

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		小瀬川					小瀬川						
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局						
測定地点番号		01000060 (024-01)					01000100 (025-01)						
測定地点名		小川津 *					両国橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		小瀬川(1)					小瀬川(2)						
BOD等に係る環境基準類型		AA イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.4	1.6	～	19	- / 12	12	6.3	～	24	- / 12	
	pH		7.4	7.2	～	7.9	0 / 12	7.4	7.0	～	7.6	0 / 12	
	DO	mg/L	9.9	8.5	～	12	0 / 12	10	8.4	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (0.9)	0.5	～	2.0*	3 / 12	1.0 (1.2)	0.5	～	1.9	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.2)	1.3	～	2.6	- / 12	1.8 (2.1)	1.2	～	2.5	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	920*	23	～	2400*	10 / 12	2200*	230	～	7900*	7 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.32	0.27	～	0.35	- / 12	0.37	0.31	～	0.45	- / 12	
	全燐	mg/L	0.008	0.003	～	0.013	- / 12	0.012	0.008	～	0.017	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.005	- / 12	0.003	<0.001	～	0.010	- / 12	
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 6	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 6	
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	健康項目	全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
		鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	シマジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 2	
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	<0.001	～	0.004	- / 4	0.003	<0.001	～	0.012	- / 12	
	硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.20	～	0.30	- / 4	0.25	0.21	～	0.30	- / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.19	～	0.25	0 / 4	0.26	0.22	～	0.31	0 / 12	
	ふっ素	mg/L	0.20	0.20	～	0.20	0 / 1	0.16	0.14	～	0.18	0 / 2	
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム(全)	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L					0.02	<0.01	～	0.07	- / 12		
	磷酸態燐	mg/L					0.006	0.002	～	0.010	- / 12		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					2.6	2.6	～	2.6	- / 1		
	TOC	mg/L					1.0	0.7	～	1.2	- / 12		
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4		
	濁度	度					1	<1	～	1	- / 12		
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.047	0.027	～	0.076	- / 12		
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					33	2	～	120	- / 12		
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL					14	1	～	55	- / 12			

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		中国地方整備局				広島県環境保全課						
測定地点番号		01000120 (026-01)				01101010 (054-01)						
測定地点名		大和橋 *				渡ノ瀬貯水池流入前 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)				玖島川						
BOD等に係る環境基準類型		B イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.4	7.1	～	7.7	0 / 24	7.4	7.2	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.9	～	12	0 / 24	9.5	7.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	2.1	0 / 24	0.7	<0.5	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(0.9)				
	COD	mg/L	1.8	1.1	～	2.5	- / 24	2.1	1.3	～	2.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(2.3)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 24	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	130	～	14000*	3 / 24	27000*	3300*	～	130000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.37	0.30	～	0.42	- / 12	0.68	0.60	～	0.80	- / 6
	全燐	mg/L	0.012	0.008	～	0.018	- / 12	0.050	0.030	～	0.069	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.005	- / 12	0.004	0.001	～	0.007	- / 4
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 6					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.001	～	0.004	- / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.24	～	0.31	- / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.28	～	0.31	0 / 4	0.62	0.56	～	0.67	0 / 2
ふっ素	mg/L	0.19	0.19	～	0.19	0 / 1	0.10	0.09	～	0.11	0 / 2	
ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	65.8	1.6	～	310	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm	370	130	～	610	- / 2					
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		小瀬川					小瀬川					
測定機関		大竹市環境整備課					広島県環境保全課					
測定地点番号		01101020 (054-03)					01101030 (054-02)					
測定地点名		奥谷尻					玖島川河口 *					
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 イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.50	0.26	～	1.3	- / 12	0.79	0.79	～	0.79	- / 1
	pH		7.4	7.1	～	7.5	- / 12	7.2	6.8	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.2	～	11	- / 12	10	8.4	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.3	0 / 12	0.6	<0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.7)				
	COD	mg/L	1.9	0.9	～	3.0	- / 12	1.4	0.8	～	1.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.6)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	- / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400	130	～	79000	- / 12	3300*	49	～	24000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.34	0.28	～	0.41	- / 6					
	全燐	mg/L	0.008	0.004	～	0.012	- / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.003	- / 6	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4
ニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.26	～	0.30	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.16	0.15	～	0.17	0 / 2					
ほう素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	0 / 2						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		毛保川					永慶寺川						
測定機関		廿日市市環境政策課					広島県環境保全課						
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		(毛保川)					永慶寺川						
BOD等に係る環境基準類型							B イ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.07	～	0.41	- / 12	0.33	0.08	～	1.1	- / 12	
	pH		7.2	6.7	～	7.6	- / 12	7.1	7.0	～	7.5	0 / 12	
	DO	mg/L	11	8.5	～	14	- / 12	9.0	7.3	～	10	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.9	0.6	～	1.3	- / 12	0.9	<0.5	～	1.3	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.2)					
	COD	mg/L	1.5	1.0	～	2.3	- / 12	2.1	1.6	～	2.6	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(2.2)					
	SS	mg/L	1	<1	～	4	- / 12	1	<1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	490	～	16000	- / 12	18000*	1100	～	79000*	6 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.27	0.12	～	0.47	- / 12	1.0	0.91	～	1.3	- / 6	
	全燐	mg/L	0.012	0.004	～	0.022	- / 12	0.049	0.032	～	0.072	- / 6	
全亜鉛	mg/L						0.007	0.001	～	0.019	- / 4		
ノニルフェノール	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<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 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<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 / 2	<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 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.22	～	0.23	0 / 2	0.87	0.82	～	0.92	0 / 2	
	ふっ素	mg/L	0.27	0.22	～	0.31	0 / 2	0.33	0.32	～	0.33	0 / 2	
	ほう素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
		鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
マンガン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1		
クロム(全)		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1		
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		御手洗川					可愛川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		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 イ					B イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.53	0.22	～	1.0	- / 12	0.41	0.20	～	1.0	- / 12
	pH		7.3	7.1	～	7.7	0 / 12	7.6	7.4	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	7.2	～	10	0 / 12	9.5	7.7	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.7	1.0	～	2.9	0 / 12	1.7	0.8	～	2.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(2.0)				
	COD	mg/L	3.5	2.2	～	4.9	- / 12	3.4	2.8	～	3.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.8)					(3.6)				
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	3	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	240000*	2400	～	2400000*	10 / 12	120000*	1700	～	790000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.6	1.2	～	2.5	- / 6	2.7	2.1	～	4.6	- / 6
	全燐	mg/L	0.12	0.094	～	0.17	- / 6	0.18	0.13	～	0.23	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.002	～	0.011	- / 4	0.004	0.002	～	0.006	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	0.99	～	1.2	0 / 2	2.3	1.6	～	2.9	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.15	0.14	～	0.16	0 / 2	0.11	0.11	～	0.11	0 / 2
ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		(岡ノ下川)					八幡川上流					
BOD等に係る環境基準類型							A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.4	～	8.5	- / 12	7.6	7.3	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	5.7	～	11	- / 12	10	8.4	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	2.8	1.0	～	5.1	- / 12	1.1	0.6	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.1)					(1.5)				
	COD	mg/L	5.2	2.4	～	7.4	- / 12	1.9	1.0	～	2.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(5.8)					(2.1)				
	SS	mg/L	8	2	～	16	- / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	52000	3300	～	130000	- / 12	18000*	1100*	～	49000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.82	0.66	～	0.98	- / 12
	全燐	mg/L						0.037	0.017	～	0.071	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	0.001	～	0.006	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L					0.005	<0.005	～	0.005	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L					0.73	0.62	～	0.84	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.73	0.62	～	0.84	0 / 4	
ふっ素		mg/L					0.12	<0.08	～	0.16	0 / 2	
ぼう素		mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	5490	1210	～	8760	- / 12	6.0	5.0	～	6.9	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.08	0.06	～	0.11	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.025	0.022	～	0.029	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		08000020 (037-02)					08000070 (038-01)						
測定地点名		郡橋 *					泉橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		八幡川上流					八幡川下流						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					B ハ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m3/S											
	pH		7.8	7.6	～	8.0	0 / 12	7.6	7.5	～	7.8	0 / 12	
	DO	mg/L	10	7.7	～	13	0 / 12	10	7.9	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.3 (1.6)	0.8	～	2.0	0 / 12	1.9 (2.0)	1.1	～	3.8*	1 / 12	
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.6 (2.8)	1.9	～	3.3	- / 12	2.9 (3.2)	2.0	～	3.5	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9300*	1300*	～	24000*	12 / 12	7800*	2400	～	17000*	8 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.79	0.68	～	0.91	- / 12	0.86	0.76	～	0.91	- / 12	
	全燐	mg/L	0.044	0.020	～	0.081	- / 12	0.037	0.027	～	0.053	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12	0.003	<0.001	～	0.013	- / 12	
	ノニルフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	<0.005	～	0.009	- / 4	0.006	<0.005	～	0.007	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L	0.68	0.64	～	0.75	- / 4	0.74	0.65	～	0.84	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.68	0.64	～	0.76	0 / 4	0.74	0.66	～	0.84	0 / 4	
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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/L	5.8	3.9	～	7.1	- / 12	8.6	5.7	～	11.7	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	- / 4	0.04	0.02	～	0.06	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L	0.021	0.012	～	0.032	- / 4	0.027	0.013	～	0.035	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m3											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	130	21	～	370	- / 12	190	11	～	520	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		08000080 (038-52)					08101050 (201-02)					
測定地点名		八幡川河口					石内川河口					
BOD等に係るあてはめ水域名		八幡川下流					(石内川)					
BOD等に係る環境基準類型		B ハ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.4	～	8.0	0 / 12	7.7	7.5	～	8.0	- / 12
	DO	mg/L	9.5	7.3	～	13	0 / 12	10	8.2	～	12	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.7	～	2.2	0 / 12	1.2 (1.4)	0.8	～	1.9	- / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.9 (3.6)	1.5	～	3.9	- / 12	2.3 (2.5)	1.8	～	3.5	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	5	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	490	～	49000*	8 / 12	14000	2400	～	49000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	644	216	～	1540	- / 12	12.7	9.4	～	16.4	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		八幡川					八幡川					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		08800007 (405-01)					08800007 (405-01)					
測定地点名		魚切貯水池					魚切貯水池					
BOD等に係るあてはめ水域名		魚切貯水池					魚切貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		A					A					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.2	～	9.2*	4 / 12	7.3	7.2	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.9	～	12	0 / 12	9.4	7.3	～	11	1 / 12
	BOD	mg/L	2.0	0.7	～	4.6*	3 / 12	1.2	0.5	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(1.3)				
	COD	mg/L	2.6	1.3	～	4.6	- / 12	2.0	1.4	～	2.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.3)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	990	110	～	3300*	3 / 12	2300*	33	～	13000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.76	0.61	～	0.83	- / 12	0.81	0.66	～	0.93	- / 12
	全燐	mg/L	0.030	0.013	～	0.057	- / 12	0.020	0.010	～	0.027	- / 12
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.006	～	0.039	- / 12	0.015	<0.005	～	0.042	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.27	～	0.75	- / 12	0.67	0.51	～	0.80	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.28	～	0.76	0 / 12	0.69	0.55	～	0.80	0 / 12
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	5.2	4.2	～	6.3	- / 12	5.3	4.2	～	6.3	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.14	0.01	～	0.40	- / 12	0.07	<0.01	～	0.22	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.10	- / 12	0.05	<0.01	～	0.16	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.008	<0.003	～	0.014	- / 12	0.009	<0.003	～	0.017	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	12	2.7	～	41	- / 12	3.4	0.7	～	8.5	- / 12
	TOC	mg/L	1.1	0.7	～	1.5	- / 12	1.0	0.7	～	1.6	- / 12
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		八幡川					太田川					
測定機関		広島市環境保全課					中国地方整備局					
測定地点番号		08800007 (405-01)					09000050 (040-01)					
測定地点名		魚切貯水池					柴木川下流 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		魚切貯水池					太田川上流(2)					
BOD等に係る環境基準類型		A					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S					6.8	2.2	～	28	- / 12	
	pH		7.7	7.2	～	9.2*	4 / 24	7.4	7.1	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	7.3	～	12	1 / 24	10	8.9	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.6	0.5	～	4.6*	3 / 24	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(0.8)				
	COD	mg/L	2.4	1.3	～	4.6	- / 24	1.1	0.5	～	2.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(1.3)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 24	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1600*	33	～	13000*	10 / 24	1300*	33	～	7000*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.79	0.61	～	0.93	- / 24	0.36	0.25	～	0.50	- / 12
	全燐	mg/L	0.025	0.010	～	0.057	- / 24	0.006	0.004	～	0.011	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	0.001	～	0.002	- / 4
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン		mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
鉛		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
六価クロム		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
砒素		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L					<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	
ベンゼン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
セレン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.015	<0.005	～	0.042	- / 24	0.003	<0.001	～	0.005	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.62	0.27	～	0.80	- / 24	0.27	0.22	～	0.33	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.63	0.28	～	0.80	0 / 24	0.27	0.23	～	0.33	0 / 4
