4	0.9	<0.5	～	1.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.6	1.8	～	3.7	- / 4	2.7	1.5	～	4.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(3.2)				
	SS	mg/L	5		～	7	0 / 4	3	<1	～	12	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.7E+04*	2.3E+03*	～	1.6E+05*	4 / 4	1.3E+04	4.5E+02	～	4.0E+04	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
全窒素	mg/L						0.71	0.60	～	0.81	- / 4	
全燐	mg/L						0.031	0.018	～	0.040	- / 4	
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										
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.012	0.011	～	0.013	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L						0.48	0.36	～	0.60	- / 4
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L						4.9	4.2	～	5.3	- / 4
	有機態窒素	mg/L						0.18	0.15	～	0.23	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.05	0.03	～	0.06	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.013	0.006	～	0.019	- / 4
その他項目	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		三原市環境管理課					三原市環境管理課					
測定地点番号		20211250 (237-02)					20212300 (303-01)					
測定地点名		加納化成上手 *					三原菱重機工前 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(小坂川)					(駒月川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					補足調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	7.7	～	8.7	- / 12	9.0	8.3	～	9.4	- / 4
	DO	mg/L	10	8.2	～	13	- / 12	12	9.6	～	13	- / 4
	BOD	mg/L	2.2	1.8	～	3.6	- / 12	2.6	1.9	～	2.9	- / 4
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(2.9)				
	COD	mg/L	3.4	2.2	～	4.7	- / 12	6.6	4.7	～	9.8	- / 4
	(75%値)	mg/L	(3.6)					(6.4)				
	SS	mg/L	5	<1	～	11	- / 12	7	3	～	16	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+04	3.5E+02	～	1.6E+05	- / 12	1.4E+04	7.0E+00	～	4.9E+04	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	1.9	1.3	～	2.8	- / 4					
	全燐	mg/L	0.17	0.14	～	0.22	- / 4					
	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										
	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										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	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										
	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.030	0.020	～	0.050	- / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	1.3	0.79	～	1.9	- / 4					
	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/L	0.007	0.005	～	0.008	- / 2					
	鉄	mg/L	0.1	0.1	～	0.1	- / 2					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.45	0.01	～	0.76	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.17	0.02	～	0.38	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.13	0.10	～	0.15	- / 4					
その他項目	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		東広島市環境保全課				東広島市環境保全課						
測定地点番号		20213032 (285-01)				20214031 (284-01)						
測定地点名		杵原川 *				宮領川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		(杵原川)				(宮領川)						
BOD等に係る環境基準類型												
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												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.12	0.03	～	0.36	- / 11	0.06	0.02	～	0.18	- / 11
	pH		7.5	7.2	～	7.8	- / 12	7.3	7.2	～	7.6	- / 12
	DO	mg/L	9.5	7.8	～	12	- / 12	9.7	7.7	～	14	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.1)	<0.5	～	2.4	- / 12	1.4 (2.0)	0.6	～	2.3	- / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.3)	1.7	～	4.0	- / 12	3.8 (4.4)	2.3	～	5.6	- / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	6	- / 12	3	<1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.5E+04	2.0E+03	～	7.0E+04	- / 12	2.6E+04	9.1E+02	～	1.0E+05	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	0.86	0.51	～	1.0	- / 4	1.3	1.0	～	1.9	- / 4
	全磷	mg/L	0.048	0.038	～	0.060	- / 4	0.059	0.036	～	0.082	- / 4
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										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.024	0.015	～	0.031	- / 4	0.032	0.027	～	0.038	- / 4	
硝酸性窒素	mg/L	0.61	0.44	～	0.77	- / 4	0.77	0.60	～	1.0	- / 4	
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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	5.4	4.7	～	6.0	- / 4	7.0	6.2	～	7.9	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.13	<0.01	～	0.26	- / 4	0.29	0.19	～	0.44	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.10	0.05	～	0.13	- / 4	0.21	0.13	～	0.42	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.028	0.016	～	0.041	- / 4	0.030	0.016	～	0.045	- / 4
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4
	濁度	度										
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		三原市環境管理課				三原市環境管理課						
測定地点番号		20216340 (304-01)				20217350 (305-01)						
測定地点名		山陽ブロック工場下流 *				姿沖橋下流 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		(尾原川)				(三次川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		補足調査 全層				補足調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.7	～	7.8	- / 4	7.5	7.4	～	7.6	- / 4
	DO	mg/L	10	9.2	～	12	- / 4	8.1	6.0	～	9.3	- / 4
	BOD	mg/L	1.4	1.1	～	2.2	- / 4	2.4	1.1	～	3.4	- / 4
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(2.9)				
	COD	mg/L	2.6	1.8	～	3.4	- / 4	4.5	3.2	～	5.5	- / 4
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(5.4)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 4	6	2	～	9	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.7E+03	3.1E+03	～	2.3E+04	- / 4	1.2E+05	1.3E+03	～	3.5E+05	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全燐	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										
	チオラム	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		和久原川				栗原川						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		21000010 (062-01)				22000020 (063-01)						
測定地点名		東町 *				日小橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		和久原川				栗原川						
BOD等に係る環境基準類型		C イ				C ハ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.16	0.01	～	0.43	- / 12	0.12	0.05	～	0.19	- / 12
	pH		7.3	7.1	～	7.6	0 / 12	7.9	7.5	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.3	～	11	0 / 12	8.3	5.3	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.1)	0.7	～	1.3	0 / 12	3.6 (3.9)	2.5	～	5.5*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	1.0	～	1.6	- / 12	7.4 (8.1)	5.8	～	8.6	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.5E+04	5.4E+03	～	1.7E+05	- / 12	9.0E+04	2.2E+04	～	2.2E+05	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.9	1.1	～	3.1	- / 6	3.8	2.7	～	5.8	- / 6
	全燐	mg/L	0.078	0.051	～	0.11	- / 6	0.46	0.40	～	0.53	- / 6
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.0	～	2.1	0 / 2	2.2	2.1	～	2.3	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.16	0.13	～	0.18	0 / 2	0.17	0.15	～	0.19	0 / 2
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	0.09	0.07	～	0.10	0 / 2
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005
亜鉛		mg/L	0.020	0.017	～	0.022	- / 2	0.017	0.013	～	0.021	- / 2
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		藤井川					藤井川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		23000010 (034-01)					23000050 (035-01)					
測定地点名		木門田川合流前 *					三成 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		藤井川上流					藤井川下流					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					B イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.14	0.04	～	0.36	- / 12	0.35	0.15	～	0.90	- / 12
	pH		8.0	7.6	～	8.5	0 / 12	7.9	7.4	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	11	9.0	～	13	0 / 12	10	8.6	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	1.1	～	1.9	0 / 12	2.4 (2.9)	1.5	～	3.2*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.5)	1.6	～	3.3	- / 12	3.8 (4.0)	2.9	～	4.8	- / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	6	0 / 12	5	2	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	2.4E+02	～	1.4E+05*	10 / 12	6.2E+04*	1.6E+03	～	2.3E+05*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
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										
	PCB	mg/L										
	ジクロロタン	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
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.2	1.2	～	1.2	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.17	0.12	～	0.21	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						<0.005	<0.005	～	<0.005
亜鉛		mg/L						0.009	0.007	～	0.010	- / 2
鉄		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
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										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		藤井川					藤井川					
測定機関		環境対策室					福山市環境保全課					
測定地点番号		23000060 (035-52)					23000080 (035-02)					
測定地点名		兵庫橋 *					講和橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		藤井川下流					藤井川下流					
BOD等に係る環境基準類型		B イ					B 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												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.50	0.22	～	1.0	- / 6	0.39	0.14	～	0.96	- / 12
	pH						8.0	7.4	～	8.4	0 / 12	
	DO	mg/L					11	8.3	～	15	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1)	1.3	～	2.9	0 / 6	1.7 (1.6)	1.0	～	3.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.3 (3.6)	2.3	～	4.4	- / 6	3.4 (3.9)	2.6	～	5.0	- / 12
	SS	mg/L					6	3	～	11	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL					2.7E+04*	4.6E+01	～	1.3E+05*	9 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L					1.5	1.2	～	1.8	- / 6	
	全磷	mg/L					0.12	0.067	～	0.15	- / 6	
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										
	PCB	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	ジクロロタン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,1,1,1-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	
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.032	0.019	～	0.045	- / 2	
	硝酸性窒素	mg/L					1.2	1.1	～	1.3	- / 2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					1.3	1.1	～	1.4	0 / 2	
	ふっ素	mg/L					0.17	0.10	～	0.24	0 / 2	
	ほう素	mg/L					0.03	<0.01	～	0.04	0 / 2	
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L					0.007	0.004	～	0.009	- / 2	
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					18.8	10.0	～	28.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.09	0.06	～	0.12	- / 2	
	磷酸態磷	mg/L					0.075	0.052	～	0.097	- / 2	
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリハロタン生成能	mg/L											
クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロタン生成能	mg/L											
プロモシクロロタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		本郷川					本郷川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		24000001 (064-01)					24000020 (065-01)					
