

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		01101010(054-01)				01801020(054-51)						
測定地点名		渡ノ瀬貯水池流入前 *				渡ノ瀬貯水池						
BOD等に係るあてはめ水域名		玖島川				玖島川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		通年調査				通年調査 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		7.1	6.8	～	7.2	0 / 12	7.8	6.8	～	8.9*	2 / 12
	DO	mg/l	9.9	8.3	～	12.0	0 / 12	11.0	8.8	～	13.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 12	1.1	<0.5	～	1.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.2	～	2.4	- / 12	2.9	1.9	～	4.0	- / 12
	SS	mg/l	3	<1	～	9	0 / 12	3	1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	15000*	1100*	～	79000*	12 / 12	3500*	4	～	13000*	6 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.44	0.32	～	0.51	- / 6	0.47	0.30	～	0.70	- / 12
	全燐	mg/l	0.018	0.010	～	0.028	- / 6	0.018	0.013	～	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										
P C B		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-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
テトラクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン		mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	0.44	0.37	～	0.51	0 / 2					
ふっ素		mg/l	0.13	0.09	～	0.17	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	0.006	<0.005	～	0.006	- / 2					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	クロム	mg/l	<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										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					18.0	6.9	～	45.0	- / 6	
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁度	度											
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		01801020(054-51)				01801020(054-51)						
測定地点名		渡ノ瀬貯水池				渡ノ瀬貯水池						
BOD等に係るあてはめ水域名		玖島川				玖島川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		7.1	6.8	～	8.2	0 / 12	7.4	6.8	～	8.9*	2 / 24
	DO	mg/l	9.2	7.2*	～	13.0	3 / 12	9.8	7.2*	～	13.0	3 / 24
	BOD (75%値)	mg/l	0.8	<0.5	～	1.3	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.8	0 / 24
	COD (75%値)	mg/l	2.4	1.6	～	3.5	- / 12	2.6	1.6	～	4.0	- / 24
	SS	mg/l	4	2	～	6	0 / 12	3	1	～	6	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	3200*	11	～	7900*	7 / 12	3300*	4	～	13000*	13 / 24
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.53	0.24	～	0.76	- / 12	0.50	0.24	～	0.76	- / 24
	全燐	mg/l	0.016	0.011	～	0.042	- / 12	0.017	0.011	～	0.042	- / 24
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13.0	1.2	～	45.0	- / 6	15.0	1.2	～	45.0	- / 12
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度											
その他項目	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		環境対策室				中国地方整備局						
測定地点番号		01101030(054-02)				01000060(024-01)						
測定地点名		玖島川河口 *				小川津 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		玖島川				小瀬川(1)						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				AA Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	1.91	0.79	～	4.14	- / 12	8.61	2.61	～	20.85	- / 12
	pH		7.1	6.8	～	7.3	0 / 12	7.4	7.0	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/l	10.0	7.7	～	12.0	0 / 12	9.8	8.5	～	11.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.5	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.5*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/l	1.4	0.6	～	1.9	- / 12	2.2	1.2	～	3.4	- / 12
	SS	mg/l	1	<1	～	2	0 / 12	2	1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	4400*	94	～	24000*	7 / 12	1500*	130*	～	7900*	12 / 12
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l						0.59	0.58	～	0.60	- / 2
	全燐	mg/l						0.014	0.011	～	0.016	- / 2
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										
	ジクロロメタン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/l						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエタン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエタン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエタン	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/l						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/l						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン	mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.39	0.26	～	0.52	0 / 2	0.39	0.26	～	0.52	0 / 2
ふっ素	mg/l		0.17	0.17	～	0.17	0 / 2	0.17	0.17	～	0.17	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										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l						0.20	0.06	～	0.33	- / 2
	アンモニア態窒素	mg/l						0.01	<0.01	～	0.01	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.006	<0.005	～	0.007	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l						0.380	0.250	～	0.520	- / 2
	燐酸態燐	mg/l						<0.003	<0.003	～	<0.003	- / 2
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm						55	48	～	62	- / 2
メチルレッド活性物質	mg/l						0.04	<0.02	～	0.05	- / 2	
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メタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						37	<1	～	270	- / 12	

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		小瀬川				小瀬川			
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局			
測定地点番号		01000100(025-01)				01000120(026-01)			
測定地点名		両国橋 *				大和橋 *			
BOD等に係るあてはめ水域名		小瀬川(2)				小瀬川(3)			
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				B Ⅰ			
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		通年調査				通年調査			
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	10.91	4.59 ~ 18.82	- / 12				
	pH		7.3	7.2 ~ 7.4	0 / 12	7.3	7.0 ~ 7.5	0 / 24	
	DO	mg/l	10.0	8.5 ~ 12.0	0 / 12	10.0	7.5 ~ 12.0	0 / 24	
	BOD (75%値)	mg/l	1.0 (1.3)	<0.5 ~ 2.0	0 / 12	1.1 (1.4)	<0.5 ~ 1.9	0 / 24	
	COD (75%値)	mg/l	2.3	1.6 ~ 3.1	- / 12	2.4	1.1 ~ 3.8	- / 24	
	SS	mg/l	4	1 ~ 8	0 / 12	4	1 ~ 12	0 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2600*	110 ~ 13000*	8 / 12	3000	79 ~ 24000*	2 / 24	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.63	0.43 ~ 1.00	- / 12	0.52	0.45 ~ 0.60	- / 2	
	全燐	mg/l	0.014	0.009 ~ 0.024	- / 12	0.017	0.012 ~ 0.022	- / 2	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 12	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 2	
	全シアン	mg/l	ND	ND ~ ND	0 / 12	ND	ND ~ ND	0 / 2	
	鉛	mg/l	0.005	<0.005 ~ 0.005	0 / 12	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0 / 12	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0 / 2	
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 12	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 12	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 6	
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND ~ ND	0 / 12	ND	ND ~ ND	0 / 6	
	PCB	mg/l	ND	ND ~ ND	0 / 2				
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 6	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0 / 6	<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 / 6	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 6	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0 / 6	<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 / 6	<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 / 6	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0 / 2	
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 6	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 6	<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 / 6	<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					
特殊項目	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 6	<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	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.34	0.27 ~ 0.61	0 / 12	0.33	0.29 ~ 0.37	0 / 2	
	ふっ素	mg/l	0.14	0.12 ~ 0.16	0 / 2				
	ほう素	mg/l	0.02	<0.01 ~ 0.02	0 / 2				
	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l				61.0	5.3 ~ 420.0	- / 24	
	有機態窒素	mg/l	0.26	0.14 ~ 0.41	- / 12	0.18	0.16 ~ 0.20	- / 2	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.04	0.01 ~ 0.26	- / 12	0.02	<0.01 ~ 0.03	- / 2	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.005 ~ 0.006	- / 12	<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 2	
	硝酸態窒素	mg/l	0.340	0.260 ~ 0.610	- / 12	0.330	0.290 ~ 0.370	- / 2	
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003 ~ <0.003	- / 12	<0.003	<0.003 ~ <0.003	- / 2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm	54.5	48 ~ 66	- / 12	266.5	181 ~ 352	- / 2	
メチルレッド活性物質	mg/l	0.03	<0.02 ~ 0.07	- / 12	0.02	<0.02 ~ 0.02	- / 2		
その他項目	濁度	度							
	トリクロロエタン生成能	mg/l	0.024	0.012 ~ 0.037	- / 4				
	四クロロエタン生成能	mg/l							
	ジブチルジクロロエタン生成能	mg/l							
	ブチルジクロロエタン生成能	mg/l							
	ブチルモノクロロエタン生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	63	<1 ~ 310	- / 12	44	<1 ~ 320	- / 24		

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		毛保川				永慶寺川						
測定機関		大野町環境対策課				環境対策室						
測定地点番号		03000000(274-01)				04000020(055-01)						
測定地点名		毛保川				下浜 *						
BOD等に係るあてはめ水域名						永慶寺川						
BOD等に係る環境基準類型						B Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	0.06	～	1.01	- / 12	0.39	0.11	～	1.58	- / 12
	pH		7.2	7.0	～	7.8	- / 12	7.2	7.0	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/l	11.0	8.7	～	14.0	- / 12	9.5	7.8	～	11.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.5	<0.5	～	0.6	- / 12	0.6	<0.5	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	1.9	0.5	～	9.2	- / 12	1.9	1.2	～	2.3	- / 12
	SS	mg/l	2	<1	～	8	- / 12	1	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	15000	1700	～	33000	- / 12	120000*	79	～	790000*	11 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.42	0.30	～	0.69	- / 12	0.90	0.84	～	1.10	- / 6
	全燐	mg/l	0.006	<0.003	～	0.011	- / 12	0.037	0.031	～	0.050	- / 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	ND	ND	～	ND	0 / 2
	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-ジクロロエチレン	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
	トリス(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-トリクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエチレン	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
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.30	0.29	～	0.32	0 / 2	0.92	0.89	～	0.96	0 / 2
	ふっ素	mg/l	0.40	0.39	～	0.41	0 / 2	0.34	0.33	～	0.36	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	
	亜鉛	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム	mg/l					<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										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	4500	4500	～	4500	- / 1						

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		御手洗川				可愛川						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		05000010(056-01)				06000010(057-01)						
測定地点名		金剛寺 *				可愛 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		御手洗川				可愛川						
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅰ				B Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	0.29	～	1.56	- / 12	0.42	0.15	～	1.19	- / 12
	pH		7.3	7.1	～	7.5	0 / 12	7.5	7.2	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/l	8.5	6.1	～	10.0	0 / 12	9.5	7.7	～	11.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.5	<0.5	～	4.4*	2 / 12	1.0	<0.5	～	2.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	3.4	2.3	～	4.4	- / 12	2.9	2.4	～	3.6	- / 12
	SS	mg/l	4	1	～	11	0 / 12	4	1	～	14	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	87000*	33000*	～	220000*	12 / 12	87000*	7900*	～	240000*	12 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	2.00	1.20	～	2.70	- / 6	2.30	1.80	～	3.10	- / 6
	全燐	mg/l	0.130	0.083	～	0.200	- / 6	0.130	0.089	～	0.190	- / 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
	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
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	1.80	1.70	～	2.00	0 / 2	2.00	1.90	～	2.00	0 / 2
	ふっ素	mg/l	0.12	0.10	～	0.15	0 / 2	0.12	<0.08	～	0.17	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	- / 2
	亜鉛	mg/l	0.014	0.009	～	0.018	- / 2	0.005	<0.005	～	0.005	- / 2
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<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										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		岡ノ下川				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		07000010(279-01)				08000005(037-03)						
測定地点名		岡ノ下川				魚切貯水池上流 *						
BOD等に係るあてはめ水域名						八幡川上流						
BOD等に係る環境基準類型						A Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	7.3	～	8.0	- / 12	7.2	6.8	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/l	7.2	5.3	～	11.0	- / 12	10.0	8.6	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	2.8	1.6	～	6.8	- / 12	1.0	0.6	～	1.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	4.8	3.0	～	8.7	- / 12	1.9	1.1	～	2.6	- / 12
	SS	mg/l	10	3	～	41	- / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	400000	13000	～	1600000	- / 12	13000*	2200*	～	35000*	12 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	2.20	1.30	～	3.70	- / 12	0.83	0.61	～	1.00	- / 12
	全燐	mg/l	0.210	0.090	～	0.380	- / 12	0.031	0.024	～	0.038	- / 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					ND	ND	～	ND	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/l					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/l					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l					0.78	0.77	～	0.79	0 / 2	
ふっ素		mg/l					0.08	<0.08	～	0.08	0 / 2	
ほう素	mg/l					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	5300.0	130.0	～	12000.0	- / 12	6.3	4.9	～	7.4	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l					0.03	0.01	～	0.05	- / 4	
	亜硝酸態窒素	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4	
	硝酸態窒素	mg/l					0.820	0.740	～	0.960	- / 4	
	磷酸態燐	mg/l					0.021	0.011	～	0.027	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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 Ⅰ				A Ⅰ						
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		通年調査 上層(表層)				通年調査 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		7.4	7.0	～	8.2	0 / 12	7.2	6.9	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/l	10.0	9.2	～	12.0	0 / 12	9.8	7.9	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.5	0.8	～	2.9*	2 / 12	1.3	0.7	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/l	( 1.7)					( 1.5)				
	COD (75%値)	mg/l	2.8	1.5	～	4.8	- / 12	2.6	1.5	～	3.4	- / 12
	SS	mg/l	3	<1	～	7	0 / 12	3	1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	2700*	25	～	16000*	5 / 12	2600*	49	～	13000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.80	0.68	～	1.00	- / 12	0.84	0.68	～	1.00	- / 12
	全燐	mg/l	0.038	0.012	～	0.095	- / 12	0.028	0.012	～	0.051	- / 12
	健康項目	カドミウム	mg/l									
		全シアン	mg/l									
		鉛	mg/l									
		六価クロム	mg/l									
砒素		mg/l										
総水銀		mg/l										
アルキル水銀		mg/l										
P C B		mg/l										
ジクロロメタン		mg/l										
四塩化炭素		mg/l										
1,2-ジクロロエタン		mg/l										
1,1-ジクロロエタン		mg/l										
トリス(1,2-ジクロロエタン)		mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l										
トリクロロエタン		mg/l										
テトラクロロエタン		mg/l										
1,3-ジクロロプロパン		mg/l										
チウラム		mg/l										
シマジン		mg/l										
チオベンカルブ		mg/l										
ベンゼン		mg/l										
セレン		mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l										
ふっ素		mg/l										
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	5.9	4.6	～	7.4	- / 12	6.1	4.2	～	7.8	- / 12
	有機態窒素	mg/l	0.13	<0.01	～	0.23	- / 12	0.14	0.03	～	0.27	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/l	0.03	<0.01	～	0.08	- / 12	0.04	<0.01	～	0.11	- / 12
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005	～	0.010	- / 12	0.005	<0.005	～	0.009	- / 12
	硝酸態窒素	mg/l	0.640	0.560	～	0.820	- / 12	0.670	0.530	～	0.840	- / 12
	燐酸態燐	mg/l	0.015	<0.003	～	0.035	- / 12	0.015	<0.003	～	0.040	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	14.0	1.7	～	38.0	- / 12	8.0	1.5	～	21.0	- / 12
	TOC	mg/l	1.1	0.6	～	2.1	- / 12	1.1	0.6	～	1.8	- / 12
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ブチルクロロム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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)				08000020(037-02)						
測定地点名		魚切貯水池				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 Ⅰ				A Ⅰ						
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		通年調査 全層				通年調査						
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		7.3	6.9	～	8.2	0 / 24	7.9	7.4	～	9.9*	1 / 12
	DO	mg/l	10.0	7.9	～	12.0	0 / 24	11.0	8.6	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.4	0.7	～	2.9*	2 / 24	1.6	<0.5	～	3.1*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.7	1.5	～	4.8	- / 24	2.9	1.9	～	4.9	- / 12
	SS	mg/l	3	<1	～	8	0 / 24	3	1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	2600*	25	～	16000*	11 / 24	130000*	4900*	～	920000*	12 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.82	0.68	～	1.00	- / 24	0.95	0.71	～	1.20	- / 12
	全燐	mg/l	0.033	0.012	～	0.095	- / 24	0.051	0.031	～	0.120	- / 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-ジクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエタン	mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2		
テトラクロロエタン	mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2		
1,3-ジクロロプロパン	mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2		
チウラム	mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2		
シマジン	mg/l					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2		
チオベンカルブ	mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2		
ベンゼン	mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2		
セレン	mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.82	0.79	～	0.86	0 / 2	0.82	0.79	～	0.86	0 / 2	
ふっ素	mg/l	0.10	0.09	～	0.12	0 / 2	0.10	0.09	～	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					0.010	<0.005	～	0.014	- / 2	
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/l	6.0	4.2	～	7.8	- / 24	7.0	4.7	～	12.0	- / 12
	有機態窒素	mg/l	0.14	<0.01	～	0.27	- / 24					
	アンモニア態窒素	mg/l	0.04	<0.01	～	0.11	- / 24	0.06	0.02	～	0.12	- / 4
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005	～	0.010	- / 24	0.016	0.005	～	0.027	- / 4
	硝酸態窒素	mg/l	0.650	0.530	～	0.840	- / 24	0.780	0.680	～	0.850	- / 4
	燐酸態燐	mg/l	0.015	<0.003	～	0.040	- / 24	0.040	0.031	～	0.066	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11.0	1.5	～	38.0	- / 24					
	TOC	mg/l	1.1	0.6	～	2.1	- / 24					
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		08202045(292-01)				08101050(201-02)						
測定地点名		梶毛川河口				石内川河口						
BOD等に係るあてはめ水域名												
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		一般				通年調査						
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	7.3	～	7.7	- / 6	7.7	7.3	～	9.3	- / 12
	DO	mg/l	9.7	8.0	～	11.0	- / 6	10.0	8.2	～	14.0	- / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.8	0.6	～	1.1	- / 6	1.4 (1.5)	0.5	～	2.7	- / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.4	1.1	～	4.9	- / 6	2.8	1.9	～	5.8	- / 12
	SS	mg/l	6	<1	～	25	- / 6	2	<1	～	7	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	7000	2200	～	13000	- / 6	130000	23000	～	350000	- / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.99	0.68	～	1.30	- / 2	1.30	1.00	～	1.70	- / 12
	全燐	mg/l	0.024	0.021	～	0.028	- / 2	0.052	0.035	～	0.070	- / 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					ND	ND	～	ND	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/l					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/l					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l					1.10	1.10	～	1.10	0 / 2	
ふっ素	mg/l					0.18	0.14	～	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(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	6.6	3.9	～	7.9	- / 6	13.0	7.4	～	20.0	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.06	<0.01	～	0.11	- / 2	0.07	0.01	～	0.15	- / 4
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.009	0.008	～	0.010	- / 2	0.019	0.007	～	0.027	- / 4
	硝酸態窒素	mg/l	0.920	0.550	～	1.300	- / 2	1.000	0.900	～	1.100	- / 4
	磷酸態燐	mg/l	0.020	0.018	～	0.021	- / 2	0.039	0.031	～	0.046	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルメタン生成能	mg/l										
	ブチルメタン生成能	mg/l										
	ブチルメタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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 Ⅱ				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		通年調査				通年調査			
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	7.3 ~ 9.5*	1 / 12	7.5	7.3 ~ 8.0	0 / 12	
	DO	mg/l	11.0	8.6 ~ 16.0	0 / 12	9.1	6.8 ~ 11.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	2.2 ( 2.5)	0.6 ~ 4.1*	2 / 12	1.5 ( 1.8)	0.6 ~ 2.2	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	3.4	1.7 ~ 6.3	- / 12	3.1	2.0 ~ 5.1	- / 12	
	SS	mg/l	3	1 ~ 6	0 / 12	3	1 ~ 8	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	70000*	4900 ~ 350000*	11 / 12	120000*	3300 ~ 540000*	11 / 12	
	n-4抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	1.00	0.87 ~ 1.20	- / 12				
	全燐	mg/l	0.059	0.033 ~ 0.100	- / 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-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0 / 2				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0 / 2				
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2				
テトラクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2				
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0 / 2				
チウラム		mg/l	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0 / 2				
シマジン		mg/l	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0 / 2				
チオベンカルブ		mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2				
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 2				
セレン		mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2				
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	0.86	0.80 ~ 0.92	0 / 2				
ふっ素		mg/l	0.14	0.10 ~ 0.17	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	<0.005 ~ 0.011	- / 2			
		鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2			
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2				
その他項目	クロム	mg/l	<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2				
	塩素イオン	mg/l	11.0	5.7 ~ 26.0	- / 12	370.0	26.0 ~ 1000.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l	0.06	<0.01 ~ 0.13	- / 4				
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.016	0.006 ~ 0.029	- / 4				
	硝酸態窒素	mg/l	0.800	0.720 ~ 0.910	- / 4				
	磷酸態燐	mg/l	0.048	0.032 ~ 0.062	- / 4				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm							
その他項目	メソフィル活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリプトファン生成能	mg/l							
	インドール生成能	mg/l							
	3-インドール生成能	mg/l							
	5-インドール生成能	mg/l							
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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(一)				太田川上流(一)							
BOD等に係る環境基準類型		AA Ⅰ				AA Ⅰ							
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		通年調査 上層(表層)				通年調査 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		7.2	6.7	～	8.0	0 / 12	6.9	6.6	～	7.5	0 / 12	
	DO	mg/l	9.7	8.7	～	12.0	0 / 12	9.2	6.2*	～	11.0	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.7	<0.5	～	1.5*	1 / 12	0.6	<0.5	～	1.3*	2 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	2.1	0.9	～	3.3	- / 12	2.2	1.0	～	3.8	- / 12	
	SS	mg/l	3	<1	～	17	0 / 12	6	1	～	20	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700*	79*	～	7900*	12 / 12	5600*	79*	～	24000*	12 / 12	
	n-4抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	0.34	0.24	～	0.47	- / 12	0.38	0.24	～	0.55	- / 12	
	全燐	mg/l	0.011	0.004	～	0.035	- / 12	0.012	<0.003	～	0.028	- / 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-ジクロロエタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
ふっ素		mg/l											
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.6	0.6	～	17.0	- / 6	1.0	0.6	～	1.8	- / 6	
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
その他項目	メチル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロム生成能	mg/l											
	ジブチルメタン生成能	mg/l											
	ブチルメタン生成能	mg/l											
	ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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)				09000015(039-02)							
測定地点名		立岩貯水池				鱒溜貯水池流入前 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(一)				太田川上流(一)							
BOD等に係る環境基準類型		AA Ⅰ				AA Ⅰ							
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		通年調査 全層				通年調査							
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	6.6	～	8.0	0 / 24	7.0	6.6	～	7.3	0 / 12	
	DO	mg/l	9.4	6.2*	～	12.0	1 / 24	10.0	8.8	～	12.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.7	<0.5	～	1.5*	3 / 24	0.5	<0.5	～	0.8	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	( 0.6)					( 0.5)					
	SS	mg/l	2.2	0.9	～	3.8	- / 24	1.1	0.6	～	1.5	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	5	<1	～	20	0 / 24	1	<1	～	1	0 / 12	
	n-4抽出物質	mg/l	3700*	79*	～	24000*	24 / 24	940*	6	～	7900*	9 / 12	
	全窒素	mg/l		0.36	～	0.55	- / 24	0.36	0.29	～	0.49	- / 6	
	全燐	mg/l		0.012	～	0.035	- / 24	0.004	<0.003	～	0.006	- / 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-ジクロロエタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
ふっ素		mg/l											
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.3	0.6	～	17.0	- / 12						
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
その他項目	メチル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	四クロロエタン生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
	トリクロロメタン生成能	mg/l											
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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 Ⅰ				AA 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		通年調査 上層(表層)				通年調査 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 ~ 7.6	0 / 10	6.5	6.4* ~ 6.8	4 / 10	
	DO	mg/l	8.9	7.9 ~ 10.0	0 / 10	7.7	3.6* ~ 10.0	3 / 10	
	BOD (75%値)	mg/l	0.6 (0.9)	<0.5 ~ 1.0	0 / 10	0.6 (0.7)	<0.5 ~ 0.9	0 / 10	
	COD (75%値)	mg/l	2.9	1.2 ~ 4.6	- / 10	2.9	1.7 ~ 3.9	- / 10	
	SS	mg/l	2	1 ~ 5	0 / 10	5	2 ~ 14	0 / 10	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1100*	2 ~ 4900*	8 / 10	1400*	2 ~ 7900*	8 / 10	
	n-17抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.34	0.20 ~ 0.56	- / 10	0.38	0.23 ~ 0.52	- / 10	
	全磷	mg/l	0.008	0.004 ~ 0.015	- / 10	0.009	0.004 ~ 0.014	- / 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-ジクロロエタン		mg/l							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l							
トリクロロエタン		mg/l							
テトラクロロエタン		mg/l							
1,3-ジクロロプロパン		mg/l							
チウラム		mg/l							
シマジン		mg/l							
チオベンカルブ		mg/l							
ベンゼン		mg/l							
セレン		mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l							
ふっ素		mg/l							
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態磷	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.1	2.5 ~ 12.0	- / 5	3.8	1.7 ~ 6.3	- / 5	
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm							
その他項目	メソフィル活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロム生成能	mg/l							
	ジブromメタン生成能	mg/l							
	ブromメタン生成能	mg/l							
	ブromム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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)				09101040(041-02)			
測定地点名		樽床貯水池				長淵橋 *			
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 Ⅰ				AA Ⅰ			
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		通年調査 全層				通年調査			
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	6.4* ~ 7.6	4 / 20	7.0	6.5 ~ 7.3	0 / 12	
	DO	mg/l	8.3	3.6* ~ 10.0	3 / 20	10.0	8.8 ~ 12.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.6	<0.5 ~ 1.0	0 / 20	0.6	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	2.9	1.2 ~ 4.6	- / 20	1.3	0.7 ~ 1.8	- / 12	
	SS	mg/l	3	1 ~ 14	0 / 20	<1	<1 ~ <1	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300*	2 ~ 7900*	16 / 20	590*	<2 ~ 3300*	7 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.36	0.20 ~ 0.56	- / 20				
	全燐	mg/l	0.009	0.004 ~ 0.015	- / 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-ジクロロエタン		mg/l							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l							
トリクロロエタン		mg/l							
テトラクロロエタン		mg/l							
1,3-ジクロロプロパン		mg/l							
チウラム		mg/l							
シマジン		mg/l							
チオベンカルブ		mg/l							
ベンゼン		mg/l							
セレン		mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l							
ふっ素		mg/l							
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	燐酸態燐	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.5	1.7 ~ 12.0	- / 10				
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm							
その他項目	メチル活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロム生成能	mg/l							
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l							
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l							
	ブチルクロロム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		09000050(040-01)				09103060(042-01)							
測定地点名		柴木川下流 *				天神橋(筒賀川) *							
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(二)				筒賀川							
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		通年調査				通年調査							
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	11.01	2.40	～	28.82	- / 12	1.90	0.79	～	4.19	- / 12	
	pH		7.2	7.0	～	7.6	0 / 12	7.2	6.8	～	7.6	0 / 12	
	DO	mg/l	10.0	8.6	～	13.0	0 / 12	10.0	8.8	～	12.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.7	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	1.5	0.7	～	3.4	- / 12	1.3	1.0	～	1.8	- / 12	
	SS	mg/l	2	<1	～	9	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2800*	46	～	17000*	5 / 12	3500*	31	～	24000*	7 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	0.48	0.41	～	0.54	- / 2						
	全燐	mg/l	0.018	0.012	～	0.024	- / 2						
	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 / 1						
アルキル水銀		mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2						
P C B		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-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
テトラクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	0.23	0.22	～	0.24	0 / 2						
ふっ素	mg/l	0.10	<0.08	～	0.11	0 / 2							
ほう素	mg/l	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2							
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l	0.24	0.17	～	0.30	- / 2						
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.02	- / 2						
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2						
	硝酸態窒素	mg/l	0.230	0.220	～	0.240	- / 2						
	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	μS/cm	52	48	～	56	- / 2						
	メチルブルー活性物質	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 2						
	濁度	度											
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロム生成能	mg/l											
	ジブチルジクロロメタン生成能	mg/l											
	ブチルジクロロメタン生成能	mg/l											
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	60	1	～	200	- / 12							