ふっ素		mg/L						0.11	0.11	～	0.11	0 / 1
ぼう素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	5.3	4.2	～	6.3	- / 24					
	有機態窒素	mg/L	0.10	<0.01	～	0.40	- / 24					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.16	- / 24	0.02	<0.01	～	0.03	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.009	<0.003	～	0.017	- / 24					
	クロロフィルa	mg/m3	7.5	0.7	～	41	- / 24					
その他項目	TOC	mg/L	1.1	0.7	～	1.6	- / 24					
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						<1	<1	～	<1	- / 4
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						33	17	～	59	- / 4
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09000135 (040-08)					09000230 (040-05)					
測定地点名		加計 *					高山川下流 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)					太田川上流(2)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	14	2.9	～	61	- / 12	20	5.0	～	85	- / 12
	pH		7.3	7.0	～	7.7	0 / 12	7.4	7.1	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12	10	8.8	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (1.0)	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.7)	0.7	～	2.2	- / 12	1.4 (1.7)	0.6	～	2.4	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3800*	130	～	17000*	7 / 12	2000*	49	～	7900*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.41	0.30	～	0.51	- / 12	0.43	0.33	～	0.56	- / 12
	全燐	mg/L	0.012	0.007	～	0.016	- / 12	0.013	0.008	～	0.020	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.006	- / 4	0.002	0.001	～	0.004	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
鉛		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
六価クロム		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
砒素		mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
トリクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1
ベンゼン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
セレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
亜硝酸性窒素		mg/L	0.004	<0.001	～	0.007	- / 4	0.003	<0.001	～	0.006	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.27	0.22	～	0.34	- / 4	0.32	0.26	～	0.36	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.28	0.22	～	0.34	0 / 4	0.32	0.27	～	0.37	0 / 4
ふっ素		mg/L	0.11	0.11	～	0.11	0 / 1	0.16	0.16	～	0.16	0 / 1
ぼう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						<1	<1	～	<1	- / 4
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						91	35	～	140	- / 4
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09000280 (040-06)					09000330 (001-52)						
測定地点名		壬辰橋 *					太田川橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)					太田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	27	7.4	～	120	- / 12	25	7.1	～	96	- / 12	
	pH		8.0	7.2	～	8.8*	3 / 12	7.9	7.3	～	8.9*	1 / 12	
	DO	mg/L	11	9.3	～	13	0 / 12	10	8.9	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	0.5	～	1.2	0 / 12	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.2	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.9	～	2.3	- / 12	1.5 (1.6)	0.9	～	2.4	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	110	～	7000*	8 / 12	2800*	79	～	13000*	8 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.47	0.34	～	0.59	- / 12	0.52	0.38	～	0.66	- / 12	
	全燐	mg/L	0.015	0.009	～	0.026	- / 12	0.015	0.010	～	0.024	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	～	0.008	- / 4	0.001	0.001	～	0.001	- / 4	
	ノニフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
		全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
鉛		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
六価クロム		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
砒素		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	
ベンゼン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
セレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.004	0.002	～	0.007	- / 4	0.004	<0.001	～	0.010	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L	0.35	0.32	～	0.42	- / 4	0.42	0.32	～	0.53	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.36	0.32	～	0.43	0 / 4	0.42	0.32	～	0.53	0 / 12	
ふっ素		mg/L	0.10	0.10	～	0.10	0 / 1	0.10	0.10	～	0.10	0 / 1	
ぼう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1	
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目		フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	- / 4	0.02	<0.01	～	0.06	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L						0.010	0.006	～	0.015	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	<1	<1	～	<1	- / 4						
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	79	32	～	120	- / 4						
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	17	9	～	26	- / 4							

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09000550 (001-54)				09000565 (001-60)							
測定地点名		玖村				矢口川上流							
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流				太田川上流							
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					59	14	～	120	- / 48		
	pH		7.8	7.3	～	8.6*	1 / 12	7.4	7.1	～	7.7	0 / 48	
	DO	mg/L	11	9.4	～	13	0 / 12	10	8.2	～	12	0 / 48	
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.1)	0.5	～	2.0	0 / 12	0.9 (1.1)	<0.5	～	1.7	0 / 48	
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.2	～	2.2	- / 12	1.6 (1.6)	0.7	～	2.6	- / 48	
	SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 48	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3900*	230	～	24000*	7 / 12	5300*	130	～	79000*	36 / 48	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.50	0.42	～	0.60	- / 12	0.53	0.45	～	0.59	- / 12	
	全燐	mg/L	0.017	0.011	～	0.023	- / 12	0.015	0.009	～	0.020	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.005	- / 4	0.005	0.002	～	0.009	- / 4	
	ノニルフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
鉛		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 12	
六価クロム		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
砒素		mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 6	
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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
トリクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 2	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 2	
ベンゼン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
セレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.004	<0.001	～	0.010	- / 12	0.004	<0.001	～	0.010	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L	0.39	0.28	～	0.50	- / 12	0.42	0.31	～	0.50	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.40	0.29	～	0.50	0 / 12	0.43	0.31	～	0.50	0 / 12	
ふっ素		mg/L	0.13	0.12	～	0.14	0 / 2	0.14	0.13	～	0.14	0 / 2	
ぼう素		mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.06	- / 12	0.03	<0.01	～	0.07	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L	0.010	0.004	～	0.016	- / 12	0.009	0.003	～	0.014	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
その他項目	TOC	mg/L	0.9	0.6	～	1.2	- / 12	0.8	0.5	～	1.1	- / 12	
	電気伝導度	μS/cm						69	67	～	71	- / 2	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4	
	濁度	度	1	<1	～	1	- / 12	1	<1	～	1	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.048	0.029	～	0.080	- / 12	0.047	0.027	～	0.079	- / 12	
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	100	3	～	300	- / 12	150	4	～	1600	- / 48	
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL						44	1	～	210	- / 48		

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09000700 (002-01)				09102130 (043-02)						
測定地点名		旭橋 *				滝山川河口 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川下流				滝山川						
BOD等に係る環境基準類型		B イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						6.2	1.7	～	27	- / 12
	pH		7.9	7.4	～	8.5	0 / 24	7.2	6.8	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	5.9	～	11	0 / 24	10	8.9	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.4	0.7	～	3.6*	2 / 24	0.9	<0.5	～	1.6	0 / 12
		mg/L	(1.9)					(1.0)				
	COD (75%値)	mg/L	2.5	1.4	～	4.1	- / 24	1.6	1.0	～	2.3	- / 12
		mg/L	(2.6)					(2.0)				
	SS	mg/L	4	1	～	14	0 / 24	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1900	6	～	7000*	1 / 24	3100*	23	～	13000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.54	0.31	～	0.68	- / 12	0.38	0.28	～	0.47	- / 12
	全燐	mg/L	0.034	0.017	～	0.054	- / 12	0.014	0.010	～	0.020	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.004	～	0.011	- / 4	0.002	0.001	～	0.002	- / 4
ノニフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	砒素	mg/L	0.002	0.001	～	0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.005	～	0.022	- / 4	0.004	<0.001	～	0.008	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.03	～	0.36	- / 4	0.22	0.18	～	0.27	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.03	～	0.37	0 / 4	0.22	0.18	～	0.28	0 / 4
	ふっ素	mg/L						<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1
ぼう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	8940	2190	～	17200	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.03	～	0.13	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm	25000	24000	～	25000	- / 2					
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						1	<1	～	1	- / 4
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	140	<1	～	770	- / 24	27	15	～	40	- / 4
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	57	1	～	390	- / 24						

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09112400 (051-04)					09118670 (053-01)					
測定地点名		深川橋 *					東原 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		三篠川					古川下流					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					B ハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S	3.2	1.4	～	6.9	- / 12	1.4	0.56	～	3.7	- / 44
	pH		8.2	7.4	～	9.1*	3 / 12	7.7	7.1	～	9.6*	3 / 48
	DO	mg/L	10	8.6	～	12	0 / 12	9.6	7.2	～	12	0 / 48
	BOD (75%値)	mg/L	0.9	0.5	～	1.4	0 / 12	1.1	<0.5	～	4.5*	2 / 48
		mg/L	(1.0)					(1.1)				
	COD (75%値)	mg/L	1.8	1.1	～	3.1	- / 12	2.1	0.7	～	8.8	- / 48
		mg/L	(2.1)					(2.1)				
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	7	1	～	82*	3 / 48
	大腸菌群数	MPN/100mL	5500*	170	～	49000*	6 / 12	18000*	110	～	79000*	38 / 48
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.70	0.53	～	0.87	- / 12	0.92	0.72	～	1.2	- / 12
	全燐	mg/L	0.033	0.017	～	0.044	- / 12	0.035	0.018	～	0.064	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.004	- / 4	0.006	0.003	～	0.010	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
鉛		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
砒素		mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
トリクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1
ベンゼン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
セレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	0.003	～	0.012	- / 12	0.010	0.003	～	0.026	- / 12
硝酸性窒素		mg/L	0.55	0.36	～	0.70	- / 12	0.76	0.61	～	0.90	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.56	0.36	～	0.70	0 / 12	0.77	0.62	～	0.91	0 / 12
ふっ素		mg/L	0.16	0.16	～	0.16	0 / 1	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1
ぼう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.07	- / 12	0.04	<0.01	～	0.19	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.025	0.011	～	0.036	- / 12	0.026	0.010	～	0.045	- / 12
	クロロフィルa	mg/m3										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm					130	110	～	140	- / 2	
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					4200	5	～	34000	- / 48	
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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)					09522740 (004-01)					
測定地点名		根の谷橋 *					舟入橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川下流					旧太田川					
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		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	12	0.15	～	22	- / 48					
	pH		7.6	6.9	～	9.3*	5 / 48	7.7	7.2	～	8.9*	1 / 24
	DO	mg/L	9.8	5.9	～	14	0 / 48	9.5	6.0	～	14	1 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	0.5	～	1.9	0 / 48	1.2	0.5	～	4.8*	2 / 24
		mg/L	(1.1)					(1.3)				
	COD (75%値)	mg/L	1.8	0.9	～	3.1	- / 48	2.3	1.4	～	5.9	- / 24
		mg/L	(1.9)					(2.9)				
	SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 48	4	1	～	15	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000*	33	～	130000*	17 / 48	4400*	13	～	33000*	12 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 2
	全窒素	mg/L	0.72	0.49	～	1.2	- / 12	0.57	0.45	～	0.88	- / 12
	全燐	mg/L	0.027	0.013	～	0.058	- / 12	0.028	0.011	～	0.069	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	～	0.008	- / 4	0.005	0.003	～	0.009	- / 4
ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	砒素	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 2	0.001	0.001	～	0.001	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.002	～	0.016	- / 12	0.008	0.006	～	0.010	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.58	0.35	～	1.0	- / 12	0.29	0.06	～	0.39	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.35	～	1.0	0 / 12	0.30	0.07	～	0.40	0 / 4
	ふっ素	mg/L	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1					
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					4110	37.0	～	16100	- / 24	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12					
	磷酸態燐	mg/L	0.016	0.007	～	0.050	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm					11000	10000	～	11000	- / 2	
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					110	<1	～	350	- / 24	
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09623780 (005-01)				09624820 (006-01)						
測定地点名		昭和大橋 *				南大橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		天満川				元安川						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.8	6.9	～	8.4	0 / 24	7.7	7.2	～	8.6*	1 / 24
	DO	mg/L	9.0	4.9	～	12	3 / 24	9.5	5.3	～	13	1 / 24
	BOD	mg/L	1.2	0.5	～	2.0	0 / 24	1.0	<0.5	～	2.8*	2 / 24
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.5	1.2	～	5.0	- / 24	2.3	1.2	～	4.2	- / 24
	(75%値)	mg/L	(2.9)					(2.7)				
	SS	mg/L	6	2	～	36*	1 / 24	4	2	～	14	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	1800*	11	～	7000*	11 / 24	2200*	4	～	13000*	10 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 2
	全窒素	mg/L	0.55	0.43	～	0.65	- / 12	0.53	0.48	～	0.57	- / 12
	全燐	mg/L	0.034	0.014	～	0.075	- / 12	0.026	0.013	～	0.044	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.004	～	0.011	- / 4	0.005	0.003	～	0.009	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	砒素	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 2	0.001	0.001	～	0.001	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.008	～	0.025	- / 4	0.007	0.006	～	0.009	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.14	～	0.41	- / 4	0.29	0.09	～	0.38	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.15	～	0.41	0 / 4	0.30	0.10	～	0.39	0 / 4
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L	6690	131	～	17800	- / 24	4630	88.0	～	17500	- / 24
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
磷酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m3										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm	18000	16000	～	19000	- / 2	11000	9800	～	13000	- / 2
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	130	2	～	810	- / 24	110	<1	～	470	- / 24
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		09000015 (039-02)				09101040 (041-02)						
測定地点名		鱒留貯水池流入前 *				長湫橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)				柴木川						
BOD等に係る環境基準類型		AA イ				AA イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.1	6.9	～	7.3	0 / 12	7.1	6.9	～	7.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	7.8	～	12	0 / 12	10	7.9	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.3 (1.5)	0.8	～	1.7	- / 12	1.4 (1.6)	0.7	～	2.6	- / 12
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000*	8	～	1300000*	8 / 12	350*	2	～	790*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.42	0.27	～	0.53	- / 6					
	全燐	mg/L	0.005	<0.003	～	0.007	- / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4	0.001	<0.001	～	0.002	- / 4