測定地点名		荒神橋 *					吾妻橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		本郷川上流					本郷川下流					
BOD等に係る環境基準類型		B イ					B ハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.16	0.03	～	0.41	- / 12	0.20	0.03	～	0.53	- / 12
	pH		7.9	7.5	～	8.6*	1 / 12	7.8	7.6	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.8	～	17	0 / 12	10	7.9	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.9	～	2.3	0 / 12	2.0 (2.4)	1.3	～	3.2*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.6 (2.8)	2.0	～	3.9	- / 12	3.8 (3.9)	3.0	～	5.3	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	3	1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+04*	1.7E+02	～	1.4E+05*	11 / 12	5.4E+04*	1.7E+03	～	1.7E+05*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.5	1.2	～	1.6	- / 6
	全燐	mg/L						0.15	0.10	～	0.19	- / 6
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										
	PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロタン	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
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.035	0.022	～	0.048	- / 2
	硝酸性窒素	mg/L						1.1	1.0	～	1.2	- / 2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.1	1.0	～	1.2	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.27	0.20	～	0.34	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						0.019	0.018	～	0.019	- / 2
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	10.0	7.3	～	12.0	- / 12	14.9	9.6	～	24.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.19	0.10	～	0.28	- / 2
	磷酸態燐	mg/L						0.11	0.095	～	0.13	- / 2
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
その他項目	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロクロロタン生成能	mg/L										
	プロモシクロロタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		羽原川				山南川						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		25000010 (066-01)				26000010 (067-01)						
測定地点名		本庄神社前 *				矢川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		羽原川				山南川						
BOD等に係る環境基準類型		C ハ				B ロ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.09	0.03	～	0.21	- / 12	0.09	0.01	～	0.20	- / 12
	pH		8.0	7.8	～	8.5	0 / 12	7.9	7.6	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	6.7	～	14	0 / 12	11	8.6	～	15	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.6 (3.2)	1.5	～	4.0	0 / 12	2.9 (3.2)	1.8	～	3.9*	6 / 12
	COD (75%値)	mg/L	6.2 (6.5)	5.1	～	8.7	- / 12	5.5 (6.1)	4.5	～	7.0	- / 12
	SS	mg/L	3	1	～	11	0 / 12	5	2	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.5E+05	2.8E+02	～	9.2E+05	- / 12	1.4E+05*	3.5E+02	～	5.4E+05*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.0	1.4	～	2.7	- / 6	2.5	1.7	～	3.2	- / 6
	全燐	mg/L	0.19	0.10	～	0.29	- / 6	0.31	0.23	～	0.42	- / 6
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<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	<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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.039	0.023	～	0.054	- / 2	0.068	0.043	～	0.093	- / 2
	硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.0	～	1.2	- / 2	1.8	1.7	～	1.8	- / 2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.0	～	1.2	0 / 2	1.9	1.8	～	1.9	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.21	0.18	～	0.24	0 / 2	0.17	0.15	～	0.19	0 / 2
ほう素	mg/L	0.04	0.03	～	0.04	0 / 2	<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	0.010	0.009	～	0.011	- / 2	0.009	0.008	～	0.009	- / 2
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	501	41.0	～	1900	- / 12	18.9	14.0	～	24.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	- / 2	0.33	0.13	～	0.53	- / 2
	磷酸態燐	mg/L	0.076	0.051	～	0.10	- / 2	0.22	0.20	～	0.24	- / 2
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromシクロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		27000070 (009-53)					27000090 (009-54)					
測定地点名		久佐 *					大渡橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川上流					芦田川上流					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	1.9	1.6	～	2.5	- / 12	3.5	2.5	～	5.6	- / 12
	pH		7.6	7.4	～	7.8	0 / 12	7.6	7.1	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.0	～	11	0 / 12	9.8	7.9	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.3)	0.5	～	2.0	0 / 12	1.1 (1.3)	0.6	～	1.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.4 (3.8)	2.1	～	4.7	- / 12	3.3 (3.8)	2.2	～	4.3	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.7E+03*	2.3E+02	～	3.5E+04*	6 / 12	9.1E+03*	7.0E+02	～	5.4E+04*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.86	～	1.3	- / 12	0.99	0.80	～	1.3	- / 12
	全燐	mg/L	0.029	0.017	～	0.043	- / 12	0.027	0.014	～	0.042	- / 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										
	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L	2.1	1.6	～	2.9	- / 12	1.9	1.3	～	3.1	- / 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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	3	3	～	3	- / 1	34	34	～	34	- / 1	

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		27000130 (009-02)				27000330 (010-01)						
測定地点名		府中大橋 *				上戸手 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				芦田川中流(1)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A ロ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.4	～	7.7	0 / 12	7.4	7.3	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.7	～	12	0 / 12	8.6	6.6	～	10	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.8)	0.5	～	2.5*	2 / 12	1.7 (1.8)	1.0	～	2.4*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.6 (4.3)	2.1	～	4.9	- / 12	3.9 (4.1)	2.4	～	5.1	- / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 12	4	2	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.6E+03*	6.8E+02	～	3.5E+04*	10 / 12	3.2E+04*	3.3E+03*	～	9.2E+04*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.90	～	1.3	- / 12	1.3	1.1	～	1.6	- / 12
	全燐	mg/L	0.034	0.020	～	0.048	- / 12	0.059	0.046	～	0.069	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	0.001	<0.001	～	0.002	0 / 4
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
	砒素	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<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 / 1
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
	シマジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 4	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 4
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	<0.005	～	0.026	- / 12	0.017	0.009	～	0.031	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.60	0.43	～	0.74	- / 12	0.72	0.42	～	0.92	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.61	0.49	～	0.75	0 / 4	0.72	0.44	～	0.93	0 / 4
	ふっ素	mg/L	0.27	0.22	～	0.31	0 / 4	0.25	0.18	～	0.29	0 / 4
	ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 4	0.02	<0.01	～	0.03	0 / 4
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L	0.007	0.003	～	0.020	- / 12	0.017	0.005	～	0.089	- / 12
鉄		mg/L										
その他項目	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	5.3	4.0	～	6.9	- / 12	6.6	4.6	～	8.5	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.43	0.27	～	0.58	- / 12	0.53	0.30	～	0.67	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.01	～	0.13	- / 12	0.07	0.03	～	0.16	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.017	0.005	～	0.030	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L	2.2	1.6	～	3.0	- / 12	2.2	1.5	～	3.5	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm	99	88	～	110	- / 12	140	120	～	160	- / 12
	メチルブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12
	濁度	度	3.0	1.5	～	4.8	- / 12	3.3	1.8	～	5.7	- / 12
	トリハロタン生成能	mg/L	0.035	0.027	～	0.045	- / 12	0.034	0.027	～	0.044	- / 12
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	60	11	～	170	- / 12	280	140	～	520	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		27000390 (010-02)				27000440 (011-01)						
測定地点名		中津原 *				山手橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				芦田川中流(2)						
BOD等に係る環境基準類型		A ロ				A ハ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S					5.7	1.6	～	12	- / 10	
	pH		7.5	7.3	～	7.7	7.7	7.3	～	8.9*	1 / 48	
	DO	mg/L	8.5	6.1	～	10	4 / 12	8.7	3.7	～	11	10 / 48
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.8	～	2.4*	1 / 12	3.2* (3.8)	1.1	～	5.9*	36 / 48
	COD (75%値)	mg/L	3.6 (4.2)	2.7	～	4.5	- / 12	4.9 (5.6)	4.0	～	6.4	- / 12
	SS	mg/L	3	2	～	6	0 / 12	7	2	～	28*	1 / 48
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	2.2E+03*	～	2.4E+04*	12 / 12	2.2E+04*	3.3E+02	～	2.4E+05*	44 / 48
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	0.97	～	1.5	- / 12	1.7	1.2	～	2.4	- / 12
	全燐	mg/L	0.056	0.038	～	0.073	- / 12	0.099	0.058	～	0.20	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4
	鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	0 / 4	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
	砒素	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4	0.002	0.001	～	0.003	0 / 4
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<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 / 1
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
	シマジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 4	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 4
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	0.010	～	0.026	- / 12	0.044	0.013	～	0.086	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.70	0.49	～	0.85	- / 12	0.83	0.48	～	1.2	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.72	0.52	～	0.86	0 / 4	0.87	0.71	～	1.1	0 / 4
	ふっ素	mg/L	0.26	0.20	～	0.30	0 / 4	0.29	0.22	～	0.35	0 / 4
	ほう素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	0 / 4	0.04	0.02	～	0.05	0 / 4
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L	0.009	<0.003	～	0.025	- / 12	0.011	0.006	～	0.021	- / 12
鉄		mg/L										
その他項目	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	7.8	5.3	～	14.2	- / 12					
	有機態窒素	mg/L	0.46	0.36	～	0.67	- / 12	0.72	0.48	～	0.95	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.02	～	0.10	- / 12	0.12	<0.01	～	0.41	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.042	0.026	～	0.062	- / 12	0.065	0.035	～	0.13	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						10	3.4	～	25	- / 12
	TOC	mg/L	2.2	1.6	～	3.1	- / 12	3.5	2.2	～	6.6	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm	140	120	～	160	- / 12	200	130	～	250	- / 12