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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 Ⅰ				A Ⅰ						
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		通年調査 上層(表層)				通年調査 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	6.5	～	9.0*	5 / 12	6.7	6.5	～	6.8	0 / 12
	DO	mg/l	9.8	7.7	～	12.0	0 / 12	8.8	7.0*	～	11.0	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.9	<0.5	～	1.6	0 / 12	0.6	<0.5	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/l	( 1.1)				( 0.6)					
	COD (75%値)	mg/l	2.7	1.4	～	4.9	- / 12	2.3	1.2	～	3.5	- / 12
	SS	mg/l	2	1	～	7	0 / 12	2	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	24000*	<2	～	170000*	7 / 12	5100*	7	～	33000*	6 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.36	0.26	～	0.47	- / 12	0.42	0.29	～	0.56	- / 12
	全燐	mg/l	0.014	0.006	～	0.020	- / 12	0.012	0.005	～	0.019	- / 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-ジクロロエタン		mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l										
トリクロロエタン		mg/l										
テトラクロロエタン		mg/l										
1,3-ジクロロプロパン		mg/l										
チウラム		mg/l										
シマジン		mg/l										
チオベンカルブ		mg/l										
ベンゼン		mg/l										
セレン		mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l										
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.7	0.6	～	14.0	- / 6	1.6	0.9	～	3.2	- / 6
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		太田川				太田川						
測定機関		環境対策室				中国地方整備局						
測定地点番号		09802110(043-51)				09802120(043-55)						
測定地点名		王泊貯水池				温井ダム堰堤						
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 Ⅰ				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		通年調査 全層				通年調査 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		7.2	6.5	～	9.0*	5 / 24	7.4	6.7	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/l	9.3	7.0*	～	12.0	1 / 24	9.4	8.6	～	10.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.8	<0.5	～	1.6	0 / 24	0.7	<0.5	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/l	( 0.8)					( 0.7)				
	COD (75%値)	mg/l	2.5	1.2	～	4.9	- / 24	2.2	1.5	～	3.7	- / 12
	SS	mg/l	2	<1	～	7	0 / 24	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	14000*	<2	～	170000*	13 / 24	3600*	2	～	13000*	5 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.39	0.26	～	0.56	- / 24	0.39	0.27	～	0.49	- / 12
	全磷	mg/l	0.012	0.005	～	0.020	- / 24	0.008	0.004	～	0.017	- / 12
	健康項目	カドミウム	mg/l									
		全シアン	mg/l									
		鉛	mg/l									
		六価クロム	mg/l									
砒素		mg/l										
総水銀		mg/l										
アルキル水銀		mg/l										
P C B		mg/l										
ジクロロメタン		mg/l										
四塩化炭素		mg/l										
1,2-ジクロロエタン		mg/l										
1,1-ジクロロエタン		mg/l										
トリス(1,2-ジクロロエタン)		mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l										
トリクロロエタン		mg/l										
テトラクロロエタン		mg/l										
1,3-ジクロロプロパン		mg/l										
チウラム		mg/l										
シマジン		mg/l										
チオベンカルブ		mg/l										
ベンゼン		mg/l										
セレン		mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l										
ふっ素		mg/l										
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l					0.20	0.09	～	0.41	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/l					0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	
	亜硝酸態窒素	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 12	
	硝酸態窒素	mg/l					0.170	0.080	～	0.240	- / 12	
	磷酸態磷	mg/l					<0.003	<0.003	～	<0.003	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.2	0.6	～	14.0	- / 12	4.7	1.4	～	16.0	- / 12
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度						1.4	<1.0	～	2.7	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		太田川				太田川			
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局			
測定地点番号		09802120(043-55)				09802120(043-55)			
測定地点名		温井ダム堰堤				温井ダム堰堤			
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 Ⅰ				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		通年調査 中層				通年調査 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		6.6	6.3* ~ 6.8	3 / 12	6.5	6.2* ~ 6.8	5 / 12	
	DO	mg/l	8.2	6.7* ~ 10.0	3 / 12	1.6*	<0.5* ~ 9.8	11 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.5	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	1.5	1.2 ~ 2.5	- / 12	3.3	1.7 ~ 5.2	- / 12	
	SS	mg/l	2	<1 ~ 6	0 / 12	6	2 ~ 12	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1900*	2 ~ 9200*	5 / 12	180	<1 ~ 1100*	1 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.47	0.37 ~ 0.59	- / 12	0.46	0.28 ~ 0.59	- / 12	
	全磷	mg/l	0.006	<0.003 ~ 0.016	- / 12	0.015	0.006 ~ 0.031	- / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/l						
		全シアン	mg/l						
		鉛	mg/l						
		六価クロム	mg/l						
砒素		mg/l							
総水銀		mg/l							
アルキル水銀		mg/l							
P C B		mg/l							
ジクロロメタン		mg/l							
四塩化炭素		mg/l							
1,2-ジクロロエタン		mg/l							
1,1-ジクロロエタン		mg/l							
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン		mg/l							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l							
トリクロロエタン		mg/l							
テトラクロロエタン		mg/l							
1,3-ジクロロプロパン		mg/l							
チウラム		mg/l							
シマジン		mg/l							
チオベンカルブ		mg/l							
ベンゼン		mg/l							
セレン		mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l							
ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l	0.20	0.06 ~ 0.30	- / 12	0.19	0.11 ~ 0.34	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01 ~ 0.04	- / 12	0.20	0.02 ~ 0.37	- / 12	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 12	0.007	<0.005 ~ 0.017	- / 12	
	硝酸態窒素	mg/l	0.260	0.230 ~ 0.320	- / 12	0.072	<0.010 ~ 0.250	- / 12	
	磷酸態磷	mg/l	<0.003	<0.003 ~ <0.004	- / 12	0.004	<0.003 ~ 0.010	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.0	<0.5 ~ 2.3	- / 12	1.0	<0.5 ~ 2.7	- / 12	
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルレッド活性物質	mg/l							
	濁度	度	2.2	<1.0 ~ 6.6	- / 12	8.3	2.1 ~ 15.0	- / 12	
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メタン生成能	mg/l							
	ブromメタン生成能	mg/l							
	ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		太田川				太田川			
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局			
測定地点番号		09802120(043-55)				09102130(043-02)			
測定地点名		温井ダム堰堤				滝山川河口 *			
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 Ⅰ				A Ⅰ			
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		通年調査 全層				通年調査			
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				2.36	1.57 ~ 5.53	- / 12	
	pH		6.9	6.2* ~ 8.4	8 / 36	7.1	6.8 ~ 7.5	0 / 12	
	DO	mg/l	6.5*	<0.5* ~ 10.0	14 / 36	10.0	8.7 ~ 12.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.7	<0.5 ~ 2.0	0 / 36	0.5	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	2.4	1.2 ~ 5.2	- / 36	1.9	1.2 ~ 2.8	- / 12	
	SS	mg/l	3	<1 ~ 12	0 / 36	2	<1 ~ 4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700*	<1 ~ 13000*	11 / 36	12000*	130 ~ 92000*	7 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.44	0.27 ~ 0.59	- / 36	0.39	0.35 ~ 0.43	- / 2	
	全燐	mg/l	0.010	<0.003 ~ 0.031	- / 36	0.014	0.013 ~ 0.014	- / 2	
	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							
ジクロロメタン		mg/l				<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/l				<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/l				<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエタン		mg/l				<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l				<0.004	<0.004 ~ <0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l				<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l				<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0 / 2	
トリクロロエタン		mg/l				<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		mg/l				<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l				<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/l							
シマジン		mg/l							
チオベンカルブ		mg/l							
ベンゼン		mg/l				<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 2	
セレン		mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l				0.20	0.18 ~ 0.22	0 / 2	
ふっ素		mg/l				<0.08	<0.08 ~ <0.08	0 / 2	
ほう素	mg/l				<0.01	<0.01 ~ <0.01	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l	0.21	0.06 ~ 0.41	- / 36	0.18	0.17 ~ 0.19	- / 2	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.07	<0.01 ~ 0.37	- / 36	0.02	<0.01 ~ 0.02	- / 2	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005 ~ 0.017	- / 36	<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 2	
	硝酸態窒素	mg/l	0.160	<0.010 ~ 0.320	- / 36	0.200	0.180 ~ 0.220	- / 2	
	磷酸態燐	mg/l	0.003	<0.003 ~ 0.010	- / 36				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.9	<0.5 ~ 16.0	- / 36				
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm				43	41 ~ 45	- / 2	
	メチルレッド活性物質	mg/l				0.03	0.02 ~ 0.04	- / 2	
	濁度	度	3.9	<1.0 ~ 15.0	- / 36				
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジブromメタン生成能	mg/l							
ブromメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml				80	4 ~ 490	- / 12		

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		09000135(040-08)				09106140(044-01)						
測定地点名		加計 *				丁川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(二)				丁川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		通年調査				通年調査						
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	10.52	2.69	～	35.47	- / 12	1.06	0.44	～	1.90	- / 12
	pH		7.2	7.0	～	7.7	0 / 12	7.3	6.8	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/l	10.0	8.5	～	12.0	0 / 12	10.0	8.8	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.6 (0.5)	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.0	～	2.7	- / 12	1.2	0.8	～	1.6	- / 12
	SS	mg/l	2	<1	～	8	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	12000*	1300*	～	79000*	12 / 12	5000*	130	～	33000*	8 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.44	0.44	～	0.45	- / 2					
	全燐	mg/l	0.016	0.013	～	0.018	- / 2					
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.27	0.27	～	0.27	0 / 2					
	ふっ素	mg/l	0.08	<0.08	～	0.08	0 / 2					
ほう素	mg/l	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l	0.16	0.14	～	0.17	- / 2					
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.04	- / 2					
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	硝酸態窒素	mg/l	0.270	0.270	～	0.270	- / 2					
	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	μS/cm	51	45	～	57	- / 2					
メチルレッド活性物質	mg/l	0.02	<0.02	～	0.02	- / 2						
濁度	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l	0.025	0.016	～	0.042	- / 4					
	トリプトファン生成能	mg/l										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	トリプトファン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	150	24	～	750	- / 12						

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		09107180(045-02)				09108210(046-01)						
測定地点名		水内川河口 *				澄合橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		水内川				西宗川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		通年調査				通年調査						
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	1.82	0.48	～	7.73	- / 12					
	pH		7.2	6.7	～	7.7	0 / 12	7.6	7.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	10.0	8.8	～	12.0	0 / 12	10.0	8.3	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.5	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	1.2	0.8	～	1.7	- / 12	1.9	0.9	～	2.6	- / 12
	SS	mg/l	1	<1	～	1	0 / 12	3	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	4600*	49	～	24000*	6 / 12	13000*	170	～	70000*	11 / 12
	n-4抽出物質	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
銅	mg/l											
亜鉛	mg/l											
鉄(溶解性)	mg/l											
マンガン(溶解性)	mg/l											
クロム	mg/l											
塩素イオン	mg/l											
有機態窒素	mg/l											
アンモニア態窒素	mg/l											
亜硝酸態窒素	mg/l											
硝酸態窒素	mg/l											
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	μS/cm											
メチル活性物質	mg/l											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/l											
クロロホルム生成能	mg/l											
ジブromメタン生成能	mg/l											
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		太田川				太田川							
測定機関		中国地方整備局				広島市環境保全課							
測定地点番号		09000230(040-05)				09109245(047-51)							
測定地点名		高山川下流 *				戸山							
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(二)				吉山川							
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		通年調査				一般							
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	14.83	3.92	～	56.34	- / 12						
	pH		7.4	7.2	～	7.9	0 / 12	7.4	7.0	～	7.7	0 / 6	
	DO	mg/l	10.0	8.8	～	12.0	0 / 12	9.8	7.9	～	11.0	0 / 6	
	BOD (75%値)	mg/l	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 6	
	COD (75%値)	mg/l	1.7	0.7	～	3.1	- / 12	1.8	1.1	～	2.3	- / 6	
	SS	mg/l	3	<1	～	7	0 / 12	2	1	～	3	0 / 6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3600*	49	～	9400*	9 / 12	13000*	1300*	～	49000*	6 / 6	
	n-4抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	0.52	0.46	～	0.57	- / 2						
	全燐	mg/l	0.018	0.018	～	0.019	- / 2						
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2						
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2						
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2						
	P C B	mg/l											
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2						
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
	チウラム	mg/l											
	シマジン	mg/l											
	チオベンカルブ	mg/l											
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
	セレン	mg/l											
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.30	0.29	～	0.31	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											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l					5.1	4.9	～	5.3	- / 6		
	有機態窒素	mg/l	0.22	0.15	～	0.28	- / 2						
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 2						
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2						
	硝酸態窒素	mg/l	0.300	0.290	～	0.310	- / 2						
	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	μS/cm	62	54	～	70	- / 2						
メチルレッド活性物質	mg/l	0.02	<0.02	～	0.02	- / 2							
濁度	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロム生成能	mg/l											
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l											
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ブチルクロロメタン生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	99	8	～	460	- / 12							

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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) *				槇原橋						
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 Ⅰ				A Ⅰ						
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		通年調査				一般						
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	7.0	～	7.8	0 / 12	7.4	7.2	～	7.6	0 / 6
	DO	mg/l	10.0	8.4	～	12.0	0 / 12	9.8	8.0	～	11.0	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/l	0.8	0.5	～	1.2	0 / 12	0.9	0.5	～	1.2	0 / 6
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.2	～	2.4	- / 12	2.0	1.3	～	2.4	- / 6
	SS	mg/l	1	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	5700*	790	～	24000*	11 / 12	18000*	1700*	～	79000*	6 / 6
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.81	0.58	～	1.20	- / 12					
	全燐	mg/l	0.024	0.018	～	0.033	- / 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	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.89	0.88	～	0.90	0 / 2						
ふっ素	mg/l	0.08	<0.08	～	0.08	0 / 2						
ほう素	mg/l	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	7.6	6.0	～	10.0	- / 12	13.0	9.9	～	18.0	- / 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					
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4					
	硝酸態窒素	mg/l	0.880	0.620	～	1.100	- / 4					
	磷酸態燐	mg/l	0.020	0.018	～	0.022	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジメチルサルフィド生成能	mg/l										
プロピルメルカプタン生成能	mg/l											
β-メチルメルカプタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		太田川				太田川							
測定機関		広島市環境保全課				中国地方整備局							
測定地点番号		09110270(048-01)				09000280(040-06)							
測定地点名		宇津橋 *				王辰橋 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		鈴張川				太田川上流(二)							
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		通年調査				通年調査							
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						28.72	6.51	～	72.42	- / 12	
	pH		7.6	7.4	～	7.8	0 / 12	7.6	7.2	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/l	10.0	8.1	～	12.0	0 / 12	11.0	8.9	～	13.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.0 ( 1.1)	0.5	～	1.7	0 / 12	0.5 ( 0.5)	<0.5	～	0.7	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.1	～	2.2	- / 12	1.7	0.7	～	2.6	- / 12	
	SS	mg/l	3	<1	～	9	0 / 12	3	<1	～	7	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	14000*	1700*	～	92000*	12 / 12	10000*	130	～	92000*	8 / 12	
	n-4種の抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	1.00	0.88	～	1.20	- / 12	0.58	0.51	～	0.66	- / 2	
	全燐	mg/l	0.052	0.039	～	0.071	- / 12	0.035	0.026	～	0.044	- / 2	
	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	
P C B		mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2						
ジクロロメタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<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-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		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	
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		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		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.98	0.97	～	1.00	0 / 2	0.37	0.36	～	0.38	0 / 2		
ふっ素	mg/l	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2	0.08	<0.08	～	0.08	0 / 2		
ほう素	mg/l	0.02	<0.01	～	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											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	14.0	10.0	～	24.0	- / 12						
	有機態窒素	mg/l						0.21	0.14	～	0.28	- / 2	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.05	- / 4	0.01	<0.01	～	0.01	- / 2	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005	～	0.011	- / 4	0.005	<0.005	～	0.005	- / 2	
	硝酸態窒素	mg/l	0.990	0.900	～	1.100	- / 4	0.370	0.360	～	0.380	- / 2	
	磷酸態燐	mg/l	0.048	0.039	～	0.058	- / 4						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm						70	59	～	81	- / 2	
メチルレッド活性物質	mg/l						<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 2		
濁度	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l						0.024	0.014	～	0.039	- / 4	
	クロロム生成能	mg/l											
	ジブチルメタン生成能	mg/l											
	ブチルメタン生成能	mg/l											
	ブチルメタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						130	1	～	1000	- / 12		

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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)				09111310(204-02)							
測定地点名		行森川合流点				灰川橋							
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(二)											
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ											
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		通年調査				通年調査							
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	7.8	7.5	～	9.0	- / 12	
	DO	mg/l	11.0	8.6	～	13.0	0 / 12	9.6	7.9	～	11.0	- / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.9	0.5	～	1.2	0 / 12	1.0	0.7	～	1.6	- / 12	
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.2	～	2.6	- / 12	1.8	1.3	～	2.4	- / 12	
	SS	mg/l	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	13	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2300*	170	～	7900*	7 / 12	20000	3300	～	79000	- / 12	
	n-1抽出物質	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-ジクロロエタン		mg/l											
トリス(1,2-ジクロロエタン)		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
ふっ素		mg/l											
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	7.8	5.3	～	11.0	- / 12	6.8	5.6	～	8.8	- / 12	
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	磷酸態燐	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジブromメタン生成能	mg/l											
ブromメタン生成能	mg/l												
ブromホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		09000330(001-52)				09112340(051-01)						
測定地点名		太田川橋				見坂川下流 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流				三篠川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		通年調査				通年調査						
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	31.03	6.54	～	94.02	- / 12	1.78	0.58	～	3.36	- / 12
	pH		7.5	7.2	～	8.2	0 / 12	7.5	7.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/l	10.0	8.1	～	12.0	0 / 12	9.9	8.3	～	12.0	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	2.0	1.0	～	3.0	- / 12	2.3	1.4	～	3.4	- / 12
	SS	mg/l	4	<1	～	10	0 / 12	2	1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	7900*	79	～	35000*	11 / 12	6800*	70	～	24000*	10 / 12
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.75	0.53	～	0.91	- / 12					
	全燐	mg/l	0.020	0.011	～	0.033	- / 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 / 6					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 6					
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 6					
	P C B	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.54	0.36	～	0.73	0 / 12						
ふっ素	mg/l	0.08	<0.08	～	0.08	0 / 2						
ほう素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l	0.19	0.10	～	0.38	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.005	～	0.007	- / 12					
	硝酸態窒素	mg/l	0.530	0.360	～	0.720	- / 12					
	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	μS/cm	71	62	～	80	- / 2					
メチル活性物質	mg/l	0.02	<0.02	～	0.02	- / 2						
濁度	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルメタン生成能	mg/l										
	ブチルメタン生成能	mg/l										
	ブチル生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	170	<1	～	1500	- / 12						

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				東広島市環境衛生課						
測定地点番号		09213350(205-01)				09213352(205-04)						
測定地点名		関川				関川中流1						
BOD等に係るあてはめ水域名												
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		一般				通年調査						
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					0.88	0.33	～	1.55	- / 10	
	pH		7.7	7.5	～	7.9	- / 6	7.8	7.6	～	8.5	- / 12
	DO	mg/l	10.0	8.7	～	12.0	- / 6	9.9	8.3	～	12.0	- / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.9	0.7	～	1.2	- / 6	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.8	- / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.9	0.6	～	5.0	- / 6	2.7	1.5	～	3.7	- / 12
	SS	mg/l	4	<1	～	10	- / 6	3	1	～	8	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	15000	2600	～	33000	- / 6	46000	2200	～	220000	- / 12
	n-4抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	- / 4
	全窒素	mg/l	0.70	0.49	～	0.92	- / 2	0.84	0.66	～	1.00	- / 4
	全燐	mg/l	0.042	0.032	～	0.051	- / 2	0.047	0.029	～	0.067	- / 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-ジクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
トリス(1,2-ジクロロエタン)		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	
トリクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
テトラクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/l					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
ベンゼン		mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
セレン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
硝酸性・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(溶解性)	mg/l					0.1	0.1	～	0.1	- / 1	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	8.5	4.6	～	13.0	- / 6	9.2	6.7	～	11.0	- / 4
	有機窒素	mg/l						0.13	0.05	～	0.19	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/l						0.02	<0.01	～	0.02	- / 4
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.008	<0.005	～	0.015	- / 4
	硝酸態窒素	mg/l						0.690	0.450	～	0.860	- / 4
	磷酸態燐	mg/l						0.032	0.020	～	0.049	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l						0.02	<0.02	～	0.04	- / 4
	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メタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		太田川				太田川							
測定機関		東広島市環境衛生課				東広島市環境衛生課							
測定地点番号		09213355(205-03)				09328357(280-01)							
測定地点名		関川中流2				東川							
BOD等に係るあてはめ水域名													
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		通年調査				通年調査							
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	0.64	0.12	～	2.00	- / 12	0.55	0.15	～	1.57	- / 12	
	pH		7.5	7.3	～	7.6	- / 12	7.5	7.4	～	7.7	- / 12	
	DO	mg/l	10.0	8.8	～	12.0	- / 12	10.0	8.2	～	12.0	- / 12	
	BOD (75%値)	mg/l (0.8)	0.7	<0.5	～	1.3	- / 12	0.6 (0.5)	<0.5	～	1.6	- / 12	
	COD (75%値)	mg/l	3.2	2.1	～	5.2	- / 12	2.6	1.5	～	4.5	- / 12	
	SS	mg/l	3	<1	～	7	- / 12	3	<1	～	7	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	67000	1300	～	240000	- / 12	40000	1400	～	170000	- / 12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	- / 4	ND	ND	～	ND	- / 4	
	全窒素	mg/l	1.00	0.86	～	1.20	- / 4	0.82	0.69	～	1.10	- / 4	
	全燐	mg/l	0.060	0.043	～	0.085	- / 4	0.037	0.024	～	0.050	- / 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											
P C B		mg/l											
ジクロロメタン		mg/l											
四塩化炭素		mg/l											
1,2-ジクロロエタン		mg/l											
1,1-ジクロロエタン		mg/l											
トリス(1,2-ジクロロエタン)		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	14.0	8.1	～	21.0	- / 4	6.3	5.1	～	7.5	- / 4	
	有機態窒素	mg/l	0.18	0.10	～	0.31	- / 4	0.14	0.08	～	0.21	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.04	0.01	～	0.09	- / 4	0.02	<0.01	～	0.04	- / 4	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.012	0.007	～	0.023	- / 4	0.006	<0.005	～	0.009	- / 4	
	硝酸態窒素	mg/l	0.800	0.650	～	0.970	- / 4	0.650	0.520	～	0.860	- / 4	
	磷酸態燐	mg/l	0.034	0.024	～	0.054	- / 4	0.023	0.014	～	0.033	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l	0.03	<0.02	～	0.05	- / 4	0.02	<0.02	～	0.04	- / 4	
	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メタン生成能	mg/l											
	ブromメタン生成能	mg/l											
	ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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 Ⅰ				A Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	～	7.9	0 / 12	7.5	7.2	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/l	11.0	9.2	～	15.0	0 / 12	11.0	8.8	～	14.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.8 (1.0)	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.8 (1.1)	<0.5	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.8	1.1	～	4.6	- / 12	2.8	0.6	～	5.8	- / 12
	SS	mg/l	2	<1	～	5	0 / 12	3	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	18000*	790	～	70000*	11 / 12	15000*	460	～	79000*	10 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.76	0.62	～	1.00	- / 12	0.76	0.55	～	0.99	- / 12
	全燐	mg/l	0.037	0.022	～	0.074	- / 12	0.032	0.009	～	0.067	- / 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
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
トリス(1,2-ジクロロエチル)		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	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.63	0.55	～	0.71	0 / 2	0.62	0.48	～	0.77	0 / 2	
ふっ素	mg/l	0.12	0.11	～	0.12	0 / 2	0.12	0.11	～	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	- / 2
	亜鉛	mg/l	0.006	<0.005	～	0.008	- / 2	0.008	<0.005	～	0.010	- / 2
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	塩素イオン	mg/l	7.1	4.0	～	10.0	- / 12	6.3	4.1	～	8.7	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.03	<0.01	～	0.09	- / 4	0.07	<0.01	～	0.22	- / 4
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.011	<0.005	～	0.021	- / 4	0.009	<0.005	～	0.015	- / 4
	硝酸態窒素	mg/l	0.620	0.550	～	0.690	- / 4	0.570	0.400	～	0.760	- / 4
	磷酸態燐	mg/l	0.024	0.016	～	0.029	- / 4	0.017	0.014	～	0.022	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
項目	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				中国地方整備局						
測定地点番号		09214380(206-01)				09112400(051-04)						
測定地点名		小河原川				深川橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名						三篠川						
BOD等に係る環境基準類型						A Ⅰ						
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		一般				通年調査						
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					9.68	3.13	～	24.06	- / 12	
	pH		7.7	7.5	～	7.9	- / 6	7.9	7.6	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/l	10.0	9.1	～	12.0	- / 6	10.0	8.2	～	13.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	2.2	1.1	～	3.7	- / 6	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	3.9	1.9	～	7.5	- / 6	2.4	0.8	～	4.4	- / 12
	SS	mg/l	3	<1	～	8	- / 6	11	<1	～	69*	2 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	23000	4900	～	49000	- / 6	15000*	230	～	130000*	10 / 12
	n-4種の抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	1.60	1.40	～	1.80	- / 2	1.00	0.68	～	1.50	- / 12
	全燐	mg/l	0.068	0.044	～	0.091	- / 2	0.044	0.017	～	0.130	- / 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 / 6	
総水銀		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 6	
アルキル水銀		mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 6	
PCB		mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 6	
四塩化炭素		mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 6	
1,2-ジクロロエタン		mg/l					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 6	
1,1-ジクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 6	
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 6	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 6	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6	
トリクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 6	
テトラクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 6	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 6	
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 / 6	
セレン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l		0.75	0.54	～	1.00	0.75	0.54	～	1.00	0 / 12
ふっ素	mg/l		0.12	0.11	～	0.12	0.12	0.11	～	0.12	0 / 2	
ほう素	mg/l		<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	10.0	6.7	～	17.0	- / 6					
	有機窒素	mg/l						0.25	0.07	～	0.46	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/l						0.02	<0.01	～	0.07	- / 12
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.006	<0.005	～	0.009	- / 12
	硝酸態窒素	mg/l						0.740	0.530	～	1.000	- / 12
	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	μS/cm						97	92	～	102	- / 2
	メチルレッド活性物質	mg/l						0.02	<0.02	～	0.03	- / 2
	濁度項目	濁度	度									
トリハロメタン生成能		mg/l										
クロロホルム生成能		mg/l										
ジブromメタン生成能		mg/l										
ブromメタン生成能		mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						710	4	～	7300	- / 12	