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		09103060 (042-01)					09106140 (044-01)					
測定地点名		天神橋 *					丁川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		筒賀川					丁川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.6	0.66	～	3.2	- / 9	0.65	0.47	～	1.0	- / 10
	pH		7.3	7.1	～	7.5	0 / 12	7.4	7.1	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.3	～	11	0 / 12	9.7	7.8	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.5)	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.6 (0.5)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.4)	0.8	～	4.1	- / 12	1.5 (1.7)	1.0	～	2.9	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2900*	49	～	13000*	5 / 12	2000*	79	～	7900*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.005	- / 4	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
磷酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		09108210 (046-01)					09112340 (051-01)					
測定地点名		澄合橋 *					見坂川下流 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		西宗川					三篠川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					1.4	0.29	～	3.3	- / 10	
	pH		7.7	7.2	～	8.2	0 / 12	8.0	7.4	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	9.6	7.7	～	12	0 / 12	10	7.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)				(1.0)					
	COD	mg/L	2.0	1.2	～	4.0	- / 12	2.1	1.4	～	3.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)				(2.4)					
	SS	mg/L	2	<1	～	10	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	79	～	49000*	5 / 12	4400*	79	～	24000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 4	0.002	<0.001	～	0.003	- / 4
	ノニフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
磷酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		09800010 (406-01)					09800010 (406-01)					
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		立岩貯水池					立岩貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		AA					AA					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.3	6.9	～	7.8	0 / 6	7.0	6.8	～	7.2	0 / 6
	DO	mg/L	9.1	7.3	～	11	2 / 6	8.6	6.3	～	11	2 / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.9*	1 / 6	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (3.0)	1.4	～	3.5	- / 6	2.3 (2.6)	1.3	～	2.9	- / 6
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 6	2	<1	～	4	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000*	79*	～	4900*	6 / 6	2300*	130*	～	7900*	6 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.34	0.24	～	0.49	- / 6	0.38	0.26	～	0.48	- / 6
	全燐	mg/L	0.013	0.004	～	0.028	- / 6	0.013	0.004	～	0.029	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ニルフェノール	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.6	1.2	～	7.2	- / 6	1.9	0.6	～	3.8	- / 6
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		09800010 (406-01)					09801030 (407-01)					
測定地点名		立岩貯水池					樽床貯水池					
BOD等に係るあてはめ水域名		立岩貯水池					樽床貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		AA					AA					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.2	6.8	～	7.8	0 / 12	7.2	6.5	～	8.6*	1 / 6
	DO	mg/L	8.8	6.3	～	11	4 / 12	9.2	7.7	～	11	0 / 6
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.9*	1 / 12	0.9	<0.5	～	2.0*	1 / 6
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.7)				
	COD	mg/L	2.3	1.3	～	3.5	- / 12	3.1	1.7	～	4.7	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(4.5)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	1	～	3	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	79*	～	7900*	12 / 12	910*	13	～	4900*	4 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.36	0.24	～	0.49	- / 12	0.30	0.16	～	0.48	- / 6
	全燐	mg/L	0.013	0.004	～	0.029	- / 12	0.009	0.006	～	0.017	- / 6
	健康項目	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.8	0.6	～	7.2	- / 12	11	1.6	～	23	- / 6
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		09801030 (407-01)				09801030 (407-01)						
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		樽床貯水池				樽床貯水池						
BOD等に係る環境基準類型		AA				AA						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		6.7	6.4	～	7.0	1 / 6	6.9	6.4	～	8.6*	2 / 12
	DO	mg/L	8.4	6.3	～	10	2 / 6	8.9	6.3	～	11	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.1*	1 / 6	0.8 (0.9)	<0.5	～	2.0*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.7 (3.6)	1.7	～	4.3	- / 6	2.9 (4.0)	1.7	～	4.7	- / 12
	SS	mg/L	1	1	～	3	0 / 6	2	1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	510*	7	～	2400*	3 / 6	720*	7	～	4900*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.34	0.18	～	0.49	- / 6	0.32	0.16	～	0.49	- / 12
	全燐	mg/L	0.008	0.004	～	0.014	- / 6	0.009	0.004	～	0.017	- / 12
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9.0	1.4	～	17	- / 6	9.8	1.4	～	23	- / 12
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		09802110 (408-01)					09802110 (408-01)					
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		王泊貯水池					王泊貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		A					A					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	6.9	～	9.2*	1 / 6	6.8	6.5	～	7.0	0 / 6
	DO	mg/L	9.9	8.3	～	11	0 / 6	9.1	6.7	～	11	1 / 6
	BOD (75%値)	mg/L	1.5	<0.5	～	2.8*	2 / 6	0.7	<0.5	～	1.2	0 / 6
		mg/L	(2.2*)					(0.9)				
	COD (75%値)	mg/L	2.7	1.6	～	3.3	- / 6	2.4	1.4	～	3.3	- / 6
		mg/L	(3.2)					(2.7)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 6	1	<1	～	2	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	850	46	～	3300*	1 / 6	3700*	33	～	17000*	2 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35	0.22	～	0.61	- / 6	0.50	0.25	～	0.68	- / 6
	全燐	mg/L	0.019	0.013	～	0.028	- / 6	0.018	0.007	～	0.029	- / 6
全亜鉛	mg/L											
ニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9.3	1.2	～	16	- / 6	4.9	1.1	～	9.1	- / 6
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										



公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島県環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		09802110 (408-01)					09000290 (040-55)					
測定地点名		王泊貯水池					行森川合流点					
BOD等に係るあてはめ水域名		王泊貯水池					太田川上流(2)					
BOD等に係る環境基準類型		A					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.3	6.5	～	9.2*	1 / 12	7.5	7.0	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	6.7	～	11	1 / 12	10	8.9	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.6)	<0.5	～	2.8*	2 / 12	1.2 (1.4)	0.7	～	1.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.6 (3.0)	1.4	～	3.3	- / 12	1.7 (2.0)	0.9	～	2.4	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	33	～	17000*	3 / 12	2000*	17	～	7900*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.43	0.22	～	0.68	- / 12					
	全燐	mg/L	0.019	0.007	～	0.029	- / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
		鉛	mg/L									
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					6.7	5.8	～	7.6	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.1	1.1	～	16	- / 12					
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09000570 (001-01)				09000683 (001-59)						
測定地点名		戸坂上水道取水口 *				大芝水門						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流				太田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.3	6.9	～	7.8	0 / 12	7.4	7.2	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.9	～	12	0 / 12	10	8.9	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.2 (1.4)	0.5	～	2.1*	1 / 12	1.1 (1.3)	0.5	～	1.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.9 (2.2)	1.0	～	2.6	- / 12	2.0 (2.1)	1.5	～	3.2	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	9700*	46	～	92000*	5 / 12	3400*	33	～	13000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.52	0.41	～	0.75	- / 12					
	全燐	mg/L	0.014	0.009	～	0.021	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.004	- / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2				
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4					
硝酸性窒素		mg/L	0.47	0.35	～	0.65	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.48	0.35	～	0.65	0 / 4					
ふっ素		mg/L	0.11	<0.08	～	0.14	0 / 2					
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	塩素イオン	mg/L	6.6	5.6	～	8.4	- / 12	8.6	6.1	～	16.5	- / 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					
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.003	～	0.009	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09000690 (002-51)				09107180 (045-02)						
測定地点名		己斐橋				水内川河口 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川下流				水内川						
BOD等に係る環境基準類型		B イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.5	～	8.3	0 / 12	7.3	7.0	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.0	7.1	～	11	0 / 12	10	8.7	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.5	0.6	～	2.6	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.8	1.1	～	4.6	- / 12	1.5	0.6	～	3.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(1.5)				
	SS	mg/L	4	2	～	9	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2900	330	～	7900*	2 / 12	1400*	33	～	4900*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.29	0.24	～	0.36	- / 12
	全燐	mg/L						0.005	<0.003	～	0.008	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	- / 12
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	亜硝酸性窒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4	
	硝酸性窒素	mg/L					0.28	0.20	～	0.33	- / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.28	0.20	～	0.33	0 / 4	
	ふっ素	mg/L					0.32	0.28	～	0.36	0 / 2	
	ぼう素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	6730	1420	～	11200	- / 12	3.8	3.4	～	4.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	0.01	～	0.03	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.004	<0.003	～	0.005	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09109245 (047-51)				09109250 (047-01)						
測定地点名		戸山				吉山川(川井橋) *						
BOD等に係るあてはめ水域名		吉山川				吉山川						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		補足調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.3	7.1	～	7.5	0 / 6	7.5	7.2	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 6	9.9	8.2	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.2)	0.6	～	1.8	0 / 6	1.3 (1.4)	<0.5	～	2.3*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1)	1.5	～	2.6	- / 6	1.9 (2.2)	1.2	～	2.6	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	2	0 / 6	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	490	～	160000*	5 / 6	6800*	220	～	33000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.90	0.59	～	1.7	- / 12
	全燐	mg/L						0.026	0.015	～	0.041	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.001	～	0.005	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L					0.007	<0.005	～	0.010	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L					0.73	0.56	～	0.82	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.73	0.56	～	0.82	0 / 4	
ふっ素		mg/L					0.12	0.09	～	0.15	0 / 2	
ぼう素		mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/L	4.3	4.2	～	4.5	- / 6	6.5	5.0	～	8.5	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.11	<0.01	～	0.24	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L					0.018	0.014	～	0.021	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09110265 (048-51)				09110270 (048-01)						
測定地点名		榎原橋				宇津橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		鈴張川				鈴張川						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		補足調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.6	7.4	～	7.8	0 / 6	7.7	7.3	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.4	～	12	0 / 6	10	8.5	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.4	0.5	～	3.8*	1 / 6	1.2	<0.5	～	1.6	0 / 12
		mg/L	(1.1)					(1.4)				
	COD (75%値)	mg/L	2.0	1.4	～	2.3	- / 6	1.7	1.1	～	2.0	- / 12
		mg/L	(2.2)					(1.8)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 6	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6600*	1300*	～	24000*	6 / 6	7800*	490	～	35000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.92	0.74	～	1.2	- / 12
	全燐	mg/L						0.053	0.030	～	0.085	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.001	～	0.006	- / 12
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
カドミウム		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L					0.85	0.68	～	0.99	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.86	0.68	～	0.99	0 / 4	
ふっ素		mg/L					0.09	<0.08	～	0.09	0 / 2	
ほう素		mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
		鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
		マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.2	14.0	～	19.0	- / 6	15.9	12.0	～	27.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.07	0.03	～	0.12	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L					0.047	0.032	～	0.066	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09111310 (204-02)				09112360 (051-02)						
測定地点名		灰川橋				関川下流 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		(大毛寺川)				三篠川						
BOD等に係る環境基準類型						A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.5	7.1	～	7.8	- / 12	7.8	7.6	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	12	- / 12	10	8.6	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.2	<0.5	～	2.0	- / 12	0.9	<0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.0)				
	COD	mg/L	1.4	1.1	～	2.0	- / 12	2.5	1.6	～	3.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(2.8)				
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	- / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8900	240	～	35000	- / 12	4200*	330	～	13000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.75	0.53	～	1.1	- / 12
	全燐	mg/L						0.042	0.027	～	0.066	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.004	- / 12
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.006	<0.005	～	0.008	- / 4	
	硝酸性窒素	mg/L					0.57	0.42	～	0.67	- / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.58	0.43	～	0.67	0 / 4	
	ふっ素	mg/L					0.11	0.08	～	0.14	0 / 2	
	ぼう素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
マンガン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/L	6.2	5.2	～	6.9	- / 12	6.7	4.0	～	10.9	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.03	0.02	～	0.04	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L					0.034	0.022	～	0.041	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL						45	18	～	160	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09112370 (051-03)					09213350 (205-01)						
測定地点名		狩留家 *					関川						
BOD等に係るあてはめ水域名		三篠川					(関川)						
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		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH		7.8	7.5	～	8.1	0 / 12	8.0	7.7	～	8.4	- / 6	
	DO	mg/L	10	8.2	～	12	0 / 12	10	8.2	～	12	- / 6	
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.0)	0.5	～	2.0	0 / 12	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.1	- / 6	
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.8)	1.6	～	3.3	- / 12	2.5 (2.9)	1.3	～	4.2	- / 6	
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	3	- / 6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2500*	230	～	7900*	7 / 12	3800	230	～	13000	- / 6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.67	0.45	～	0.94	- / 12						
	全燐	mg/L	0.036	0.022	～	0.051	- / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.003	- / 12						
	ノニフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2						
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005	<0.005	～	0.005	- / 4						
硝酸性窒素		mg/L	0.52	0.34	～	0.59	- / 4						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.53	0.35	～	0.60	0 / 4						
ふっ素		mg/L	0.08	0.08	～	0.08	0 / 2						
ぼう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
特殊項目		フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	塩素イオン	mg/L	6.4	4.9	～	8.0	- / 12	9.4	7.8	～	12.0	- / 6	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.02	～	0.05	- / 4						
	磷酸態燐	mg/L	0.024	0.019	～	0.030	- / 4						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	33	6	～	100	- / 12							