	メチルブルー活性物質	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12					
	濁度	度	2.5	1.4	～	4.4	- / 12	4.4	2.4	～	6.8	- / 12
	トリハロタン生成能	mg/L	0.037	0.030	～	0.051	- / 12					
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	10000	23	～	110000	- / 11	1200	110	～	2300	- / 2	

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		27000500 (012-01)				27118280 (244-01)						
測定地点名		小水呑橋 *				中須 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川下流				(砂川)						
BOD等に係る環境基準類型		B ハ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S					1.2	0.66	～	1.5	- / 11	
	pH		8.8*	7.4	～	9.9*	8 / 12	7.4	7.2	～	7.5	- / 12
	DO	mg/L	11	8.0	～	15	0 / 16	7.9	5.9	～	10	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L	5.0* (6.5)	1.4	～	8.2*	9 / 12	4.8 (4.7)	2.3	～	16	- / 12
	COD (75%値)	mg/L	7.3 (8.5)	4.5	～	9.8	- / 12	5.7 (5.6)	3.8	～	14	- / 12
	SS	mg/L	13	4	～	21	0 / 12	5	2	～	10	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+03	1.3E+01	～	1.1E+04*	2 / 12	1.6E+05	1.1E+04	～	5.4E+05	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.6	1.0	～	2.2	- / 12	1.8	1.5	～	2.6	- / 12
	全燐	mg/L	0.12	0.076	～	0.17	- / 12	0.15	0.11	～	0.17	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0006	<0.0005	～	0.0006	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.004	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	砒素	mg/L	0.002	0.001	～	0.002	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 / 1					
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.038	<0.005	～	0.066	- / 12					
	硝酸性窒素	mg/L	0.64	<0.02	～	1.1	- / 12					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.80	0.49	～	1.1	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.23	0.21	～	0.25	0 / 2					
ほう素	mg/L	0.03	0.02	～	0.04	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L	0.007	<0.003	～	0.012	- / 12					
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	12.4	8.0	～	19.4	- / 12					
	有機態窒素	mg/L	0.89	0.50	～	1.2	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.19	- / 12					
	燐酸態燐	mg/L	0.036	0.008	～	0.077	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	71	8.0	～	130	- / 12					
	TOC	mg/L	4.0	2.3	～	5.6	- / 12	3.4	2.1	～	8.5	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm	190	140	～	240	- / 12					
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	12	5.1	～	24	- / 13					
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1	1	～	1	- / 1						

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		27124400 (014-01)				27124430 (015-01)						
測定地点名		川北 *				横尾 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				高屋川下流						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				B ハ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.4	～	7.9	0 / 12	7.5	7.3	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	7.9	5.9	～	10	5 / 12	7.4	4.3	～	9.8	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	5.6*	3.3*	～	8.3*	12 / 12	5.0*	2.4	～	9.0*	10 / 12
	(6.4)	mg/L					(5.6)					
	COD (75%値)	mg/L	8.6	5.2	～	12	- / 12	7.4	6.0	～	8.8	- / 12
	(9.3)	mg/L					(8.0)					
	SS	mg/L	6	2	～	17	0 / 12	7	3	～	15	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+04*	2.3E+04*	～	1.7E+05*	12 / 12	5.2E+04*	7.9E+03*	～	1.1E+05*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	2.8	2.0	～	3.3	- / 12	3.2	2.0	～	4.3	- / 12
	全燐	mg/L	0.14	0.091	～	0.24	- / 12	0.21	0.16	～	0.32	- / 12
	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	砒素	mg/L	0.002	0.001	～	0.002	0 / 2	0.003	0.002	～	0.003	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<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 / 1
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
健康項目	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 2	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.081	0.030	～	0.13	- / 12	0.14	0.020	～	0.26	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	1.3	0.29	～	1.8	- / 12	1.6	0.92	～	2.3	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	0.99	～	1.7	0 / 2	1.5	1.4	～	1.6	0 / 2
ふっ素	mg/L	0.32	0.28	～	0.35	0 / 2	0.35	0.30	～	0.40	0 / 2	
ほう素	mg/L	0.04	0.03	～	0.05	0 / 2	0.06	0.05	～	0.06	0 / 2	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L	0.012	0.007	～	0.021	- / 12	0.015	0.006	～	0.039	- / 12
	鉄	mg/L										
その他項目	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.91	0.55	～	1.3	- / 12	1.1	0.82	～	1.9	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.53	0.05	～	1.5	- / 12	0.41	0.04	～	0.95	- / 12
	磷酸態燐	mg/L					0.14	0.099	～	0.24	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					16	5.8	～	66	- / 12	
	TOC	mg/L	4.7	3.0	～	6.8	- / 12	4.4	3.4	～	6.7	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm	420	270	～	670	- / 12	330	280	～	390	- / 12
	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											
クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		27000010 (009-01)					27105120 (013-01)					
測定地点名		赤屋川下流 *					御調川3 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川上流					御調川					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	1.3	0.76	～	2.0	- / 12	1.9	0.76	～	4.5	- / 12
	pH		7.8	7.6	～	8.1	0 / 12	8.1	7.7	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	12	0 / 12	11	9.9	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9)	1.1	～	2.8*	3 / 12	1.4 (1.5)	0.9	～	2.3*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.7 (3.2)	1.7	～	4.6	- / 12	2.5 (2.6)	1.7	～	3.7	- / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 12	3	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.2E+04*	4.9E+01	～	3.5E+04*	10 / 12	2.7E+04*	7.9E+01	～	9.2E+04*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.98	0.70	～	1.3	- / 6					
	全燐	mg/L	0.061	0.037	～	0.093	- / 6					
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										
	PCB	mg/L										
	ジクロロタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロペン	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
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.95	0.93	～	0.96	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.14	0.08	～	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						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/L						0.005	0.003	～	0.006	- / 2
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		27805095 (013-53)					27805095 (013-53)					
測定地点名		御調貯水池 *					御調貯水池 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		御調川					御調川					
BOD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												
全窒素・全燐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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.4	～	8.2	0 / 6	7.1	6.7	～	7.4	0 / 6
	DO	mg/L	11	9.3	～	13	0 / 6	4.1	1.0	～	10	5 / 6
	BOD (75%値)	mg/L	2.1* (2.4)	1.4	～	2.8*	3 / 6	1.7 (2.1)	0.8	～	2.6*	2 / 6
	COD (75%値)	mg/L	3.1 (3.9)	2.4	～	4.0	- / 6	2.5 (2.6)	2.2	～	3.0	- / 6
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 6	3	<1	～	5	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	7.9E+01	～	5.4E+03*	3 / 6	2.3E+03*	2.3E+01	～	9.2E+03*	3 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.71	0.42	～	0.97	- / 6	1.0	0.91	～	1.1	- / 6
	全燐	mg/L	0.044	0.014	～	0.076	- / 6	0.032	0.024	～	0.053	- / 6
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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
ぼう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	22	2.8	～	73	- / 6					
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		芦田川					芦田川						
測定機関		環境対策室					福山市環境保全課						
測定地点番号		27805095 (013-53)					27119320 (306-01)						
測定地点名		御調貯水池 *					神谷川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		御調川					(神谷川)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ											
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S						0.41	0.08	～	1.1	- / 6	
	pH		7.5	6.7	～	8.2	0 / 12	8.0	7.8	～	8.2	- / 6	
	DO	mg/L	7.5	1.0	～	13	5 / 12	11	10	～	12	- / 6	
	BOD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1)	0.8	～	2.8*	5 / 12	1.5 (1.9)	1.0	～	2.0	- / 6	
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.1)	2.2	～	4.0	- / 12	2.3 (2.6)	1.6	～	2.7	- / 6	
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 12	3	1	～	5	- / 6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	2.3E+01	～	9.2E+03*	6 / 12	7.1E+04	3.3E+03	～	3.5E+05	- / 6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.85	0.42	～	1.1	- / 12	1.2	1.0	～	1.5	- / 6	
	全燐	mg/L	0.038	0.014	～	0.076	- / 12	0.092	0.074	～	0.12	- / 6	
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											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム(全)		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L						11.3	6.8	～	13.0	- / 6	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	22	2.8	～	73	- / 6						
	TOC	mg/L											
	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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												



公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		27120340 (246-01)					27121360 (247-01)					
測定地点名		戸手川 *					有地川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(戸手川)					(有地川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.03	0.01	～	0.04	- / 6					
	pH		7.9	7.9	～	7.9	- / 6	7.9	7.7	～	8.3	- / 6
	DO	mg/L	9.5	8.2	～	10	- / 6	10	9.6	～	12	- / 6
	BOD	mg/L	2.4	1.4	～	3.7	- / 6	2.4	1.8	～	3.3	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.9)					(2.8)				
	COD	mg/L	5.1	4.2	～	6.4	- / 6	4.0	2.7	～	7.7	- / 6
	(75%値)	mg/L	(5.6)					(3.6)				
	SS	mg/L	4	<1	～	10	- / 6	3	1	～	4	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+05	2.3E+04	～	3.5E+05	- / 6	3.0E+04	7.9E+03	～	9.2E+04	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	1.2	0.71	～	2.6	- / 6	1.4	1.0	～	1.8	- / 6
	全燐	mg/L	0.14	0.080	～	0.34	- / 6	0.17	0.12	～	0.32	- / 6
健康項目	カルシウム	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										
亜硝酸性窒素	mg/L											
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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	10.3	8.3	～	15.0	- / 6	13.5	10.0	～	19.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		27127460 (016-01)				27127470 (017-52)						
測定地点名		山片橋 *				川崎橋(瀬戸町) *						
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬戸川上流				瀬戸川下流						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				B ハ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.09	0.01	～	0.47	- / 12					