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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 Ⅰ				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		通年調査				通年調査							
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	～	7.7	0 / 12	7.6	7.1	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/l	10.0	8.5	～	13.0	0 / 12	11.0	8.6	～	14.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.7	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.2	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	1.7	0.6	～	2.9	- / 12	2.5	1.4	～	3.8	- / 12	
	SS	mg/l	1	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	8	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7600*	170	～	24000*	11 / 12	15000*	1300	～	49000*	9 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	0.92	0.72	～	1.10	- / 12						
	全燐	mg/l	0.008	0.004	～	0.013	- / 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-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
テトラクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
チウラム		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
シマジン		mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
チオベンカルブ		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	0.86	0.77	～	0.94	0 / 2						
ふっ素		mg/l	0.11	0.11	～	0.11	0 / 2						
ほう素		mg/l	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
フェノール類		mg/l											
特殊項目		銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	0.007	<0.005	～	0.009	- / 2						
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
その他項目	塩素イオン	mg/l	9.8	6.6	～	13.0	- / 12	9.5	7.7	～	11.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l	0.05	<0.01	～	0.12	- / 4						
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	<0.005	～	0.012	- / 4						
	硝酸態窒素	mg/l	0.700	0.400	～	0.930	- / 4						
	燐酸態燐	mg/l	0.006	0.003	～	0.010	- / 4						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メソフィル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l										
クロロム生成能		mg/l											
ジブチルクロロメタン生成能		mg/l											
ブチルクロロメタン生成能		mg/l											
ブチルクロロメタン生成能		mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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)				09317490(207-01)						
測定地点名		土居橋				南原川						
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川下流										
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		通年調査				一般						
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	7.1	～	8.3	0 / 12	7.5	7.1	～	7.9	- / 6
	DO	mg/l	11.0	8.6	～	14.0	0 / 12	10.0	8.8	～	11.0	- / 6
	BOD (75%値)	mg/l	1.3	<0.5	～	3.4*	1 / 12	0.8	<0.5	～	1.4	- / 6
	COD (75%値)	mg/l	2.7	1.9	～	3.5	- / 12	1.9	<0.5	～	2.7	- / 6
	SS	mg/l	3	1	～	6	0 / 12	1	<1	～	2	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	20000*	1100	～	70000*	9 / 12	12000	7000	～	22000	- / 6
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l						0.93	0.66	～	1.20	- / 2
	全燐	mg/l						0.020	0.017	～	0.024	- / 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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	12.0	9.8	～	17.0	- / 12	5.3	3.6	～	6.7	- / 6
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ブチルクロロム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		09215520(050-01)				09000550(001-54)			
測定地点名		根の谷橋 *				玖村			
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川下流				太田川上流			
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				A Ⅰ			
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		通年調査				通年調査			
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	2.32	0.81 ~ 7.60	- / 44				
	pH		7.5	7.2 ~ 8.3	0 / 48	7.6	7.4 ~ 7.8	0 / 12	
	DO	mg/l	9.7	6.7 ~ 13.0	0 / 48	11.0	8.7 ~ 13.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.8	0.5 ~ 1.6	0 / 48	0.7	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	2.2	1.1 ~ 6.1	- / 48	1.9	1.2 ~ 3.3	- / 12	
	SS	mg/l	5	<1 ~ 39*	1 / 48	4	<1 ~ 13	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	24000*	49 ~ 170000*	32 / 48	7700*	110 ~ 33000*	9 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.94	0.60 ~ 1.20	- / 12	0.73	0.47 ~ 1.00	- / 12	
	全燐	mg/l	0.030	0.015 ~ 0.045	- / 12	0.025	0.010 ~ 0.049	- / 12	
	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 12	<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 / 6	
	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 / 6		
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2		
アルキル水銀	mg/l	ND	ND ~ ND	0 / 6	ND	ND ~ ND	0 / 2		
P C B	mg/l	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 / 6	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 6	
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0 / 6	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004	<0.0004 ~ 0.0005	0 / 6	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0 / 6	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 6	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 6	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0 / 6	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0 / 6	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 6	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0 / 6	
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 6	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 6	
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 6	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0 / 6	
	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 / 6	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 6	
	セレン	mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.66	0.42 ~ 1.00	0 / 12	0.47	0.33 ~ 0.56	0 / 12	
	ふっ素	mg/l	0.09	<0.08 ~ 0.10	0 / 2	0.09	<0.08 ~ 0.10	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							
亜鉛		mg/l							
鉄(溶解性)		mg/l							
マンガン(溶解性)		mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l	0.29	0.13 ~ 0.74	- / 12	0.24	0.10 ~ 0.47	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01 ~ 0.03	- / 12	0.02	<0.01 ~ 0.03	- / 12	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.005 ~ 0.007	- / 12	0.005	<0.005 ~ 0.005	- / 12	
	硝酸態窒素	mg/l	0.650	0.420 ~ 1.000	- / 12	0.470	0.330 ~ 0.560	- / 12	
	燐酸態燐	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				5.9	2.2 ~ 13.0	- / 4	
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm	99.5	97 ~ 102	- / 2	75	69 ~ 81	- / 2	
メチルレッド活性物質	mg/l	0.02	<0.02 ~ 0.02	- / 2	0.02	<0.02 ~ 0.02	- / 2		
他項目	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l				0.026	0.015 ~ 0.038	- / 4	
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジブromメタン生成能	mg/l							
	ブromメタン生成能	mg/l							
	ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	790	1 ~ 10000	- / 48	200	6 ~ 1800	- / 12		

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		太田川				太田川							
測定機関		中国地方整備局				広島市環境保全課							
測定地点番号		09000565(001-60)				09000570(001-01)							
測定地点名		矢口川上流				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				太田川上流							
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		通年調査				通年調査							
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	69.09	23.72	～	134.19	- / 48						
	pH		7.4	7.1	～	7.6	0 / 48	7.5	7.1	～	8.0	0 / 12	
	DO	mg/l	10.0	8.2	～	13.0	0 / 48	11.0	8.9	～	13.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.1 (1.3)	<0.5	～	2.6*	5 / 48	1.0 (1.1)	0.6	～	1.3	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	2.2	1.2	～	4.4	- / 48	2.1	1.5	～	3.1	- / 12	
	SS	mg/l	4	1	～	12	0 / 48	3	1	～	6	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7400*	130	～	49000*	35 / 48	3500*	230	～	7900*	7 / 12	
	n-4種の抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	1.00	0.60	～	1.40	- / 12	0.49	0.39	～	0.59	- / 12	
	全燐	mg/l	0.021	0.010	～	0.041	- / 12	0.017	0.006	～	0.026	- / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
		全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 2
鉛		mg/l	0.005	<0.005	～	0.008	0 / 12	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 12	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 12	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12						
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 / 6	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/l	0.0004	<0.0004	～	0.0005	0 / 6	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 6	<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 / 6	<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 / 6	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 6	<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 / 6	<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 / 6	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.53	0.40	～	0.81	0 / 12	0.41	0.31	～	0.51	0 / 2		
ふっ素	mg/l	0.12	0.08	～	0.15	0 / 2	0.08	<0.08	～	0.08	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											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l					9.0	5.6	～	26.0	- / 12		
	有機態窒素	mg/l	0.45	0.17	～	0.87	- / 12						
	アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.02	～	0.07	- / 12	0.04	<0.01	～	0.08	- / 4	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.005	～	0.005	- / 12	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4	
	硝酸態窒素	mg/l	0.530	0.390	～	0.810	- / 12	0.410	0.310	～	0.510	- / 4	
	磷酸態燐	mg/l					0.013	0.005	～	0.021	- / 4		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm	81.3333	66	～	137	- / 12						
メチルレッド活性物質	mg/l	0.03	<0.02	～	0.14	- / 12							
濁度	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジブromメタン生成能	mg/l											
	ブromメタン生成能	mg/l											
	ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	230	7	～	2100	- / 48							

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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		09319610(209-01)				09320620(210-01)						
測定地点名		奥畑川				大塚川						
BOD等に係るあてはめ水域名												
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		一般				一般						
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	7.6	7.5	～	7.7	- / 6
	DO	mg/l	10.0	9.2	～	11.0	- / 6	9.0	7.3	～	10.0	- / 6
	BOD (75%値)	mg/l	1.0	<0.5	～	1.7	- / 6	8.2	2.1	～	19.0	- / 6
	COD (75%値)	mg/l	2.2	1.5	～	2.7	- / 6	6.6	4.1	～	10.0	- / 6
	SS	mg/l	2	<1	～	2	- / 6	4	1	～	6	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	20000	790	～	49000	- / 6	740000	13000	～	>2400000	- / 6
	n-1検出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.62	0.60	～	0.63	- / 2	1.40	1.30	～	1.50	- / 2
	全磷	mg/l	0.011	0.008	～	0.014	- / 2	0.180	0.040	～	0.330	- / 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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	11.0	7.5	～	17.0	- / 6	32.0	22.0	～	45.0	- / 6
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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		09221630(052-51)				09221640(052-52)							
測定地点名		大塚川下流				下地							
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 Ⅱ				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		通年調査				通年調査							
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	7.6	～	8.0	0 / 12	7.8	7.6	～	8.5	0 / 12	
	DO	mg/l	9.9	7.5	～	14.0	0 / 12	10.0	7.9	～	14.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	3.2*	0.8	～	6.1*	5 / 12	1.4	<0.5	～	4.1*	1 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	4.6	3.0	～	10.0	- / 12	2.8	1.2	～	5.3	- / 12	
	SS	mg/l	6	<1	～	43*	1 / 12	2	<1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	340000*	24000*	～	920000*	12 / 12	240000*	33000*	～	540000*	12 / 12	
	n-4抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	1.10	0.87	～	1.50	- / 12						
	全燐	mg/l	0.069	0.034	～	0.120	- / 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	ND	ND	～	ND	0 / 2						
ジクロロメタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
四塩化炭素		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
1,2-ジクロロエタン		mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2						
1,1-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
テトラクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
チウラム		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
シマジン		mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
チオベンカルブ		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	0.86	0.86	～	0.87	0 / 2						
ふっ素	mg/l	0.12	0.09	～	0.15	0 / 2							
ほう素	mg/l	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2							
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	19.0	9.9	～	31.0	- / 12	24.0	12.0	～	36.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l	0.06	<0.01	～	0.14	- / 4						
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.020	0.006	～	0.032	- / 4						
	硝酸態窒素	mg/l	0.780	0.600	～	0.860	- / 4						
	磷酸態燐	mg/l	0.033	0.007	～	0.060	- / 4						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メソフィル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
その他項目	トリプトファン生成能	mg/l											
	クロロム生成能	mg/l											
	ジブチルアミン生成能	mg/l											
	ブチルアミン生成能	mg/l											
	ブチルアミン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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		09221650(052-53)				09221660(052-01)							
測定地点名		上安				五軒屋 *							
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 Ⅱ				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		通年調査				通年調査							
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	7.6	～	9.0*	2 / 12	7.7	7.5	～	8.0	0 / 12	
	DO	mg/l	11.0	8.9	～	15.0	0 / 12	11.0	8.6	～	15.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.3	<0.5	～	2.9	0 / 12	1.0	<0.5	～	2.3	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	3.0	2.0	～	4.8	- / 12	3.0	1.7	～	4.9	- / 12	
	SS	mg/l	2	<1	～	6	0 / 12	6	<1	～	35*	1 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	200000*	49000*	～	920000*	12 / 12	110000*	13000*	～	240000*	12 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l						1.30	1.10	～	1.60	- / 12	
	全燐	mg/l						0.044	0.030	～	0.077	- / 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-ジクロロエタン		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエタン		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/l						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/l						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l		1.10	1.10	～	1.10	0 / 2	1.10	1.10	～	1.10	0 / 2
ふっ素	mg/l		0.12	0.11	～	0.12	0 / 2	0.12	0.11	～	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	
	亜鉛	mg/l						0.006	0.005	～	0.008	- / 2	
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/l	21.0	5.2	～	43.0	- / 12	19.0	11.0	～	40.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l						0.07	<0.01	～	0.15	- / 4	
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.016	0.005	～	0.030	- / 4	
	硝酸態窒素	mg/l						1.000	1.000	～	1.100	- / 4	
	磷酸態燐	mg/l						0.037	0.023	～	0.048	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メソフィル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能		mg/l											
ジブromメタン生成能		mg/l											
ブromメタン生成能		mg/l											
ブromホルム生成能		mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		太田川				太田川						
測定機関		中国地方整備局				広島市環境保全課						
測定地点番号		09118670(053-01)				09000683(001-59)						
測定地点名		東原 *				大芝水門						
BOD等に係るあてはめ水域名		古川下流				太田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				A Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	3.26	1.73	～	15.11	- / 48					
	pH		7.5	7.2	～	8.1	0 / 48	7.3	7.0	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/l	9.2	6.7	～	12.0	0 / 48	11.0	8.9	～	14.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.0	<0.5	～	2.7	0 / 48	0.9	<0.5	～	1.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.6	1.4	～	6.8	- / 48	2.0	0.9	～	3.0	- / 12
	SS	mg/l	11	1	～	71*	6 / 48	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	130000*	4900	～	790000*	47 / 48	5900*	330	～	33000*	9 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	1.30	1.00	～	1.60	- / 5	0.56	0.39	～	1.10	- / 12
	全燐	mg/l	0.057	0.044	～	0.083	- / 5	0.015	0.006	～	0.032	- / 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 / 6					
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 6					
	P C B	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 6					
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 6					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004	<0.0004	～	0.0005	0 / 6					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 6					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 6					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 6					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6					
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 6					
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 6					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 6					
	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 / 6					
	セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.64	0.54	～	0.73	0 / 2						
ふっ素	mg/l	0.11	0.10	～	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										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l					7.4	5.1	～	11.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/l	0.64	0.35	～	0.94	- / 2					
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	- / 2	0.04	<0.01	～	0.14	- / 4
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.005	～	0.010	- / 2	0.007	<0.005	～	0.012	- / 4
	硝酸態窒素	mg/l	0.620	0.530	～	0.720	- / 2	0.390	0.290	～	0.500	- / 4
	磷酸態燐	mg/l						0.008	0.006	～	0.009	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm	130.5	120	～	141	- / 2					
メチルレッド活性物質	mg/l	0.04	0.04	～	0.04	- / 2						
濁度項目	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	3400	15	～	30000	- / 48						

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				中国地方整備局						
測定地点番号		09000690(002-51)				09000700(002-01)						
測定地点名		己斐橋				旭橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川下流				太田川下流						
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅰ				B Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	～	8.2	0 / 12	7.8	7.5	～	8.5	0 / 24
	DO	mg/l	8.6	7.1	～	11.0	0 / 12	8.5	6.9	～	11.0	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/l	1.3	0.7	～	2.7	0 / 12	1.1	<0.5	～	3.7*	1 / 24
	COD (75%値)	mg/l	3.0	1.9	～	4.9	- / 12	2.0	0.8	～	2.9	- / 24
	SS	mg/l	5	<1	～	20	0 / 12	5	2	～	11	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	9300*	790	～	49000*	4 / 12	11000*	2	～	79000*	13 / 24
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l						0.81	0.68	～	0.94	- / 2
	全燐	mg/l						0.053	0.050	～	0.056	- / 2
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 / 6
	鉛	mg/l						0.005	<0.005	～	0.007	0 / 6
	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 / 6
	総水銀	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 6
	アルキル水銀	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 6
	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						0.0009	<0.0004	～	0.0014	0 / 2
	1,1-ジクロロエタン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエタン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエタン	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.53	0.46	～	0.60	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										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
クロム	mg/l											
その他項目	塩素イオン	mg/l	8600.0	2500.0	～	16000.0	- / 12	7600.0	2000.0	～	17000.0	- / 24
	有機態窒素	mg/l						0.20	0.20	～	0.21	- / 2
	アンモニア態窒素	mg/l						0.08	<0.01	～	0.14	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.014	0.013	～	0.015	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l						0.520	0.450	～	0.590	- / 2
	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	μS/cm						21650	17000	～	26300	- / 2
	メチルレッド活性物質	mg/l						0.02	<0.02	～	0.02	- / 2
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/l											
クロロホルム生成能	mg/l											
ジブromメタン生成能	mg/l											
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						380	<1	～	2300	- / 24	

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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 Ⅰ				A Ⅰ							
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		通年調査				通年調査							
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	～	8.3	0 / 24	7.7	7.4	～	8.2	0 / 24	
	DO	mg/l	9.2	7.4*	～	12.0	1 / 24	8.8	7.0*	～	11.0	3 / 24	
	BOD (75%値)	mg/l	0.7 (0.7)	<0.5	～	2.3*	1 / 24	0.8 (0.9)	<0.5	～	2.4*	1 / 24	
	COD (75%値)	mg/l	2.1	1.1	～	3.4	- / 24	2.2	1.5	～	3.2	- / 24	
	SS	mg/l	6	2	～	27*	1 / 24	7	3	～	22	0 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7300*	17	～	33000*	16 / 24	27000*	2	～	540000*	14 / 24	
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	- / 2	ND	ND	～	ND	- / 2	
	全窒素	mg/l	0.77	0.57	～	0.97	- / 2	0.76	0.61	～	0.90	- / 2	
	全燐	mg/l	0.030	0.027	～	0.033	- / 2	0.034	0.034	～	0.035	- / 2	
	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	ND	ND	～	ND	0 / 2	
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-ジクロロエチン		mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	0.0008	<0.0004	～	0.0012	0 / 2	
1,1-ジクロロエチン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
1,1,2-ジクロロエチン		mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエチン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエチン		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		
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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	セレン	mg/l											
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.46	0.38	～	0.54	0 / 2	0.50	0.41	～	0.60	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										
		鉄(溶解性)	mg/l										
		マンガン(溶解性)	mg/l										
	その他項目	クロム	mg/l										
		塩素イオン	mg/l	3100.0	62.0	～	15000.0	- / 24	4900.0	270.0	～	17000.0	- / 24
有機窒素		mg/l	0.17	0.15	～	0.19	- / 2	0.20	0.19	～	0.20	- / 2	
アンモニア態窒素		mg/l	0.14	<0.01	～	0.28	- / 2	0.06	<0.01	～	0.12	- / 2	
亜硝酸態窒素		mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	0.005	<0.005	～	0.005	- / 2	
硝酸態窒素		mg/l	0.460	0.380	～	0.540	- / 2	0.500	0.410	～	0.590	- / 2	
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		μS/cm	3973.5	267	～	7680	- / 2	6925	1050	～	12800	- / 2	
メチル活性物質		mg/l	0.02	<0.02	～	0.03	- / 2	0.02	<0.02	～	0.02	- / 2	
濁度		度											
トリハロメタン生成能		mg/l											
クロロホルム生成能		mg/l											
ジブromメタン生成能		mg/l											
ブromメタン生成能	mg/l												
トリハロメタン生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	300	1	～	2200	- / 24	7700	<1	～	180000	- / 24		

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		太田川				太田川			
測定機関		中国地方整備局				広島市環境保全課			
測定地点番号		09624820(006-01)				09625870(007-01)			
測定地点名		南大橋 *				御幸橋 *			
BOD等に係るあてはめ水域名		元安川				京橋川			
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名									
全窒素・全燐に係る環境基準類型									
調査名		通年調査				通年調査			
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 ~ 8.3	0 / 24	7.7	7.3 ~ 8.1	0 / 24	
	DO	mg/l	9.1	7.4* ~ 12.0	1 / 24	8.7	7.2* ~ 11.0	2 / 24	
	BOD (75%値)	mg/l	1.0	<0.5 ~ 4.3*	3 / 24	1.3	0.6 ~ 4.3*	2 / 24	
	COD (75%値)	mg/l	2.2	1.1 ~ 3.8	- / 24	3.2	1.4 ~ 6.4	- / 24	
	SS	mg/l	5	2 ~ 23	0 / 24	9	1 ~ 60*	2 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4900*	<1 ~ 23000*	17 / 24	5500*	40 ~ 24000*	17 / 24	
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND ~ ND	- / 2				
	全窒素	mg/l	0.76	0.57 ~ 0.94	- / 2	0.71	0.48 ~ 1.20	- / 12	
	全燐	mg/l	0.032	0.031 ~ 0.034	- / 2	0.047	0.026 ~ 0.082	- / 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 / 6	<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 / 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	<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-ジクロロエチレン		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	
1,1,2-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-トリクロロエチレン		mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエチレン		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		
健康項目	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	
	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	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 2	
	セレン	mg/l				<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.46	0.37 ~ 0.56	0 / 2	0.34	0.26 ~ 0.41	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				<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 2
		亜鉛	mg/l				0.005	<0.005 ~ 0.005	- / 2
		鉄(溶解性)	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2
		マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2
		クロム	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/l	3700.0	86.0 ~ 16000.0	- / 24	7000.0	350.0 ~ 16000.0	- / 24	
	有機態窒素	mg/l	0.23	0.20 ~ 0.26	- / 2				
	アンモニア態窒素	mg/l	0.06	<0.01 ~ 0.12	- / 2	0.05	0.01 ~ 0.14	- / 4	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.005 ~ 0.005	- / 2	0.008	<0.005 ~ 0.016	- / 4	
	硝酸態窒素	mg/l	0.460	0.370 ~ 0.550	- / 2	0.360	0.260 ~ 0.430	- / 4	
	磷酸態燐	mg/l				0.044	0.028 ~ 0.062	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm	4351	372 ~ 8330	- / 2	16500	12000 ~ 21000	- / 2	
	メソフィル活性物質	mg/l	0.02	<0.02 ~ 0.02	- / 2				
その他項目	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジブromメタン生成能	mg/l							
	ブromメタン生成能	mg/l							
	ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	240	<1 ~ 1600	- / 24					