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09214380 (206-01)					09215420 (049-01)					
測定地点名		小河原川					人甲川合流前 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(小河原川)					根谷川上流					
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		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.6	～	7.9	- / 6	7.6	7.3	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	12	- / 6	10	8.2	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.8	～	1.4	- / 6	0.7	<0.5	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.1	1.5	～	2.6	- / 6	1.7	1.3	～	2.4	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.3)					(1.9)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	- / 6	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6400	490	～	13000	- / 6	1300*	79	～	4600*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.90	0.66	～	1.0	- / 12
	全燐	mg/L						0.011	0.004	～	0.023	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.003	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L					0.86	0.64	～	1.0	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.87	0.64	～	1.0	0 / 4	
ふっ素		mg/L					<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2	
ぼう素		mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.6	11.5	～	19.8	- / 6	7.9	5.6	～	9.4	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.03	0.02	～	0.04	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L					0.008	0.003	～	0.013	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL						31	8	～	170	- / 12	



公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09215460 (050-51)					09215480 (050-52)					
測定地点名		桐原川合流前					土居橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川下流					根谷川下流					
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		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.6	～	8.4	0 / 12	8.1	7.6	～	8.8*	1 / 12
	DO	mg/L	10	8.1	～	12	0 / 12	11	8.6	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.6	0 / 12	1.0	0.5	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.2)				
	COD	mg/L	2.0	1.5	～	2.7	- / 12	2.3	1.6	～	3.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(2.5)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4000	490	～	13000*	3 / 12	30000*	1300	～	240000*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.3	7.8	～	10.7	- / 12	12.5	8.7	～	18.4	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 ハ				B ハ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.6	～	8.5	0 / 12	8.0	7.7	～	9.0*	1 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.1	～	12	0 / 12	10	8.4	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	2.0	0.8	～	3.5*	1 / 12	0.9	<0.5	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(1.0)				
	COD	mg/L	3.0	2.1	～	4.0	- / 12	2.3	1.6	～	3.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.6)					(2.6)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	190000*	1100	～	920000*	10 / 12	42000*	7900*	～	130000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	24.8	13.0	～	35.3	- / 12	26.6	13.5	～	50.7	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 ハ				B ハ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.6	～	9.3*	1 / 12	7.9	7.6	～	8.9*	1 / 12
	DO	mg/L	11	8.7	～	13	0 / 12	11	8.5	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.7	0 / 12	0.9	0.5	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.3	1.7	～	3.3	- / 12	2.1	1.0	～	3.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.4)				
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	3	<1	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	84000*	7900*	～	240000*	12 / 12	34000*	11000*	～	130000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.2	1.0	～	1.9	- / 12
	全燐	mg/L						0.026	0.008	～	0.079	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.006	- / 12
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.006	<0.005	～	0.009	- / 4	
	硝酸性窒素	mg/L					1.0	0.95	～	1.1	- / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					1.0	0.96	～	1.1	0 / 4	
	ふっ素	mg/L					<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2	
ぼう素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2		
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/L	22.4	13.0	～	29.7	- / 12	21.8	12.6	～	36.8	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.02	0.01	～	0.04	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L					0.016	0.010	～	0.020	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL						370	16	～	1900	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09317490 (207-01)					09427905 (100-51)					
測定地点名		南原川					下鶴江橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(南原川)					府中大川					
BOD等に係る環境基準類型							Dハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.3	～	7.7	- / 6	7.8	7.5	～	8.3	0 / 6
	DO	mg/L	9.8	8.3	～	11	- / 6	9.7	7.9	～	12	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (1.0)	<0.5	～	1.0	- / 6	1.7 (2.6)	<0.5	～	3.9	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	1.1	～	1.9	- / 6	3.3 (4.2)	1.6	～	4.9	- / 6
	SS	mg/L	2	1	～	2	- / 6	2	<1	～	2	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4100	790	～	7900	- / 6	35000	1300	～	130000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	4.9	4.0	～	6.0	- / 6	13.4	10.7	～	18.8	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		09427910 (100-01)				09625870 (007-01)							
測定地点名		新大州橋 *				御幸橋 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		府中大川				京橋川							
BOD等に係る環境基準類型		D ハ				A イ							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH		8.1	7.6	～	8.8*	3 / 12	7.8	7.3	～	8.2	0 / 24	
	DO	mg/L	10	7.1	～	14	0 / 12	8.5	6.4	～	11	8 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.8	～	2.3	0 / 12	1.2 (1.6)	<0.5	～	2.1*	2 / 24	
	COD (75%値)	mg/L	4.0 (4.3)	2.4	～	5.4	- / 12	2.5 (2.6)	1.7	～	3.9	- / 24	
	SS	mg/L	6	1	～	13	0 / 12	4	1	～	6	0 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000	490	～	33000	- / 12	1200*	2	～	4900*	8 / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.4	1.0	～	1.7	- / 12	0.62	0.48	～	0.79	- / 12	
	全燐	mg/L	0.15	0.090	～	0.20	- / 12	0.034	0.013	～	0.062	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.013	- / 12	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12	
	ノニルフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.034	0.033	～	0.035	- / 4	0.006	<0.005	～	0.006	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L	1.1	0.82	～	1.3	- / 4	0.34	0.26	～	0.39	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.1	0.85	～	1.4	0 / 4	0.35	0.26	～	0.40	0 / 4	
ふっ素		mg/L	0.23	0.12	～	0.34	0 / 2						
ほう素		mg/L	0.73	0.15	～	1.3*	0 / 2						
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/L	3340	511	～	5780	- / 12	8310	1670	～	17800	- / 24	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.15	0.06	～	0.23	- / 4	0.06	0.05	～	0.07	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L	0.13	0.11	～	0.16	- / 4	0.026	0.010	～	0.040	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm	8400	1800	～	15000	- / 2	15000	8200	～	22000	- / 2	
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	420	56	～	1900	- / 12	94	11	～	370	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島市環境保全課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		09726920 (003-01)					09213352 (205-04)					
測定地点名		仁保橋 *					関川中流1					
BOD等に係るあてはめ水域名		猿猴川					(関川)					
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		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						0.48	0.09	～	1.4	- / 12
	pH		8.0	7.4	～	8.2	0 / 24	8.1	7.6	～	8.8	- / 12
	DO	mg/L	8.0	5.7	～	10	0 / 24	11	8.1	～	13	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.5	<0.5	～	2.9	0 / 24	0.8	<0.5	～	1.4	- / 12
		mg/L	(1.9)					(1.1)				
	COD (75%値)	mg/L	2.6	1.9	～	4.0	- / 24	2.2	1.1	～	3.4	- / 12
		mg/L	(2.7)					(2.3)				
	SS	mg/L	5	1	～	14	0 / 24	2	<1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5700*	170	～	79000*	4 / 24	3400	330	～	24000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	0.80	0.58	～	1.1	- / 12	0.59	0.33	～	0.80	- / 4
	全燐	mg/L	0.052	0.022	～	0.090	- / 12	0.056	0.035	～	0.078	- / 4
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.007	- / 12	0.002	0.002	～	0.002	- / 1
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<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 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<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 / 2	<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 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	～	0.008	- / 4	0.010	<0.005	～	0.025	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.18	～	0.42	- / 4	0.53	0.20	～	0.75	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.19	～	0.43	0 / 4					
	ふっ素	mg/L						0.15	0.15	～	0.15	0 / 1
	ぼう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L					0.006	0.006	～	0.006	- / 1	
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	0.1	0.1	～	0.1	- / 1
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン		mg/L	11600	1620	～	17700	- / 24	8.8	7.0	～	10.9	- / 4
有機態窒素		mg/L						0.05	0.02	～	0.13	- / 4
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.05	～	0.12	- / 4	0.01	<0.01	～	0.02	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.038	0.019	～	0.059	- / 4	0.044	0.025	～	0.067	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm	21000	14000	～	28000	- / 2					
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL	76	16	～	230	- / 12					

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		太田川					瀬野川					
測定機関		東広島市環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		09328357 (280-01)					10000100 (008-01)					
測定地点名		東川					日浦橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(関川)					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		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.32	0.08	～	0.54	- / 12	1.1	0.44	～	3.0	- / 12
	pH		7.8	7.6	～	8.1	- / 12	7.6	7.3	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.0	～	13	- / 12	9.3	7.8	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.0 (1.6)	<0.5	～	2.0	- / 12	1.1 (1.2)	0.6	～	1.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.5 (3.0)	1.5	～	4.9	- / 12	2.1 (2.2)	1.5	～	2.8	- / 12
	SS	mg/L	2	1	～	6	- / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3100	330	～	17000	- / 12	7300*	2300	～	11000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.6	<0.5	～	0.7	- / 4					
	全窒素	mg/L	0.77	0.63	～	1.1	- / 4	1.1	0.91	～	1.5	- / 6
	全燐	mg/L	0.082	0.025	～	0.14	- / 4	0.037	0.017	～	0.055	- / 6
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.002	～	0.006	- / 4
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
		全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	<0.005	～	0.009	- / 4					
硝酸性窒素		mg/L	0.51	0.40	～	0.65	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.86	0.81	～	0.90	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.24	0.22	～	0.26	0 / 2
ほう素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.6	5.9	～	9.8	- / 4					
	有機態窒素	mg/L	0.22	0.02	～	0.60	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.05	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.055	0.014	～	0.12	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL						56	3	～	120	- / 4	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		10000100 (008-01)					10000030 (008-53)					
測定地点名		日浦橋 *					一貫田					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川					瀬野川					
BOD等に係る環境基準類型		B ハ					B ハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		補足調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH							7.7	7.6	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L						10	8.1	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L						1.0	0.6	～	2.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L						(1.0)				
	COD	mg/L						2.2	1.6	～	2.8	- / 12
	(75%値)	mg/L						(2.4)				
	SS	mg/L						1	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL						7300*	170	～	33000*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.008	- / 2					
	硝酸性窒素	mg/L	0.76	0.75	～	0.76	- / 2					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.76	0.76	～	0.76	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.17	0.15	～	0.19	0 / 2					
	ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L						22.1	10.0	～	30.8	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										



公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		瀬野川					瀬野川					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		10000070 (008-55)					10000080 (008-56)					
測定地点名		高部					貫道					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川					瀬野川					
BOD等に係る環境基準類型		B ハ					B ハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.6	～	8.1	0 / 12	7.8	7.5	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.4	～	13	0 / 12	10	8.0	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	2.2	0 / 12	1.0	0.6	～	2.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.2	1.4	～	2.8	- / 12	2.2	1.5	～	3.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.5)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3700	490	～	11000*	3 / 12	37000*	2400	～	240000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.5	7.2	～	20.0	- / 12	10.3	6.4	～	13.8	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		瀬野川					瀬野川				
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課				
測定地点番号		10102050 (212-01)					10103090 (213-01)				
測定地点名		熊野川河口					畑賀川河口				
BOD等に係るあてはめ水域名		(熊野川)					(畑賀川)				
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.8	7.7	～	7.9	- / 6	7.7	7.7	～	7.8	- / 6
DO	mg/L	11	9.0	～	13	- / 6	10	8.6	～	12	- / 6
BOD	mg/L	0.8	0.6	～	1.1	- / 6	0.9	<0.5	～	1.3	- / 6
(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.1)				
COD	mg/L	2.3	1.5	～	3.4	- / 6	2.3	1.5	～	3.0	- / 6
(75%値)	mg/L	(2.6)					(2.8)				
SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 6	2	<1	～	5	- / 6
大腸菌群数	MPN/100mL	8700	1300	～	24000	- / 6	19000	1300	～	49000	- / 6
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	7.0	6.1	～	7.9	- / 6	6.0	4.0	～	7.1	- / 6
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		瀬野川					瀬野川					
測定機関		東広島市環境保全課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		1000010 (008-57)					10104007 (289-01)					
測定地点名		瀬野川					椋坂川					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川					(椋坂川)					
BOD等に係る環境基準類型		B ハ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.26	0.10	～	0.41	- / 12	0.04	0.02	～	0.07	- / 12
	pH		8.1	7.8	～	8.6*	2 / 12	7.9	7.7	～	8.0	- / 12
	DO	mg/L	10	7.8	～	13	0 / 12	10	7.5	～	13	- / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.8)				
	COD	mg/L	2.4	1.2	～	3.8	- / 12	2.4	1.4	～	3.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(3.1)				
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	2	<1	～	5	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	220	～	3300	0 / 12	11000	170	～	92000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	0.97	0.64	～	1.5	- / 4	0.72	0.62	～	0.86	- / 4
	全燐	mg/L	0.065	0.034	～	0.094	- / 4	0.045	0.018	～	0.070	- / 4
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1					
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	～	0.033	- / 4	0.006	<0.005	～	0.007	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.54	～	1.4	- / 4	0.62	0.51	～	0.72	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1					
ぼう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	0.006	0.006	～	0.006	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	13.0	8.9	～	15.7	- / 4	10.9	10.5	～	11.3	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.04	～	0.10	- / 4	0.09	0.03	～	0.13	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 4	0.02	<0.01	～	0.04	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.053	0.020	～	0.075	- / 4	0.033	0.009	～	0.047	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		矢野川					総頭川					