	pH		8.0	7.7	～	8.3	0 / 12	7.7	7.5	～	8.0	0 / 6
	DO	mg/L	10	7.1	～	14	1 / 12	9.9	9.0	～	11	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	0.6	～	2.2*	1 / 12	3.1* (4.0)	1.5	～	4.4*	3 / 6
	COD (75%値)	mg/L	3.8 (4.2)	2.5	～	5.7	- / 12	6.1 (6.9)	4.6	～	7.1	- / 6
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	8	2	～	18	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.3E+04*	1.1E+03*	～	3.5E+05*	12 / 12	1.4E+05*	1.3E+04*	～	5.4E+05*	6 / 6
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
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										
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロタン	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					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.029	0.018	～	0.039	- / 2					
	硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.5	～	1.7	- / 2					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.7	1.5	～	1.8	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.13	0.13	～	0.13	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		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16.4	12.0	～	22.0	- / 12	21.8	17.0	～	26.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロタン生成能	mg/L										
	ブromシクロロタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		27127490 (017-01)				27225510 (286-01)						
測定地点名		観音橋 *				国信橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				(芦田川周辺河川等)						
BOD等に係る環境基準類型		B ハ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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	m3/S	0.60	0.18	～	1.6	- / 12					
	pH		7.7	7.3	～	7.9	0 / 12	7.7	7.4	～	7.9	- / 6
	DO	mg/L	9.1	5.6	～	11	0 / 12	11	9.1	～	13	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	4.0*	2.5	～	7.5*	8 / 12	1.8	1.4	～	2.3	- / 6
			(4.5)					(2.2)				
	COD (75%値)	mg/L	6.4	5.3	～	8.0	- / 12	2.7	2.0	～	3.2	- / 6
			(7.0)					(2.9)				
	SS	mg/L	9	4	～	16	0 / 12	3	<1	～	5	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05*	7.9E+03*	～	5.4E+05*	12 / 12	6.6E+04	7.0E+03	～	1.6E+05	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	3.0	1.9	～	4.3	- / 6					
	全燐	mg/L	0.37	0.25	～	0.72	- / 6					
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
特殊項目	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.11	～	0.14	- / 2	0.051	0.049	～	0.053	- / 2
	硝酸性窒素	mg/L	1.9	1.7	～	2.0	- / 2	1.3	1.1	～	1.5	- / 2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0	1.9	～	2.1	0 / 2	1.4	1.2	～	1.5	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.18	0.14	～	0.22	0 / 2	0.12	0.09	～	0.14	0 / 2
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
その他項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L	0.015	0.014	～	0.015	- / 2					
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	20.7	14.0	～	27.0	- / 12	18.7	16.0	～	23.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.87	0.53	～	1.2	- / 2					
	磷酸態燐	mg/L	0.21	0.18	～	0.24	- / 2					
クロフィルa	mg/m3											
TOC	mg/L											
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											
クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		27226420 (251-01)					27227520 (287-01)					
測定地点名		吉野川 *					新茶屋橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(吉野川)					(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型												
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												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.12	0.03	～	0.29	- / 6					
	pH		7.7	7.5	～	7.8	- / 6	7.8	7.5	～	8.0	- / 6
	DO	mg/L	9.2	7.1	～	12	- / 6	9.0	6.2	～	12	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	4.7 (5.6)	3.0	～	5.7	- / 6	2.9 (3.7)	2.0	～	4.1	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	7.0 (8.0)	4.8	～	8.6	- / 6	5.7 (6.3)	3.5	～	8.4	- / 6
	SS	mg/L	4	2	～	5	- / 6	3	1	～	4	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.7E+05	4.9E+04	～	2.4E+06	- / 6	1.0E+06	3.3E+04	～	4.3E+06	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.7	0.94	～	4.4	- / 6	1.6	0.52	～	2.8	- / 6
	全磷	mg/L	0.36	0.25	～	0.46	- / 6	0.18	0.11	～	0.24	- / 6
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										
	PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロペン	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
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.053	0.006	～	0.10	- / 2
	硝酸性窒素	mg/L						0.59	0.078	～	1.1	- / 2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.64	0.08	～	1.2	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.16	0.11	～	0.21	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	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	18.2	13.0	～	24.0	- / 6	20.5	14.0	～	28.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.26	0.08	～	0.44	- / 2
	磷酸態磷	mg/L						0.067	<0.003	～	0.13	- / 2
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		27228480 (252-01)					27229530 (288-01)					
測定地点名		河手橋 *					神島ポンプ場上流 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(河手川)					(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型												
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												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.4	～	8.2	- / 6	8.2	7.9	～	9.0	- / 6
	DO	mg/L	11	10	～	12	- / 6	12	10	～	16	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	2.6 (2.8)	1.9	～	3.1	- / 6	3.2 (3.7)	2.3	～	4.0	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	3.9 (4.4)	3.3	～	4.6	- / 6	4.4 (4.7)	3.6	～	5.9	- / 6
	SS	mg/L	3	<1	～	6	- / 6	6	2	～	8	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.1E+05	4.9E+04	～	7.9E+05	- / 6	9.1E+04	1.7E+04	～	2.8E+05	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
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										
	PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
	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						<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										
	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.6	8.4	～	14.0	- / 6	23.7	11.0	～	44.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		芦田川					芦田川						
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課						
測定地点番号		27330515 (290-01)					27832550 (307-01)						
測定地点名		楠田橋 *					四川貯水池 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		(深山川)					(四川)						
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.02	0.01	～	0.04	- / 6						
	pH		8.5	8.3	～	8.6	- / 6	7.9	7.7	～	8.0	- / 6	
	DO	mg/L	10	8.4	～	13	- / 6	9.7	8.5	～	12	- / 6	
	BOD	mg/L	1.6	1.2	～	2.3	- / 6	1.3	1.1	～	1.8	- / 6	
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(1.4)					
	COD	mg/L	7.7	5.0	～	10	- / 6	2.5	2.1	～	3.0	- / 6	
	(75%値)	mg/L	(10)					(2.7)					
	SS	mg/L	3	<1	～	6	- / 6	1	<1	～	2	- / 6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+04	9.2E+02	～	1.6E+05	- / 6	1.0E+04	2.0E+00	～	5.4E+04	- / 6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素	mg/L						0.96	0.77	～	1.2	- / 6		
全燐	mg/L						0.016	0.004	～	0.037	- / 6		
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											
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2						
	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											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	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											
	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											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
その他項目	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	58.5	39.0	～	72.0	- / 6	11.2	9.0	～	14.0	- / 6	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						3.1	0.7	～	9.6	- / 6	
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチルブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		55002010 (254-01)					55005190 (259-02)					
測定地点名		丸川分水口 *					川口町一ツ樋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)					(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	0.26	0.03	～	0.40	- / 6					
	pH		8.2	8.0	～	8.4	- / 6	8.2	8.0	～	8.4	- / 6
	DO	mg/L	12	10	～	14	- / 6	11	9.7	～	12	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	1.6 (2.1)	1.0	～	2.2	- / 6	2.4 (2.9)	1.3	～	3.4	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.7 (3.0)	2.2	～	3.4	- / 6	4.6 (5.6)	3.3	～	6.5	- / 6
	SS	mg/L	4	1	～	9	- / 6	6	2	～	14	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.2E+04	3.3E+03	～	1.6E+05	- / 6	3.0E+04	9.4E+01	～	7.9E+04	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.2	0.82	～	1.6	- / 6
	全燐	mg/L						0.18	0.058	～	0.25	- / 6
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										
	チオラム	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.027	0.018	～	0.036	- / 2
	硝酸性窒素	mg/L						0.70	0.63	～	0.77	- / 2
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	9.4	8.0	～	11.0	- / 6	44.7	20.0	～	93.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.15	0.11	～	0.19	- / 2
	磷酸態燐	mg/L						0.092	0.033	～	0.15	- / 2
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		芦田川				芦田川							
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課							
測定地点番号		55005200 (259-01)				55006220 (258-01)							
測定地点名		松浜樋門 *				光南町 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(芦田川周辺河川等)							
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S						0.01	0.01	～	0.02	- / 6	
	pH		8.1	7.7	～	8.4	- / 6	8.3	8.2	～	8.5	- / 6	
	DO	mg/L	9.8	6.5	～	13	- / 6	12	10	～	14	- / 6	
	BOD (75%値)	mg/L	2.4 (2.6)	1.5	～	4.4	- / 6	1.6 (1.7)	1.0	～	2.3	- / 6	
	COD (75%値)	mg/L	4.3 (4.8)	3.7	～	5.1	- / 6	2.9 (3.6)	1.8	～	3.9	- / 6	
	SS	mg/L	3	1	～	5	- / 6	4	1	～	8	- / 6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.6E+04	4.9E+02	～	4.9E+05	- / 6	2.3E+04	2.8E+02	～	7.9E+04	- / 6	
	n-ヘキサノ抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.2	0.72	～	2.6	- / 6						
	全燐	mg/L	0.15	0.088	～	0.25	- / 6						
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											
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2						
	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											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	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											
	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											
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.021	0.020	～	0.021	- / 2						
	硝酸性窒素	mg/L	0.52	0.26	～	0.78	- / 2						
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