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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 Ⅱ				D 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		一般				通年調査							
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	7.5	～	7.9	0 / 6	7.8	7.3	～	8.5	0 / 12	
	DO	mg/l	9.6	7.2	～	13.0	0 / 6	8.1	4.2	～	13.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.8	1.3	～	3.4	0 / 6	3.2 (3.3)	1.5	～	6.9	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	4.2	2.4	～	6.9	- / 6	4.9	1.9	～	6.4	- / 12	
	SS	mg/l	2	<1	～	3	0 / 6	5	2	～	9	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	430000	4900	～	>2400000	- / 6	450000	14000	～	2400000	- / 12	
	n-1抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l						2.20	1.40	～	3.20	- / 12	
	全燐	mg/l						0.240	0.100	～	0.370	- / 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-ジクロロエタン		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエタン		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/l						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/l						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l		1.30	1.00	～	1.60	0 / 2	1.30	1.00	～	1.60	0 / 2
ふっ素	mg/l		0.45	0.20	～	0.70	0 / 2	0.45	0.20	～	0.70	0 / 2	
ほう素	mg/l		0.60	0.44	～	0.75	0 / 2	0.60	0.44	～	0.75	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						0.010	0.006	～	0.015	- / 2	
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/l	12.0	10.0	～	16.0	- / 6	2100.0	100.0	～	5100.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l						0.74	0.10	～	1.50	- / 4	
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.081	0.073	～	0.100	- / 4	
	硝酸態窒素	mg/l						1.000	0.710	～	1.600	- / 4	
	磷酸態燐	mg/l						0.230	0.190	～	0.310	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm						5450	1200	～	9700	- / 2	
	メチルレッド活性物質	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メタン生成能	mg/l											
	ブromメタン生成能	mg/l											
	ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		太田川				瀬野川							
測定機関		広島市環境保全課				東広島市環境衛生課							
測定地点番号		09726920(003-01)				10000005(008-58)							
測定地点名		仁保橋 *				瀬野川上流							
BOD等に係るあてはめ水域名		猿猴川				瀬野川							
BOD等に係る環境基準類型		B I				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		通年調査				通年調査							
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						0.25	0.09	～	0.66	- / 12	
	pH		7.8	7.4	～	8.2	0 / 24	7.5	7.4	～	7.8	0 / 12	
	DO	mg/l	8.1	6.1	～	12.0	0 / 24	9.5	7.3	～	12.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.4	0.5	～	4.4*	1 / 24	1.3	<0.5	～	2.4	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	3.2	1.6	～	5.3	- / 24	3.8		～	5.4	- / 12	
	SS	mg/l	6	1	～	27*	1 / 24	8	1	～	45*	1 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	46000*	490	～	350000*	18 / 24	160000*	13000*	～	790000*	12 / 12	
	n-4抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	- / 4	
	全窒素	mg/l	0.88	0.68	～	1.40	- / 12	1.60	0.80	～	3.20	- / 4	
	全燐	mg/l	0.055	0.028	～	0.081	- / 12	0.093	0.033	～	0.190	- / 4	
	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-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2							
テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2							
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2							
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2							
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2							
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2							
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2							
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2							
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.28	0.25	～	0.32	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2						
	亜鉛	mg/l	0.009	<0.005	～	0.013	- / 2						
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
その他項目	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	塩素イオン	mg/l	8900.0	600.0	～	16000.0	- / 24	8.0	4.9	～	12.0	- / 4	
	有機態窒素	mg/l						0.38	0.16	～	0.83	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.11	0.03	～	0.25	- / 4	0.40	0.03	～	1.20	- / 4	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.011	0.007	～	0.020	- / 4	0.047	0.013	～	0.089	- / 4	
	硝酸態窒素	mg/l	0.300	0.150	～	0.480	- / 4	0.810	0.590	～	1.100	- / 4	
	磷酸態燐	mg/l	0.049	0.039	～	0.060	- / 4	0.070	0.021	～	0.150	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm	28500	24000	～	33000	- / 2						
メチルレッド活性物質	mg/l						0.12	0.05	～	0.25	- / 4		
濁度	度												
トリハロメタン生成能	mg/l												
クロロホルム生成能	mg/l												
ジブromメタン生成能	mg/l												
ブromメタン生成能	mg/l												
ブromホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		瀬野川				瀬野川						
測定機関		東広島市環境衛生課				東広島市環境衛生課						
測定地点番号		10104007(289-01)				10000010(008-57)						
測定地点名		椋坂川				瀬野川						
BOD等に係るあてはめ水域名						瀬野川						
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		通年調査				通年調査						
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	0.10	0.03	～	0.20	- / 12	0.43	0.17	～	1.12	- / 12
	pH		7.8	7.6	～	7.9	- / 12	7.8	7.5	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/l	9.7	7.8	～	12.0	- / 12	10.0	8.2	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.6 (0.8)	<0.5	～	0.9	- / 12	0.6 (0.8)	<0.5	～	0.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.6	1.6	～	3.6	- / 12	2.4	1.6	～	3.1	- / 12
	SS	mg/l	3	<1	～	9	- / 12	5	1	～	14	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	40000	1700	～	130000	- / 12	40000*	3300	～	170000*	10 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	- / 4	ND	ND	～	ND	- / 4
	全窒素	mg/l	0.84	0.73	～	1.10	- / 4	0.88	0.71	～	1.20	- / 4
	全燐	mg/l	0.037	0.026	～	0.050	- / 4	0.042	0.024	～	0.061	- / 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-ジクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
1,1,2-ジクロロエタン		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	
トリクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
テトラクロロエタン		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	
特殊項目	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	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(溶解性)	mg/l					0.1	0.1	～	0.1	- / 1	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	8.4	5.0	～	11.0	- / 4	8.0	5.6	～	11.0	- / 4
その他項目	有機態窒素	mg/l	0.16	0.12	～	0.20	- / 4	0.14	0.11	～	0.17	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/l	0.06	0.01	～	0.14	- / 4	0.04	<0.01	～	0.11	- / 4
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.017	0.006	～	0.028	- / 4	0.016	0.009	～	0.031	- / 4
	硝酸態窒素	mg/l	0.610	0.510	～	0.790	- / 4	0.680	0.520	～	0.880	- / 4
	磷酸態燐	mg/l	0.022	0.014	～	0.035	- / 4	0.028	0.016	～	0.042	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチル-β-活性物質	mg/l	0.03	<0.02	～	0.06	- / 4	0.02	<0.02	～	0.03	- / 4
	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メタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		10000020(008-52)				10000030(008-53)						
測定地点名		大山下				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 Ⅱ				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		通年調査				通年調査						
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	～	7.8	0 / 12	7.5	7.3	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/l	10.0	8.2	～	12.0	0 / 12	9.9	7.9	～	11.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.2	0.5	～	2.2	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.6	1.8	～	5.8	- / 12	2.4	1.6	～	4.5	- / 12
	SS	mg/l	3	1	～	13	0 / 12	3	<1	～	11	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	38000*	3500	～	130000*	9 / 12	19000*	700	～	49000*	9 / 12
	n-1抽出物質	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	18.0	6.3	～	35.0	- / 12	17.0	6.5	～	27.0	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブクロロエタン生成能	mg/l										
ブクロロエタン生成能	mg/l											
ブクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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)				10000060(008-54)						
測定地点名		熊野川河口				丸畑橋						
BOD等に係るあてはめ水域名						瀬野川						
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		一般				通年調査						
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	7.3	～	7.9	- / 6	7.6	7.3	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/l	10.0	8.4	～	12.0	- / 6	10.0	8.2	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.8	<0.5	～	1.0	- / 6	0.9 (0.9)	<0.5	～	1.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.2	1.5	～	3.3	- / 6	2.7	1.4	～	4.8	- / 12
	SS	mg/l	2	1	～	3	- / 6	3	1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	18000	4900	～	49000	- / 6	41000*	1700	～	240000*	8 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.79	0.76	～	0.82	- / 2					
	全燐	mg/l	0.046	0.037	～	0.056	- / 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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	6.2	4.7	～	8.7	- / 6	10.0	5.6	～	15.0	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルアミン生成能	mg/l										
ブチルアミン生成能	mg/l											
ブチルアミン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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 Ⅱ				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		通年調査				通年調査						
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	～	8.0	0 / 12	7.6	7.3	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/l	10.0	8.1	～	12.0	0 / 12	11.0	9.0	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.8	<0.5	～	1.6	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.5	1.7	～	4.8	- / 12	2.6	<0.5	～	5.3	- / 12
	SS	mg/l	4	1	～	11	0 / 12	4	<1	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	29000*	2400	～	79000*	9 / 12	65000*	3500	～	240000*	10 / 12
	n-1抽出物質	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	10.0	4.5	～	22.0	- / 12	10.0	5.3	～	21.0	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		瀬野川				瀬野川						
測定機関		広島市環境保全課				環境対策室						
測定地点番号		10103090(213-01)				10000100(008-01)						
測定地点名		畑賀川河口				日浦橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名						瀬野川						
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		一般				通年調査						
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					2.45	0.58	～	5.15	- / 11	
	pH		7.6	7.5	～	7.8	- / 6	7.4	7.1	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	10.0	8.6	～	12.0	- / 6	9.8	8.1	～	11.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.2	<0.5	～	2.0	- / 6	1.2	<0.5	～	2.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.9	1.7	～	4.2	- / 6	(1.7)	2.2	～	3.0	- / 12
	SS	mg/l	2	<1	～	7	- / 6	4	<1	～	17	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	100000	2800	～	350000	- / 6	64000*	4600	～	350000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	1.50	1.30	～	1.70	- / 2	1.30	0.94	～	1.50	- / 6
	全燐	mg/l	0.061	0.053	～	0.069	- / 2	0.095	0.073	～	0.130	- / 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-ジクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
トリス(1,2-ジクロロエタン)		mg/l					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/l					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l		1.20	1.00	～	1.30	0 / 2				
ふっ素	mg/l		0.18	0.18	～	0.19	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					0.007	<0.005	～	0.009	- / 2	
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/l	6.8	4.6	～	8.6	- / 6					
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチル生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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												
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		一般				通年調査						
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						0.11	0.03	～	0.55	- / 12
	pH		8.3	7.6	～	9.5	- / 6	8.4	7.5	～	9.7	- / 12
	DO	mg/l	11.0	9.0	～	14.0	- / 6					
	BOD (75%値)	mg/l	2.0	<0.5	～	3.9	- / 6	1.0 (1.4)	<0.5	～	2.0	- / 12
	COD (75%値)	mg/l	3.8	1.9	～	5.0	- / 6	3.1	1.8	～	4.4	- / 12
	SS	mg/l	3	<1	～	7	- / 6					
	大腸菌群数	MPN/100ml	120000	3500	～	540000	- / 6					
	n-4種の抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	1.60	1.50	～	1.80	- / 2	2.40	2.00	～	2.70	- / 2
	全磷	mg/l	0.110	0.095	～	0.130	- / 2	0.079	0.075	～	0.083	- / 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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	9.1	4.6	～	12.0	- / 6					
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ブチルクロロム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		二河川				二河川							
測定機関		熊野町生活環境課				環境対策室							
測定地点番号		13101000(214-01)				13000010(027-01)							
測定地点名		呉出橋				川角大橋 *							
BOD等に係るあてはめ水域名						二河川							
BOD等に係る環境基準類型						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		通年調査				通年調査							
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	0.27	0.08	～	1.14	- / 12						
	pH		7.8	7.3	～	8.4	- / 12	7.4	7.3	～	7.6	0 / 12	
	DO	mg/l	10.0	8.1	～	12.0	- / 12	11.0	8.2	～	13.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.2	0.5	～	2.2	- / 12	1.0	0.5	～	1.8	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	4.0	3.1	～	5.2	- / 12	2.2	1.3	～	3.1	- / 12	
	SS	mg/l	5	1	～	18	- / 12	2	<1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	84000	14000	～	330000	- / 12	60000*	11000*	～	280000*	12 / 12	
	n-4種の抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	1.80	1.20	～	2.70	- / 12	1.30	0.99	～	1.50	- / 6	
	全磷	mg/l	0.880	0.062	～	4.200	- / 12	1.000	0.110	～	2.700	- / 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-ジクロロエタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
ふっ素		mg/l											
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	磷酸態磷	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	四クロロエタン生成能	mg/l											
ジブクロロエタン生成能	mg/l												
ブクロロエタン生成能	mg/l												
ブクロロエタン生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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												
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		通年調査 上層(表層)				通年調査 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		8.1	7.2	～	9.0	- / 12	7.9	7.2	～	8.7	- / 12
	DO	mg/l	9.9	8.8	～	12.0	- / 12	9.2	6.4	～	12.0	- / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.2	0.5	～	2.0	- / 12	1.3	<0.5	～	2.0	- / 12
	COD (75%値)	mg/l	4.2	2.5	～	5.7	- / 12	4.2	2.4	～	6.1	- / 12
	SS	mg/l	5	1	～	9	- / 12	5	1	～	11	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	3700	23	～	24000	- / 12	6500	33	～	33000	- / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.78	0.66	～	1.00	- / 12	0.85	0.73	～	0.99	- / 12
	全燐	mg/l	0.230	0.130	～	0.440	- / 12	0.240	0.120	～	0.450	- / 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-ジクロロエタン		mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l										
トリクロロエタン		mg/l										
テトラクロロエタン		mg/l										
1,3-ジクロロプロパン		mg/l										
チウラム		mg/l										
シマジン		mg/l										
チオベンカルブ		mg/l										
ベンゼン		mg/l										
セレン		mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l										
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	6.7	5.8	～	7.9	- / 12	6.7	5.7	～	7.9	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	17.0	3.5	～	38.0	- / 6	16.0	6.7	～	35.0	- / 6
	TOC	mg/l	1.8	1.2	～	2.5	- / 6	1.9	1.2	～	2.5	- / 6
	電気伝導度	μS/cm										
項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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)				13000050(027-51)							
測定地点名		本庄貯水池				本庄橋							
BOD等に係るあてはめ水域名						二河川							
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		通年調査 全層				通年調査							
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						0.36	0.10	～	0.77	- / 12	
	pH		8.0	7.2	～	9.0	- / 24	7.9	7.4	～	8.5	0 / 12	
	DO	mg/l	9.6	6.4	～	12.0	- / 24	9.7	7.7	～	13.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.2	<0.5	～	2.0	- / 24	0.9	<0.5	～	1.9	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	4.2	2.4	～	6.1	- / 24	3.3	1.5	～	5.4	- / 12	
	SS	mg/l	5	1	～	11	- / 24	4	<1	～	7	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	5100	23	～	33000	- / 24	60000*	2400*	～	490000*	12 / 12	
	n-4種の抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	0.81	0.66	～	1.00	- / 24	0.91	0.80	～	0.98	- / 6	
	全燐	mg/l	0.240	0.120	～	0.450	- / 24	0.160	0.031	～	0.290	- / 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-ジクロロエタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							0.60	0.51	～	0.68	0 / 2	
ふっ素	mg/l							0.10	0.10	～	0.11	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						0.011	0.011	～	0.011	- / 1	
	亜鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄(溶解性)	mg/l						0.1	0.1	～	0.1	- / 1	
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	塩素イオン	mg/l	6.7	5.7	～	7.9	- / 24	7.1	6.1	～	8.4	- / 12	
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	16.0	3.5	～	38.0	- / 12						
	TOC	mg/l	1.9	1.2	～	2.5	- / 12						
	電気伝導度	μS/cm											
項目	メチル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジブromメタン生成能	mg/l											
	ブromメタン生成能	mg/l											
	ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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 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		通年調査				通年調査							
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	0.74	0.23	～	1.33	- / 12	0.72	0.21	～	1.32	- / 12	
	pH		7.9	7.6	～	8.4	0 / 12	8.1	7.6	～	8.9*	1 / 12	
	DO	mg/l	9.9	7.8	～	13.0	0 / 12	10.0	8.3	～	14.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.6	0 / 12	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.1	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	2.6	1.6	～	4.2	- / 12	2.4	1.4	～	3.3	- / 12	
	SS	mg/l	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	23000*	460	～	49000*	11 / 12	32000*	790	～	240000*	11 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l						0.96	0.82	～	1.00	- / 6	
	全燐	mg/l						0.082	0.021	～	0.140	- / 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-ジクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2		
トリクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2		
テトラクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2		
1,3-ジクロロプロパン		mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2		
チウラム		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2		
シマジン		mg/l					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2		
チオベンカルブ		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2		
ベンゼン		mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2		
セレン	mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.83	0.73	～	0.93	0.83	0.73	～	0.93	0 / 2		
ふっ素	mg/l		0.16	0.15	～	0.16	0.16	0.15	～	0.16	0 / 2		
ほう素	mg/l		0.01	<0.01	～	0.01	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	<0.005	～	<0.005	- / 2		
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2		
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2		
その他項目	クロム	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2		
	塩素イオン	mg/l	8.2	6.8	～	12.0	- / 12	8.4	6.9	～	13.0	- / 12	
	有機窒素	mg/l						0.05	0.01	～	0.08	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/l						0.01	0.01	～	0.02	- / 4	
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.005	<0.005	～	0.005	- / 4	
	硝酸態窒素	mg/l						0.860	0.730	～	0.920	- / 4	
	燐酸態燐	mg/l						0.065	0.020	～	0.120	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l						1.3	0.7	～	1.9	- / 4	
	電気伝導度	μS/cm											
	メソフィル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロム生成能	mg/l											
	ジブチルジクロロメタン生成能	mg/l											
	ブチルジクロロメタン生成能	mg/l											
	ブチルメチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		黒瀬川				黒瀬川						
測定機関		東広島市環境衛生課				東広島市環境衛生課						
測定地点番号		14000005(028-59)				14109015(281-01)						
測定地点名		米満川上流				深堂川						
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川										
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		通年調査				通年調査						
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	0.27	0.06	～	0.75	- / 12	0.16	0.05	～	0.34	- / 12
	pH		7.4	7.2	～	7.6	0 / 12	7.4	7.1	～	8.1	- / 12
	DO	mg/l	9.2	6.2*	～	12.0	1 / 12	8.1	6.7	～	9.9	- / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.7	0 / 12	3.6 (4.2)	2.0	～	6.9	- / 12
	COD (75%値)	mg/l	3.0	1.9	～	4.4	- / 12	7.8	6.1	～	11.0	- / 12
	SS	mg/l	4	<1	～	14	0 / 12	5	2	～	10	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	82000*	7900*	～	330000*	12 / 12	500000	13000	～	2400000	- / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	- / 4	ND	ND	～	ND	- / 4
	全窒素	mg/l	1.00	0.67	～	1.70	- / 4	3.60	2.40	～	4.70	- / 4
	全燐	mg/l	0.100	0.087	～	0.130	- / 4	0.310	0.180	～	0.380	- / 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										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	6.3	4.7	～	7.9	- / 4	16.0	10.0	～	21.0	- / 4
	有機態窒素	mg/l	0.19	0.14	～	0.25	- / 4	0.72	0.32	～	1.00	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/l	0.22	0.03	～	0.65	- / 4	1.00	0.29	～	2.70	- / 4
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.019	0.007	～	0.036	- / 4	0.170	0.071	～	0.350	- / 4
	硝酸態窒素	mg/l	0.580	0.450	～	0.760	- / 4	1.600	1.200	～	2.600	- / 4
	磷酸態燐	mg/l	0.082	0.070	～	0.110	- / 4	0.210	0.100	～	0.300	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l	0.05	0.02	～	0.10	- / 4	0.32	0.16	～	0.54	- / 4
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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)				14101030(220-01)							
測定地点名		切川				番蔵川							
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川											
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		通年調査				通年調査							
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	0.11	～	1.50	- / 5	0.27	0.10	～	0.59	- / 6	
	pH												
	DO	mg/l											
	BOD (75%値)	mg/l	2.7*	1.3	～	6.0*	3 / 6	2.8	1.7	～	3.8	- / 6	
	COD (75%値)	mg/l	4.2	3.0	～	6.2	- / 6	6.5	5.4	～	9.7	- / 6	
	SS	mg/l											
	大腸菌群数	MPN/100ml											
	n-1種の抽出物質	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-ジクロロエタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
ふっ素		mg/l											
ほう素		mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	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	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジブチルクロロエタン生成能	mg/l											
ブチルクロロエタン生成能	mg/l												
ブチル生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		黒瀬川				黒瀬川							
測定機関		東広島市環境衛生課				東広島市環境衛生課							
測定地点番号		1400045(028-60)				14103073(282-01)							
測定地点名		石ヶ瀬橋上流				中川							
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川											
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		通年調査				通年調査							
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	0.94	0.34	～	2.63	- / 12	0.26	0.12	～	0.71	- / 12	
	pH		7.4	7.1	～	7.9	0 / 12	7.0	6.8	～	7.1	- / 12	
	DO	mg/l	9.4	7.7	～	11.0	0 / 12	8.3	6.4	～	10.0	- / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	2.0	0.7	～	4.6*	6 / 12	1.8 (2.3)	<0.5	～	4.4	- / 12	
	COD (75%値)	mg/l	6.2	4.6	～	9.4	- / 12	4.9	3.4	～	7.7	- / 12	
	SS	mg/l	5	2	～	15	0 / 12	7	3	～	12	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	280000*	4900*	～	790000*	12 / 12	290000	17000	～	790000	- / 12	
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	- / 4	ND	ND	～	ND	- / 4	
	全窒素	mg/l	2.20	1.60	～	3.30	- / 4	1.50	1.10	～	2.30	- / 4	
	全燐	mg/l	0.180	0.140	～	0.240	- / 4	0.089	0.062	～	0.100	- / 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											
P C B		mg/l											
ジクロロメタン		mg/l											
四塩化炭素		mg/l											
1,2-ジクロロエタン		mg/l											
1,1-ジクロロエタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	10.0	6.8	～	15.0	- / 4	11.0	6.7	～	19.0	- / 4	
	有機態窒素	mg/l	0.54	0.46	～	0.59	- / 4	0.28	0.16	～	0.44	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.46	0.12	～	1.30	- / 4	0.35	0.12	～	0.91	- / 4	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.075	0.037	～	0.130	- / 4	0.042	0.023	～	0.061	- / 4	
	硝酸態窒素	mg/l	1.100	0.820	～	1.400	- / 4	0.840	0.720	～	0.900	- / 4	
	磷酸態燐	mg/l	0.130	0.076	～	0.190	- / 4	0.032	0.028	～	0.043	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
メチル活性物質	mg/l	0.11	0.05	～	0.15	- / 4	0.15	0.08	～	0.26	- / 4		
濁度	度												
その他項目	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	四クロロエタン生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
	トリクロロメタン生成能	mg/l											
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		黒瀬川				黒瀬川						
測定機関		東広島市環境衛生課				環境対策室						
測定地点番号		14000077(028-61)				14000080(028-03)						
測定地点名		和泉橋上流				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 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		通年調査				通年調査						
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	1.21	0.54	～	2.87	- / 12	1.23	0.48	～	2.68	- / 11
	pH		7.2	7.0	～	7.5	0 / 12	7.4	7.1	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/l	9.1	6.2*	～	11.0	1 / 12	11.0	8.2	～	15.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.5 (2.0)	<0.5	～	3.3*	3 / 12	2.0 (2.1*)	0.8	～	3.8*	4 / 12
	COD (75%値)	mg/l	5.3	3.9	～	8.6	- / 12	4.5	2.4	～	7.1	- / 12
	SS	mg/l	6	3	～	14	0 / 12	4	1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	180000*	7900*	～	790000*	12 / 12	23000*	7000*	～	79000*	12 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	- / 4			～		
	全窒素	mg/l	2.00	1.40	～	3.00	- / 4	2.10	1.10	～	2.90	- / 6
	全燐	mg/l	0.170	0.120	～	0.250	- / 4	0.190	0.120	～	0.270	- / 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-ジクロロエタン	mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	トリクロロエタン	mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	テトラクロロエタン	mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	チウラム	mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	シマジン	mg/l					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ	mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2		
ベンゼン	mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2		
セレン	mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		1.60	1.40	～	1.70	0 / 2	1.60	1.40	～	1.70	0 / 2
ふっ素	mg/l		0.14	0.13	～	0.16	0 / 2	0.14	0.13	～	0.16	0 / 2
ほう素	mg/l		0.03	0.02	～	0.04	0 / 2	0.03	0.02	～	0.04	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	0.006	～	0.012	- / 2	
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/l	11.0	7.1	～	17.0	- / 4					
	有機態窒素	mg/l	0.42	0.36	～	0.53	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/l	0.44	0.14	～	1.10	- / 4					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.063	0.030	～	0.100	- / 4					
	硝酸態窒素	mg/l	1.100	0.820	～	1.300	- / 4					
	燐酸態燐	mg/l	0.100	0.061	～	0.150	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l	0.08	0.02	～	0.13	- / 4					
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		14104090(029-01)				14800100(028-53)						
測定地点名		高尾 *				三永貯水池						
BOD等に係るあてはめ水域名		三永川				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		通年調査				通年調査 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	0.17	0.04	～	0.31	- / 11					
	pH		7.4	7.2	～	7.7	0 / 12	8.2	7.3	～	9.4*	5 / 12
	DO	mg/l	10.0	8.1	～	13.0	0 / 12	12.0	8.0	～	16.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.0	<0.5	～	2.7*	2 / 12	3.1*	1.5	～	6.8*	10 / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.6	1.7	～	4.8	- / 12	5.8	3.8	～	8.6	- / 12
	SS	mg/l	4	1	～	18	0 / 12	7	5	～	11	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	25000*	460	～	110000*	10 / 12	8500*	4	～	79000*	4 / 12
	n-4種の抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.81	0.50	～	0.94	- / 6	0.88	0.71	～	1.20	- / 12
	全磷	mg/l	0.055	0.033	～	0.110	- / 6	0.064	0.043	～	0.095	- / 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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						22.0	10.0	～	40.0	- / 6
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチル生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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 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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		7.4	7.0	～	8.4	0 / 12	7.8	7.0	～	9.4*	5 / 24
	DO	mg/l	7.0*	2.0*	～	12.0	6 / 12	9.5	2.0*	～	16.0	6 / 24
	BOD (75%値)	mg/l	2.1*	0.8	～	3.1*	6 / 12	2.6*	0.8	～	6.8*	16 / 24
	(75%値)	mg/l	(2.6*)					(2.8*)				
	COD (75%値)	mg/l	4.6	3.9	～	6.0	- / 12	5.2	3.8	～	8.6	- / 24
	SS	mg/l	8	4	～	14	0 / 12	8	4	～	14	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	5700*	33	～	33000*	6 / 12	7100*	4	～	79000*	10 / 24
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.88	0.62	～	1.40	- / 12	0.88	0.62	～	1.40	- / 24
全燐	mg/l	0.054	0.023	～	0.098	- / 12	0.059	0.023	～	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13.0	5.0	～	25.0	- / 6	18.0	5.0	～	40.0	- / 12
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度											
その他項目	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		黒瀬川				黒瀬川							
測定機関		環境対策室				東広島市環境衛生課							
測定地点番号		14000110(028-54)				14000115(028-62)							
測定地点名		貯水池下流				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 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		通年調査				通年調査							
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	1.93	0.72	～	3.39	- / 3	2.85	1.31	～	7.50	- / 12	
	pH							7.3	7.1	～	7.5	0 / 12	
	DO	mg/l						9.5	7.7	～	11.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	2.2*	0.8	～	4.6*	2 / 6	3.5*	1.2	～	8.8*	11 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	4.4	3.2	～	6.5	- / 6	(3.5*)					
	SS	mg/l						6	3	～	11	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml						56000*	6	～	330000*	10 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	- / 4	
	全窒素	mg/l						3.20	1.50	～	4.40	- / 4	
	全燐	mg/l						0.130	0.098	～	0.200	- / 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-ジクロロエタン		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		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	
トリクロロエタン		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
テトラクロロエタン		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	
特殊項目	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
	ふっ素	mg/l											
	ほう素	mg/l											
	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	亜鉛	mg/l						0.016	0.016	～	0.016	- / 1	
	鉄(溶解性)	mg/l						0.1	0.1	～	0.1	- / 1	
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l						20.0	10.0	～	31.0	- / 4	
その他項目	有機態窒素	mg/l						0.66	0.45	～	1.20	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/l						1.40	0.29	～	2.60	- / 4	
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.220	0.034	～	0.430	- / 4	
	硝酸態窒素	mg/l						0.880	0.680	～	1.100	- / 4	
	燐酸態燐	mg/l						0.064	0.040	～	0.110	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l						0.06	<0.02	～	0.10	- / 4	
	濁度	度											
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロム生成能	mg/l											
	ジブチルメタン生成能	mg/l											
	ブチルメタン生成能	mg/l											
	ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		黒瀬川				黒瀬川						
測定機関		東広島市環境衛生課				環境対策室						
測定地点番号		14206125(030-51)				14206130(030-01)						
測定地点名		温井川上流				温井川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		温井川				温井川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		通年調査				通年調査						
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	0.27	0.05	～	0.99	- / 12	0.33	0.06	～	0.75	- / 11
	pH		7.3	7.1	～	7.6	0 / 12	7.5	7.2	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/l	9.4	7.3*	～	12.0	1 / 12	10.0	8.6	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.1 ( 1.3)	<0.5	～	2.1*	1 / 12	1.2 ( 1.3)	0.5	～	2.8*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/l	4.0	2.5	～	7.2	- / 12	3.4	1.9	～	6.3	- / 12
	SS	mg/l	6	1	～	13	0 / 12	5	1	～	15	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	56000*	790	～	170000*	11 / 12	17000*	3300*	～	49000*	12 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	- / 4					
	全窒素	mg/l	1.40	0.80	～	1.80	- / 4					
	全燐	mg/l	0.068	0.056	～	0.076	- / 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										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	6.7	4.6	～	7.9	- / 4					
	有機態窒素	mg/l	0.22	0.13	～	0.27	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/l	0.27	0.04	～	0.54	- / 4					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.037	0.010	～	0.089	- / 4					
	硝酸態窒素	mg/l	0.850	0.530	～	1.100	- / 4					
	磷酸態燐	mg/l	0.039	0.028	～	0.060	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メチルレッド活性物質	mg/l	0.06	0.03	～	0.07	- / 4						
濁度項目	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ブチルクロロム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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 Ⅰ				A Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	0.28	～	2.06	- / 11	0.20	0.10	～	0.38	- / 11
	pH		7.6	7.3	～	8.0	0 / 12	7.5	7.2	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	11.0	8.6	～	13.0	0 / 12	10.0	8.0	～	13.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.0	0.5	～	2.6*	1 / 12	0.8	<0.5	～	2.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	3.2	2.0	～	5.9	- / 12	2.4	1.2	～	4.4	- / 12
	SS	mg/l	5	1	～	16	0 / 12	4	1	～	23	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	11000*	490	～	49000*	10 / 12	10000*	490	～	33000*	11 / 12
	n-17抽出物質	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	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	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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		14000160(028-05)				14000175(028-63)						
測定地点名		樋の詰橋 *				呉黒瀬境界						
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		通年調査				通年調査						
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	2.66	1.33	～	5.73	- / 11	4.24	2.12	～	7.46	- / 12
	pH		7.4	7.2	～	7.6	0 / 12	7.4	7.1	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/l	9.8	8.2	～	12.0	0 / 12	9.5	7.8	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	3.4*	1.3	～	6.0*	9 / 12	1.0	<0.5	～	2.2*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/l	4.9	3.5	～	6.5	- / 12	4.2	3.3	～	5.7	- / 12
	SS	mg/l	5	1	～	24	0 / 12	3	1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	20000*	330	～	70000*	10 / 12	62000*	1100*	～	490000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	4.00	1.80	～	6.40	- / 6	2.20	1.10	～	2.90	- / 6
	全燐	mg/l	0.130	0.081	～	0.250	- / 6	0.080	0.058	～	0.110	- / 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-ジクロロエタン		mg/l										
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<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										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					2.00	1.80	～	2.20	0 / 2	
	ふっ素	mg/l					0.19	0.19	～	0.19	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	- / 1	
	亜鉛	mg/l					0.016	0.016	～	0.016	- / 1	
	鉄(溶解性)	mg/l					0.2	0.2	～	0.2	- / 1	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/l					19.0	14.0	～	33.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	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	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	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メタン生成能		mg/l										
ブromメタン生成能		mg/l										
ブromホルム生成能		mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		14108180(033-01)				14000210(028-07)						
測定地点名		イラスケ川 *				芋福橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		イラスケ川				黒瀬川						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				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		通年調査				通年調査						
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	<0.01	～	0.25	- / 11	4.00	2.44	～	6.50	- / 12
	pH		7.7	7.2	～	8.4	0 / 12	7.6	7.3	～	8.7*	1 / 12
	DO	mg/l	11.0	8.1	～	13.0	0 / 12	9.9	7.8	～	13.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.8	<0.5	～	1.5	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.4	1.5	～	3.6	- / 12	4.1	2.8	～	5.4	- / 12
	SS	mg/l	3	<1	～	13	0 / 12	2	1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	26000*	790	～	79000*	11 / 12	32000*	4900*	～	130000*	12 / 12
	n-17抽出物質	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l					19.0	14.0	～	33.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	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	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		通年調査 上層(表層)				通年調査 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		7.5	7.1	～	8.6*	1 / 12	7.2	7.1	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/l	9.0	7.0*	～	11.0	2 / 12	7.7	4.0*	～	11.0	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.2	<0.5	～	3.2*	1 / 12	1.3	<0.5	～	2.4*	3 / 12
	COD (75%値)	mg/l	4.5	3.0	～	6.5	- / 12	4.6	3.3	～	6.0	- / 12
	SS	mg/l	5	2	～	9	0 / 12	13	6	～	46*	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	19000*	3300*	～	49000*	12 / 12	19000*	4900*	～	49000*	12 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	2.20	1.40	～	3.60	- / 12	2.30	1.60	～	3.80	- / 12
	全燐	mg/l	0.078	0.042	～	0.130	- / 12	0.084	0.049	～	0.130	- / 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-ジクロロエタン		mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l										
トリクロロエタン		mg/l										
テトラクロロエタン		mg/l										
1,3-ジクロロプロパン		mg/l										
チウラム		mg/l										
シマジン		mg/l										
チオベンカルブ		mg/l										
ベンゼン		mg/l										
セレン		mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l										
ふっ素		mg/l										
ほう素		mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	16.0	11.0	～	29.0	- / 12	17.0	11.0	～	30.0	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.5	2.4	～	11.0	- / 6	4.4	2.8	～	6.5	- / 6
	TOC	mg/l	2.3	1.5	～	3.0	- / 6	2.2	1.6	～	3.3	- / 6
	電気伝導度	μS/cm										
項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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)				14000230(028-08)						
測定地点名		二級貯水池				真光寺橋 *						
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 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		通年調査 全層				通年調査						
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	～	8.6*	1 / 24	7.6	7.3	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/l	8.4	4.0*	～	11.0	8 / 24	9.9	8.0	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.2	<0.5	～	3.2*	4 / 24	0.7	<0.5	～	1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	4.6	3.0	～	6.5	- / 24	3.5	2.6	～	5.0	- / 12
	SS	mg/l	9	2	～	46*	1 / 24	3	1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	19000*	3300*	～	49000*	24 / 24	5400*	240	～	14000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	2.30	1.40	～	3.80	- / 24	1.90	1.50	～	2.60	- / 6
	全燐	mg/l	0.081	0.042	～	0.130	- / 24	0.068	0.042	～	0.100	- / 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-ジクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン		mg/l					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエチレン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエチレン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/l					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	1.70	1.40	～	2.00	0 / 2	1.70	1.40	～	2.00	0 / 2
ふっ素	mg/l	0.16	0.14	～	0.18	0 / 2	0.16	0.14	～	0.18	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	
	亜鉛	mg/l					0.010	0.008	～	0.011	- / 2	
	鉄(溶解性)	mg/l					0.1	<0.1	～	0.1	- / 2	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/l	17.0	11.0	～	30.0	- / 24	15.0	10.0	～	23.0	- / 12
	有機窒素	mg/l					0.20	0.11	～	0.35	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/l					0.12	0.03	～	0.33	- / 4	
	亜硝酸態窒素	mg/l					0.036	0.019	～	0.055	- / 4	
	硝酸態窒素	mg/l					1.700	1.300	～	2.100	- / 4	
	磷酸態燐	mg/l					0.042	0.014	～	0.069	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.0	2.4	～	11.0	- / 12					
	TOC	mg/l	2.2	1.5	～	3.3	- / 12	2.2	1.4	～	3.2	- / 4
	電気伝導度	μS/cm										
項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
トリハロメタン生成能	mg/l											
トリハロメタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		大屋大川				吉浦大川						
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												
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		一般				一般						
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	- / 6	7.5	7.2	～	7.8	- / 6
	DO	mg/l	9.5	8.4	～	11.0	- / 6	9.1	7.8	～	11.0	- / 6
	BOD (75%値)	mg/l	0.6	<0.5	～	0.7	- / 6	0.6	<0.5	～	0.7	- / 6
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.4	～	2.6	- / 6	2.2	1.6	～	2.9	- / 6
	SS	mg/l	3	<1	～	5	- / 6	2	<1	～	5	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	47000	3300	～	240000	- / 6	52000	2200	～	240000	- / 6
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	1.40	1.10	～	1.70	- / 6	0.88	0.51	～	1.20	- / 6
	全燐	mg/l	0.015	0.007	～	0.020	- / 6	0.021	0.013	～	0.031	- / 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
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
健康項目	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	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	0.007	0.007	～	0.007	- / 1	0.007	0.007	～	0.007	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/l	5.6	3.9	～	8.2	- / 6	320.0	28.0	～	1200.0	- / 6
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
その他項目	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		堺川				大谷川						
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												
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		一般				一般						
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	8.0	～	8.6	- / 6	8.3	7.8	～	8.6	- / 6
	DO	mg/l	9.6	8.3	～	11.0	- / 6	9.8	7.5	～	11.0	- / 6
	BOD (75%値)	mg/l	1.1	<0.5	～	3.2	- / 6	0.8	<0.5	～	1.7	- / 6
	COD (75%値)	mg/l	3.0	2.1	～	4.6	- / 6	3.1	2.3	～	4.6	- / 6
	SS	mg/l	4	2	～	9	- / 6	10	2	～	20	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	53000	13000	～	110000	- / 6	33000	7900	～	130000	- / 6
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	2.00	1.30	～	2.30	- / 6	1.80	1.20	～	2.10	- / 6
	全燐	mg/l	0.095	0.075	～	0.110	- / 6	0.068	0.052	～	0.086	- / 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
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
健康項目	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	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	0.006	0.006	～	0.006	- / 1	0.010	0.010	～	0.010	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/l	2800.0	1200.0	～	4400.0	- / 6	1500.0	820.0	～	2400.0	- / 6
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチル活性物質	mg/l										
その他項目	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチル生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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													
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		一般				一般							
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	～	8.3	- / 6	8.2	7.7	～	8.7	- / 6	
	DO	mg/l	8.8	5.8	～	11.0	- / 6	11.0	9.1	～	13.0	- / 6	
	BOD (75%値)	mg/l	0.7	<0.5	～	0.9	- / 6	0.6	<0.5	～	0.8	- / 6	
	COD (75%値)	mg/l	3.3	2.1	～	5.2	- / 6	2.7	2.0	～	3.3	- / 6	
	SS	mg/l	12	6	～	21	- / 6	2	<1	～	4	- / 6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	13000	790	～	49000	- / 6	22000	2400	～	79000	- / 6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	0.84	0.57	～	1.10	- / 6	1.10	0.81	～	1.50	- / 6	
	全燐	mg/l	0.076	0.054	～	0.092	- / 6	0.053	0.044	～	0.074	- / 6	
	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		
健康項目	P C B	mg/l											
	ジクロロメタン	mg/l											
	四塩化炭素	mg/l											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l											
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	トリクロロエタン	mg/l											
	テトラクロロエタン	mg/l											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l											
	チウラム	mg/l											
	シマジン	mg/l											
	チオベンカルブ	mg/l											
特殊項目	ベンゼン	mg/l											
	セレン	mg/l											
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
	ふっ素	mg/l											
	ほう素	mg/l											
	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	0.012	0.012	～	0.012	- / 1	0.007	0.007	～	0.007	- / 1	
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	塩素イオン	mg/l	5700.0	2900.0	～	10000.0	- / 6	440.0	96.0	～	1200.0	- / 6	
	その他項目	有機態窒素	mg/l										
		アンモニア態窒素	mg/l										
亜硝酸態窒素		mg/l											
硝酸態窒素		mg/l											
燐酸態燐		mg/l											
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>											
TOC		mg/l											
電気伝導度		μS/cm											
メチルレッド活性物質		mg/l											
濁度		度											
トリハロメタン生成能		mg/l											
クロロホルム生成能		mg/l											
ジブromメタン生成能		mg/l											
ブromメタン生成能		mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		野呂川				野呂川			
測定機関		環境対策室				環境対策室			
測定地点番号		15000000(058-01)				15800005(058-52)			
測定地点名		浦尻 *				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 Ⅰ				B Ⅰ			
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		通年調査				通年調査 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	0.54	0.13 ~ 1.92	- / 12				
	pH		7.5	7.1 ~ 8.1	0 / 12	7.0	6.8 ~ 7.1	0 / 6	
	DO	mg/l	11.0	9.7 ~ 12.0	0 / 12	10.0	8.7 ~ 12.0	0 / 6	
	BOD (75%値)	mg/l	0.8 (0.9)	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.6	<0.5 ~ 0.9	0 / 6	
	COD (75%値)	mg/l	1.6	1.1 ~ 2.2	- / 12	1.5	0.7 ~ 2.0	- / 6	
	SS	mg/l	2	<1 ~ 7	0 / 12	3	<1 ~ 7	0 / 6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	6500*	330 ~ 33000*	4 / 12	460	7 ~ 1400	0 / 6	
	n-4種の抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.34	0.18 ~ 0.66	- / 6	0.32	0.20 ~ 0.42	- / 6	
	全燐	mg/l	0.014	0.005 ~ 0.034	- / 6	0.007	<0.003 ~ 0.011	- / 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							
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2				
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0 / 2				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0 / 2				
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0 / 2				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0 / 2				
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2				
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0 / 2				
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0 / 2				
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0 / 2				
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2				
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 2				
	セレン	mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2				
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.22	0.19 ~ 0.24	0 / 2				
	ふっ素	mg/l	0.10	0.10 ~ 0.11	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	<0.005 ~ <0.005	- / 2				
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2				
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2				
その他項目	クロム	mg/l	<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							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	燐酸態燐	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				0.8	0.6 ~ 1.2	- / 6	
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm							
その他項目	メチル活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロム生成能	mg/l							
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l							
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l							
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		野呂川				野呂川			
測定機関		環境対策室				環境対策室			
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 Ⅰ				B Ⅰ			
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		通年調査 下層				通年調査 全層			
測定項目		単位	平均値	最小値 ~ 最大値	m/n	平均値	最小値 ~ 最大値	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s							
	pH		6.8	6.6 ~ 6.9	0 / 6	6.9	6.6 ~ 7.1	0 / 12	
	DO	mg/l	8.4	2.2* ~ 12.0	1 / 6	9.2	2.2* ~ 12.0	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.5	<0.5 ~ 0.6	0 / 6	0.6	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	1.1	<0.5 ~ 1.7	- / 6	1.3	<0.5 ~ 2.0	- / 12	
	SS	mg/l	1	<1 ~ 2	0 / 6	2	<1 ~ 7	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	390	49 ~ 1100	0 / 6	420	7 ~ 1400	0 / 12	
	n-4種の抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.31	0.18 ~ 0.39	- / 6	0.31	0.18 ~ 0.42	- / 12	
	全燐	mg/l	0.006	<0.003 ~ 0.010	- / 6	0.006	<0.003 ~ 0.011	- / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/l						
		全シアン	mg/l						
鉛		mg/l							
六価クロム		mg/l							
砒素		mg/l							
総水銀		mg/l							
アルキル水銀		mg/l							
P C B		mg/l							
ジクロロメタン		mg/l							
四塩化炭素		mg/l							
1,2-ジクロロエタン		mg/l							
1,1-ジクロロエタン		mg/l							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l							
トリクロロエタン		mg/l							
テトラクロロエタン		mg/l							
1,3-ジクロロプロパン		mg/l							
チウラム		mg/l							
シマジン		mg/l							
チオベンカルブ		mg/l							
ベンゼン		mg/l							
セレン		mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l							
ふっ素		mg/l							
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	燐酸態燐	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				0.8	0.6 ~ 1.2	- / 6	
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm							
その他項目	メチル活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロム生成能	mg/l							
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l							
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l							
	ブチルクロロム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		高野川				三津大川						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		16000020(059-01)				17000005(060-02)						
測定地点名		風早 *				三津小学校前 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		高野川				三津大川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				B Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	0.34	0.09	～	1.46	- / 12	0.31	0.06	～	0.53	- / 11
	pH		7.5	7.0	～	7.7	0 / 12	7.6	7.1	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/l	9.7	6.0*	～	12.0	1 / 12	11.0	9.9	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	1.6	0.9	～	2.9	- / 12	1.5	0.9	～	2.3	- / 12
	SS	mg/l	2	<1	～	6	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	10000*	330	～	33000*	10 / 12	8900*	330	～	49000*	5 / 12
	n-4種の抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.59	0.38	～	0.78	- / 6	0.43	0.22	～	0.73	- / 6
	全燐	mg/l	0.054	0.044	～	0.064	- / 6	0.031	0.015	～	0.064	- / 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
	トリス-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	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.54	0.46	～	0.62	0 / 2	0.39	0.28	～	0.50	0 / 2	
ふっ素	mg/l	0.16	0.10	～	0.22	0 / 2	0.24	0.19	～	0.28	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	- / 2
	亜鉛	mg/l	0.006	<0.005	～	0.006	- / 2	0.005	<0.005	～	0.005	- / 2
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<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										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		木谷郷川				賀茂川						
測定機関		環境対策室				竹原市民生活課						
測定地点番号		18000000(061-01)				19101025(226-02)						
測定地点名		下之谷 *				消防格納庫前						
BOD等に係るあてはめ水域名		木谷郷川										
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ										
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		通年調査				通年調査						
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	0.05	0.01	～	0.08	- / 11					
	pH		7.6	7.3	～	7.9	0 / 12	7.6	7.4	～	7.8	- / 6
	DO	mg/l	11.0	9.0	～	13.0	0 / 12	10.0	8.3	～	13.0	- / 6
	BOD (75%値)	mg/l	0.8	<0.5	～	1.8	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.7	- / 6
	COD (75%値)	mg/l	2.5	1.6	～	3.4	- / 12	2.5	1.8	～	3.0	- / 6
	SS	mg/l	4	<1	～	13	0 / 12	5	<1	～	10	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	18000*	490	～	49000*	9 / 12					
	n-4種の抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	1.00	0.63	～	1.40	- / 6	1.20	0.97	～	1.40	- / 2
	全燐	mg/l	0.092	0.048	～	0.160	- / 6	0.022	0.011	～	0.033	- / 2
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 / 3
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 3
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 3
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<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	<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-ジクロロエチレン	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					
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3
	1,1,2-トリクロロエチレン	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 / 3
	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 / 3
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	1.10	0.92	～	1.20	0 / 2						
ふっ素	mg/l	0.20	0.15	～	0.24	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	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	塩素イオン	mg/l					7.6	5.6	～	9.8	- / 6	
	有機態窒素	mg/l					0.16	0.04	～	0.27	- / 2	
	アンモニア態窒素	mg/l					0.02	<0.01	～	0.02	- / 2	
	亜硝酸態窒素	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	硝酸態窒素	mg/l					1.000	0.910	～	1.100	- / 2	
	磷酸態燐	mg/l					0.013	0.005	～	0.021	- / 2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルメチル生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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)				19102035(227-02)						
測定地点名		宝貴橋				権現橋下						
BOD等に係るあてはめ水域名		賀茂川										
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ										
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		通年調査				通年調査						
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	～	7.6	0 / 6	7.7	7.5	～	8.0	- / 6
	DO	mg/l	9.8	8.3	～	12.0	0 / 6	10.0	8.7	～	12.0	- / 6
	BOD (75%値)	mg/l	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 6	0.5	<0.5	～	0.6	- / 6
	COD (75%値)	mg/l	2.3	1.6	～	2.7	- / 6	2.2	1.6	～	3.5	- / 6
	SS	mg/l	4	2	～	8	0 / 6	2	<1	～	3	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l						0.72	0.59	～	0.85	- / 2
	全燐	mg/l						0.016	0.009	～	0.022	- / 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-ジクロロエタン		mg/l										
トリス(1,2-ジクロロエタン)		mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l										
トリクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3	
テトラクロロエタン		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											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	6.2	4.5	～	7.4	- / 6	6.1	4.0	～	7.0	- / 6
	有機窒素	mg/l						0.14	<0.01	～	0.27	- / 2
	アンモニア態窒素	mg/l						0.02	0.01	～	0.02	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l						0.560	0.550	～	0.570	- / 2
	燐酸態燐	mg/l						0.012	0.008	～	0.016	- / 2
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルエチル生成能	mg/l										
	ブチルエチル生成能	mg/l										
	ブチル生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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 Ⅰ				A Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	1.07	0.70	～	1.68	- / 11	1.00	0.53	～	1.53	- / 11
	pH		7.6	7.3	～	7.8	0 / 12	7.7	7.3	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/l	11.0	9.6	～	12.0	0 / 12	11.0	9.8	～	14.0	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	2.0	1.4	～	3.1	- / 12	1.9	1.2	～	2.9	- / 12
	SS	mg/l	4	2	～	9	0 / 12	4	1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	9700*	1100*	～	33000*	12 / 12	10000*	490	～	24000*	10 / 12
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l						0.85	0.67	～	1.00	- / 6
	全燐	mg/l						0.037	0.013	～	0.057	- / 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										
	ジクロロメタン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/l						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエタン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエタン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエタン	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/l						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/l						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン	mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.66	0.62	～	0.71	0 / 2	0.66	0.62	～	0.71	0 / 2
ふっ素	mg/l		0.20	0.20	～	0.21	0 / 2	0.20	0.20	～	0.21	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
	亜鉛	mg/l						0.005	<0.005	～	0.005	- / 2
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	クロム	mg/l						<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										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2004年度