測定機関		広島市環境保全課					坂町環境防災課					
測定地点番号		11000000 (275-01)					12000000 (276-01)					
測定地点名		矢野川					総頭川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(矢野川)					(総頭川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					0.04	0.03	～	0.05	- / 6	
	pH		8.2	7.6	～	9.2	- / 6	8.8	8.0	～	9.7	- / 6
	DO	mg/L	10	8.4	～	13	- / 6					
	BOD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	0.8	～	2.5	- / 6	2.7 (3.4)	1.0	～	5.1	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	3.0 (3.1)	2.7	～	3.3	- / 6	4.2 (5.2)	2.8	～	6.2	- / 6
	SS	mg/L	3	<1	～	6	- / 6					
	大腸菌群数	MPN/100mL	9300	1100	～	24000	- / 6					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.9	1.4	～	2.3	- / 2
	全燐	mg/L						0.063	0.059	～	0.066	- / 2
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	11.1	8.8	～	13.0	- / 6					
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		二河川					二河川					
測定機関		広島県環境保全課					呉市環境管理課					
測定地点番号		13000010 (027-01)					13000050 (027-51)					
測定地点名		川角大橋 *					本庄橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		二河川					二河川					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ					A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.32	0.09	～	0.85	- / 12	0.47	0.13	～	1.6	- / 12
	pH		7.4	7.2	～	7.7	0 / 12	8.0	7.8	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	11	8.3	～	14	0 / 12	11	9.1	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.8	～	1.7	0 / 12	1.1	0.5	～	2.3*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.3)				
	COD	mg/L	2.5	1.5	～	3.9	- / 12	2.7	1.5	～	4.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(3.4)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	3	<1	～	13	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	9200*	2100*	～	21000*	12 / 12	22000*	130	～	79000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.1	1.4	～	3.4	- / 6	0.91	0.76	～	1.1	- / 6
	全燐	mg/L	4.1	0.32	～	8.7	- / 6	0.12	0.044	～	0.34	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.005	- / 4	0.003	0.003	～	0.003	- / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.71	0.64	～	0.77	0 / 2	
ふっ素	mg/L						0.14	0.09	～	0.18	0 / 2	
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L					6.8	4.8	～	8.3	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.73	0.23	～	2.4	- / 12	0.93	0.26	～	3.1	- / 12
	pH		8.0	7.8	～	8.8*	1 / 12	8.2	7.8	～	9.4*	1 / 12
	DO	mg/L	11	9.3	～	13	0 / 12	11	9.6	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.5	0 / 12	0.9	<0.5	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.4	1.4	～	4.6	- / 12	2.5	1.6	～	4.4	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(3.2)				
	SS	mg/L	2	<1	～	13	0 / 12	2	<1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	18000*	330	～	79000*	10 / 12	13000*	280	～	54000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.88	0.57	～	1.1	- / 6
	全燐	mg/L						0.070	0.063	～	0.095	- / 6
	全亜鉛	mg/L						0.002	0.001	～	0.002	- / 2
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.006	<0.005	～	0.007	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L						0.65	0.27	～	0.96	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.70	0.61	～	0.78	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.23	0.16	～	0.29	0 / 2
	ぼう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	塩素イオン	mg/L	7.3	5.1	～	8.9	- / 12	7.3	5.1	～	8.2	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.21	0.12	～	0.31	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.055	0.032	～	0.088	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L						1.0	0.6	～	1.3	- / 4
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 (412-01)					13800030 (412-01)					
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		本庄貯水池					本庄貯水池					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.6	7.4	～	9.8	- / 12	8.5	7.4	～	9.4	- / 12
	DO	mg/L	12	8.6	～	18	- / 12	11	8.7	～	14	- / 12
	BOD	mg/L	1.6	0.8	～	2.9	- / 12	1.4	0.8	～	2.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(1.8)				
	COD	mg/L	5.2	3.2	～	10	- / 12	4.8	2.7	～	8.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(5.4)					(5.6)				
	SS	mg/L	8	2	～	17	- / 12	7	2	～	14	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	17	～	7900	- / 12	1000	23	～	7900	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.49	0.28	～	0.75	- / 12	0.47	0.28	～	0.73	- / 12
	全燐	mg/L	0.19	0.13	～	0.30	- / 12	0.19	0.13	～	0.29	- / 12
	健康項目	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	5.9	4.9	～	6.9	- / 12	5.9	4.8	～	7.9	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	18	1.8	～	36	- / 6	13	<0.5	～	40	- / 6
その他項目	TOC	mg/L	1.6	1.3	～	1.8	- / 6	1.6	1.3	～	1.7	- / 6
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		二河川					二河川					
測定機関		呉市環境管理課					熊野町生活環境課					
測定地点番号		13800030 (412-01)					13101000 (214-01)					
測定地点名		本庄貯水池					呉出橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		本庄貯水池					(道上川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S					0.25	0.08	～	1.2	- / 12	
	pH		8.6	7.4	～	9.8	- / 24	7.8	7.4	～	8.7	- / 12
	DO	mg/L	12	8.6	～	18	- / 24	10	7.4	～	13	- / 12
	BOD	mg/L	1.5	0.8	～	2.9	- / 24	1.3	<0.5	～	2.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.4)				
	COD	mg/L	5.0	2.7	～	10	- / 24	3.4	2.6	～	4.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(5.9)					(3.4)				
	SS	mg/L	7	2	～	17	- / 24	2	<1	～	8	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1200	17	～	7900	- / 24	24000	1700	～	79000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.48	0.28	～	0.75	- / 24	1.3	1.0	～	1.5	- / 12
	全燐	mg/L	0.19	0.13	～	0.30	- / 24	0.29	0.044	～	1.5	- / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.2	1.2	～	1.2	0 / 1	
ふっ素	mg/L						0.20	0.20	～	0.20	0 / 1	
ほう素	mg/L						0.01	0.01	～	0.01	0 / 1	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	5.9	4.8	～	7.9	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	16	<0.5	～	40	- / 12					
その他項目	TOC	mg/L	1.6	1.3	～	1.8	- / 12					
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		14000020 (028-52)					14000080 (028-03)					
測定地点名		切川					三永貯水池入口 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ					A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.23	0.01	～	0.46	- / 12	0.47	0.27	～	0.78	- / 12
	pH		8.1	7.5	～	9.2*	3 / 12	7.6	7.2	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.4	～	13	0 / 12	11	9.2	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	2.0 (2.6*)	0.7	～	3.2*	5 / 12	2.1* (2.6*)	0.9	～	3.9*	6 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	4.5 (5.5)	3.1	～	7.6	- / 12	5.3 (5.3)	3.5	～	9.1	- / 12
	SS	mg/L	4	2	～	11	0 / 12	2	1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000*	790	～	79000*	10 / 12	6700*	700	～	22000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.5	<0.5	～	0.6	- / 4					
	全窒素	mg/L	1.9	1.3	～	2.1	- / 4	2.5	1.8	～	3.1	- / 6
	全燐	mg/L	0.21	0.15	～	0.29	- / 4	0.22	0.15	～	0.32	- / 6
	全亜鉛	mg/L						0.006	0.005	～	0.008	- / 4
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L	0.22	0.017	～	0.80	- / 4					
硝酸性窒素		mg/L	1.3	1.1	～	1.5	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						1.9	1.8	～	1.9	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.24	0.15	～	0.33	0 / 2
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.4	9.7	～	17.4	- / 4					
	有機態窒素	mg/L	0.31	0.10	～	0.43	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.25	0.01	～	0.49	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.16	0.12	～	0.25	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		14000110 (028-54)					14000160 (028-05)					
測定地点名		貯水池下流					樋の詰橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ					A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.80	0.15	～	1.8	- / 4	1.4	0.16	～	2.9	- / 12
	pH							7.3	7.1	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L						9.0	7.0	～	11	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.9	1.2	～	2.8*	2 / 4	2.7*	1.0	～	5.3*	7 / 12
		mg/L	(2.1*)					(2.8*)				
	COD (75%値)	mg/L	4.7	4.2	～	5.3	- / 4	5.1	2.6	～	7.4	- / 12
		mg/L	(4.9)					(5.9)				
	SS	mg/L						2	1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL						4200*	460	～	14000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						3.4	0.75	～	4.6	- / 6
	全燐	mg/L						0.12	0.027	～	0.19	- / 6
	全亜鉛	mg/L						0.007	0.002	～	0.011	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						2.4	1.8	～	3.1	0 / 4
	ふっ素	mg/L						0.69	0.64	～	0.73	0 / 4
	ほう素	mg/L						0.04	0.03	～	0.05	0 / 4
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL						15	<1	～	30	- / 4	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川						
測定機関		東広島市環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号		14101030 (220-01)					14104090 (029-01)						
測定地点名		番蔵川					高尾 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		(番蔵川)					三永川						
BOD等に係る環境基準類型							A Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.02	～	0.23	- / 12	0.09	0.02	～	0.17	- / 12	
	pH		7.7	7.3	～	8.4	- / 12	8.1	7.6	～	9.0*	3 / 12	
	DO	mg/L	9.8	5.2	～	12	- / 12	11	9.1	～	13	0 / 12	
	BOD	mg/L	5.2	2.0	～	8.9	- / 12	1.2	0.7	～	1.9	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(7.1)					(1.3)					
	COD	mg/L	8.6	5.6	～	22	- / 12	3.2	2.4	～	5.5	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(7.3)					(3.3)					
	SS	mg/L	9	3	～	23	- / 12	2	<1	～	3	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	1700	～	35000	- / 12	3300*	330	～	9400*	6 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.6	<0.5	～	0.8	- / 4						
	全窒素	mg/L	3.4	1.7	～	4.5	- / 4	0.82	0.68	～	0.96	- / 6	
	全燐	mg/L	0.36	0.28	～	0.53	- / 4	0.060	0.032	～	0.12	- / 6	
	健康項目	全亜鉛	mg/L						0.003	0.002	～	0.005	- / 4
ノニルフェノール		mg/L											
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L	0.18	0.065	～	0.33	- / 4						
硝酸性窒素		mg/L	1.7	1.2	～	2.4	- / 4						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ぼう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	15.4	9.4	～	23.8	- / 4						
	有機態窒素	mg/L	0.91	0.30	～	2.2	- / 4						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.63	0.13	～	1.3	- / 4						
	磷酸態燐	mg/L	0.23	0.18	～	0.31	- / 4						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		14105140 (031-02)					14107150 (032-01)					
測定地点名		古河川2 *					松板川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		古河川					松板川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.40	0.16	～	0.62	- / 12	0.23	0.06	～	0.60	- / 12
	pH		7.9	7.5	～	8.7*	1 / 12	7.6	7.3	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.8	～	13	0 / 12	10	7.7	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.3 (1.4)	0.7	～	1.9	0 / 12	1.3 (1.2)	0.5	～	5.0*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.6 (3.6)	2.7	～	5.1	- / 12	3.0 (3.1)	1.9	～	5.6	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5200*	270	～	14000*	9 / 12	3500*	260	～	11000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	～	0.013	- / 4	0.004	0.001	～	0.008	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		14108180 (033-01)					14206130 (030-01)					
測定地点名		イラスケ川 *					温井川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		イラスケ川					温井川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.01	～	0.44	- / 12	0.09	0.01	～	0.16	- / 12
	pH		7.5	7.0	～	7.8	0 / 12	7.4	7.2	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.4	～	13	1 / 12	9.6	7.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.6	0.8	～	3.0*	3 / 12	1.1	0.6	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(1.2)				
	COD	mg/L	3.3	2.3	～	5.1	- / 12	3.3	2.1	～	5.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.4)					(3.4)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	170	～	33000*	11 / 12	7200*	700	～	22000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.005	- / 4	0.005	0.003	～	0.006	- / 4	
ニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		14800100 (403-01)					14800100 (403-01)					
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		三永貯水池					三永貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		A					A					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.4	～	9.5*	3 / 12	7.5	7.2	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.5	～	13	0 / 12	8.6	5.7	～	12	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	2.2* (2.9*)	0.9	～	3.3*	6 / 12	2.0 (2.0)	1.1	～	3.2*	3 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	5.5 (6.4)	3.8	～	7.6	- / 12	5.3 (5.7)	4.1	～	6.1	- / 12
	SS	mg/L	4	<1	～	9	0 / 12	4	1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8500*	49	～	33000*	7 / 12	5200*	33	～	21000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.59	0.03	～	1.0	- / 12	0.67	0.44	～	0.87	- / 12
	全燐	mg/L	0.030	0.014	～	0.049	- / 12	0.031	0.021	～	0.047	- / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	24	2.6	～	49	- / 6	24	4.4	～	41	- / 6
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		広島県環境保全課					呉市環境管理課					
測定地点番号		14800100 (403-01)					14000210 (028-07)					
測定地点名		三永貯水池					芋福橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		三永貯水池					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		A					A 〆					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					4.0	1.8	～	7.7	- / 12	
	pH		7.8	7.2	～	9.5*	3 / 24	8.0	7.5	～	8.7*	2 / 12
	DO	mg/L	9.4	5.7	～	13	3 / 24	12	9.7	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	2.1* (2.5*)	0.9	～	3.3*	9 / 24	1.3 (1.6)	0.6	～	2.4*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	5.4 (6.1)	3.8	～	7.6	- / 24	3.8 (4.5)	2.4	～	5.3	- / 12
	SS	mg/L	4	<1	～	9	0 / 24	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6800*	33	～	33000*	12 / 24	18000*	2400*	～	54000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.63	0.03	～	1.0	- / 24					
	全燐	mg/L	0.031	0.014	～	0.049	- / 24					
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					22.8	9.6	～	32.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	24	2.6	～	49	- / 12					
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
測定地点番号		14000230 (028-08)					14800220 (404-01)						
測定地点名		真光寺橋 *					二級貯水池						
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					二級貯水池						
BOD等に係る環境基準類型		Aハ					A						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m3/S											
	pH		7.7	7.5	～	8.5	0 / 12	8.0	7.5	～	8.8*	3 / 12	
	DO	mg/L	10	5.6	～	13	2 / 12	10	8.4	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.9 (1.0)	0.5	～	1.7	0 / 12	1.4 (1.7)	0.8	～	2.5*	1 / 12	
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.1 (3.4)	1.4	～	4.4	- / 12	4.0 (4.6)	2.2	～	5.9	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	3	1	～	6	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6000*	110	～	23000*	9 / 12	7400*	460	～	22000*	10 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.9	1.1	～	2.8	- / 6	1.9	1.2	～	2.9	- / 12	
	全燐	mg/L	0.058	0.037	～	0.090	- / 6	0.089	0.052	～	0.13	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	～	0.004	- / 2						
	ノニルフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2						
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
亜硝酸性窒素		mg/L	0.030	0.018	～	0.050	- / 4						
硝酸性窒素		mg/L	1.4	1.2	～	2.0	- / 4						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.3	1.2	～	1.4	0 / 2						
ふっ素		mg/L	0.23	0.19	～	0.27	0 / 2						
ほう素	mg/L	0.02	0.02	～	0.02	0 / 2							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1							
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2						
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
その他項目	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	塩素イオン	mg/L	20.1	8.6	～	28.0	- / 12	21.6	8.6	～	29.0	- / 12	
	有機態窒素	mg/L	0.27	0.11	～	0.43	- / 4						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.02	～	0.17	- / 4						