その他項目	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	108	56.0	～	160	- / 6	205	140	～	410	- / 6	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.69	0.08	～	1.3	- / 2						
	磷酸態燐	mg/L	0.12	0.035	～	0.20	- / 2						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												



公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		55007270 (260-01)					55008280 (261-01)					
測定地点名		箕島町唐樋 *					釜屋樋門 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)					(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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	
流量	m <sup>3</sup> /S											
pH		8.0	7.7	～	8.4	- / 6	8.4	7.5	～	9.2	- / 6	
DO	mg/L	9.0	6.7	～	12	- / 6	14	5.8	～	18	- / 6	
BOD	mg/L	2.3	1.8	～	3.2	- / 6	7.2	4.1	～	11	- / 6	
(75%値)	mg/L	(2.7)					(8.2)					
COD	mg/L	6.2	4.5	～	8.2	- / 6	10	6.0	～	15	- / 6	
(75%値)	mg/L	(7.0)					(13)					
SS	mg/L	12	4	～	30	- / 6	18	4	～	36	- / 6	
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05	1.7E+01	～	2.9E+05	- / 6	7.5E+05	4.9E+01	～	2.8E+06	- / 6	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素	mg/L	1.3	0.95	～	2.0	- / 6	2.0	0.66	～	3.6	- / 6	
全燐	mg/L	0.24	0.11	～	0.40	- / 6	0.32	0.16	～	0.47	- / 6	
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2	
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀	mg/L											
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	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	<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	<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						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.056	0.036	～	0.076	- / 2	0.075	0.058	～	0.092	- / 2	
硝酸性窒素	mg/L	0.73	0.54	～	0.91	- / 2	0.60	0.10	～	1.1	- / 2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.79	0.62	～	0.95	0 / 2						
ふっ素	mg/L	0.26	0.18	～	0.33	0 / 2						
ほう素	mg/L	0.12	<0.01	～	0.22	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	1150	270	～	2000	- / 6	1230	240	～	2800	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.38	0.26	～	0.49	- / 2	0.33	0.26	～	0.40	- / 2
	磷酸態燐	mg/L	0.13	0.034	～	0.23	- / 2	0.12	0.027	～	0.21	- / 2
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		芦田川				江の川						
測定機関		福山市環境保全課				中国地方整備局						
測定地点番号		55009300 (262-01)				28000040 (023-51)						
測定地点名		矢の浦橋 *				吉田 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				江の川						
BOD等に係る環境基準類型						A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				補足調査 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 <sup>3</sup> /S						20			67	- / 7
	pH		7.9	7.6	～	8.1	- / 6	7.1	7.0	～	7.2	0 / 4
	DO	mg/L	7.9	3.7	～	9.9	- / 6	9.4	7.5	～	11	0 / 4
	BOD	mg/L	4.0	2.7	～	6.1	- / 6	0.7	0.5	～	0.9	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(4.7)					(0.8)				
	COD	mg/L	6.6	5.2	～	8.1	- / 6	2.6	1.7	～	3.6	- / 4
	(75%値)	mg/L	(7.6)					(2.8)				
	SS	mg/L	9	6	～	14	- / 6	5	2	～	8	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.6E+06	1.7E+05	～	7.9E+06	- / 6	1.1E+04*	3.3E+03*	～	2.3E+04*	4 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	2.1	1.6	～	3.1	- / 6	0.77	0.65	～	0.90	- / 4
	全燐	mg/L	0.26	0.19	～	0.32	- / 6	0.067	0.053	～	0.091	- / 4
	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										
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
特殊項目	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										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	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										
その他項目	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.080	～	0.15	- / 2					
	硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.20	～	0.93	- / 2					
	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										
その他項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L						0.004	0.002	～	0.006	- / 4
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	7420	2800	～	11000	- / 6					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	1.0	0.61	～	1.4	- / 2					
	磷酸態燐	mg/L	0.13	<0.003	～	0.26	- / 2					
クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
TOC	mg/L											
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											
クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモシクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							470	120	～	870	- / 4

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		28000090 (023-52)				28000360 (023-53)						
測定地点名		栗屋 *				尾関山 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川				江の川						
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		補足調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	17	5.3	～	28	- / 4	73	18	～	230	- / 48
	pH		7.3	7.2	～	7.5	0 / 4	7.4	6.9	～	8.4	0 / 48
	DO	mg/L	9.7	7.0	～	12	1 / 4	10	7.2	～	13	2 / 48
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 4	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.6	0 / 48
	COD (75%値)	mg/L	2.9 (2.8)	1.9	～	4.6	- / 4	2.5 (2.7)	1.7	～	3.9	- / 12
	SS	mg/L	8	2	～	19	0 / 4	5	<1	～	19	0 / 48
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.0E+04*	3.3E+02	～	3.5E+04*	2 / 4	1.1E+04*	1.7E+02	～	1.1E+05*	33 / 48
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.74	0.44	～	0.91	- / 4	0.71	0.42	～	0.98	- / 12
	全燐	mg/L	0.048	0.030	～	0.077	- / 4	0.036	0.018	～	0.052	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	砒素	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	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 / 1	
	ジクロロタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	チオベンカルブ	mg/L					<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	
	ベンゼン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	セレン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.004	0.003	～	0.004	- / 2	
	硝酸性窒素	mg/L					0.29	0.23	～	0.34	- / 2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.29	0.23	～	0.34	0 / 2	
	ふっ素	mg/L					0.09	0.09	～	0.09	0 / 1	
	ほう素	mg/L					0.02	0.02	～	0.02	0 / 1	
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L	0.004	<0.002	～	0.006	- / 4	0.003	<0.002	～	0.005	- / 12
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L					<0.0	<0.0	～	<0.0	- / 1	
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L					5.6	5.3	～	5.9	- / 2	
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm					75	74	～	75	- / 2	
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度					3.6	<1.0	～	13	- / 12	
	トリハロタン生成能	mg/L					0.011	0.0001	～	0.021	- / 2	
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
	プロモシクロロタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					600	10	～	2000	- / 4		

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		28000390 (023-02)				28107190 (072-02)						
測定地点名		三国橋 *				南畑敷 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川				馬洗川						
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	84	19	～	300	- / 12	17	3.9	～	48	- / 12
	pH		7.4	7.2	～	7.6	0 / 12	7.4	7.1	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	7.5	～	12	0 / 12	9.7	7.8	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.7)	0.5	～	0.8	0 / 12	1.0 (1.2)	0.5	～	1.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.7)	1.5	～	3.2	- / 12	3.5 (3.9)	2.6	～	5.0	- / 12
	SS	mg/L	5	1	～	11	0 / 12	5	1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.3E+03*	3.3E+02	～	3.3E+04*	7 / 12	2.1E+04*	2.3E+02	～	1.3E+05*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.67	0.38	～	0.88	- / 12	0.80	0.50	～	1.0	- / 12
	全燐	mg/L	0.029	0.010	～	0.043	- / 12	0.082	0.047	～	0.12	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	0.002	0.001	～	0.002	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<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 / 1
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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						0.0003	0.0003	～	0.0003	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.004	0.003	～	0.005	- / 2
	硝酸性窒素	mg/L						0.30	0.28	～	0.32	- / 2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.30	0.28	～	0.32	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.15	0.15	～	0.15	0 / 1
	ほう素	mg/L						0.02	0.02	～	0.02	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L	0.003	<0.002	～	0.004	- / 12	0.004	<0.002	～	0.007	- / 12
鉄		mg/L										
その他項目	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	120	32	～	210	- / 4						

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		28119370 (079-01)					28208160 (073-52)					
測定地点名		神野瀬川 *					上安田 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		神野瀬川					上下川					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	8.7	3.3	～	25	- / 12	1.9	0.58	～	6.1	- / 12
	pH		7.4	7.1	～	7.8	0 / 12	8.0	7.5	～	8.7*	2 / 12
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 12	10	8.1	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.7 (0.8)	0.5	～	1.1	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.7)	1.2	～	2.6	- / 12	3.1 (3.7)	2.3	～	4.6	- / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	6	0 / 12	4	1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.4E+03*	3.3E+02	～	1.7E+04*	8 / 12	5.4E+03*	4.9E+01	～	2.3E+04*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.68	0.44	～	0.88	- / 12	0.70	0.29	～	1.0	- / 12
	全燐	mg/L	0.011	0.005	～	0.018	- / 12	0.065	0.030	～	0.10	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	砒素	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	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 / 1					
	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.002	～	0.003	- / 2	0.003	0.001	～	0.006	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.33	～	0.37	- / 2	0.45	0.13	～	0.79	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.33	～	0.37	0 / 2					
	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	0.003	<0.002	～	0.005	- / 12	0.003	<0.002	～	0.007	- / 12
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		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	～	0.05	- / 12
磷酸態燐		mg/L						0.050	0.022	～	0.087	- / 12
その他項目	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						2.7	1.1	～	5.6	- / 12
	TOC	mg/L						1.4	1.0	～	2.0	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						2.5	<1.0	～	5.7	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		28213340 (076-02)					28309130 (074-02)					