水 系 名		畑岡川									
測定機関		三原市環境管理課									
測定地点番号		53002070(291-01)									
測定地点名		相川川合流点									
BOD等に係るあてはめ水域名											
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		一般									
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	7.1	～	8.3	- / 4				
	DO	mg/l	10.0	10.0	～	10.0	- / 4				
	BOD (75%値)	mg/l	1.5	1.3	～	1.6	- / 4				
	COD (75%値)	mg/l	3.6	2.5	～	4.3	- / 4				
	SS	mg/l	3	1	～	5	- / 4				
	大腸菌群数	MPN/100ml	29000	3300	～	54000	- / 4				
	n-4種の抽出物質	mg/l									
	全窒素	mg/l	1.50	0.76	～	2.40	- / 4				
	全磷	mg/l	0.094	0.062	～	0.130	- / 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									
	P C B	mg/l									
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエタン	mg/l									
	テトラクロロエタン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l	0.12	0.01	～	0.18	- / 4				
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.04	- / 4				
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.028	0.007	～	0.077	- / 4				
	硝酸態窒素	mg/l	1.300	0.640	～	2.100	- / 4				
	磷酸態磷	mg/l	0.072	0.054	～	0.120	- / 4				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	TOC	mg/l									
	電気伝導度	μS/cm									
項 目	メチルレッド活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロム生成能	mg/l									
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l									
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l									
	ブチルクロロム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		沼田川				沼田川							
測定機関		環境対策室				東広島市環境衛生課							
測定地点番号		20000000(018-51)				20115005(283-01)							
測定地点名		造賀川下流				造賀川							
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流											
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ											
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		通年調査				通年調査							
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	2.17	1.08	～	5.31	- / 6	0.60	0.14	～	2.10	- / 12	
	pH							7.4	7.2	～	7.5	- / 12	
	DO	mg/l						9.9	8.3	～	12.0	- / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.1	0.6	～	1.3	0 / 6	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.1	- / 12	
	COD (75%値)	mg/l	2.2	1.1	～	4.1	- / 6	2.9	1.6	～	4.9	- / 12	
	SS	mg/l						4	<1	～	9	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml						87000	1300	～	330000	- / 12	
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	- / 4	
	全窒素	mg/l						0.61	0.52	～	0.75	- / 4	
	全燐	mg/l						0.033	0.020	～	0.047	- / 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-ジクロロエタン		mg/l											
トリス-1,2-ジクロロエタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l						4.7	4.1	～	5.7	- / 4	
	有機態窒素	mg/l						0.13	0.07	～	0.21	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/l						0.03	0.02	～	0.05	- / 4	
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.008	0.005	～	0.012	- / 4	
	硝酸態窒素	mg/l						0.440	0.350	～	0.500	- / 4	
	磷酸態燐	mg/l						0.014	0.010	～	0.017	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
その他項目	メチル活性物質	mg/l						0.02	<0.02	～	0.03	- / 4	
	濁度	度											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジブチルクロロエタン生成能	mg/l											
	ブチルクロロエタン生成能	mg/l											
	ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		沼田川				沼田川							
測定機関		東広島市環境衛生課				東広島市環境衛生課							
測定地点番号		20214031(284-01)				20213032(285-01)							
測定地点名		宮領川				杵原川							
BOD等に係るあてはめ水域名													
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		通年調査				通年調査							
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	0.13	0.05	～	0.45	- / 12	0.15	0.03	～	0.42	- / 12	
	pH		7.2	7.0	～	7.5	- / 12	7.4	7.2	～	7.5	- / 12	
	DO	mg/l	9.1	7.1	～	12.0	- / 12	9.0	7.7	～	11.0	- / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.0	<0.5	～	1.9	- / 12	0.8	<0.5	～	1.9	- / 12	
	COD (75%値)	mg/l	3.8	2.4	～	6.8	- / 12	3.1	2.1	～	5.1	- / 12	
	SS	mg/l	5	1	～	14	- / 12	5	1	～	23	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	84000	7900	～	330000	- / 12	88000	4900	～	330000	- / 12	
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	- / 4	ND	ND	～	ND	- / 4	
	全窒素	mg/l	1.10	0.85	～	1.60	- / 4	0.82	0.69	～	0.95	- / 4	
	全燐	mg/l	0.056	0.041	～	0.070	- / 4	0.040	0.030	～	0.052	- / 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-ジクロロエタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	7.9	5.9	～	10.0	- / 4	5.2	4.2	～	6.3	- / 4	
	有機態窒素	mg/l	0.23	0.10	～	0.30	- / 4	0.16	0.12	～	0.24	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.16	0.11	～	0.28	- / 4	0.06	0.02	～	0.08	- / 4	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.021	0.010	～	0.035	- / 4	0.011	0.008	～	0.019	- / 4	
	硝酸態窒素	mg/l	0.720	0.390	～	1.000	- / 4	0.580	0.410	～	0.700	- / 4	
	磷酸態燐	mg/l	0.022	0.013	～	0.033	- / 4	0.020	0.015	～	0.025	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l	0.06	0.02	～	0.12	- / 4	0.04	0.03	～	0.07	- / 4	
	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メタン生成能	mg/l											
	ブromメタン生成能	mg/l											
	ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		東広島市環境衛生課				東広島市環境衛生課						
測定地点番号		20101033(020-52)				20101034(020-53)						
測定地点名		入野川中流				入野川中流2						
BOD等に係るあてはめ水域名		入野川				入野川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		通年調査				通年調査						
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	0.49	0.13	～	1.13	- / 12	0.98	0.37	～	3.02	- / 12
	pH		7.5	7.3	～	7.8	0 / 12	7.6	7.3	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/l	9.9	8.2	～	12.0	0 / 12	9.5	7.8	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.3	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	3.6	2.6	～	5.2	- / 12	3.2	2.1	～	4.3	- / 12
	SS	mg/l	3	1	～	11	0 / 12	3	1	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	59000*	4900*	～	240000*	12 / 12	85000*	1300*	～	490000*	12 / 12
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	- / 4	ND	ND	～	ND	- / 4
	全窒素	mg/l	1.40	1.10	～	1.90	- / 4	1.30	1.10	～	1.50	- / 4
	全燐	mg/l	0.062	0.053	～	0.073	- / 4	0.067	0.057	～	0.080	- / 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-ジクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
1,1,2-ジクロロエタン		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	
トリクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
テトラクロロエタン		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		
特殊項目	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	亜鉛	mg/l					0.006	0.006	～	0.006	- / 1	
	鉄(溶解性)	mg/l					0.2	0.2	～	0.2	- / 1	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	7.7	5.7	～	9.7	- / 4	8.2	6.1	～	9.7	- / 4
その他項目	有機態窒素	mg/l	0.24	0.04	～	0.50	- / 4	0.30	0.20	～	0.42	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/l	0.15	0.05	～	0.26	- / 4	0.08	0.04	～	0.10	- / 4
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.031	0.015	～	0.042	- / 4	0.030	0.014	～	0.046	- / 4
	硝酸態窒素	mg/l	0.930	0.830	～	1.100	- / 4	0.910	0.760	～	1.000	- / 4
	磷酸態燐	mg/l	0.036	0.032	～	0.044	- / 4	0.041	0.033	～	0.049	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチル活性物質	mg/l	0.06	0.02	～	0.11	- / 4	0.04	<0.02	～	0.06	- / 4
	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メタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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)				20000040(018-01)						
測定地点名		入野川 *				入野川下流 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		入野川				沼田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		通年調査				通年調査						
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	2.65	0.90	～	13.90	- / 12	4.31	1.80	～	6.97	- / 12
	pH		7.8	7.6	～	7.9	0 / 12	7.9	7.6	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/l	11.0	9.0	～	12.0	0 / 12	11.0	9.3	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.3	<0.5	～	2.3*	1 / 12	1.1	<0.5	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/l	( 1.4)				( 1.4)					
	COD (75%値)	mg/l	3.1	1.9	～	4.3	- / 12	2.5	1.5	～	3.8	- / 12
	SS	mg/l	3	1	～	10	0 / 12	3	1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	87000*	3300*	～	790000*	12 / 12	31000*	1100*	～	230000*	12 / 12
	n-4抽出物質	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	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	μS/cm										
	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		20102080(021-01)				20802090(021-51)							
測定地点名		棕梨川(流入前) *				棕梨貯水池							
BOD等に係るあてはめ水域名		棕梨川				棕梨川							
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		通年調査				通年調査 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	3.44	1.40	～	7.87	- / 12						
	pH		7.6	7.5	～	7.8	0 / 12	7.8	7.2	～	8.9*	2 / 12	
	DO	mg/l	11.0	9.8	～	12.0	0 / 12	11.0	8.7	～	13.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.0	0.6	～	1.5	0 / 12	1.9	0.6	～	3.3*	4 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	2.8	1.6	～	4.6	- / 12	3.9	2.0	～	6.0	- / 12	
	SS	mg/l	4	1	～	14	0 / 12	4	2	～	8	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	33000*	1300*	～	230000*	12 / 12	23000*	26	～	230000*	6 / 12	
	n-4抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	0.55	0.43	～	0.80	- / 6	0.63	0.41	～	0.83	- / 12	
	全燐	mg/l	0.020	<0.003	～	0.047	- / 6	0.032	0.013	～	0.069	- / 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-ジクロロエタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						14.0	4.1	～	34.0	- / 6	
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
項目	メソフィル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリプトファン生成能	mg/l											
	インドール生成能	mg/l											
	ジブチルアミン生成能	mg/l											
	ブチルアミン生成能	mg/l											
	ブチルアミン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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		棕梨貯水池				棕梨貯水池						
BOD等に係るあてはめ水域名		棕梨川				棕梨川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		7.4	7.2	～	7.7	0 / 12	7.6	7.2	～	8.9*	2 / 24
	DO	mg/l	9.8	8.5	～	13.0	0 / 12	10.0	8.5	～	13.0	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/l	1.6	0.9	～	4.3*	1 / 12	1.7	0.6	～	4.3*	5 / 24
	COD (75%値)	mg/l	3.4	2.2	～	4.6	- / 12	3.6	2.0	～	6.0	- / 24
	SS	mg/l	6	2	～	14	0 / 12	5	2	～	14	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	7500*	79	～	49000*	6 / 12	15000*	26	～	230000*	12 / 24
	n-4種の抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.59	0.40	～	0.80	- / 12	0.61	0.40	～	0.83	- / 24
	全燐	mg/l	0.029	0.010	～	0.051	- / 12	0.031	0.010	～	0.069	- / 24
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	10.0	3.8	～	20.0	- / 6	13.0	3.8	～	34.0	- / 12
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロメタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		沼田川				沼田川							
測定機関		環境対策室				三原市環境管理課							
測定地点番号		20105120(235-01)				20106130(236-01)							
測定地点名		菅川				松江橋							
BOD等に係るあてはめ水域名													
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		通年調査				通年調査							
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	0.22	～	0.91	- / 6						
	pH							7.6	7.1	～	7.7	- / 12	
	DO	mg/l						9.8	7.6	～	11.0	- / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.0	0.8	～	1.2	- / 6	1.7 (1.9)	0.9	～	2.4	- / 12	
	COD (75%値)	mg/l	3.4	1.9	～	5.8	- / 6	3.9	2.5	～	7.0	- / 12	
	SS	mg/l						5	2	～	11	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml						150000	22000	～	790000	- / 12	
	n-1抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l						0.82	0.57	～	1.30	- / 4	
	全磷	mg/l						0.073	0.032	～	0.140	- / 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-ジクロロエタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
ふっ素		mg/l											
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l						0.22	0.07	～	0.46	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/l						0.07	0.03	～	0.14	- / 4	
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.024	0.013	～	0.030	- / 4	
	硝酸態窒素	mg/l						0.500	0.340	～	0.670	- / 4	
	磷酸態磷	mg/l						0.047	0.019	～	0.094	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
その他項目	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	四クロロエタン生成能	mg/l											
	ジクロロエタン生成能	mg/l											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		環境対策室				三原市環境管理課						
測定地点番号		20000150(018-02)				20000170(018-55)						
測定地点名		小原橋上 *				本市橋上						
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 Ⅰ				A Ⅰ						
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		通年調査				一般						
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	0 / 12	7.4	7.2	～	7.6	0 / 4
	DO	mg/l	10.0	8.9	～	12.0	0 / 12	10.0	9.6	～	11.0	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/l	1.4	<0.5	～	4.1*	1 / 12	1.3	0.5	～	1.8	0 / 4
	COD (75%値)	mg/l	3.1	2.0	～	4.8	- / 12	3.0	2.1	～	3.8	- / 4
	SS	mg/l	4	1	～	9	0 / 12	3	1	～	4	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100ml	65000*	490	～	220000*	11 / 12	26000*	14000*	～	35000*	4 / 4
	n-17抽出物質	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	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	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		20108210(022-51)				20108220(022-52)						
測定地点名		仏通寺上手				新幹線橋梁下						
BOD等に係るあてはめ水域名		仏通寺川				仏通寺川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		通年調査				一般						
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	～	8.0	0 / 12	7.6	7.5	～	7.7	0 / 4
	DO	mg/l	10.0	8.8	～	13.0	0 / 12	10.0	10.0	～	11.0	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/l	1.2	<0.5	～	2.4*	1 / 12	1.0	<0.5	～	1.7	0 / 4
	COD (75%値)	mg/l	3.2	1.8	～	5.2	- / 12	3.3	2.8	～	3.8	- / 4
	SS	mg/l	2	<1	～	8	0 / 12	2	<1	～	2	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100ml	93000*	330	～	540000*	10 / 12	17000*	2300*	～	54000*	4 / 4
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.80	0.55	～	1.00	- / 4					
	全燐	mg/l	0.023	0.010	～	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l	0.15	0.01	～	0.44	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	- / 4					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	<0.005	～	0.017	- / 4					
	硝酸態窒素	mg/l	0.620	0.520	～	0.750	- / 4					
	磷酸態燐	mg/l	0.015	0.009	～	0.024	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	3-インドール生成能	mg/l										
	5-インドール生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		環境対策室				三原市環境管理課						
測定地点番号		20108230(022-01)				20211250(237-02)						
測定地点名		小坂川合流前 *				加納化成上手						
BOD等に係るあてはめ水域名		仏通寺川										
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ										
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		通年調査				通年調査						
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	0.48	0.12	～	1.83	- / 12					
	pH		7.7	7.4	～	7.9	0 / 12	8.0	7.6	～	8.7	- / 12
	DO	mg/l	11.0	8.7	～	12.0	0 / 12	10.0	8.9	～	12.0	- / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.3	0.7	～	2.4*	1 / 12	1.8	1.1	～	2.3	- / 12
	COD (75%値)	mg/l	3.6					4.6	2.8	～	8.4	- / 12
	SS	mg/l	5	1	～	11	0 / 12	9	2	～	60	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	110000*	3300*	～	790000*	12 / 12	490000	1600	～	4900000	- / 12
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l						1.80	1.40	～	2.80	- / 4
	全燐	mg/l						0.150	0.080	～	0.300	- / 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 / 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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエタン	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l						0.21	0.10	～	0.41	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/l						0.06	0.02	～	0.14	- / 4
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.035	0.018	～	0.048	- / 4
	硝酸態窒素	mg/l						1.500	1.200	～	2.200	- / 4
	磷酸態燐	mg/l						0.110	0.048	～	0.240	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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 Ⅰ				B Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	～	7.6	0 / 12	7.4	7.2	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/l	9.9	8.7	～	12.0	0 / 12	9.4	7.5	～	11.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.2	0.9	～	1.6	0 / 12	1.4	1.0	～	1.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	3.0	2.0	～	4.7	- / 12	4.1	3.0	～	6.0	- / 12
	SS	mg/l	3	1	～	10	0 / 12	5	2	～	16	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	160000*	700	～	1300000*	11 / 12	64000*	33	～	490000*	5 / 12
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.66	0.46	～	0.90	- / 6					
	全燐	mg/l	0.066	0.010	～	0.220	- / 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					
	P C B	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.44	0.31	～	0.57	0 / 2						
ふっ素	mg/l	0.12	0.10	～	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	<0.005	～	0.005	- / 2					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	クロム	mg/l	<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										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		沼田川				和久原川						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		20112290(238-01)				21000010(062-01)						
測定地点名		天井川				東町 *						
BOD等に係るあてはめ水域名						和久原川						
BOD等に係る環境基準類型						C Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	1.16	0.30	～	2.21	- / 6	0.26	0.05	～	0.94	- / 12
	pH							7.3	7.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/l						11.0	8.7	～	15.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.7	1.4	～	2.0	- / 6	1.1 (1.5)	<0.5	～	2.1	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	5.0	3.8	～	6.4	- / 6	2.0	1.1	～	3.3	- / 12
	SS	mg/l						4	<1	～	16	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml						34000	1400	～	79000	- / 12
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l						1.40	0.80	～	1.90	- / 6
	全燐	mg/l						0.069	0.047	～	0.078	- / 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										
ジクロロメタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/l					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/l					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l		1.30	～	1.30		1.30	～	1.30	0 / 2	
ふっ素	mg/l		0.26	～	0.26		0.25	～	0.26	0 / 2		
ほう素	mg/l		<0.01	～	<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					0.016	0.011	～	0.022	- / 2	
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム	mg/l					<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										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチル生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		栗原川				藤井川			
測定機関		環境対策室				環境対策室			
測定地点番号		22000020(063-01)				23000010(034-01)			
測定地点名		日小橋 *				木門田川合流前 *			
BOD等に係るあてはめ水域名		栗原川				藤井川上流			
BOD等に係る環境基準類型		C Ⅱ				A Ⅰ			
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		通年調査				通年調査			
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	0.08 ~ 0.45	- / 12	0.25	0.03 ~ 1.17	- / 12	
	pH		7.9	7.3 ~ 9.7*	2 / 12	7.9	7.5 ~ 8.6*	1 / 12	
	DO	mg/l	8.4	4.1* ~ 19.0	2 / 12	11.0	9.2 ~ 12.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	2.9	1.2 ~ 4.6	0 / 12	1.4	1.0 ~ 2.2*	1 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	7.5	5.3 ~ 10.0	- / 12	3.3	2.2 ~ 5.7	- / 12	
	SS	mg/l	4	<1 ~ 7	0 / 12	3	<1 ~ 10	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	190000	<2 ~ 790000	- / 12	110000*	490 ~ 350000*	11 / 12	
	n-4抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	2.90	1.70 ~ 4.40	- / 6				
	全燐	mg/l	0.340	0.230 ~ 0.440	- / 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							
ジクロロメタン		mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2				
四塩化炭素		mg/l	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0 / 2				
1,2-ジクロロエタン		mg/l	<0.0004	<0.0004 ~ <0.0004	0 / 2				
1,1-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.004	<0.004 ~ <0.004	0 / 2				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0 / 2				
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2				
テトラクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2				
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0 / 2				
チウラム		mg/l	<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0 / 2				
シマジン		mg/l	<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0 / 2				
チオベンカルブ		mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2				
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 2				
セレン		mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2				
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	2.10	2.00 ~ 2.20	0 / 2				
ふっ素		mg/l	0.24	0.23 ~ 0.25	0 / 2				
ほう素		mg/l	0.12	0.03 ~ 0.21	0 / 2				
フェノール類		mg/l							
特殊項目		銅	mg/l	<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 2			
		亜鉛	mg/l	0.012	0.010 ~ 0.015	- / 2			
		鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2			
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2				
	クロム	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							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	燐酸態燐	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm							
	メソフィル活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロム生成能	mg/l							
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l							
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l							
ブチルクロロム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		23000050(035-01)				23000060(035-52)						
測定地点名		三成 *				兵庫橋						
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 Ⅰ				B Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	～	1.60	- / 12	0.67	0.27	～	1.82	- / 6
	pH		7.7	7.3	～	8.0	0 / 12					
	DO	mg/l	10.0	9.2	～	13.0	0 / 12					
	BOD (75%値)	mg/l	1.9	0.7	～	3.1*	2 / 12	1.9	1.3	～	2.5	0 / 6
	COD (75%値)	mg/l	4.6	3.0	～	6.9	- / 12	4.8	3.3	～	6.4	- / 6
	SS	mg/l	6	<1	～	30*	1 / 12					
	大腸菌群数	MPN/100ml	190000*	3300	～	1300000*	10 / 12					
	n-17抽出物質	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										
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	1.20	1.10	～	1.20	0 / 2					
	ふっ素	mg/l	0.20	0.18	～	0.21	0 / 2					
ほう素	mg/l	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
フェノール類	mg/l											
特殊項目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	0.009	0.006	～	0.012	- / 2					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	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										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		藤井川				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		23000080(035-02)				24000001(064-01)							
測定地点名		講和橋 *				荒神橋 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		藤井川下流				本郷川上流							
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅰ				B Ⅰ							
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		通年調査				通年調査							
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	0.27	～	0.85	- / 12	0.20	0.06	～	0.36	- / 12	
	pH		7.6	7.4	～	7.8	0 / 12	7.6	7.4	～	7.8	0 / 12	
	DO	mg/l	9.8	7.5	～	12.0	0 / 12	10.0	8.0	～	13.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	2.2	1.5	～	3.1*	1 / 12	1.8	1.0	～	3.2*	1 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	4.6	2.8	～	5.8	- / 12	3.7	2.4	～	5.4	- / 12	
	SS	mg/l	6	2	～	11	0 / 12	2	1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	170000*	4900	～	1600000*	11 / 12	120000*	1100	～	920000*	10 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	1.30	1.00	～	1.50	- / 6						
	全燐	mg/l	0.120	0.073	～	0.170	- / 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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
四塩化炭素		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
1,2-ジクロロエタン		mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2						
1,1-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
テトラクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
チウラム		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
シマジン		mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
チオベンカルブ		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	1.20	1.00	～	1.40	0 / 2						
ふっ素	mg/l	0.20	0.19	～	0.22	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	0.010	0.008	～	0.012	- / 2						
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	15.0	8.9	～	26.0	- / 12	8.5	6.4	～	10.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l	0.10	0.02	～	0.17	- / 2						
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.031	0.015	～	0.047	- / 2						
	硝酸態窒素	mg/l	1.200	1.000	～	1.400	- / 2						
	磷酸態燐	mg/l	0.098	0.037	～	0.160	- / 2						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
ジブromメタン生成能	mg/l												
ブromメタン生成能	mg/l												
ブromホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		本郷川				羽原川							
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		24000020(065-01)				25000010(066-01)							
測定地点名		吾妻橋 *				本庄神社前 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		本郷川下流				羽原川							
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				C 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		通年調査				通年調査							
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	0.25	0.14	～	0.43	- / 12	0.10	0.02	～	0.18	- / 12	
	pH		7.7	7.5	～	7.9	0 / 12	7.9	7.3	～	9.1*	1 / 12	
	DO	mg/l	10.0	8.3	～	13.0	0 / 12	9.9	4.3*	～	17.0	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	2.3	1.6	～	3.5*	1 / 12	2.7	0.9	～	4.3	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	4.8	3.7	～	5.4	- / 12	6.5	4.7	～	8.1	- / 12	
	SS	mg/l	4	2	～	9	0 / 12	3	1	～	6	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	80000*	7900*	～	240000*	12 / 12	130000	2300	～	540000	- / 12	
	n-4抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	1.60	1.20	～	2.30	- / 6	2.00	1.10	～	2.70	- / 6	
	全燐	mg/l	0.140	0.100	～	0.200	- / 6	0.220	0.082	～	0.340	- / 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	
トリス-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		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	1.20	1.10	～	1.30	0 / 2	1.40	1.10	～	1.60	0 / 2		
ふっ素	mg/l	0.32	0.29	～	0.34	0 / 2	0.23	0.13	～	0.33	0 / 2		
ほう素	mg/l	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	0.18	0.15	～	0.22	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l	0.013	0.010	～	0.016	- / 2	0.015	0.011	～	0.019	- / 2	
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	12.0	9.7	～	15.0	- / 12	490.0	81.0	～	1000.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l	0.15	0.05	～	0.25	- / 2	0.18	0.05	～	0.32	- / 2	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.040	0.032	～	0.048	- / 2	0.052	0.032	～	0.073	- / 2	
	硝酸態窒素	mg/l	1.200	1.100	～	1.200	- / 2	1.300	1.000	～	1.600	- / 2	
	磷酸態燐	mg/l	0.110	0.070	～	0.150	- / 2	0.150	0.074	～	0.220	- / 2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
項目	メソフィル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジブromメタン生成能	mg/l											
	ブromメタン生成能	mg/l											
	ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		山南川				芦田川							
測定機関		環境対策室				環境対策室							
測定地点番号		26000010(067-01)				27000010(009-01)							
測定地点名		矢川 *				赤屋川下流 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		山南川				芦田川上流							
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				A Ⅰ							
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		通年調査				通年調査							
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	0.04	～	0.26	- / 12	1.74	0.40	～	4.32	- / 12	
	pH		8.0	7.6	～	8.8*	1 / 12	7.7	7.4	～	7.8	0 / 12	
	DO	mg/l	11.0	7.2	～	14.0	0 / 12	10.0	9.4	～	12.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	2.4	<0.5	～	3.6*	2 / 12	1.6	1.0	～	2.7*	3 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	6.2	4.6	～	7.6	- / 12	3.6	2.3	～	6.6	- / 12	
	SS	mg/l	6	2	～	11	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	140000*	17000*	～	790000*	12 / 12	17000*	110	～	35000*	10 / 12	
	n-4種の抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	2.20	1.10	～	3.10	- / 6	0.88	0.67	～	1.10	- / 6	
	全燐	mg/l	0.300	0.130	～	0.480	- / 6	0.054	0.018	～	0.100	- / 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											
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2						
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
	セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	1.60	1.10	～	2.00	0 / 2						
	ふっ素	mg/l	0.24	0.21	～	0.28	0 / 2						
ほう素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2							
フェノール類	mg/l												
特殊項目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2						
	亜鉛	mg/l	0.006	<0.005	～	0.007	- / 2						
	鉄(溶解性)	mg/l	0.1	<0.1	～	0.1	- / 2						
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	クロム	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											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジブromメタン生成能	mg/l											
	ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		27800020(009-52)				27800020(009-52)						
測定地点名		三川貯水池				三川貯水池						
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 Ⅰ				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		通年調査 上層(表層)				通年調査 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		8.4	7.1	～	10.0*	5 / 12	7.3	7.1	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/l	12.0	7.6	～	16.0	0 / 12	8.1	4.9*	～	11.0	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	2.0 (2.1*)	0.9	～	4.6*	4 / 12	0.9 (1.1)	<0.5	～	1.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	4.7	2.1	～	8.2	- / 12	3.7	2.1	～	5.0	- / 12
	SS	mg/l	3	<1	～	6	0 / 12	2	1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	1900*	<2	～	13000*	4 / 12	2200*	23	～	17000*	5 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.83	0.40	～	1.10	- / 12	0.93	0.67	～	1.30	- / 12
	全磷	mg/l	0.034	0.011	～	0.063	- / 12	0.045	0.010	～	0.087	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	18.0	1.9	～	44.0	- / 6	2.9	1.2	～	6.3	- / 6
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度											
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		環境対策室				中国地方整備局						
測定地点番号		27800020(009-52)				27800065(009-55)						
測定地点名		三川貯水池				八田原貯水池湖心						
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 Ⅰ				A Ⅰ						
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		通年調査 全層				通年調査 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		7.8	7.1	～	10.0*	5 / 24	7.7	7.2	～	9.2*	1 / 12
	DO	mg/l	10.0	4.9*	～	16.0	6 / 24	9.3	7.4*	～	11.0	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.4	<0.5	～	4.6*	4 / 24	1.5	<0.5	～	3.4*	4 / 12
	COD (75%値)	mg/l	4.2	2.1	～	8.2	- / 24	3.2	2.1	～	4.1	- / 12
	SS	mg/l	2	<1	～	6	0 / 24	4	2	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	2000*	<2	～	17000*	9 / 24	710	11	～	3500*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.89	0.40	～	1.30	- / 24	0.93	0.77	～	1.20	- / 12
	全燐	mg/l	0.040	0.010	～	0.087	- / 24	0.055	0.027	～	0.190	- / 12
	健康項目	カドミウム	mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
		全シアン	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 2
		鉛	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
		六価クロム	mg/l					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 2	
PCB		mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/l					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエタン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン		mg/l					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					<0.0300	<0.0300	～	<0.0300	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエタン		mg/l					<0.003	<0.003	～	<0.003	0 / 2	
テトラクロロエタン		mg/l					<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/l					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/l					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.64	0.34	～	0.79	0.19	～	0.22	0 / 2		
ふっ素	mg/l		0.20	0.19	～	0.22	0.01	～	0.01	0 / 2		
ほう素	mg/l		0.01	0.01	～	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l					0.26	0.08	～	0.53	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/l					0.04	<0.01	～	0.29	- / 12	
	亜硝酸態窒素	mg/l					0.012	<0.005	～	0.030	- / 12	
	硝酸態窒素	mg/l					0.640	0.340	～	0.770	- / 12	
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	10.0	1.2	～	44.0	- / 12	12.0	2.9	～	36.0	- / 12
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm					88	75	～	116	- / 12	
項目	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度					4.2	1.7	～	7.2	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/l					0.042	0.027	～	0.055	- / 4	
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルメタン生成能	mg/l										
	ブチルメタン生成能	mg/l										
	ブチルメタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml					33	<1	～	280	- / 12		