	磷酸態燐	mg/L	0.048	0.033	～	0.077	- / 4						
	クロロフィルa	mg/m3						2.2	<0.5	～	9.5	- / 6	
	TOC	mg/L	1.9	1.4	～	2.8	- / 4	2.1	1.5	～	3.1	- / 6	
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												



公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 (404-01)					14800220 (404-01)					
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		二級貯水池					二級貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		A					A					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.3	～	7.8	0 / 12	7.8	7.3	～	8.8*	3 / 24
	DO	mg/L	8.7	3.4	～	12	3 / 12	9.6	3.4	～	12	3 / 24
	BOD	mg/L	1.6	0.8	～	3.2*	2 / 12	1.6	0.8	～	3.2*	3 / 24
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(1.9)				
	COD	mg/L	4.1	2.3	～	6.7	- / 12	4.1	2.2	～	6.7	- / 24
	(75%値)	mg/L	(4.9)					(4.9)				
	SS	mg/L	8	2	～	22	0 / 12	6	1	～	22	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	28000*	330	～	220000*	11 / 12	18000*	330	～	220000*	21 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.1	1.2	～	2.9	- / 12	2.0	1.2	～	2.9	- / 24
	全燐	mg/L	0.099	0.048	～	0.14	- / 12	0.095	0.048	～	0.14	- / 24
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	21.5	9.1	～	29.0	- / 12	21.5	8.6	～	29.0	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2	<0.5	～	2.7	- / 6	1.7	<0.5	～	9.5	- / 12
	TOC	mg/L	2.1	1.6	～	3.0	- / 6	2.1	1.5	～	3.1	- / 12
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川						
測定機関		東広島市環境保全課					東広島市環境保全課						
測定地点番号		14000005 (028-59)					14000045 (028-60)						
測定地点名		米満川上流					石ヶ瀬橋上流						
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川						
BOD等に係る環境基準類型		Aハ					Aハ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.01	～	0.27	- / 12	0.49	0.05	～	0.89	- / 12	
	pH		7.6	7.4	～	7.8	0 / 12	8.0	7.4	～	9.1*	2 / 12	
	DO	mg/L	9.1	6.4	～	11	1 / 12	11	8.9	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.2 (1.7)	<0.5	～	2.1*	1 / 12	3.7* (4.4*)	1.0	～	10*	9 / 12	
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.3 (3.7)	1.7	～	5.5	- / 12	6.6 (6.1)	3.1	～	16	- / 12	
	SS	mg/L	4	1	～	11	0 / 12	5	3	～	13	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	26000*	4900*	～	92000*	12 / 12	31000*	3300*	～	94000*	12 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.5	<0.5	～	0.5	- / 4	0.5	<0.5	～	0.5	- / 4	
	全窒素	mg/L	0.95	0.61	～	1.4	- / 4	3.1	1.7	～	3.9	- / 4	
	全燐	mg/L	0.15	0.071	～	0.21	- / 4	0.34	0.24	～	0.46	- / 4	
	全亜鉛	mg/L											
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L	0.020	0.006	～	0.026	- / 4	0.10	0.038	～	0.20	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L	0.66	0.54	～	0.88	- / 4	1.7	1.2	～	1.9	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	7.4	5.6	～	10.8	- / 4	19.0	13.2	～	24.4	- / 4	
	有機態窒素	mg/L	0.17	0.04	～	0.40	- / 4	0.80	0.24	～	1.3	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.10	0.02	～	0.20	- / 4	0.59	0.22	～	0.87	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L	0.12	0.061	～	0.17	- / 4	0.26	0.19	～	0.41	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境保全課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		14000077 (028-61)					14000115 (028-62)					
測定地点名		和泉橋上流					黒瀬川下流					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		Aハ					Aハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.65	0.14	～	1.2	- / 12	1.4	0.58	～	2.8	- / 12
	pH		7.8	7.4	～	9.0*	1 / 12	7.2	7.0	～	7.3	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.7	～	13	0 / 12	9.3	7.2	～	11	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	3.3*	1.5	～	7.4*	9 / 12	3.9*	0.8	～	9.9*	9 / 12
		mg/L	(3.6*)					(4.3*)				
	COD (75%値)	mg/L	5.9	2.6	～	12	- / 12	6.3	3.7	～	8.8	- / 12
		mg/L	(6.2)					(6.9)				
	SS	mg/L	5	2	～	19	0 / 12	4	1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	4900*	～	54000*	12 / 12	2200*	<2	～	24000*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.6	<0.5	～	0.8	- / 4	0.6	<0.5	～	0.8	- / 4
健康項目	全窒素	mg/L	2.7	1.6	～	3.6	- / 4	5.9	4.5	～	7.0	- / 4
	全燐	mg/L	0.29	0.20	～	0.48	- / 4	0.29	0.16	～	0.40	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.097	0.037	～	0.22	- / 4	0.19	0.12	～	0.32	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.2	～	1.7	- / 4	1.2	1.1	～	1.4	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.8	11.1	～	21.4	- / 4	56.1	47.6	～	73.8	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.57	0.19	～	1.4	- / 4	0.74	0.08	～	1.5	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.47	0.17	～	1.0	- / 4	3.8	2.6	～	5.6	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.19	0.14	～	0.32	- / 4	0.18	0.11	～	0.26	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川						
測定機関		呉市・東広島市					東広島市環境保全課						
測定地点番号		14000175 (028-63)					14103073 (282-01)						
測定地点名		呉・黒瀬境界					中川						
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					(黒瀬川)						
BOD等に係る環境基準類型		Aハ											
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.2	1.1	～	15	- / 24	0.16	0.04	～	0.38	- / 12	
	pH		7.6	7.2	～	8.5	0 / 24	7.4	7.1	～	7.8	- / 12	
	DO	mg/L	10	5.4	～	13	2 / 24	9.9	7.6	～	13	- / 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.6 (2.1*)	<0.5	～	4.1*	6 / 24	2.1 (2.4)	0.9	～	3.8	- / 12	
	COD (75%値)	mg/L mg/L	4.0 (4.9)	2.1	～	6.9	- / 24	4.4 (4.7)	2.4	～	7.4	- / 12	
	SS	mg/L	4	<1	～	15	0 / 24	5	2	～	18	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7600*	460	～	23000*	21 / 24	18000	4600	～	54000	- / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.6	<0.5	～	0.8	- / 4	0.6	<0.5	～	0.7	- / 4	
	全窒素	mg/L	2.0	1.2	～	3.1	- / 11	1.8	1.1	～	2.2	- / 4	
	全燐	mg/L	0.098	0.048	～	0.16	- / 11	0.12	0.084	～	0.18	- / 4	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	～	0.006	- / 2						
	ノニルフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2						
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1						
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1						
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1						
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1						
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
亜硝酸性窒素		mg/L	0.056	0.025	～	0.090	- / 4	0.059	0.018	～	0.13	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L	1.3	0.89	～	1.9	- / 4	1.1	0.82	～	1.4	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.5	1.3	～	1.6	0 / 2						
ふっ素		mg/L	0.24	0.17	～	0.38	0 / 3						
ほう素		mg/L	0.02	0.02	～	0.03	0 / 3						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1							
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2						
	鉄	mg/L	0.2	<0.1	～	0.2	- / 2						
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	塩素イオン	mg/L	22.0	10.0	～	35.0	- / 16	14.2	9.5	～	21.2	- / 4	
	有機態窒素	mg/L	0.42	0.01	～	1.1	- / 4	0.31	0.18	～	0.57	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.34	0.02	～	0.84	- / 4	0.28	0.08	～	0.65	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L	0.077	0.064	～	0.099	- / 4	0.074	0.048	～	0.12	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境保全課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		14109015 (281-01)					14110171 (300-01)					
測定地点名		深堂川					竹保川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)					(黒瀬川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.03	～	0.13	- / 12	0.06	0.01	～	0.19	- / 12
	pH		7.8	7.4	～	9.0	- / 12	7.4	7.0	～	7.7	- / 12
	DO	mg/L	9.0	6.0	～	12	- / 12	9.6	6.2	～	12	- / 12
	BOD	mg/L	4.5	1.6	～	8.3	- / 12	0.9	<0.5	～	1.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(5.6)					(1.1)				
	COD	mg/L	6.8	5.2	～	9.5	- / 12	3.1	1.8	～	4.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(7.6)					(4.0)				
	SS	mg/L	3	<1	～	7	- / 12	4	<1	～	11	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	32000	3300	～	160000	- / 12	13000	490	～	92000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.5	<0.5	～	0.5	- / 4	0.7	<0.5	～	0.8	- / 4
	全窒素	mg/L	4.1	2.7	～	5.4	- / 4	0.78	0.30	～	1.8	- / 4
	全燐	mg/L	0.35	0.24	～	0.47	- / 4	0.058	0.034	～	0.085	- / 4
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.038	～	0.20	- / 4	0.023	<0.005	～	0.075	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	2.7	2.1	～	3.4	- / 4	0.59	0.14	～	1.5	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	17.7	14.3	～	20.5	- / 4	12.3	4.3	～	34.1	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.72	0.16	～	1.6	- / 4	0.11	0.06	～	0.16	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.59	0.10	～	1.5	- / 4	0.07	<0.01	～	0.13	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.27	0.18	～	0.39	- / 4	0.041	0.028	～	0.059	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境保全課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		14111172 (301-01)					14112173 (302-01)					
測定地点名		光路川					笹野川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)					(黒瀬川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.01	～	0.06	- / 12	0.03	0.00	～	0.07	- / 12
	pH		7.6	7.5	～	7.9	- / 12	7.4	7.3	～	7.6	- / 12
	DO	mg/L	9.3	6.0	～	11	- / 12	7.8	4.8	～	10	- / 12
	BOD	mg/L	2.6	1.1	～	5.6	- / 12	2.7	0.7	～	5.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0)					(3.1)				
	COD	mg/L	4.7	2.3	～	9.2	- / 12	6.2	3.5	～	9.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(5.8)					(7.0)				
	SS	mg/L	6	2	～	23	- / 12	6	2	～	23	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000	2200	～	92000	- / 12	16000	940	～	35000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.6	<0.5	～	0.8	- / 4	0.6	<0.5	～	0.7	- / 4
	全窒素	mg/L	3.1	1.6	～	5.0	- / 4	3.0	1.6	～	5.9	- / 4
	全燐	mg/L	0.28	0.15	～	0.38	- / 4	0.77	0.41	～	1.4	- / 4
	健康項目	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L	0.12	0.022	～	0.32	- / 4	0.080	<0.005	～	0.26	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	2.2	1.3	～	3.0	- / 4	1.5	0.77	～	2.5	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	11.9	8.4	～	16.7	- / 4	18.8	14.3	～	23.1	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.50	0.13	～	1.3	- / 4	1.1	0.39	～	2.6	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.24	0.10	～	0.34	- / 4	0.32	0.09	～	0.53	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.21	0.11	～	0.31	- / 4	0.65	0.35	～	1.2	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		黒瀬川					野呂川					
測定機関		東広島市環境保全課					呉市環境管理課					
測定地点番号		14206125 (030-51)					15000000 (058-01)					
測定地点名		温井川上流					浦尻 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		温井川					野呂川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					B イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.02	～	0.30	- / 12	0.33	0.01	～	0.92	- / 12
	pH		7.4	7.1	～	7.7	0 / 12	7.8	7.4	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	7.0	～	12	1 / 12	11	9.3	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.4	0.7	～	2.8*	2 / 12	0.6	<0.5	～	0.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(0.6)				
	COD	mg/L	3.2	1.4	～	5.3	- / 12	1.4	0.8	～	2.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.7)					(1.6)				
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8700*	2200*	～	35000*	12 / 12	15000*	490	～	110000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.6	<0.5	～	0.8	- / 4					
	全窒素	mg/L	1.0	0.67	～	1.4	- / 4	0.28	0.16	～	0.50	- / 6
	全燐	mg/L	0.063	0.042	～	0.093	- / 4	0.015	0.008	～	0.037	- / 6
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	- / 2
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.027	<0.005	～	0.059	- / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	0.81	0.59	～	1.0	- / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.29	0.22	～	0.35	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
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.6	5.8	～	11.5	- / 4					
	有機態窒素	mg/L	0.14	0.05	～	0.28	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.02	～	0.10	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.040	0.022	～	0.059	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		野呂川					野呂川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		15800005 (409-01)					15800005 (409-01)					
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		野呂川貯水池					野呂川貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		B					B					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.2	7.1	～	7.4	0 / 6	6.8	6.6	～	7.1	0 / 6
	DO	mg/L	11	8.8	～	12	0 / 6	8.4	4.3	～	11	1 / 6
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.2	0 / 6	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.5)				
	COD	mg/L	1.4	1.1	～	2.1	- / 6	1.1	0.7	～	1.4	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.3)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 6	1	<1	～	2	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	430	7	～	1300	0 / 6	420	4	～	1300	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	0.23	0.18	～	0.28	- / 6	0.30	0.18	～	0.40	- / 6
	全燐	mg/L	0.007	0.005	～	0.011	- / 6	0.007	0.004	～	0.010	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.5	<0.5	～	0.6	- / 6					
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		野呂川					高野川					
測定機関		呉市環境管理課					広島県環境保全課					
測定地点番号		15800005 (409-01)					16000020 (059-01)					
測定地点名		野呂川貯水池					風早 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		野呂川貯水池					高野川					
BOD等に係る環境基準類型		B					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					0.11	0.03	～	0.34	- / 12	
	pH		7.0	6.6	～	7.4	0 / 12	7.8	6.7	～	9.1*	2 / 12
	DO	mg/L	9.7	4.3	～	12	1 / 12	9.5	7.5	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	1.2	0 / 12	1.1	0.5	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.6)				(1.3)					
	COD	mg/L	1.3	0.7	～	2.1	- / 12	1.9	1.1	～	2.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)				(2.1)					
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	420	4	～	1300	0 / 12	4300*	700	～	14000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.26	0.18	～	0.40	- / 12	0.79	0.54	～	0.91	- / 6
	全燐	mg/L	0.008	0.004	～	0.011	- / 12	0.045	0.035	～	0.062	- / 6
	全亜鉛	mg/L						0.002	0.001	～	0.003	- / 4
	健康項目	ニルフェノール	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.63	0.56	～	0.70	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
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.5	<0.5	～	0.6	- / 6					
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		三津大川					木谷郷川						
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号		17000005 (060-02)					18000000 (061-01)						
測定地点名		三津小学校前 *					下之谷 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		三津大川					木谷郷川						
BOD等に係る環境基準類型		B イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.02	～	1.2	- / 12	0.02	0.01	～	0.07	- / 12	
	pH		8.3	7.8	～	8.9*	2 / 12	8.4	7.8	～	8.9*	3 / 12	
	DO	mg/L	10	8.3	～	12	0 / 12	10	8.0	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.5	0 / 12	1.0 (1.3)	0.7	～	1.5	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.0 (2.2)	1.4	～	2.8	- / 12	3.0 (3.3)	2.2	～	4.5	- / 12	
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2600	210	～	9400*	3 / 12	6000*	460	～	17000*	7 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.43	0.24	～	0.60	- / 6	0.90	0.76	～	1.1	- / 6	
	全燐	mg/L	0.044	0.019	～	0.073	- / 6	0.096	0.056	～	0.16	- / 6	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.004	- / 4	0.001	0.001	～	0.002	- / 4	
	ノニルフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1						
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1						
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1						
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1						
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1						
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.25	0.23	～	0.26	0 / 2	0.86	0.84	～	0.88	0 / 2	
ふっ素		mg/L	0.28	0.24	～	0.31	0 / 2	0.25	0.21	～	0.29	0 / 2	
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1							
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1						
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		賀茂川					賀茂川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		19000060 (036-02)					19000065 (036-04)					