測定地点名		三次 *					竹の花 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		西城川					田総川					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	30	4.2	～	69	- / 12	1.9	0.50	～	7.0	- / 12
	pH		7.3	7.2	～	7.5	0 / 12	8.2	7.3	～	9.1*	3 / 12
	DO	mg/L	10	8.3	～	12	0 / 12	10	8.3	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0)	1.1	～	3.5	- / 12	2.2 (2.3)	1.6	～	3.2	- / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.8E+03*	2.3E+01	～	2.3E+04*	6 / 12	3.8E+03*	3.3E+01	～	1.7E+04*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.63	0.39	～	0.84	- / 12	0.78	0.33	～	1.3	- / 12
	全燐	mg/L	0.013	0.005	～	0.025	- / 12	0.029	0.011	～	0.059	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	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 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 2	0.002	0.001	～	0.004	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.27	～	0.37	- / 2	0.60	0.19	～	1.1	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.27	～	0.37	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1					
ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L	0.003	<0.002	～	0.004	- / 12	0.003	<0.002	～	0.006	- / 12
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	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	～	0.08	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L					0.020	0.007	～	0.043	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					2.2	0.6	～	4.0	- / 12	
	TOC	mg/L					0.8	0.4	～	1.3	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度					1.4	<1.0	～	2.4	- / 12	
トリハロメタン生成能	mg/L											
クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		28808180 (073-53)					28808180 (073-53)						
測定地点名		灰塚貯水池ダムサイト *					灰塚貯水池ダムサイト *						
BOD等に係るあてはめ水域名		上下川					上下川						
BOD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													
全窒素・全燐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 <sup>3</sup> /S											
	pH		7.5	7.1	～	8.3	0 / 12	7.1	6.9	～	7.5	0 / 12	
	DO	mg/L	9.5	7.3	～	11	1 / 12	8.1	5.5	～	11	5 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9)	0.7	～	3.6*	2 / 12	0.9 (1.1)	0.5	～	1.5	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	4.0 (4.5)	3.0	～	6.0	- / 12	3.6 (3.8)	3.0	～	4.5	- / 12	
	SS	mg/L	4	2	～	6	0 / 12	4	2	～	10	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	7.0E+00	～	1.3E+04*	4 / 12	3.6E+03*	4.0E+00	～	1.4E+04*	5 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.86	0.67	～	1.0	- / 12	0.89	0.63	～	1.3	- / 12	
	全燐	mg/L	0.034	0.017	～	0.059	- / 12	0.039	0.020	～	0.070	- / 12	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1						
	鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	0 / 1						
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	0.0003	0.0003	～	0.0003	0 / 1						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1						
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.004	～	0.020	- / 12	0.006	0.003	～	0.013	- / 12	
	硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.14	～	0.65	- / 12	0.52	0.24	～	0.86	- / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.43	～	0.43	0 / 1						
	ふっ素	mg/L	0.09	0.09	～	0.09	0 / 1						
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L	0.005	0.003	～	0.010	- / 12	0.004	<0.002	～	0.007	- / 12	
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム(全)		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	0.04	<0.01	～	0.08	- / 12	0.08	0.03	～	0.14	- / 12	
磷酸態燐		mg/L	0.007	<0.002	～	0.020	- / 12	0.018	<0.002	～	0.043	- / 12	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	15	3.5	～	48	- / 12						
	TOC	mg/L	1.8	1.5	～	2.5	- / 12	1.6	1.3	～	1.9	- / 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	3.4	1.9	～	5.7	- / 12	4.7	2.1	～	13	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモシクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2	<1	～	3	- / 3							

公共用水域水質測定結果総括表

(2006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		28808180 (073-53)					28808180 (073-53)					
測定地点名		灰塚貯水池ダムサイト *					灰塚貯水池ダムサイト *					
BOD等に係るあてはめ水域名		上下川					上下川					
BOD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												
全窒素・全燐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 <sup>3</sup> /S										
	pH		6.9	6.5	～	7.4	0 / 12	7.2	6.5	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	14	2.5	～	25	2 / 12	10	2.5	～	25	8 / 36
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	0.5	～	1.4	0 / 12	1.2 (1.3)	0.5	～	3.6*	2 / 36
	COD (75%値)	mg/L	3.6 (3.7)	2.9	～	5.0	- / 12	3.7 (4.0)	2.9	～	6.0	- / 36
	SS	mg/L	6		～	13	0 / 12	5	2	～	13	0 / 36
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.7E+03*	2.0E+00	～	1.7E+04*	4 / 12	2.7E+03*	2.0E+00	～	1.7E+04*	13 / 36
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.75	～	1.6	- / 12	0.93	0.63	～	1.6	- / 36
	全燐	mg/L	0.052	0.019	～	0.12	- / 12	0.042	0.017	～	0.12	- / 36
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
	鉛	mg/L					0.003	0.003	～	0.003	0 / 1	
	六価クロム	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	砒素	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	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					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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					0.0003	0.0003	～	0.0003	0 / 1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	チオベンカルブ	mg/L					<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	
	ベンゼン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	セレン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.003	～	0.030	- / 12	0.007	0.003	～	0.030	- / 36
	硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.34	～	0.89	- / 12	0.50	0.14	～	0.89	- / 36
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.43	0.43	～	0.43	0 / 1
	ふっ素	mg/L						0.09	0.09	～	0.09	0 / 1
	ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L	0.006	0.002	～	0.015	- / 12	0.005	<0.002	～	0.015	- / 36
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		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	0.21	0.04	～	0.70	- / 12	0.11	<0.01	～	0.70	- / 36
磷酸態燐		mg/L	0.029	0.003	～	0.10	- / 12	0.018	<0.002	～	0.10	- / 36
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						15	3.5	～	48	- / 12
	TOC	mg/L	1.6	1.3	～	2.0	- / 12	1.7	1.3	～	2.5	- / 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	6.3	1.1	～	10	- / 12	4.8	1.1	～	13	- / 36
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						2	<1	～	3	- / 3	



公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		28000000 (023-01)					28101010 (068-01)					
測定地点名		壬生 *					志路原川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川					志路原川					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	5.0	2.1	～	11	- / 11	4.1	2.3	～	7.1	- / 11
	pH		7.4	7.2	～	7.6	0 / 12	7.3	7.0	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.7	～	13	0 / 12	11	8.7	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.9	1.1	～	2.6	- / 12	2.2	1.3	～	3.6	- / 12
	SS	mg/L	(2.1)					(2.5)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	4	0 / 12	3	<1	～	10	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	7.8E+03*	1.7E+02	～	4.9E+04*	9 / 12	5.0E+03*	8.0E+00	～	2.4E+04*	9 / 12
	全燐	mg/L	0.46	0.38	～	0.54	- / 6	0.59	0.48	～	0.66	- / 6
健康項目	カドミウム	mg/L	0.012	0.006	～	0.016	- / 6	0.021	0.010	～	0.041	- / 6
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	六価クロム	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	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	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	チウラム	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					
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.25	～	0.43	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/L	0.008	0.007	～	0.009	- / 2					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		江の川					江の川						
測定機関		環境対策室					環境対策室						
測定地点番号		28103030 (069-01)					28105060 (070-01)						
測定地点名		多治比川 *					本村川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		多治比川					本村川						
BOD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													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	1.0	0.27	～	2.4	- / 12	2.0	0.56	～	5.0	- / 12	
	pH		7.4	7.2	～	7.6	0 / 12	7.7	7.2	～	8.7*	1 / 12	
	DO	mg/L	11	8.8	～	13	0 / 12	11	8.4	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.5	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	2.1	1.4	～	2.9	- / 12	2.2	1.4	～	2.9	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04*	1.4E+03*	～	7.9E+04*	12 / 12	3.4E+03*	1.3E+02	～	1.7E+04*	7 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	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											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
その他項目	クロム(全)	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											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		28106080 (071-01)					28107150 (072-01)					
測定地点名		板木川 *					志幸 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		板木川					馬洗川					
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	1.0	0.42	～	1.8	- / 12	10	2.5	～	28	- / 12
	pH		7.7	7.4	～	7.9	0 / 12	7.5	7.3	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.2	～	13	0 / 12	10	9.1	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (<0.5)	<0.5	～	0.6	0 / 12	1.1 (1.0)	<0.5	～	2.6*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.9 (3.5)	1.7	～	4.4	- / 12	3.4 (3.7)	2.4	～	4.4	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	3	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.1E+03*	3.3E+02	～	2.2E+04*	8 / 12	2.8E+03*	5.0E+00	～	2.3E+04*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
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										
	PCB	mg/L										
	ジクロロタン	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
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.50	0.49	～	0.50	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.15	0.11	～	0.18	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						<0.005	<0.005	～	<0.005
亜鉛		mg/L						0.002	<0.001	～	0.003	- / 2
鉄		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン		mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						2.0	2.0	～	2.0	- / 1
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		江の川				江の川						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		28120380 (080-01)				28208140 (073-02)						