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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 Ⅰ				A Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	2.72	2.10	～	4.21	- / 12	3.09	2.00	～	5.10	- / 12
	pH		7.8	7.4	～	8.3	0 / 12	7.6	7.6	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/l	9.2	6.7*	～	12.0	1 / 12	9.3	7.5	～	11.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.3 (1.6)	0.6	～	2.5*	2 / 12	1.0 (1.3)	0.5	～	1.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	3.1	2.0	～	4.6	- / 12	2.8	1.7	～	5.2	- / 12
	SS	mg/l	3	2	～	5	0 / 12	5	1	～	19	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	35000*	220	～	240000*	9 / 12	41000*	1700*	～	170000*	12 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.95	0.65	～	1.20	- / 12	0.92	0.68	～	1.30	- / 12
	全燐	mg/l	0.038	0.023	～	0.050	- / 12	0.041	0.021	～	0.097	- / 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 / 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	ND	ND	～	ND	0 / 2
	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-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	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
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエタン	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	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.56	0.46	～	0.67	0 / 2	0.56	0.48	～	0.64	0 / 2	
ふっ素	mg/l	0.37	0.37	～	0.37	0 / 2	0.42	0.39	～	0.44	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										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 6	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 6
マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 6	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 6	
クロム	mg/l											
その他項目	塩素イオン	mg/l	5.4	4.5	～	7.3	- / 12	5.5	4.8	～	7.1	- / 12
	有機態窒素	mg/l	0.31	0.08	～	0.71	- / 12	0.22	0.06	～	0.57	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.010	<0.005	～	0.030	- / 12	0.010	<0.005	～	0.030	- / 12
	硝酸態窒素	mg/l	0.630	0.420	～	0.810	- / 12	0.690	0.510	～	0.970	- / 12
	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	μS/cm	88.1667	80	～	115	- / 12	94.9167	82	～	118	- / 12
	メチル活性物質	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12
濁度	度	3.2	1.9	～	6.7	- / 12	4.4	1.0	～	22.0	- / 12	
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メタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	20	<1	～	56	- / 12	90	<1	～	360	- / 12	

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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 Ⅰ				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		通年調査 上層(表層)				通年調査 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		8.1	7.5	～	9.4*	2 / 6	7.2	6.8	～	7.5	0 / 6
	DO	mg/l	11.0	10.0	～	13.0	0 / 6	4.6*	1.6*	～	11.0	5 / 6
	BOD (75%値)	mg/l	1.6	0.6	～	2.5*	2 / 6	1.0	0.7	～	1.4	0 / 6
	COD (75%値)	mg/l	3.7	2.5	～	5.0	- / 6	3.3	2.3	～	4.3	- / 6
	SS	mg/l	2	1	～	4	0 / 6	3	2	～	5	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400*	33	～	13000*	1 / 6	5400*	70	～	23000*	3 / 6
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.65	0.32	～	0.93	- / 6	0.86	0.62	～	1.20	- / 6
	全磷	mg/l	0.035	0.012	～	0.067	- / 6	0.032	0.015	～	0.058	- / 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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	8.8	3.4	～	18.0	- / 6					
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メソフィル活性物質	mg/l											
濁度	度											
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルジクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルジクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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)				27105120(013-01)							
測定地点名		御調貯水池				御調川3 *							
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 Ⅰ				A Ⅰ							
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		通年調査 全層				通年調査							
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						2.51	1.60	～	5.13	- / 12	
	pH		7.6	6.8	～	9.4*	2 / 12	7.9	7.5	～	8.5	0 / 12	
	DO	mg/l	8.0	1.6*	～	13.0	5 / 12	11.0	10.0	～	12.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.3	0.6	～	2.5*	2 / 12	1.3 (1.6)	0.6	～	1.9	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	3.5	2.3	～	5.0	- / 12	3.1	2.1	～	4.7	- / 12	
	SS	mg/l	3	1	～	5	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3900*	33	～	23000*	4 / 12	36000*	4900*	～	79000*	12 / 12	
	n-17抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	0.75	0.32	～	1.20	- / 12						
	全燐	mg/l	0.034	0.012	～	0.067	- / 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-ジクロロエタン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	トリクロロエタン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	テトラクロロエタン	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	チウラム	mg/l						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	シマジン	mg/l						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2		
ベンゼン	mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2		
セレン	mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.71	0.66	～	0.76	0 / 2		
ふっ素	mg/l						0.20	0.17	～	0.22	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	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム	mg/l						<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											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	8.8	3.4	～	18.0	- / 6						
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
メソフィル活性物質	mg/l												
濁度	度												
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジブromメタン生成能	mg/l											
	ブromメタン生成能	mg/l											
	ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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)				27118280(244-01)							
測定地点名		府中大橋 *				中須(砂川)							
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川上流											
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ											
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		通年調査				通年調査							
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						0.87	0.58	～	2.09	- / 12	
	pH		7.6	7.5	～	7.6	0 / 12	7.4	7.2	～	7.8	- / 12	
	DO	mg/l	9.2	7.4*	～	11.0	1 / 12	7.8	4.8	～	11.0	- / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.2	0.6	～	2.0	0 / 12	4.2	2.3	～	6.1	- / 12	
	COD (75%値)	mg/l	3.1	1.9	～	5.3	- / 12	6.0	3.5	～	7.5	- / 12	
	SS	mg/l	6	2	～	21	0 / 12	12	3	～	68	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	46000*	3300*	～	170000*	12 / 12	1200000	33000	～	5400000	- / 12	
	n-4種の抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	1.00	0.80	～	1.50	- / 12	2.20	1.50	～	2.90	- / 12	
	全燐	mg/l	0.050	0.025	～	0.100	- / 12	0.220	0.150	～	0.320	- / 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 / 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	ND	ND	～	ND	0 / 2	
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-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		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	
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		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	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	0.64	0.56	～	0.72	0 / 2	1.10	0.95	～	1.20	0 / 2	
ふっ素		mg/l	0.32	0.29	～	0.35	0 / 2	0.30	0.28	～	0.33	0 / 2	
ほう素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2	0.08	0.05	～	0.11	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l	0.008	<0.005	～	0.014	- / 5						
	鉄(溶解性)	mg/l	0.1	<0.1	～	0.1	- / 6	0.1	<0.1	～	0.1	- / 6	
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/l	0.1	<0.1	～	0.1	- / 6	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 6	
	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	5.9	4.8	～	7.8	- / 12	12.0	3.0	～	16.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/l	0.26	0.09	～	0.67	- / 12	0.69	0.50	～	1.00	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12	0.33	0.05	～	0.81	- / 12	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.013	<0.005	～	0.040	- / 12	0.076	0.010	～	0.150	- / 12	
	硝酸態窒素	mg/l	0.740	0.620	～	1.000	- / 12	1.100	0.480	～	1.600	- / 12	
	磷酸態燐	mg/l	0.032	0.011	～	0.063	- / 12						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm	97.4167	82	～	121	- / 12	218.0833	64	～	303	- / 12	
	メチルレ活性物質	mg/l	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12	0.12	<0.01	～	0.38	- / 12	
濁度	度	5.5	1.9	～	18.0	- / 12	11.0	2.6	～	56.0	- / 12		
項目	トリハロメタン生成能	mg/l	0.045	0.021	～	0.079	- / 4						
	クロロム生成能	mg/l											
	ジブチルメタン生成能	mg/l											
	ブチルメタン生成能	mg/l											
	ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	86	<1	～	270	- / 12	7000	620	～	48000	- / 12		