測定地点名		上水取水口上 *					朝日橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		賀茂川					賀茂川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.75	0.15	～	2.4	- / 12	0.67	0.12	～	1.9	- / 12
	pH		8.3	7.8	～	9.4*	3 / 12	8.7*	7.8	～	9.8*	6 / 12
	DO	mg/L	9.9	7.9	～	12	0 / 12	11	8.2	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.5	0 / 12	1.0	0.6	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.7	1.9	～	3.7	- / 12	3.0	2.1	～	4.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0)					(3.2)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2600*	94	～	9400*	6 / 12	2300*	70	～	9400*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.91	0.69	～	1.2	- / 6
	全燐	mg/L						0.059	0.031	～	0.12	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.003	- / 4	0.004	0.001	～	0.009	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.76	0.73	～	0.79	0 / 2	
ふっ素		mg/L					0.31	0.27	～	0.34	0 / 2	
ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2		
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1		
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		賀茂川					賀茂川					
測定機関		竹原市まちづくり推進課					竹原市まちづくり推進課					
測定地点番号		19000030 (036-51)					19101025 (226-02)					
測定地点名		宝貴橋					消防格納庫前					
BOD等に係るあてはめ水域名		賀茂川					(田万里川)					
BOD等に係る環境基準類型		A 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		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.6	7.5	～	7.7	0 / 6	7.6	7.5	～	7.7	- / 6
	DO	mg/L	9.2	7.3	～	12	1 / 6	10	7.8	～	14	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.9	0.5	～	1.2	0 / 6	0.7	<0.5	～	1.0	- / 6
		mg/L	(1.1)					(0.9)				
	COD (75%値)	mg/L	3.0	1.9	～	4.2	- / 6	2.6	2.0	～	3.1	- / 6
		mg/L	(3.5)					(2.9)				
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 6	3	<1	～	5	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.1	0.97	～	1.2	- / 2
	全燐	mg/L						0.043	0.017	～	0.068	- / 2
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 3
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	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					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3	
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3	
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
硝酸性窒素		mg/L					0.89	0.68	～	1.1	- / 2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.0	6.3	～	7.8	- / 6	9.8	7.6	～	12.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L						0.18	0.08	～	0.27	- / 2
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 2
	磷酸態燐	mg/L						0.024	0.011	～	0.036	- / 2
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		賀茂川					沼田川					
測定機関		竹原市まちづくり推進課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		19102035 (227-02)					20000000 (018-51)					
測定地点名		権現橋下 (葛子川)					造賀川下流 沼田川上流					
BOD等に係るあてはめ水域名							A イ					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					1.3	0.69	～	2.3	- / 12	
	pH		7.7	7.6	～	7.8	- / 6	7.8	7.6	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.8	～	11	- / 6	10	8.3	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.2)	<0.5	～	1.8	- / 6	0.9 (1.1)	<0.5	～	1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.6)	1.8	～	2.9	- / 6	2.5 (2.8)	1.5	～	5.1	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 6	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL						2300*	130	～	7000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						0.5	<0.5	～	0.6	- / 4
	全窒素	mg/L	0.66	0.51	～	0.80	- / 2	0.45	0.34	～	0.62	- / 4
	全燐	mg/L	0.034	0.009	～	0.059	- / 2	0.030	0.012	～	0.064	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 3				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	0.005	<0.005	～	0.006	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.58	0.46	～	0.70	- / 2	0.33	0.21	～	0.54	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.0	6.1	～	7.8	- / 6	4.6	3.2	～	5.5	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.03	～	0.08	- / 2	0.11	0.04	～	0.15	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	- / 2	0.02	<0.01	～	0.04	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.014	0.008	～	0.020	- / 2	0.009	0.005	～	0.013	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		20000040 (018-01)					20000150 (018-02)					
測定地点名		入野川下流 *					小原橋上 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流					沼田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.1	0.70	～	6.9	- / 12					
	pH		8.0	7.8	～	8.3	0 / 12	7.7	7.4	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.5	～	12	0 / 12	10	7.6	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.9)	<0.5	～	1.5	0 / 12	1.0 (1.2)	<0.5	～	1.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (3.0)	1.2	～	3.7	- / 12	2.6 (2.8)	1.1	～	3.9	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5300*	46	～	35000*	8 / 12	2400000*	1300*	～	28000000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4	0.002	0.001	～	0.003	- / 4
	ノニフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.37	～	0.48	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					
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		20000270 (018-03)					20000280 (019-01)					
測定地点名		潮止め堰上 *					定屋大橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流					沼田川下流					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					B イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.4	～	8.6*	1 / 12	7.7	7.5	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	10	6.9	～	12	1 / 12	10	7.6	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.6	～	1.4	0 / 12	0.8	0.5	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.7	1.4	～	4.0	- / 12	2.7	1.4	～	3.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.9)					(3.2)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	4	1	～	14	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000000*	26	～	79000000*	9 / 12	540000*	170	～	3300000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.62	0.57	～	0.70	- / 7					
	全燐	mg/L	0.035	0.017	～	0.064	- / 7					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 4	0.003	0.001	～	0.004	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39	0.26	～	0.52	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.11	0.08	～	0.14	0 / 2					
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		広島県環境保全課					三原市環境政策課					
測定地点番号		20101035 (020-02)					20102070 (021-53)					
測定地点名		入野川 *					椋梨橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		入野川					椋梨川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	0.35	～	2.1	- / 12	1.3	0.78	～	2.2	- / 4
	pH		8.0	7.8	～	8.6*	1 / 12	7.9	7.6	～	8.4	0 / 4
	DO	mg/L	11	8.0	～	13	0 / 12	11	10	～	13	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.8 (1.1)	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.9 (0.7)	0.6	～	1.6	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.7 (3.1)	1.5	～	3.7	- / 12	2.5 (2.9)	1.3	～	3.7	- / 4
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	10000*	330	～	22000*	10 / 12	22000*	1700*	～	79000*	4 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.39	0.29	～	0.44	- / 4
	全燐	mg/L						0.030	0.015	～	0.054	- / 4
全亜鉛	mg/L	0.012	0.004	～	0.019	- / 4						
ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.02	<0.01	～	0.03	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		20102080 (021-01)					20108230 (022-01)					
測定地点名		椋梨川(流入前) *					小坂川合流前 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		椋梨川					仏通寺川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.3	0.68	～	4.4	- / 12	0.24	0.02	～	0.52	- / 12
	pH		7.8	7.4	～	8.4	0 / 12	8.2	7.6	～	8.9*	3 / 12
	DO	mg/L	11	9.0	～	14	0 / 12	12	8.5	～	15	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.2	0 / 12	1.2	0.6	～	2.5*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.4)				
	COD	mg/L	2.7	1.4	～	4.6	- / 12	3.4	2.2	～	6.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.3)					(3.5)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	110	～	79000*	6 / 12	6600*	79	～	33000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.57	0.37	～	0.75	- / 7					
	全燐	mg/L	0.040	0.014	～	0.093	- / 7					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4	0.001	<0.001	～	0.002	- / 4
ニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		三原市環境政策課					三原市環境政策課					
測定地点番号		20218081 (308-51)					20219082 (310-51)					
測定地点名		相良橋					神原橋上					
BOD等に係るあてはめ水域名		(徳良川)					(大草川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.42	0.18	～	0.75	- / 4	0.19	0.08	～	0.40	- / 12
	pH		7.4	7.2	～	7.5	- / 4	7.4	7.3	～	7.8	- / 12
	DO	mg/L	11	8.2	～	14	- / 4	10	8.4	～	12	- / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.6	～	1.5	- / 4	0.9	<0.5	～	1.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(1.1)				
	COD	mg/L	3.7	2.0	～	6.3	- / 4	3.9	3.0	～	5.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.7)					(4.4)				
	SS	mg/L	6	2	～	12	- / 4	3	1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	34000	11000	～	79000	- / 4	22000	330	～	130000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.57	0.41	～	0.85	- / 4	0.82	0.74	～	1.0	- / 4
	全燐	mg/L	0.085	0.027	～	0.18	- / 4	0.051	0.039	～	0.074	- / 4
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01	～	0.05	- / 4	0.06	0.02	～	0.16	- / 4
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川						
測定機関		三原市環境政策課					三原市環境政策課						
測定地点番号		20220083 (311-51)					20221084 (309-51)						
測定地点名		新大和橋					細橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		(平坂川)					(細川)						
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.04	～	0.26	- / 4	0.13	0.03	～	0.27	- / 4	
	pH		7.4	7.3	～	7.7	- / 4	7.5	7.3	～	7.9	- / 4	
	DO	mg/L	11	9.4	～	12	- / 4	11	9.0	～	12	- / 4	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.2	- / 4	0.7	<0.5	～	1.3	- / 4	
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.6)					
	COD	mg/L	2.9	1.4	～	5.1	- / 4	3.8	1.7	～	6.2	- / 4	
	(75%値)	mg/L	(3.5)					(3.8)					
	SS	mg/L	3	<1	～	5	- / 4	5	1	～	9	- / 4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	94000	1700	～	350000	- / 4	48000	790	～	130000	- / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.45	0.37	～	0.51	- / 4	0.53	0.46	～	0.68	- / 4	
	全燐	mg/L	0.062	0.020	～	0.10	- / 4	0.044	0.013	～	0.079	- / 4	
	全亜鉛	mg/L											
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
		マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01	～	0.04	- / 4	0.02	<0.01	～	0.03	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川						
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号		20802090 (402-01)					20802090 (402-01)						
測定地点名		椋梨貯水池					椋梨貯水池						
BOD等に係るあてはめ水域名		椋梨貯水池					椋梨貯水池						
BOD等に係る環境基準類型		A					A						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH		7.7	7.2	～	8.3	0 / 12	7.5	7.2	～	8.6*	1 / 12	
	DO	mg/L	11	9.0	～	13	0 / 12	9.8	7.2	～	13	1 / 12	
	BOD	mg/L	1.7	0.7	～	2.7*	4 / 12	1.0	0.5	～	1.8	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.2*)					(1.1)					
	COD	mg/L	3.3	2.3	～	4.5	- / 12	2.9	1.4	～	4.5	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(3.9)					(3.3)					
	SS	mg/L	3	1	～	4	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	4	～	11000*	3 / 12	1800*	11	～	14000*	3 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.54	0.39	～	0.72	- / 12	0.54	0.44	～	0.75	- / 12	
	全燐	mg/L	0.034	0.016	～	0.074	- / 12	0.032	0.017	～	0.067	- / 12	
	健康項目	全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール		mg/L											
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.8	<0.5	～	25	- / 7	0.6	<0.5	～	0.9	- / 7	
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		広島県環境保全課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		20802090 (402-01)					20000002 (018-58)					
測定地点名		椋梨貯水池					沼田川上流2					
BOD等に係るあてはめ水域名		椋梨貯水池					沼田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		A					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						0.28	0.07	～	0.55	- / 12
	pH		7.6	7.2	～	8.6*	1 / 24	7.7	7.3	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.2	～	13	1 / 24	10	5.9	～	13	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.5	～	2.7*	4 / 24	0.9 (1.0)	<0.5	～	2.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.1 (3.7)	1.4	～	4.5	- / 24	2.2 (2.5)	0.7	～	3.8	- / 12
	SS	mg/L	3	1	～	4	0 / 24	4	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1600*	4	～	14000*	6 / 24	3800*	330	～	24000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						0.6	<0.5	～	0.8	- / 4
	全窒素	mg/L	0.54	0.39	～	0.75	- / 24	0.56	0.43	～	0.79	- / 4
	全燐	mg/L	0.033	0.016	～	0.074	- / 24	0.032	0.012	～	0.066	- / 4
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.006	<0.005	～	0.009	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L						0.45	0.35	～	0.58	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L						4.7	3.5	～	5.7	- / 4
	有機態窒素	mg/L						0.10	0.01	～	0.17	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.03	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.021	0.009	～	0.045	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.7	<0.5	～	25	- / 14					
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		東広島市環境保全課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		20000105 (018-57)					20101034 (020-53)					
測定地点名		沼田川中流					入野川中流2					
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流					入野川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.5	1.7	～	8.3	- / 12	0.49	0.17	～	0.80	- / 12
	pH		8.0	7.6	～	8.5	0 / 12	7.9	7.6	～	9.1*	1 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	12	0 / 12	11	7.7	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.6	0 / 12	1.6 (1.9)	<0.5	～	5.4*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.3 (2.4)	1.1	～	3.9	- / 12	2.9 (3.1)	1.7	～	5.1	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	49	～	7900*	8 / 12	4900*	230	～	17000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.5	<0.5	～	0.6	- / 4	0.6	<0.5	～	0.9	- / 4
	全窒素	mg/L	0.68	0.48	～	0.88	- / 4	1.3	1.1	～	1.4	- / 4
	全燐	mg/L	0.039	0.022	～	0.066	- / 4	0.12	0.067	～	0.19	- / 4
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1					
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.010	- / 4	0.030	0.019	～	0.046	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.52	0.38	～	0.66	- / 4	1.0	0.88	～	1.2	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L	0.09	0.09	～	0.09	0 / 1					
	ぼう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	0.006	0.006	～	0.006	- / 1					
	鉄	mg/L	0.1	0.1	～	0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	7.5	4.6	～	12.4	- / 4	10.7	7.0	～	12.6	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.11	0.05	～	0.19	- / 4	0.15	0.01	～	0.25	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.15	- / 4	0.07	0.02	～	0.17	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.028	0.015	～	0.043	- / 4	0.11	0.059	～	0.16	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		東広島市環境保全課					三原市環境政策課					
測定地点番号		20102065 (021-52)					20105310 (235-02)					
測定地点名		椋梨川上流					姥ヶ原橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		椋梨川					(菅川)					
BOD等に係る環境基準類型		A 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		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.19	0.06	～	0.31	- / 12	0.13	0.03	～	0.37	- / 12
	pH		7.9	7.6	～	8.9*	1 / 12	7.5	7.4	～	7.7	- / 12
	DO	mg/L	11	8.9	～	13	0 / 12	11	8.8	～	13	- / 12
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	2.5*	1 / 12	0.9	<0.5	～	2.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.7)				
	COD	mg/L	3.1	1.5	～	6.7	- / 12	3.7	2.0	～	5.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.8)					(4.2)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	3	<1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1900*	110	～	7900*	5 / 12	21000	270	～	110000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4					