測定地点名		生田川 *				上下川河口 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		生田川				上下川						
BOD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												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S						5.4	1.6	～	22	- / 12
	pH		7.9	7.4	～	8.5	0 / 12	7.6	7.2	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.2	～	13	0 / 12	10	7.3	～	13	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.5	<0.5	～	0.5	0 / 12	1.1	<0.5	～	2.6*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.3	1.2	～	3.3	- / 12	3.4	2.5	～	4.5	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	3	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.1E+03*	1.7E+02	～	1.3E+04*	10 / 12	1.1E+03*	2.2E+01	～	7.9E+03*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						2.0	2.0	～	2.0	- / 1
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		江の川					江の川						
測定機関		環境対策室					環境対策室						
測定地点番号		28212160 (075-01)					28213200 (076-51)						
測定地点名		美波羅川 *					平子 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		美波羅川					西城川						
BOD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													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	6.2	3.0	～	12	- / 12	6.2	0.72	～	18	- / 6	
	pH		7.5	7.1	～	7.6	0 / 12						
	DO	mg/L	10	7.9	～	13	0 / 12						
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (0.8)	<0.5	～	2.5*	1 / 12	0.7 (0.6)	<0.5	～	1.6	0 / 6	
	COD (75%値)	mg/L	3.2 (3.6)	1.9	～	5.0	- / 12	1.4 (1.5)	0.8	～	1.7	- / 6	
	SS	mg/L	3	<1	～	9	0 / 12						
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.2E+03*	1.7E+01	～	3.3E+04*	5 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	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											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム(全)		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	5.0	5.0	～	5.0	- / 1						
	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クロロメタン生成能	mg/L											
	ブromシクロメタン生成能	mg/L											
	ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		江の川					江の川						
測定機関		環境対策室					環境対策室						
測定地点番号		28213300 (076-01)					28315290 (077-01)						
測定地点名		川北川下流 *					川北川河口 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		西城川					川北川						
BOD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													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	11	3.3	～	28	- / 12	1.7	0.09	～	4.5	- / 12	
	pH		7.5	7.0	～	7.8	0 / 12	7.3	7.0	～	7.5	0 / 12	
	DO	mg/L	11	8.9	～	14	0 / 12	10	8.5	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.7)	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.4	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9)	1.3	～	2.4	- / 12	1.4 (1.5)	0.8	～	2.2	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.7E+03*	4.9E+01	～	1.7E+04*	7 / 12	5.2E+03*	9.0E+00	～	2.7E+04*	6 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	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						
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.27	～	0.60	0 / 2						
	ふっ素	mg/L	0.09	0.08	～	0.10	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
亜鉛		mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 2						
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
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											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	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	～	1.0	- / 1	5.0	5.0	～	5.0	- / 1	
	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クロロメタン生成能	mg/L											
	ブromシクロメタン生成能	mg/L											
	ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		江の川					江の川						
測定機関		環境対策室					環境対策室						
測定地点番号		28317310 (078-01)					28819365 (079-51)						
測定地点名		比和川 *					高暮貯水池 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		比和川					神野瀬川						
BOD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													
全窒素・全燐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 <sup>3</sup> /S	16	5.6	～	38	- / 12						
	pH		7.4	7.1	～	7.6	0 / 12	7.3	6.7	～	7.5	0 / 10	
	DO	mg/L	10	8.6	～	13	0 / 12	9.0	7.3	～	11	2 / 10	
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.5)	<0.5	～	1.8	0 / 12	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.8	0 / 10	
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	1.1	～	1.6	- / 12	1.6 (1.8)	1.2	～	2.0	- / 10	
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 10	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.3E+03*	8.0E+00	～	3.3E+04*	5 / 12	6.7E+01	0.0E+00	～	2.2E+02	0 / 10	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.46	0.24	～	0.67	- / 10	
	全燐	mg/L						0.010	<0.003	～	0.024	- / 10	
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											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム(全)		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						3.0	1.0	～	6.1	- / 5	
	TOC	mg/L											
	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	～	1.0	- / 1	1.0	1.0	～	1.0	- / 1	
	トリハロメタン生成能	mg/L											
クロホルム生成能	mg/L												
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		環境対策室					環境対策室					
測定地点番号		28819365 (079-51)					28819365 (079-51)					
測定地点名		高暮貯水池 *					高暮貯水池 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		神野瀬川					神野瀬川					
BOD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												
全窒素・全燐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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.1	6.4	～	7.4	1 / 10	7.2	6.4	～	7.5	1 / 20
	DO	mg/L	9.2	6.6	～	11	1 / 10	9.2	6.6	～	11	3 / 20
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (1.1)	<0.5	～	1.6	0 / 10	0.8 (1.0)	<0.5	～	1.8	0 / 20
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.7)	0.9	～	2.1	- / 10	1.5 (1.8)	0.9	～	2.1	- / 20
	SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 10	2	<1	～	5	0 / 20
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03*	2.0E+00	～	1.7E+04*	5 / 10	1.4E+03*	0.0E+00	～	1.7E+04*	5 / 20
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.49	0.29	～	0.61	- / 10	0.48	0.24	～	0.67	- / 20
	全燐	mg/L	0.010	<0.003	～	0.020	- / 10	0.010	<0.003	～	0.024	- / 20
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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロフィラa	mg/m <sup>3</sup>	1.6	<0.5	～	5.9	- / 5	2.3	<0.5	～	6.1	- / 10
	TOC	mg/L										
	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	～	1.0	- / 1	1.0	1.0	～	1.0	- / 2
	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クロロメタン生成能	mg/L											
ブromシクロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		江の川	高梁川									
測定機関		庄原市環境衛生課	環境対策室									
測定地点番号		28314220 (269-01)	29101000 (081-51)									
測定地点名		戸郷川 *	羽場 *									
BOD等に係るあてはめ水域名		(戸郷川)	成羽川									
BOD等に係る環境基準類型			A イ									
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層			年間調査 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 <sup>3</sup> /S					6.6	2.9	～	11	- / 6	
	pH		8.8	8.5	～	8.9	- / 4					
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.1	- / 4	1.0 (1.1)	0.7	～	1.1	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L	5.1 (5.2)	4.7	～	5.4	- / 4	1.5 (1.7)	1.1	～	1.7	- / 6
	SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 4					
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		高梁川				高梁川						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		29101030 (081-52)				29203020 (082-01)						
測定地点名		新小城橋下流 *				帝釈川河口 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		成羽川				帝釈川						
BOD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												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S	14	5.7	～	23	- / 12	2.8	1.2	～	4.7	- / 12
	pH		8.3	8.0	～	8.9*	2 / 12	8.3	7.9	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	11	9.0	～	13	0 / 12	11	9.6	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.2)	0.6	～	1.5	0 / 12	0.9 (1.2)	0.5	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.3	～	2.0	- / 12	1.4 (1.5)	1.1	～	1.8	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.0E+03*	1.3E+01	～	1.1E+04*	8 / 12	3.5E+03*	2.3E+01	～	1.3E+04*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.66	0.50	～	0.93	- / 6					
	全磷	mg/L	0.016	0.004	～	0.031	- / 6					
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										
	PCB	mg/L										
	ジクロロタン	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	
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.34	0.32	～	0.36	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					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
亜鉛		mg/L					0.004	0.002	～	0.005	- / 2	
鉄		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
マンガン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
クロム(全)		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
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										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		高梁川					高梁川						
測定機関		環境対策室					福山市環境保全課						
測定地点番号		29306010 (082-51)					30102000 (088-51)						
測定地点名		帝釈川貯水池入口 *					岡山県・広島県境界 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		帝釈川					小田川上流						
BOD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													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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 <sup>3</sup> /S	1.8	0.67	～	3.3	- / 6	2.3	0.55	～	5.9	- / 6	
	pH							8.0	7.8	～	8.2	0 / 6	
	DO	mg/L						11	9.5	～	14	0 / 6	
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.2)	0.5	～	1.6	0 / 6	0.9 (1.0)	0.7	～	1.3	0 / 6	
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.5)	0.9	～	1.5	- / 6	2.2 (2.4)	1.2	～	4.3	- / 6	
	SS	mg/L						3	<1	～	8	0 / 6	
	大腸菌群数	MPN/100mL						2.1E+04*	4.9E+02	～	9.2E+04*	5 / 6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.49	0.44	～	0.55	- / 6	0.74	0.60	～	0.95	- / 6	
	全燐	mg/L	0.012	0.007	～	0.026	- / 6	0.029	0.009	～	0.055	- / 6	
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											
	PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2	
	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											
	チオラム	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											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム(全)		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L						6.8	5.0	～	8.6	- / 6	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	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											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川					大屋大川・吉浦大川・堺川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		51000000 (216-01)					51002020 (218-01)					