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		中国地方整備局				福山市環境保全課						
測定地点番号		27000330(010-01)				27120340(246-01)						
測定地点名		上戸手 *				戸手川						
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(一)										
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		通年調査				通年調査						
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						0.05	0.01	～	<0.10	- / 6
	pH		7.4	7.3	～	7.5	0 / 12	7.7	7.5	～	7.9	- / 6
	DO	mg/l	8.5	6.2*	～	11.0	3 / 12	8.7	7.7	～	10.0	- / 6
	BOD (75%値)	mg/l	1.4	0.7	～	2.1*	1 / 12	3.8	1.7	～	8.1	- / 6
	COD (75%値)	mg/l	3.2	1.9	～	5.1	- / 12	6.9	4.5	～	9.0	- / 6
	SS	mg/l	6	2	～	17	0 / 12	5	1	～	14	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	89000*	13000*	～	330000*	12 / 12	3000000	22000	～	16000000	- / 6
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	1.20	1.00	～	1.90	- / 12	1.60	0.70	～	3.30	- / 6
	全燐	mg/l	0.110	0.039	～	0.520	- / 12	0.150	0.034	～	0.300	- / 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					
	P C B	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.86	0.81	～	0.92	0 / 2					
	ふっ素	mg/l	0.28	0.25	～	0.31	0 / 2					
ほう素	mg/l	0.02	0.02	～	0.02	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 6					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 6					
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	7.4	5.4	～	9.1	- / 12	10.0	6.3	～	15.0	- / 6
	有機態窒素	mg/l	0.31	0.11	～	0.69	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/l	0.07	0.02	～	0.14	- / 12					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.020	<0.005	～	0.050	- / 12					
	硝酸態窒素	mg/l	0.890	0.620	～	1.400	- / 12					
	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	μS/cm	155.8333	114	～	205	- / 12					
メチルレッド活性物質	mg/l	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12						
濁度	度	5.1	1.8	～	16.0	- / 12						
トリハロメタン生成能	mg/l	0.042	0.022	～	0.070	- / 4						
クロロム生成能	mg/l											
ジブチルメタン生成能	mg/l											
ブチルメタン生成能	mg/l											
ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	180	14	～	380	- / 12						

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		27121360(247-01)				27122370(248-01)							
測定地点名		有地川				西谷川							
BOD等に係るあてはめ水域名													
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		通年調査				通年調査							
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						0.05	0.03	～	<0.10	- / 6	
	pH		8.0	7.6	～	9.0	- / 6	7.8	7.6	～	8.1	- / 6	
	DO	mg/l	11.0	9.3	～	16.0	- / 6	9.0	7.2	～	11.0	- / 6	
	BOD (75%値)	mg/l	2.3	1.5	～	2.8	- / 6	4.6	3.3	～	5.6	- / 6	
	COD (75%値)	mg/l	4.9	3.1	～	7.3	- / 6	9.4	6.5	～	16.0	- / 6	
	SS	mg/l	2	1	～	4	- / 6	18	6	～	48	- / 6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	150000	17000	～	540000	- / 6	830000	79000	～	1700000	- / 6	
	n-4ヶ所抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	1.50	0.99	～	1.90	- / 6	2.90	1.50	～	4.40	- / 6	
	全燐	mg/l	0.180	0.087	～	0.290	- / 6	0.330	0.230	～	0.570	- / 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-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	トリクロロエタン	mg/l											
	テトラクロロエタン	mg/l											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l											
	チウラム	mg/l											
	シマジン	mg/l											
	チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	12.0	8.8	～	15.0	- / 6	22.0	11.0	～	48.0	- / 6	
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	磷酸態燐	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	ジクロロエタン生成能	mg/l											
トリクロロエタン生成能	mg/l												
トリクロロエタン生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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)				27124400(014-01)			
測定地点名		中津原 *				川北 *			
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(一)				高屋川中流			
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅰ			
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		通年調査				通年調査			
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 ~ 7.6	0 / 12	7.7	7.4 ~ 9.3*	1 / 12	
	DO	mg/l	8.0	6.3* ~ 10.0	6 / 12	8.2	1.7* ~ 14.0	5 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.6	0.8 ~ 2.8*	3 / 12	6.1* (5.9*)	2.7* ~ 17.0*	12 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	3.4	2.0 ~ 4.3	- / 12	8.8	4.9 ~ 18.0	- / 12	
	SS	mg/l	8	2 ~ 52*	1 / 12	18	4 ~ 110*	1 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	66000*	3300* ~ 310000*	12 / 12	120000*	49000* ~ 330000*	12 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	1.20	0.90 ~ 1.70	- / 12	2.80	1.30 ~ 3.90	- / 12	
	全燐	mg/l	0.078	0.041 ~ 0.150	- / 12	0.200	0.100 ~ 0.470	- / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 12	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 2
		全シアン	mg/l	ND	ND ~ ND	0 / 12	ND	ND ~ ND	0 / 2
		鉛	mg/l	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 12	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 2
		六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0 / 12	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0 / 2
		砒素	mg/l	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 12	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 2
総水銀		mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 12	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/l	ND	ND ~ ND	0 / 12	ND	ND ~ ND	0 / 2	
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-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		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	
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		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	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	0.86	0.80 ~ 0.92	0 / 2	1.10	0.64 ~ 1.60	0 / 2	
ふっ素		mg/l	0.36	0.26 ~ 0.45	0 / 2	0.38	0.32 ~ 0.45	0 / 2	
ほう素	mg/l	0.02	0.01 ~ 0.02	0 / 2	0.04	0.03 ~ 0.05	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l	0.1	<0.1 ~ 0.1	- / 6	0.1	<0.1 ~ 0.2	- / 6	
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 6	0.2	<0.1 ~ 0.4	- / 6	
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	7.4	4.7 ~ 9.0	- / 12	31.0	6.3 ~ 100.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/l	0.31	0.11 ~ 0.63	- / 12	0.97	0.49 ~ 1.60	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.06	0.02 ~ 0.14	- / 12	0.45	0.02 ~ 1.10	- / 12	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.020	<0.005 ~ 0.060	- / 12	0.079	<0.005 ~ 0.310	- / 12	
	硝酸態窒素	mg/l	0.850	0.690 ~ 1.200	- / 12	1.300	0.310 ~ 2.200	- / 12	
	磷酸態燐	mg/l	0.055	0.037 ~ 0.088	- / 12				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm	140.9167	105 ~ 173	- / 12	371.3333	129 ~ 826	- / 12	
メチル活性物質	mg/l	0.02	<0.01 ~ 0.03	- / 12	0.04	<0.01 ~ 0.11	- / 12		
濁度	度	4.7	2.1 ~ 16.0	- / 12	15.0	4.1 ~ 76.0	- / 12		
項目	トリハロメタン生成能	mg/l	0.043	0.023 ~ 0.074	- / 4				
	クロロム生成能	mg/l							
	ジブチルメタン生成能	mg/l							
	ブチルメタン生成能	mg/l							
	ブチル生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	150	<1 ~ 400	- / 12	630	18 ~ 3700	- / 12		

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		芦田川				芦田川							
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		27226420(251-01)				27124430(015-01)							
測定地点名		吉野川				横尾 *							
BOD等に係るあてはめ水域名						高屋川下流							
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		通年調査				通年調査							
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	0.03	～	0.40	- / 6						
	pH		7.8	7.4	～	8.3	- / 6	7.6	7.3	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/l	7.8	5.3	～	12.0	- / 6	8.2	5.7	～	10.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	5.6	2.3	～	11.0	- / 6	4.7* (5.5*)	2.2	～	12.0*	8 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	8.7	6.4	～	12.0	- / 6	7.6	4.3	～	11.0	- / 12	
	SS	mg/l	7	4	～	12	- / 6	19	6	～	60*	3 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	200000	23000	～	540000	- / 6	220000*	16000*	～	790000*	12 / 12	
	n-4抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	3.80	1.50	～	6.60	- / 6	3.00	2.00	～	4.10	- / 12	
	全燐	mg/l	0.450	0.300	～	0.780	- / 6	0.250	0.096	～	0.440	- / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
		全シアン	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
		鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
		六価クロム	mg/l						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/l						0.005	<0.005	～	0.005	0 / 2	
総水銀		mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2	
PCB		mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/l						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/l						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエタン		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエタン		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/l						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/l						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l		1.80	1.20	～	2.30	0 / 2					
ふっ素	mg/l		0.40	0.34	～	0.46	0 / 2						
ほう素	mg/l		0.05	0.04	～	0.06	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l						0.015	<0.005	～	0.022	- / 5	
	鉄(溶解性)	mg/l						0.1	0.1	～	0.1	- / 6	
	マンガン(溶解性)	mg/l						0.1	<0.1	～	0.1	- / 6	
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	18.0	11.0	～	26.0	- / 6	22.0	7.6	～	34.0	- / 12	
	有機窒素	mg/l						0.86	0.36	～	1.20	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/l						0.45	0.09	～	1.00	- / 12	
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.130	<0.005	～	0.370	- / 12	
	硝酸態窒素	mg/l						1.500	0.880	～	2.000	- / 12	
	燐酸態燐	mg/l						0.140	0.073	～	0.200	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						28.0	6.1	～	100.0	- / 12	
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm						312.8333	149	～	419	- / 12	
	メチルレッド活性物質	mg/l						0.04	<0.01	～	0.12	- / 12	
	濁度	度						14.0	5.7	～	54.0	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
ジブromメタン生成能	mg/l												
ブromメタン生成能	mg/l												
ブromホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						950	17	～	5400	- / 12		

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		芦田川				芦田川			
測定機関		中国地方整備局				福山市環境保全課			
測定地点番号		27000440(011-01)				27127460(016-01)			
測定地点名		山手橋 *				山片橋 *			
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(二)				瀬戸川上流			
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅰ			
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		通年調査				通年調査			
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	0.02 ~ 0.33	- / 12	
	pH		7.6	7.3 ~ 9.0*	2 / 48	7.8	7.6 ~ 8.0	0 / 12	
	DO	mg/l	8.4	4.6* ~ 13.0	14 / 48	10.0	8.2 ~ 13.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	2.9*	0.6 ~ 8.1*	33 / 48	2.0	0.8 ~ 3.0*	6 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	5.9	3.3 ~ 8.8	- / 12	4.8	3.4 ~ 6.4	- / 12	
	SS	mg/l	12	1 ~ 67*	5 / 48	3	<1 ~ 6	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	70000*	490 ~ 490000*	47 / 48	70000*	240 ~ 350000*	11 / 12	
	n-4抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	2.20	1.20 ~ 2.80	- / 12				
	全燐	mg/l	0.180	0.092 ~ 0.340	- / 12				
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 12	<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 2	
	全シアン	mg/l	ND	ND ~ ND	0 / 12	ND	ND ~ ND	0 / 2	
	鉛	mg/l	0.005	<0.005 ~ 0.005	0 / 12	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0 / 12	<0.02	<0.02 ~ <0.02	0 / 2	
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 12	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 12	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND ~ ND	0 / 12				
	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 / 6	<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-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	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 / 6	<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	
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 6	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 6	<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		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	1.10	0.80 ~ 1.40	0 / 2	1.60	1.40 ~ 1.90	0 / 2		
ふっ素	mg/l	0.33	0.28 ~ 0.38	0 / 2	0.18	0.11 ~ 0.26	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	0.013	0.005 ~ 0.019	- / 5				
	鉄(溶解性)	mg/l	0.1	<0.1 ~ 0.1	- / 6				
	マンガン(溶解性)	mg/l	0.1	<0.1 ~ 0.2	- / 6				
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	16.0	8.2 ~ 22.0	- / 12	14.0	10.0 ~ 19.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/l	0.61	0.13 ~ 1.10	- / 12				
	アンモニア態窒素	mg/l	0.26	0.03 ~ 0.59	- / 12				
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.089	<0.005 ~ 0.260	- / 12	0.047	0.024 ~ 0.070	- / 2	
	硝酸態窒素	mg/l	1.200	0.460 ~ 1.700	- / 12	1.600	1.400 ~ 1.800	- / 2	
	燐酸態燐	mg/l	0.110	0.067 ~ 0.200	- / 12				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	22.0	5.5 ~ 67.0	- / 12				
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm	238.0833	155 ~ 298	- / 12				
メチルレッド活性物質	mg/l	0.03	<0.01 ~ 0.15	- / 12					
濁度	度	11.0	2.6 ~ 34.0	- / 12					
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メタン生成能	mg/l							
	ブromメタン生成能	mg/l							
	ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	110	<1 ~ 240	- / 12					

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		27127470(017-52)				27228480(252-01)						
測定地点名		川崎橋(瀬戸町)				河手橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流										
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		通年調査				通年調査						
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	7.3	～	8.4	0 / 6	7.3	6.4	～	7.6	- / 6
	DO	mg/l	9.4	7.8	～	13.0	0 / 6	9.5	7.8	～	10.0	- / 6
	BOD(75%値)	mg/l	3.3*	1.9	～	4.7*	4 / 6	3.3	1.8	～	4.2	- / 6
	COD(75%値)	mg/l	6.8	5.7	～	8.9	- / 6	4.9	3.6	～	6.0	- / 6
	SS	mg/l	7	2	～	15	0 / 6	2	<1	～	4	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	59000*	13000*	～	130000*	6 / 6	1600000	23000	～	9200000	- / 6
	n-17抽出物質	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
銅	mg/l											
亜鉛	mg/l											
鉄(溶解性)	mg/l											
マンガン(溶解性)	mg/l											
クロム	mg/l											
その他項目	塩素イオン	mg/l	19.0	11.0	～	26.0	- / 6	9.8	5.7	～	13.0	- / 6
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁度	度											
トリクロロエタン生成能	mg/l											
四クロロエタン生成能	mg/l											
ジクロロメタン生成能	mg/l											
トリクロロメタン生成能	mg/l											
トリクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		芦田川				芦田川			
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		27127490(017-01)				27000500(012-01)			
測定地点名		観音橋 *				小水呑橋 *			
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				芦田川下流			
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				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		通年調査				通年調査			
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	0.49	0.18 ~ 0.77	- / 12				
	pH		7.8	7.4 ~ 8.8*	1 / 12	8.6*	7.5 ~ 9.9*	7 / 12	
	DO	mg/l	10.0	7.6 ~ 13.0	0 / 12	11.0	7.1 ~ 14.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	3.6*	1.5 ~ 5.6*	7 / 12	3.8*	0.8 ~ 10.0*	5 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	7.2	4.4 ~ 9.2	- / 12	6.5	3.3 ~ 11.0	- / 12	
	SS	mg/l	11	5 ~ 28*	1 / 12	13	4 ~ 23	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	160000*	22000* ~ 350000*	12 / 12	6900*	4 ~ 24000*	5 / 12	
	n-4種の抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	2.60	1.50 ~ 3.40	- / 6	1.80	1.00 ~ 2.70	- / 12	
	全燐	mg/l	0.310	0.170 ~ 0.430	- / 6	0.130	0.076 ~ 0.270	- / 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 / 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	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-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		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	
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		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	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	1.90	1.40 ~ 2.40	0 / 2	0.62	0.15 ~ 1.10	0 / 2	
ふっ素	mg/l	0.26	0.23 ~ 0.30	0 / 2	0.28	0.26 ~ 0.31	0 / 2		
ほう素	mg/l	<0.01	<0.01 ~ <0.01	0 / 2	0.02	0.02 ~ 0.03	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l	0.010	0.007 ~ 0.014	- / 2				
	鉄(溶解性)	mg/l				0.1	<0.1 ~ 0.2	- / 6	
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 6	
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	18.0	13.0 ~ 25.0	- / 12	13.0	8.3 ~ 23.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/l				0.78	0.14 ~ 2.20	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.78	0.16 ~ 1.40	- / 2	0.08	<0.01 ~ 0.29	- / 12	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.120	0.100 ~ 0.140	- / 2	0.050	<0.005 ~ 0.150	- / 12	
	硝酸態窒素	mg/l	1.800	1.300 ~ 2.200	- / 2	0.860	0.030 ~ 1.300	- / 12	
	磷酸態燐	mg/l	0.220	0.160 ~ 0.280	- / 2	0.059	0.032 ~ 0.130	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				61.0	3.6 ~ 200.0	- / 12	
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm				192.9167	149 ~ 293	- / 12	
	メチルレッド活性物質	mg/l				0.02	<0.01 ~ 0.05	- / 12	
	濁度	度				12.0	4.0 ~ 24.0	- / 12	
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メタン生成能	mg/l							
	ブromメタン生成能	mg/l							
	ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml				120	<1 ~ 600	- / 12		

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		27225510(286-01)				27330515(290-01)						
測定地点名		国信橋				楠田橋						
BOD等に係るあてはめ水域名												
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		通年調査				通年調査						
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	～	<0.10	- / 6
	pH		7.6	7.2	～	8.3	- / 6	8.3	8.2	～	8.5	- / 6
	DO	mg/l	10.0	8.9	～	12.0	- / 6	9.4	7.9	～	11.0	- / 6
	BOD (75%値)	mg/l	2.0	0.5	～	3.3	- / 6	1.7	0.6	～	3.8	- / 6
	COD (75%値)	mg/l	3.5	2.3	～	5.8	- / 6	8.7	6.3	～	12.0	- / 6
	SS	mg/l	2	1	～	6	- / 6	3	<1	～	5	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	80000	13000	～	170000	- / 6	35000	3300	～	160000	- / 6
	n-1抽出物質	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 / 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-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	2.20	0.89	～	3.50	0 / 2						
ふっ素	mg/l	0.16	0.11	～	0.22	0 / 2						
ほう素	mg/l	0.02	0.02	～	0.03	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	16.0	9.5	～	20.0	- / 6	55.0	28.0	～	76.0	- / 6
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.018	0.014	～	0.021	- / 2					
	硝酸態窒素	mg/l	2.200	0.860	～	3.500	- / 2					
	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	μS/cm										
その他項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		27227520(287-01)				27229530(288-01)						
測定地点名		新茶屋橋				神島ポンプ場上流						
BOD等に係るあてはめ水域名												
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		通年調査				通年調査						
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	7.5	～	9.5	- / 6	7.7	7.4	～	8.0	- / 6
	DO	mg/l	11.0	6.0	～	18.0	- / 6	10.0	8.2	～	13.0	- / 6
	BOD (75%値)	mg/l	3.3	1.6	～	6.0	- / 6	3.4	1.5	～	6.6	- / 6
	COD (75%値)	mg/l	6.6	4.7	～	7.3	- / 6	6.1	5.4	～	7.1	- / 6
	SS	mg/l	4	1	～	9	- / 6	18	4	～	58	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	1000000	16000	～	5400000	- / 6	240000	110000	～	790000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	2.00	0.99	～	2.90	- / 6					
	全燐	mg/l	0.240	0.140	～	0.300	- / 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					
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	1.50	1.30	～	1.70	0 / 2						
ふっ素	mg/l	0.24	0.19	～	0.30	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(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	15.0	10.0	～	19.0	- / 6	14.0	7.6	～	21.0	- / 6
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.42	0.27	～	0.56	- / 2					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.240	0.110	～	0.370	- / 2					
	硝酸態窒素	mg/l	1.300	1.200	～	1.400	- / 2					
	磷酸態燐	mg/l	0.200	0.150	～	0.240	- / 2					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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(道三川)						
BOD等に係るあてはめ水域名												
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		通年調査				通年調査						
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	0.01	～	<0.10	- / 6
	pH		8.2	7.8	～	8.6	- / 6	7.9	7.5	～	8.1	- / 6
	DO	mg/l	9.3	6.8	～	11.0	- / 6	9.0	7.1	～	10.0	- / 6
	BOD(75%値)	mg/l	2.4	1.1	～	4.6	- / 6	1.5	1.0	～	1.9	- / 6
	COD(75%値)	mg/l	4.9	3.7	～	6.1	- / 6	3.6	2.2	～	6.8	- / 6
	SS	mg/l	4	2	～	8	- / 6	5	1	～	11	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	17000	7000	～	49000	- / 6	86000	11000	～	280000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	1.20	0.83	～	1.90	- / 6					
	全燐	mg/l	0.160	0.110	～	0.260	- / 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										
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
クロム	mg/l											
その他項目	塩素イオン	mg/l	180.0	65.0	～	300.0	- / 6	110.0	17.0	～	240.0	- / 6
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.09	0.09	～	0.09	- / 2					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.019	0.016	～	0.022	- / 2					
	硝酸態窒素	mg/l	0.660	0.620	～	0.690	- / 2					
	磷酸態燐	mg/l	0.110	0.097	～	0.120	- / 2					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁度	度											
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メタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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													
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		通年調査				通年調査							
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	- / 6	8.2	7.4	～	9.3	- / 6	
	DO	mg/l	7.4	5.5	～	8.7	- / 6	11.0	8.0	～	16.0	- / 5	
	BOD (75%値)	mg/l	4.4	1.2	～	10.0	- / 6	6.0	1.9	～	14.0	- / 6	
	COD (75%値)	mg/l	7.2	5.6	～	11.0	- / 6	11.0	6.7	～	17.0	- / 6	
	SS	mg/l	12	6	～	14	- / 6	21	7	～	40	- / 6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	120000	33000	～	240000	- / 6	2900000	230	～	17000000	- / 6	
	n-4抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	1.80	1.00	～	3.20	- / 6	2.40	1.30	～	3.50	- / 6	
	全燐	mg/l	0.290	0.210	～	0.370	- / 6	0.310	0.150	～	0.400	- / 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						
四塩化炭素		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
1,2-ジクロロエタン		mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2						
1,1-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
チウラム		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
シマジン		mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
チオベンカルブ		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2							
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2							
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.88	0.77	～	1.00	0 / 2							
ふっ素	mg/l	0.08	<0.08	～	0.08	0 / 2							
ほう素	mg/l	0.17	0.17	～	0.17	0 / 2							
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	1500.0	640.0	～	4900.0	- / 6	1700.0	520.0	～	4300.0	- / 6	
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l	0.28	0.28	～	0.29	- / 2	0.34	0.30	～	0.38	- / 2	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.042	0.033	～	0.052	- / 2	0.096	0.092	～	0.099	- / 2	
	硝酸態窒素	mg/l	0.860	0.740	～	0.990	- / 2	1.000	0.870	～	1.200	- / 2	
	磷酸態燐	mg/l	0.160	0.100	～	0.230	- / 2	0.120	0.088	～	0.150	- / 2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
項目	メソフィル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリプトファン生成能	mg/l											
	インドール生成能	mg/l											
	3-インドール生成能	mg/l											
	5-インドール生成能	mg/l											
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2004年度

水 系 名		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		55009300(262-01)				55005190(259-02)							
測定地点名		矢の浦橋				川口町一ツ樋							
BOD等に係るあてはめ水域名													
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		通年調査				通年調査							
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	- / 6	8.1	7.7	～	8.6	- / 6	
	DO	mg/l	7.2	4.2	～	9.9	- / 6	9.6	7.8	～	11.0	- / 6	
	B O D (75%値)	mg/l	5.0	2.5	～	8.5	- / 6	2.5	1.6	～	4.3	- / 6	
	C O D (75%値)	mg/l	8.7	6.3	～	9.9	- / 6	4.5	3.7	～	6.1	- / 6	
	S S	mg/l	9	7	～	14	- / 6	4	1	～	9	- / 6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	190000	79000	～	490000	- / 6	70000	33000	～	130000	- / 6	
	n-4抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	3.00	0.92	～	4.60	- / 6	1.10	0.80	～	1.40	- / 6	
	全燐	mg/l	0.340	0.210	～	0.440	- / 6	0.150	0.099	～	0.200	- / 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											
P C B		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-ジクロロエタン		mg/l											
トリス(1,2-ジクロロエタン)		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
テトラクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ	mg/l												
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
クロム	mg/l												
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	4200.0	240.0	～	12000.0	- / 6	56.0	22.0	～	130.0	- / 6	
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l	0.99	0.28	～	1.70	- / 2	0.10	0.09	～	0.10	- / 2	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.120	0.029	～	0.210	- / 2	0.022	0.020	～	0.024	- / 2	
	硝酸態窒素	mg/l	0.700	0.290	～	1.100	- / 2	0.780	0.680	～	0.880	- / 2	
	磷酸態燐	mg/l	0.160	0.130	～	0.190	- / 2	0.120	0.086	～	0.160	- / 2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	T O C	mg/l											
	電気伝導度	μ S / c m											
	メソフィル活性物質	mg/l											
濁 度 項 目	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロム生成能	mg/l											
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l											
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
	ブチルクロロム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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



# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2004年度

水 系 名		芦田川											
測定機関		三原市環境管理課											
測定地点番号		55002010(254-01)											
測定地点名		丸川分水口											
BOD等に係るあてはめ水域名													
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		通年調査											
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	0.10	～	0.28	- / 6						
	pH		8.2	7.4	～	9.0	- / 6						
	DO	mg/l	11.0	10.0	～	13.0	- / 6						
	B O D (75%値)	mg/l	2.3	1.9	～	3.1	- / 6						
	C O D (75%値)	mg/l	3.8	2.7	～	5.0	- / 6						
	SS	mg/l	6	1	～	12	- / 6						
	大腸菌群数	MPN/100ml	18000	3300	～	49000	- / 6						
	n-1検出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l											
	全磷	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-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	トリクロロエタン	mg/l											
	テトラクロロエタン	mg/l											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l											
	チウラム	mg/l											
	シマジン	mg/l											
	チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
フェノール類	mg/l												
特 殊 項 目	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
	クロム	mg/l											
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	8.1	5.8	～	12.0	- / 6						
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	磷酸態磷	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロム生成能	mg/l											
	ジブromメタン生成能	mg/l											
	ブromメタン生成能	mg/l											
ブromム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		手城川				手城川						
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		55004130(256-01)				55010320(257-01)						
測定地点名		手城排水機				国道182号線バイパス陸橋						
BOD等に係るあてはめ水域名												
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		通年調査				通年調査						
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	7.6	～	8.5	- / 6	8.4	7.9	～	9.3	- / 6
	DO	mg/l	9.1	6.7	～	11.0	- / 6	11.0	7.8	～	15.0	- / 6
	BOD (75%値)	mg/l	3.9	2.0	～	8.1	- / 6	3.8	2.0	～	7.5	- / 6
	COD (75%値)	mg/l	6.6	3.9	～	11.0	- / 6	7.4	4.7	～	14.0	- / 6
	SS	mg/l	8	3	～	11	- / 6	7	4	～	17	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	390000	17000	～	790000	- / 6	110000	1400	～	490000	- / 6
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	1.40	0.84	～	2.10	- / 6					
	全燐	mg/l	0.120	0.072	～	0.160	- / 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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエタン	mg/l	0.0006	<0.0005	～	0.0007	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.86	0.85	～	0.86	0 / 2						
ふっ素	mg/l	0.25	0.23	～	0.27	0 / 2						
ほう素	mg/l	0.04	0.01	～	0.06	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	83.0	33.0	～	140.0	- / 6	31.0	17.0	～	41.0	- / 6
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.07	<0.01	～	0.13	- / 2					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.046	0.035	～	0.058	- / 2					
	硝酸態窒素	mg/l	0.800	0.790	～	0.820	- / 2					
	磷酸態燐	mg/l	0.068	0.063	～	0.074	- / 2					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		芦田川	手城川									
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		55009300(262-01)	55010320(257-01)									
測定地点名		矢の浦橋	国道182号線バイパス陸橋									
BOD等に係るあてはめ水域名												
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		通年調査	通年調査									
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	- / 6	8.4	7.9	～	9.3	- / 6
	DO	mg/l	7.2	4.2	～	9.9	- / 6	11.0	7.8	～	15.0	- / 6
	BOD (75%値)	mg/l	5.0	2.5	～	8.5	- / 6	3.8	2.0	～	7.5	- / 6
	COD (75%値)	mg/l	8.7	6.3	～	9.9	- / 6	7.4	4.7	～	14.0	- / 6
	SS	mg/l	9	7	～	14	- / 6	7	4	～	17	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	190000	79000	～	490000	- / 6	110000	1400	～	490000	- / 6
	n-1検出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	3.00	0.92	～	4.60	- / 6					
	全燐	mg/l	0.340	0.210	～	0.440	- / 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										
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
クロム	mg/l											
その他項目	塩素イオン	mg/l	4200.0	240.0	～	12000.0	- / 6	31.0	17.0	～	41.0	- / 6
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.99	0.28	～	1.70	- / 2					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.120	0.029	～	0.210	- / 2					
	硝酸態窒素	mg/l	0.700	0.290	～	1.100	- / 2					
	磷酸態燐	mg/l	0.160	0.130	～	0.190	- / 2					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メソフィル活性物質	mg/l										
その他項目	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		大門水路				西野川						
測定機関		福山市環境保全課				環境対策室						
測定地点番号		55011330(263-01)				56000000(277-01)						
測定地点名		大津野ポンプ場				西野川						
BOD等に係るあてはめ水域名												
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		通年調査				通年調査						
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		7.3	7.3	～	7.4	- / 6					
	DO	mg/l	2.1	0.7	～	3.2	- / 6					
	BOD (75%値)	mg/l	9.9	4.8	～	14.0	- / 6	2.2	1.3	～	3.8	- / 6
	COD (75%値)	mg/l	13.0	9.0	～	17.0	- / 6	4.2	2.6	～	5.2	- / 6
	SS	mg/l	11	4	～	18	- / 6					
	大腸菌群数	MPN/100ml	3400000	1100000	～	7900000	- / 6					
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	4.60	2.80	～	7.20	- / 6					
	全燐	mg/l	0.610	0.390	～	1.000	- / 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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	1.40	1.30	～	1.40	0 / 2						
ふっ素	mg/l	0.08	<0.08	～	0.09	0 / 2						
ほう素	mg/l	0.22	0.20	～	0.24	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	700.0	48.0	～	1400.0	- / 6					
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	1.30	0.96	～	1.70	- / 2					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.390	0.360	～	0.420	- / 2					
	硝酸態窒素	mg/l	0.960	0.930	～	1.000	- / 2					
	燐酸態燐	mg/l	0.290	0.270	～	0.310	- / 2					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		西野川				西野川						
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		56101010(293-01)				56102020(294-01)						
測定地点名		恵下谷墓園上手				駒ヶ原橋下						
BOD等に係るあてはめ水域名												
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		一般				一般						
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	- / 4	7.8	7.6	～	7.9	- / 4
	DO	mg/l	10.0	9.7	～	11.0	- / 4	9.6	9.4	～	10.0	- / 4
	BOD (75%値)	mg/l	0.8	<0.5	～	1.2	- / 4	1.0	<0.5	～	1.5	- / 4
	COD (75%値)	mg/l	2.8	2.3	～	3.5	- / 4	2.4	1.6	～	3.0	- / 4
	SS	mg/l	1	<1	～	2	- / 4	2	1	～	4	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100ml	3200	490	～	9200	- / 4	24000	13000	～	35000	- / 4
	n-1抽出物質	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
銅	mg/l											
亜鉛	mg/l											
鉄(溶解性)	mg/l											
マンガン(溶解性)	mg/l											
クロム	mg/l											
塩素イオン	mg/l											
有機態窒素	mg/l											
アンモニア態窒素	mg/l											
亜硝酸態窒素	mg/l											
硝酸態窒素	mg/l											
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	μS/cm											
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/l											
クロロム生成能	mg/l											
ジブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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 Ⅰ				A Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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	5.12	3.47	～	8.44	- / 10	4.00	2.82	～	6.86	- / 11
	pH		7.2	6.8	～	7.5	0 / 12	7.2	6.9	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/l	10.0	8.3	～	12.0	0 / 12	9.9	7.9	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.0	～	2.8	- / 12	2.2	1.2	～	3.5	- / 12
	SS	mg/l	2	<1	～	5	0 / 12	2	1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	12000*	1100*	～	79000*	12 / 12	6800*	<2	～	33000*	7 / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.44	0.34	～	0.51	- / 6	0.58	0.50	～	0.66	- / 6
	全燐	mg/l	0.014	0.007	～	0.023	- / 6	0.024	0.012	～	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										
ジクロロメタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
四塩化炭素		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
1,2-ジクロロエタン		mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
1,1-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
テトラクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン		mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	0.37	0.32	～	0.42	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	クロム	mg/l	<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										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		江の川				江の川							
測定機関		環境対策室				中国地方整備局							
測定地点番号		28103030(069-01)				28000040(023-51)							
測定地点名		多治比川 *				吉田							
BOD等に係るあてはめ水域名		多治比川				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		通年調査				通年調査							
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	0.78	0.14	～	1.40	- / 12	6.98	3.22	～	25.73	- / 12	
	pH		7.3	6.9	～	7.5	0 / 12	7.3	7.2	～	7.5	0 / 12	
	DO	mg/l	10.0	8.3	～	12.0	0 / 12	9.5	7.7	～	11.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l (0.8)	0.7	<0.5	～	1.6	0 / 12	0.7 (0.9)	<0.5	～	1.0	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	2.6	1.6	～	4.2	- / 12	2.5	1.6	～	3.6	- / 12	
	SS	mg/l	3	1	～	10	0 / 12	3	<1	～	9	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	52000*	1300*	～	240000*	12 / 12	57000*	2200*	～	540000*	12 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l						0.80	0.67	～	1.10	- / 12	
	全燐	mg/l						0.082	0.056	～	0.120	- / 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											
	四塩化炭素	mg/l					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2		
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l											
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	トリクロロエタン	mg/l					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2		
	テトラクロロエタン	mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l											
	チウラム	mg/l											
	シマジン	mg/l											
健康項目	チオベンカルブ	mg/l											
	ベンゼン	mg/l											
	セレン	mg/l											
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
	ふっ素	mg/l											
	ほう素	mg/l											
	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/l											
	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
その他項目	電気伝導度	μS/cm											
	メチル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジブromメタン生成能	mg/l											
	ブromメタン生成能	mg/l											
	ブromホルム生成能	mg/l											
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml						1800	54	～	18000	- / 12	

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		28105060(070-01)				28106080(071-01)						
測定地点名		本村川 *				板木川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		本村川				板木川						
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		通年調査				通年調査						
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	1.54	0.38	～	2.77	- / 12	0.92	0.27	～	1.53	- / 12
	pH		7.4	6.9	～	7.9	0 / 12	7.4	6.9	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/l	10.0	8.3	～	12.0	0 / 12	10.0	8.2	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.6	<0.5	～	1.1	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.2	1.5	～	3.8	- / 12	3.0	1.7	～	4.5	- / 12
	SS	mg/l	2	<1	～	11	0 / 12	3	<1	～	13	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	11000*	330	～	49000*	10 / 12	19000*	170	～	79000*	11 / 12
	n-17抽出物質	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	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	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		江の川				江の川						
測定機関		中国地方整備局				環境対策室						
測定地点番号		28000090(023-52)				28208110(073-51)						
測定地点名		粟屋				角利上橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川				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		通年調査				通年調査						
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	12.93	4.11	～	38.51	- / 12	0.68	0.28	～	1.45	- / 5
	pH		7.6	7.4	～	8.0	0 / 12					
	DO	mg/l	10.0	8.5	～	12.0	0 / 12					
	BOD (75%値)	mg/l	0.7	0.5	～	1.3	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.4	0 / 6
	COD (75%値)	mg/l	2.8	1.1	～	5.6	- / 12	2.7	1.8	～	4.1	- / 6
	SS	mg/l	5	<1	～	21	0 / 12					
	大腸菌群数	MPN/100ml	4900*	490	～	11000*	10 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.68	0.53	～	1.20	- / 12					
	全燐	mg/l	0.038	0.012	～	0.088	- / 12					
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	P C B	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l										
	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										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	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	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブrom生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	110	15	～	420	- / 12						

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		28309120(074-01)				28208140(073-02)						
測定地点名		田総川 *				上下川河口 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		田総川				上下川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		通年調査				通年調査						
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	7.3	～	8.9*	2 / 12	8.1	7.3	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/l	11.0	8.8	～	13.0	0 / 12	12.0	9.7	～	14.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	0.7	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.8	<0.5	～	2.3*	1 / 12
	(75%値)	mg/l	(0.6)				(0.7)					
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.2	～	3.9	- / 12	2.6	1.7	～	5.0	- / 12
	SS	mg/l	3	<1	～	7	0 / 12	3	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	2900*	70	～	17000*	5 / 12	3000*	110	～	11000*	5 / 12
	n-1抽出物質	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-ジクロロエタン		mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l										
トリクロロエタン		mg/l										
テトラクロロエタン		mg/l										
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l										
チウラム		mg/l										
シマジン		mg/l										
チオベンカルブ		mg/l										
ベンゼン		mg/l										
セレン		mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l										
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004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		28107150(072-01)				28212160(075-01)							
測定地点名		志幸 *				美波羅川 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		馬洗川				美波羅川							
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		通年調査				通年調査							
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	7.3	～	8.6*	1 / 12	7.6	7.2	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/l	12.0	9.7	～	15.0	0 / 12	11.0	9.4	～	13.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.8	<0.5	～	2.4*	1 / 12	0.8	<0.5	～	1.8	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	2.6	1.7	～	4.5	- / 12	2.7	1.5	～	4.6	- / 12	
	SS	mg/l	2	<1	～	7	0 / 12	3	<1	～	8	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300*	240	～	17000*	6 / 12	6700*	170	～	49000*	6 / 12	
	n-17抽出物質	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											
ジクロロメタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
四塩化炭素		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
1,2-ジクロロエタン		mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2						
1,1-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
テトラクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
チウラム		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
シマジン		mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
チオベンカルブ		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	0.34	0.10	～	0.58	0 / 2						
ふっ素		mg/l	0.16	0.15	～	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2						
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
その他項目	クロム	mg/l	<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											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロム生成能	mg/l											
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l											
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		江の川				江の川						
測定機関		中国地方整備局				環境対策室						
測定地点番号		28107190(072-02)				28213200(076-51)						
測定地点名		南畑敷 *				平子						
BOD等に係るあてはめ水域名		馬洗川				西城川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		通年調査				通年調査						
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	18.00	3.57	～	55.60	- / 12					
	pH		7.6	7.4	～	8.0	0 / 12					
	DO	mg/l	10.0	8.4	～	13.0	0 / 12					
	BOD (75%値)	mg/l	0.8	<0.5	～	1.6	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.8	0 / 6
	COD (75%値)	mg/l	3.2	1.8	～	5.8	- / 12	1.2	0.8	～	2.2	- / 6
	SS	mg/l	4	1	～	11	0 / 12					
	大腸菌群数	MPN/100ml	17000*	490	～	49000*	11 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.76	0.55	～	1.10	- / 12					
	全燐	mg/l	0.068	0.036	～	0.100	- / 12					
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	P C B	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.30	0.28	～	0.31	0 / 2						
ふっ素	mg/l	0.14	0.13	～	0.16	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										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	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	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
クロロム生成能	mg/l											
ジブromメタン生成能	mg/l											
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	260	7	～	780	- / 12						

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		江の川				江の川						
測定機関		庄原市市民生活課				環境対策室						
測定地点番号		28314220(269-01)				28315290(077-01)						
測定地点名		戸郷川				川北川河口 *						
BOD等に係るあてはめ水域名						川北川						
BOD等に係る環境基準類型						A Ⅰ						
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		通年調査				通年調査						
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						0.71	0.20	～	1.97	- / 11
	pH		7.8	7.5	～	7.9	- / 4	7.1	6.8	～	7.3	0 / 12
	DO	mg/l						11.0	9.5	～	13.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.0	0.5	～	1.3	- / 4	0.6 (0.5)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/l	5.3	3.8	～	7.2	- / 4	1.0	<0.5	～	1.5	- / 12
	SS	mg/l	5	2	～	10	- / 4	1	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml						6200*	170	～	33000*	8 / 12
	n-17抽出物質	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 / 1
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	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	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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)				28317310(078-01)							
測定地点名		川北川下流 *				比和川 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		西城川				比和川							
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		通年調査				通年調査							
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	～	7.7	0 / 12	7.3	6.9	～	7.6	0 / 12	
	DO	mg/l	11.0	10.0	～	13.0	0 / 12	11.0	9.7	～	13.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.7 (0.6)	<0.5	～	2.0	0 / 12	0.6 (0.5)	<0.5	～	0.8	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	1.5	1.0	～	3.3	- / 12	1.4	0.7	～	3.6	- / 12	
	SS	mg/l	2	<1	～	8	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3800*	170	～	11000*	9 / 12	2400*	130	～	7900*	5 / 12	
	n-17抽出物質	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											
ジクロロメタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
四塩化炭素		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
1,2-ジクロロエタン		mg/l	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2						
1,1-ジクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
トリクロロエタン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
テトラクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
チウラム		mg/l	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
シマジン		mg/l	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
チオベンカルブ		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン		mg/l	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	0.42	0.36	～	0.48	0 / 2						
ふっ素	mg/l	0.08	<0.08	～	0.09	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	<0.005	～	<0.005	- / 2						
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
その他項目	クロム	mg/l	<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											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロム生成能	mg/l											
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l											
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		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)				28000360(023-53)							
測定地点名		三次 *				尾関山							
BOD等に係るあてはめ水域名		西城川				江の川							
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		通年調査				通年調査							
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	47.21	9.68	～	205.86	- / 12	73.71	20.64	～	226.50	- / 48	
	pH		7.5	7.3	～	8.0	0 / 12	7.6	7.2	～	8.8*	3 / 48	
	DO	mg/l	11.0	9.0	～	13.0	0 / 12	10.0	6.2*	～	13.0	2 / 48	
	BOD (75%値)	mg/l	0.5	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.8	0 / 48	
	COD (75%値)	mg/l	2.1	1.2	～	4.5	- / 12	2.5	1.5	～	4.7	- / 12	
	SS	mg/l	5	1	～	29*	1 / 12	5	1	～	39*	1 / 48	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4100*	130	～	14000*	9 / 12	10000*	330	～	110000*	39 / 48	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	0.69	0.45	～	1.10	- / 12	0.78	0.57	～	1.20	- / 12	
	全燐	mg/l	0.014	0.007	～	0.036	- / 12	0.032	0.014	～	0.051	- / 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 / 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	ND	ND	～	ND	0 / 2	
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	
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン		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	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	0.33	0.29	～	0.37	0 / 2	0.44	0.32	～	0.57	0 / 2	
ふっ素		mg/l	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2	0.08	<0.08	～	0.09	0 / 2	
ほう素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	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											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	5.3	4.1	～	6.1	- / 12	6.3	4.3	～	7.9	- / 12	
	有機態窒素	mg/l	0.24	0.08	～	0.44	- / 12	0.29	0.09	～	0.50	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.03	- / 12	0.03	<0.01	～	0.05	- / 12	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.005	～	0.005	- / 12	0.005	<0.005	～	0.006	- / 12	
	硝酸態窒素	mg/l	0.440	0.220	～	0.680	- / 12	0.470	0.240	～	0.670	- / 12	
	磷酸態燐	mg/l	0.005	<0.003	～	0.010	- / 12	0.017	0.005	～	0.033	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm						7.5833	6	～	11	- / 12	
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l						3.1	<1.0	～	9.1	- / 12	
	クロロホルム生成能	mg/l						0.024	0.016	～	0.033	- / 4	
	ジブromメタン生成能	mg/l											
ブromメタン生成能	mg/l												
ブromホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	69	3	～	280	- / 12	170	33	～	460	- / 36		

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		江の川				江の川						
測定機関		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		通年調査 上層(表層)				通年調査 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		7.2	6.9	～	7.4	0 / 10	6.9	6.6	～	7.6	0 / 10
	DO	mg/l	10.0	9.4	～	12.0	0 / 10	9.5	8.1	～	12.0	0 / 10
	BOD (75%値)	mg/l	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 10	0.5	<0.5	～	0.8	0 / 10
	COD (75%値)	mg/l	1.5	0.9	～	2.5	- / 10	1.4	0.8	～	1.9	- / 10
	SS	mg/l	1	<1	～	3	0 / 10	2	<1	～	6	0 / 10
	大腸菌群数	MPN/100ml	1200*	<2	～	7000*	3 / 10	2100*	<2	～	13000*	3 / 10
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.44	0.24	～	0.62	- / 10	0.47	0.19	～	0.59	- / 10
	全燐	mg/l	0.011	0.005	～	0.015	- / 10	0.008	0.003	～	0.015	- / 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										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2	<0.5	～	2.2	- / 5	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 5
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度											
その他項目	トリクロロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブチルジクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルジクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルメチル生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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



# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		江の川				江の川							
測定機関		環境対策室				中国地方整備局							
測定地点番号		28819365(079-51)				28119370(079-01)							
測定地点名		高暮貯水池				神野瀬川 *							
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		通年調査 全層				通年調査							
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						9.07	3.32	～	16.92	- / 12	
	pH		7.0	6.6	～	7.6	0 / 20	7.6	7.3	～	7.9	0 / 12	
	DO	mg/l	9.8	8.1	～	12.0	0 / 20	10.0	8.9	～	12.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 20	0.6	<0.5	～	1.1	0 / 12	
	(75%値)	mg/l	(0.6)					(0.5)					
	COD (75%値)	mg/l	1.5	0.8	～	2.5	- / 20	2.0	1.2	～	2.7	- / 12	
	SS	mg/l	2	<1	～	6	0 / 20	4	<1	～	8	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1600*	<2	～	13000*	6 / 20	13000*	330	～	79000*	10 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	0.45	0.19	～	0.62	- / 20	0.72	0.56	～	0.93	- / 12	
	全燐	mg/l	0.010	0.003	～	0.015	- / 20	0.015	0.006	～	0.030	- / 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											
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											
1,1-ジクロロエタン		mg/l											
トリス(1,2-ジクロロエタン)		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l							<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
テトラクロロエタン		mg/l							<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l							0.34	0.33	～	0.34	0 / 2
ふっ素		mg/l							0.09	<0.08	～	0.10	0 / 2
ほう素	mg/l							0.02	0.02	～	0.03	0 / 2	
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.9	<0.5	～	2.2	- / 10						
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
その他項目	メチル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジブromメタン生成能	mg/l											
	ブromメタン生成能	mg/l											
	ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							100	5	～	480	- / 12	

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		江の川				江の川							
測定機関		環境対策室				中国地方整備局							
測定地点番号		28120380(080-01)				28000390(023-02)							
測定地点名		生田川 *				三国橋 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		生田川				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		通年調査				通年調査							
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						87.63	23.16	～	170.55	- / 12	
	pH		7.6	6.8	～	8.7*	2 / 12	7.5	7.3	～	7.9	0 / 12	
	DO	mg/l	10.0	8.3	～	12.0	0 / 12	9.6	7.7	～	12.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.6	<0.5	～	1.2	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	2.5	1.6	～	3.8	- / 12	2.4	1.4	～	5.4	- / 12	
	SS	mg/l	2	<1	～	7	0 / 12	4	<1	～	20	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	14000*	330	～	49000*	10 / 12	4600*	330	～	17000*	11 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l						0.74	0.55	～	1.10	- / 12	
	全燐	mg/l						0.031	0.015	～	0.071	- / 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											
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											
1,1-ジクロロエタン		mg/l											
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ	mg/l												
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	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	μS/cm											
その他項目	メチル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジブromメタン生成能	mg/l											
	ブromメタン生成能	mg/l											
	ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						110	26	～	290	- / 12		

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		高梁川(成羽川)				高梁川(成羽川)							
測定機関		環境対策室				環境対策室							
測定地点番号		29101000(081-51)				29306010(082-51)							
測定地点名		羽場				帝釈川貯水池入口							
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・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		通年調査				通年調査							
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	8.06	4.32	～	18.00	- / 6	2.20	1.10	～	6.24	- / 6	
	pH												
	DO	mg/l											
	BOD (75%値)	mg/l	1.0	0.5	～	1.5	0 / 6	0.8	<0.5	～	1.7	0 / 6	
	COD (75%値)	mg/l	2.1	1.4	～	3.1	- / 6	1.4	0.7	～	2.0	- / 6	
	SS	mg/l											
	大腸菌群数	MPN/100ml											
	n-1検出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l						0.45	0.36	～	0.52	- / 6	
	全燐	mg/l						0.005	<0.003	～	0.012	- / 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-ジクロロエタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
ふっ素		mg/l											
ほう素		mg/l											
特殊項目		フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	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	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度												
項目	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	クロロム生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
	ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		高梁川(成羽川)				高梁川(成羽川)						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		29803017(082-52)				29803017(082-52)						
測定地点名		帝釈川貯水池				帝釈川貯水池						
BOD等に係るあてはめ水域名		帝釈川				帝釈川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		通年調査 上層(表層)				通年調査 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		8.4	7.8	～	9.4*	5 / 12	8.1	7.8	～	9.3*	1 / 12
	DO	mg/l	11.0	9.3	～	15.0	0 / 12	9.1	7.0*	～	17.0	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/l	1.9	0.9	～	4.0*	4 / 12	1.2	<0.5	～	3.0*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/l	2.5	0.8	～	5.0	- / 12	1.6	0.9	～	4.1	- / 12
	SS	mg/l	4	<1	～	11	0 / 12	2	<1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	13000*	7	～	130000*	4 / 12	3300*	22	～	16000*	7 / 12
	n-4種の抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.66	0.44	～	0.94	- / 12	0.79	0.56	～	1.00	- / 12
	全燐	mg/l	0.017	<0.003	～	0.047	- / 12	0.010	<0.003	～	0.015	- / 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-ジクロロエタン		mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l										
トリクロロエタン		mg/l										
テトラクロロエタン		mg/l										
1,3-ジクロロプロパン		mg/l										
チウラム		mg/l										
シマジン		mg/l										
チオベンカルブ		mg/l										
ベンゼン		mg/l										
セレン		mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l										
ふっ素		mg/l										
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	14.0	4.1	～	38.0	- / 6	4.8	<0.5	～	15.0	- / 6
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	一クロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		高梁川(成羽川)				高梁川(成羽川)			
測定機関		環境対策室				環境対策室			
測定地点番号		29803017(082-52)				29203020(082-01)			
測定地点名		帝釈川貯水池				帝釈川河口 *			
BOD等に係るあてはめ水域名		帝釈川				帝釈川			
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名									
全窒素・全燐に係る環境基準類型									
調査名		通年調査 全層				通年調査			
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				5.66	0.80 ~ 10.00	- / 12	
	pH		8.2	7.8 ~ 9.4*	6 / 24	8.3	7.9 ~ 8.9*	2 / 12	
	DO	mg/l	10.0	7.0* ~ 17.0	5 / 24	10.0	9.2 ~ 12.0	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l	1.5	<0.5 ~ 4.0*	5 / 24	1.0	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/l	2.1	0.8 ~ 5.0	- / 24	1.9	1.0 ~ 3.3	- / 12	
	SS	mg/l	3	<1 ~ 11	0 / 24	2	<1 ~ 7	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	8000*	7 ~ 130000*	11 / 24	9800*	49 ~ 49000*	6 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.72	0.44 ~ 1.00	- / 24				
	全燐	mg/l	0.014	<0.003 ~ 0.047	- / 24				
	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-ジクロロエタン		mg/l				<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l				<0.004	<0.004 ~ <0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l				<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l				<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0 / 2	
トリクロロエタン		mg/l				<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
テトラクロロエタン		mg/l				<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l				<0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/l				<0.0006	<0.0006 ~ <0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/l				<0.0003	<0.0003 ~ <0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/l				<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/l				<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 2	
セレン		mg/l				<0.002	<0.002 ~ <0.002	0 / 2	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l				0.37	0.33 ~ 0.41	0 / 2	
ふっ素	mg/l				0.09	0.09 ~ 0.09	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	<0.005 ~ <0.005	- / 2	
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2	
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2	
その他項目	クロム	mg/l				<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							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	燐酸態燐	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9.4	<0.5 ~ 38.0	- / 12				
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm							
	メソフィル活性物質	mg/l							
	濁度	度							
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロム生成能	mg/l							
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l							
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l							
	ブチルクロロム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

水系名		高梁川(成羽川)				高梁川(小田川)						
測定機関		環境対策室				福山市環境保全課						
測定地点番号		29101030(081-52)				30102000(088-51)						
測定地点名		新小城橋下流				岡山県・広島県境界						
BOD等に係るあてはめ水域名		成羽川				小田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
調査名		通年調査				通年調査						
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	13.14	7.50	～	30.00	- / 12	1.94	0.70	～	4.26	- / 6
	pH		8.2	7.9	～	8.9*	1 / 12	8.0	7.7	～	8.4	0 / 6
	DO	mg/l	10.0	8.1	～	12.0	0 / 12	10.0	9.5	～	11.0	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/l	1.0	<0.5	～	2.3*	1 / 12	1.0	0.7	～	1.6	0 / 6
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.2	～	3.6	- / 12	2.6	1.7	～	3.7	- / 6
	SS	mg/l	2	<1	～	7	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	18000*	1300*	～	54000*	12 / 12	22000*	220	～	92000*	4 / 6
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.73	0.50	～	1.40	- / 6	0.72	0.50	～	1.00	- / 6
	全磷	mg/l	0.007	<0.003	～	0.010	- / 6	0.017	0.004	～	0.030	- / 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										
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
健康項目	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l					5.1	4.3	～	6.0	- / 6	
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチル生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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