測定地点名		大屋橋 *					新橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(大屋大川)					(吉浦大川)					
BOD等に係る環境基準類型												
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												
調査名		補足調査 全層					補足調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.6	～	9.0	- / 6	8.4	7.6	～	9.5	- / 6
	DO	mg/L	10	8.3	～	14	- / 6	10	8.2	～	13	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 6	0.8 (0.6)	<0.5	～	2.4	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.1)	1.6	～	3.2	- / 6	3.0 (3.2)	2.4	～	4.7	- / 6
	SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 6	4	<1	～	10	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.8E+03	7.9E+02	～	1.7E+04	- / 6	2.9E+04	7.0E+03	～	7.9E+04	- / 6
	n-ヘキサノ抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.68	～	1.7	- / 6	0.85	0.60	～	1.1	- / 6
	全磷	mg/L	0.010	0.006	～	0.015	- / 6	0.039	0.019	～	0.066	- / 6
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 1	ND	ND	～	ND	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	ND	ND	～	ND	0 / 1	ND	ND	～	ND	0 / 1
	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	0.005	0.005	～	0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛	mg/L	0.008	0.008	～	0.008	- / 1	0.025	0.025	～	0.025	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	5.3	4.1	～	6.2	- / 6	257	9.6	～	660	- / 6
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川					大谷川・広東大川・錦川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		51003035 (219-01)					52000000 (222-01)					
測定地点名		小春橋 *					豊栄橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(堺川)					(大谷川)					
BOD等に係る環境基準類型												
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												
調査名		補足調査 全層					補足調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.3	7.9	～	8.6	- / 6	8.5	7.5	～	9.3	- / 6
	DO	mg/L	9.7	8.2	～	12	- / 6	11	7.8	～	15	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.9)	0.5	～	1.1	- / 6	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.3	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	3.5 (3.9)	2.4	～	4.5	- / 6	3.5 (3.6)	2.8	～	4.5	- / 6
	SS	mg/L	6	1	～	17	- / 6	7	3	～	11	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.5E+04	7.9E+03	～	4.9E+04	- / 6	1.3E+04	1.3E+03	～	3.3E+04	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.2	1.7	～	2.6	- / 6	1.7	1.3	～	2.1	- / 6
	全磷	mg/L	0.082	0.059	～	0.096	- / 6	0.076	0.045	～	0.13	- / 6
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 1	ND	ND	～	ND	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	ND	ND	～	ND	0 / 1	ND	ND	～	ND	0 / 1
	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	0.006	0.006	～	0.006	- / 1
	亜鉛	mg/L	0.009	0.009	～	0.009	- / 1	0.012	0.012	～	0.012	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	3300	470	～	9600	- / 6	2050	1200	～	3000	- / 6
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		大谷川・広東大川・錦川					大谷川・広東大川・錦川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		52001020 (223-01)					52002040 (224-01)					
測定地点名		えびす橋 *					錦川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(広東大川)					(錦川)					
BOD等に係る環境基準類型												
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												
調査名		補足調査 全層					補足調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.7	～	8.5	- / 6	8.6	7.8	～	9.3	- / 6
	DO	mg/L	10	8.3	～	16	- / 6	12	8.3	～	18	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.6)	<0.5	～	1.6	- / 6	1.2 (0.9)	<0.5	～	4.3	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.3)	1.6	～	4.8	- / 6	3.8 (3.8)	2.5	～	7.2	- / 6
	SS	mg/L	6	1	～	9	- / 6	5	1	～	9	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.8E+03	7.0E+02	～	7.9E+03	- / 6	1.4E+04	3.3E+03	～	4.9E+04	- / 6
	n-ヘキサノ抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.68	0.26	～	0.95	- / 6	1.1	0.87	～	1.3	- / 6
	全磷	mg/L	0.063	0.039	～	0.097	- / 6	0.070	0.046	～	0.099	- / 6
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 1	ND	ND	～	ND	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	ND	ND	～	ND	0 / 1	ND	ND	～	ND	0 / 1
	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛	mg/L	0.015	0.015	～	0.015	- / 1	0.007	0.007	～	0.007	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	7750	2200	～	15000	- / 6	553	100	～	1000	- / 6
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		畑岡川				手城川・大門水路							
測定機関		三原市環境管理課				福山市環境保全課							
測定地点番号		53002070 (291-01)				55004130 (256-01)							
測定地点名		相川川合流点 *				手城排水機 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		(畑岡川)				(芦田川周辺河川等)							
BOD等に係る環境基準類型													
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													
調査名		補足調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S											
	pH		8.0	7.8	～	8.5	- / 4	8.1	7.9	～	8.6	- / 6	
	DO	mg/L	8.8	7.7	～	11	- / 4	8.9	7.4	～	10	- / 6	
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.2	～	1.7	- / 4	3.4 (4.5)	2.1	～	4.6	- / 6	
	COD (75%値)	mg/L	3.0 (3.2)	2.4	～	4.0	- / 4	5.9 (6.4)	3.9	～	7.2	- / 6	
	SS	mg/L	6	1	～	13	- / 4	6	2	～	9	- / 6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.0E+04	2.2E+02	～	9.2E+04	- / 4	3.4E+05	8.4E+02	～	9.2E+05	- / 6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.4	1.0	～	1.9	- / 4	1.4	0.97	～	1.8	- / 6	
	全磷	mg/L	0.15	0.098	～	0.19	- / 4	0.12	0.098	～	0.16	- / 6	
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											
	PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2	
	ジクロロタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.005	～	0.030	- / 4	0.057	0.046	～	0.068	- / 2	
	硝酸性窒素	mg/L	0.94	0.46	～	1.3	- / 4	0.75	0.49	～	1.0	- / 2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.78	0.56	～	1.0	0 / 2	
	ふっ素	mg/L						0.16	0.15	～	0.17	0 / 2	
	ほう素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.03	0 / 2	
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
その他項目	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L						103	65.0	～	180	- / 6	
	有機態窒素	mg/L	0.38	0.11	～	0.80	- / 4						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.01	～	0.25	- / 4	0.13	0.01	～	0.24	- / 2	
	磷酸態磷	mg/L	0.11	0.089	～	0.14	- / 4	0.046	0.006	～	0.086	- / 2	
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
その他項目	トリハロタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L											
	プロモシクロロタン生成能	mg/L											
	プロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		手城川・大門水路				手城川・大門水路						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		55010320 (257-01)				55011330 (263-01)						
測定地点名		国道182号線バイパス陸橋 *				大津野ポンプ場 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(芦田川周辺河川等)						
BOD等に係る環境基準類型												
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												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.4	7.6	～	8.9	- / 6	7.7	7.3	～	8.8	- / 6
	DO	mg/L	11	6.0	～	14	- / 6	6.4	3.1	～	15	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	3.1 (3.5)	2.1	～	4.4	- / 6	7.4 (8.5)	4.7	～	9.3	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	4.9 (5.8)	3.1	～	6.4	- / 6	11 (13)	9.1	～	16	- / 6
	SS	mg/L	4	1	～	6	- / 6	14	3	～	34	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.4E+04	4.9E+03	～	7.9E+04	- / 6	2.6E+06	1.7E+05	～	6.3E+06	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						3.9	2.8	～	5.2	- / 6
	全磷	mg/L						0.51	0.35	～	0.64	- / 6
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										
	PCB	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	ジクロロタン	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	
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.32	0.24	～	0.40	- / 2	
	硝酸性窒素	mg/L					1.2	0.62	～	1.8	- / 2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					1.5	1.0	～	2.0	0 / 2	
	ふっ素	mg/L					0.24	0.19	～	0.29	0 / 2	
	ほう素	mg/L					0.11	0.06	～	0.16	0 / 2	
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
亜鉛		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	28.2	24.0	～	38.0	- / 6	978	200	～	3600	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						1.1	1.1	～	1.1	- / 2
	磷酸態磷	mg/L						0.21	0.016	～	0.40	- / 2
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリハロタン生成能	mg/L											
クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロタン生成能	mg/L											
プロモシクロロタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		西野川	西野川		西野川						
測定機関		環境対策室	三原市環境管理課		三原市環境管理課						
測定地点番号		56000000 (277-01)	56101010 (293-01)		56101010 (293-01)						
測定地点名		西野川 *	恵下谷墓園上手 *		恵下谷川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(西野川)	(西野川)		(恵下谷川)						
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層			補足調査 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
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH							7.7	7.5	～	7.9	- / 4
DO	mg/L						9.9	9.1	～	11	- / 4
BOD (75%値)	mg/L	3.6 (4.1)	1.9	～	7.9	- / 6	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.1	- / 4
COD (75%値)	mg/L	6.2 (7.4)	3.5	～	9.4	- / 6	1.8 (1.8)	1.2	～	2.4	- / 4
SS	mg/L						1	<1	～	1	- / 4
大腸菌群数	MPN/100mL						6.9E+03	7.0E+01	～	1.3E+04	- / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム(全)	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	TOC	mg/L									
	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

公共用水域水質測定結果総括表

(2006年度)

水系名		西野川											
測定機関		三原市環境管理課											
測定地点番号		56102020 (294-01)											
測定地点名		駒ヶ原橋下 *											
BOD等に係るあてはめ水域名		(河原谷川)											
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		補足調査 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 <sup>3</sup> /S											
	pH		7.9	7.6	～	8.3	- / 4						
	DO	mg/L	9.6	7.2	～	12	- / 4						
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (0.8)	<0.5	～	3.2	- / 4						
	COD (75%値)	mg/L	6.4 (1.9)	1.6	～	20	- / 4						
	SS	mg/L	4	<1	～	9	- / 4						
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.5E+03	7.9E+01	～	2.3E+04	- / 4						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	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											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム(全)		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromシクロメタン生成能	mg/L											
	ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												