	全窒素	mg/L	0.49	0.27	～	0.73	- / 4	2.2	0.56	～	3.8	- / 4
	全燐	mg/L	0.042	0.012	～	0.095	- / 4	0.25	0.099	～	0.50	- / 4
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.011	- / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.065	～	0.52	- / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	6.4	4.3	～	9.8	- / 4					
	有機態窒素	mg/L	0.18	0.05	～	0.41	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 4	0.02	<0.01	～	0.03	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.026	0.005	～	0.058	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川						
測定機関		三原市環境政策課					三原市環境政策課						
測定地点番号		20106130 (236-01)					20106330 (236-03)						
測定地点名		松江橋					尾原川合流前						
BOD等に係るあてはめ水域名		(梨和川)					(梨和川)						
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.44	0.10	～	1.0	- / 12	0.13	0.02	～	0.25	- / 4	
	pH		7.8	7.5	～	8.5	- / 12	7.8	7.6	～	7.9	- / 4	
	DO	mg/L	11	8.8	～	13	- / 12	11	9.8	～	13	- / 4	
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	0.5	～	1.5	- / 12	0.8	<0.5	～	1.4	- / 4	
		mg/L	(1.2)					(0.9)					
	COD (75%値)	mg/L	2.9	1.5	～	5.2	- / 12	2.7	1.4	～	4.4	- / 4	
		mg/L	(3.3)					(3.5)					
	SS	mg/L	2	1	～	3	- / 12	2	<1	～	4	- / 4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	68000	7900	～	240000	- / 12	24000	940	～	79000	- / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.78	0.53	～	1.2	- / 4	0.59	0.43	～	0.82	- / 4	
	全燐	mg/L	0.083	0.034	～	0.15	- / 4	0.060	0.022	～	0.13	- / 4	
全亜鉛	mg/L												
ノニルフェノール	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
マンガン		mg/L											
クロム(全)		mg/L											
塩素イオン		mg/L											
有機態窒素		mg/L											
アンモニア態窒素		mg/L	0.08	<0.01	～	0.15	- / 4	0.04	0.01	～	0.10	- / 4	
磷酸態燐		mg/L											
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		三原市環境政策課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		20108210 (022-51)					20115005 (283-01)					
測定地点名		佛通寺					造賀川					
BOD等に係るあてはめ水域名		仏通寺川					(造賀川)					
BOD等に係る環境基準類型		A 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		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.02	～	0.40	- / 12	0.23	0.08	～	0.42	- / 12
	pH		7.6	7.4	～	7.6	0 / 12	7.5	7.3	～	7.7	- / 12
	DO	mg/L	11	9.0	～	13	0 / 12	10	8.3	～	12	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.9	0 / 12	1.7 (2.3)	<0.5	～	3.8	- / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.6)	1.7	～	3.2	- / 12	3.3 (4.1)	1.6	～	6.4	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	4	1	～	10	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4700*	460	～	22000*	9 / 12	7600	230	～	54000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						0.5	<0.5	～	0.6	- / 4
	全窒素	mg/L	0.74	0.49	～	0.95	- / 4	0.69	0.47	～	1.0	- / 4
	全燐	mg/L	0.020	0.012	～	0.027	- / 4	0.065	0.026	～	0.12	- / 4
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.016	<0.005	～	0.031	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L						0.41	0.21	～	0.57	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L						6.9	4.7	～	10.1	- / 4
	有機態窒素	mg/L						0.21	0.02	～	0.46	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 4	0.06	0.02	～	0.11	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.035	0.015	～	0.070	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川						
測定機関		三原市環境政策課					三原市環境政策課						
測定地点番号		20211250 (237-02)					20212300 (303-01)						
測定地点名		仏通寺川合流前					大添川合流前						
BOD等に係るあてはめ水域名		(小坂川)					(駒月川)						
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.02	～	0.19	- / 12	0.02	0.02	～	0.02	- / 4	
	pH		8.7	7.7	～	9.6	- / 12	8.0	7.5	～	8.2	- / 4	
	DO	mg/L	11	9.6	～	13	- / 12	10	5.2	～	14	- / 4	
	BOD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	0.6	～	3.4	- / 12	1.4 (1.1)	0.8	～	2.5	- / 4	
	COD (75%値)	mg/L	5.2 (5.5)	2.6	～	12	- / 12	4.2 (3.6)	2.6	～	7.8	- / 4	
	SS	mg/L	4	1	～	17	- / 12	9	1	～	28	- / 4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	75000	7	～	330000	- / 12	120000	1300	～	490000	- / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.0	1.6	～	2.3	- / 4						
	全燐	mg/L	0.17	0.099	～	0.25	- / 4						
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1						
	ノニルフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
		鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1						
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1						
	鉄	mg/L	0.1	0.1	～	0.1	- / 1						
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.02	～	0.07	- / 4						
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		東広島市環境保全課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		20213032 (285-01)					20214031 (284-01)					
測定地点名		杵原川					宮領川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(杵原川)					(宮領川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.03	～	0.19	- / 12	0.07	0.01	～	0.14	- / 12
	pH		7.6	7.2	～	8.6	- / 12	7.3	7.1	～	7.8	- / 12
	DO	mg/L	10	7.8	～	13	- / 12	9.5	5.9	～	13	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.6 (1.6)	<0.5	～	4.9	- / 12	1.8 (2.2)	0.6	～	3.6	- / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.9 (2.9)	1.5	～	5.0	- / 12	4.2 (4.8)	2.0	～	12	- / 12
	SS	mg/L	5	1	～	20	- / 12	2	<1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	18000	1100	～	54000	- / 12	27000	2400	～	92000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.5	<0.5	～	0.6	- / 4	0.6	<0.5	～	0.7	- / 4
	全窒素	mg/L	0.99	0.71	～	1.2	- / 4	1.3	1.0	～	1.7	- / 4
	全燐	mg/L	0.083	0.050	～	0.12	- / 4	0.16	0.048	～	0.42	- / 4
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.021	<0.005	～	0.036	- / 4	0.033	0.017	～	0.052	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.74	0.50	～	0.94	- / 4	0.71	0.66	～	0.85	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	6.7	5.2	～	8.7	- / 4	13.0	7.7	～	18.6	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.15	0.07	～	0.21	- / 4	0.32	0.07	～	0.70	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.01	～	0.18	- / 4	0.19	0.09	～	0.28	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.067	0.036	～	0.096	- / 4	0.061	0.028	～	0.096	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		三原市環境政策課					三原市環境政策課					
測定地点番号		20216340 (304-01)					20217350 (305-01)					
測定地点名		梨和川合流前					姿沖橋下流					
BOD等に係るあてはめ水域名		(尾原川)					(三次川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.02	～	0.22	- / 4	0.05	0.02	～	0.07	- / 4
	pH		7.7	7.5	～	7.8	- / 4	7.2	6.7	～	7.5	- / 4
	DO	mg/L	11	9.4	～	13	- / 4	6.2	1.5	～	11	- / 4
	BOD	mg/L	0.6	0.5	～	0.9	- / 4	29	5.0	～	84	- / 4
	(75%値)	mg/L	(0.6)					(14)				
	COD	mg/L	2.4	1.3	～	3.6	- / 4	16	3.9	～	32	- / 4
	(75%値)	mg/L	(3.1)					(21)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 4	8	2	～	11	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4700	490	～	7900	- / 4	9700000	330000	～	23000000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	0.62	0.40	～	0.92	- / 4	2.4	0.78	～	6.2	- / 4
	全燐	mg/L	0.058	0.025	～	0.11	- / 4	0.55	0.096	～	1.6	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4	0.13	<0.01	～	0.33	- / 4
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		和久原川					栗原川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		21000010 (062-01)					22000020 (063-01)					
測定地点名		東町 *					日小橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		和久原川					栗原川					
BOD等に係る環境基準類型		C イ					C ハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.18	0.04	～	0.51	- / 12	0.13	0.07	～	0.26	- / 12
	pH		7.3	7.0	～	7.6	0 / 12	7.9	7.5	～	9.2*	2 / 12
	DO	mg/L	11	9.1	～	12	0 / 12	9.2	6.5	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.8	0 / 12	2.4	0.9	～	3.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(3.3)				
	COD	mg/L	1.3	0.8	～	2.1	- / 12	6.0	3.3	～	8.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(7.0)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000	330	～	110000	- / 12	35000	110	～	79000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	1.2	～	1.8	- / 7	3.8	2.5	～	5.1	- / 7
	全燐	mg/L	0.060	0.049	～	0.074	- / 7	0.42	0.32	～	0.61	- / 7
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.005	～	0.020	- / 4	0.014	0.005	～	0.022	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.5	1.2	～	1.7	0 / 2	2.6	2.0	～	3.1	0 / 2
ふっ素		mg/L	0.21	0.20	～	0.22	0 / 2	0.20	0.16	～	0.23	0 / 2
ほう素		mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2	0.12	0.09	～	0.14	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		藤井川					藤井川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		23000010 (034-01)					23000050 (035-01)					
測定地点名		木門田川合流前 *					三成 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		藤井川上流					藤井川下流					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					B イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.02	～	0.19	- / 12	0.33	0.14	～	0.67	- / 12
	pH		7.9	7.6	～	8.4	0 / 12	8.2	7.8	～	8.8*	2 / 12
	DO	mg/L	11	8.3	～	13	0 / 12	12	11	～	17	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.6	～	1.5	0 / 12	1.5	0.7	～	2.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.5)				
	COD	mg/L	2.7	1.3	～	3.8	- / 12	4.0	3.2	～	4.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.1)					(4.4)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	11	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	9200*	220	～	49000*	10 / 12	16000*	1100	～	54000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 4	0.005	0.001	～	0.007	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.1	0.99	～	1.3	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.20	0.17	～	0.23	0 / 2
ほう素	mg/L						0.04	0.03	～	0.04	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 イ					B イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.28	0.01	～	0.51	- / 12	0.13	0.01	～	0.25	- / 12
	pH		8.4	7.9	～	9.2*	3 / 12	7.8	7.3	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	12	8.7	～	15	0 / 12	11	8.9	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.3	0.7	～	2.5	0 / 12	1.0	0.6	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.3)				
	COD	mg/L	3.7	2.5	～	4.6	- / 12	2.9	1.8	～	4.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.0)					(3.0)				
	SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	45000*	140	～	350000*	6 / 12	36000*	130	～	220000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	0.43	～	1.7	- / 12					
	全燐	mg/L	0.092	0.058	～	0.17	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	～	0.007	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4					
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.010	<0.002	～	<0.010	0 / 2					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.65	0.10	～	1.2	0 / 2					
ふっ素		mg/L	0.23	0.20	～	0.26	0 / 2					
ぼう素		mg/L	0.05	0.05	～	0.05	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	20.5	14.0	～	26.0	- / 12	8.7	7.2	～	15.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L	2.1	1.7	～	2.4	- / 4					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	61	<1	～	340	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 ハ					C ハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.06	～	0.30	- / 12	0.06	0.02	～	0.11	- / 12
	pH		7.7	7.5	～	8.1	0 / 12	8.5	7.8	～	9.3*	6 / 12
	DO	mg/L	10	8.2	～	12	0 / 12	12	7.9	～	15	0 / 12
	BOD	mg/L	1.3	0.8	～	1.9	0 / 12	1.7	1.0	～	2.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.8)				
	COD	mg/L	4.1	3.0	～	6.5	- / 12	5.2	3.1	～	9.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.4)					(5.7)				
	SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 12	4	<1	～	12	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	51000*	2200	～	350000*	10 / 12	160000	1700	～	540000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	1.1	～	1.6	- / 12	1.6	1.0	～	2.0	- / 12
	全燐	mg/L	0.16	0.095	～	0.24	- / 12	0.18	0.070	～	0.38	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.010	～	0.014	- / 4	0.005	0.003	～	0.008	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 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	<0.010	<0.002	～	<0.010	0 / 2	<0.010	<0.002	～	<0.010	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.95	0.91	～	0.98	0 / 2	1.1	0.98	～	1.2	0 / 2
ふっ素		mg/L	0.43	0.32	～	0.53	0 / 2	0.30	0.21	～	0.38	0 / 2
ほう素		mg/L	0.02	0.01	～	0.03	0 / 2	0.07	0.06	～	0.08	0 / 2
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
		マンガン	mg/L									
		クロム(全)	mg/L									
		塩素イオン	mg/L	13.2	10.0	～	26.0	- / 12	726	56.0	～	4800
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L	2.4	1.9	～	3.0	- / 4	3.2	2.5	～	4.1	- / 4
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL	120	11	～	240	- / 12	730	230	～	2300	- / 12



公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		山南川					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		26000010 (067-01)					27000070 (009-53)					
測定地点名		矢川 *					久佐					
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ロ					Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.03	～	0.27	- / 12	2.5	1.9	～	3.3	- / 12
	pH		8.0	7.6	～	9.0*	1 / 12	7.5	6.9	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	11	7.7	～	16	0 / 12	9.8	8.2	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.7 (2.1)	0.8	～	2.7	0 / 12	1.2 (1.4)	0.5	～	1.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	4.9 (5.1)	3.8	～	6.8	- / 12	3.9 (4.6)	2.4	～	5.5	- / 12
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	140000*	3300	～	350000*	10 / 12	23000*	68	～	160000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.1	1.3	～	3.0	- / 12	0.83	0.69	～	1.0	- / 12
	全燐	mg/L	0.26	0.16	～	0.43	- / 12	0.026	0.015	～	0.043	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	～	0.005	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4					
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2				
		鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2				
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.010	<0.002	～	<0.010	0 / 2					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.3	0.84	～	1.8	0 / 2					
ふっ素		mg/L	0.24	0.18	～	0.29	0 / 2					
ほう素		mg/L	0.02	0.02	～	0.02	0 / 2					
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	15.9	12.0	～	21.0	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L	3.0	2.3	～	3.7	- / 4	1.9	1.4	～	2.7	- / 12
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						10	10	～	10	- / 1
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	1300	32	～	12000	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		27000090 (009-54)					27000130 (009-02)						
測定地点名		大渡橋					府中大橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川上流					芦田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.2	2.3	～	4.5	- / 12	7.0	4.4	～	12	- / 12	
	pH		7.6	7.2	～	7.8	0 / 12	7.5	7.2	～	7.8	0 / 12	
	DO	mg/L	9.9	7.9	～	12	0 / 12	9.6	7.7	～	11	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.3)	<0.5	～	1.6	0 / 12	1.2 (1.5)	0.5	～	1.7	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	3.4 (4.0)	2.0	～	4.6	- / 12	3.8 (4.3)	2.2	～	6.0	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	460	～	54000*	7 / 12	11000*	490	～	54000*	7 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.79	0.60	～	1.0	- / 12	0.90	0.76	～	1.0	- / 12	
	全燐	mg/L	0.027	0.012	～	0.042	- / 12	0.038	0.023	～	0.073	- / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.007	0.006	～	0.008	- / 4	
	ノニフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4
		全シアン	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
六価クロム		mg/L						<0.020	<0.020	～	<0.020	0 / 4	
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
総水銀		mg/L						<0.00005	<0.00005	～	<0.00005	0 / 4	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	
四塩化炭素		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	
トリクロロエチレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	
チウラム		mg/L						<0.00060	<0.00060	～	<0.00060	0 / 4	
シマジン		mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	
チオベンカルブ		mg/L						<0.0020	<0.0020	～	<0.0020	0 / 4	
ベンゼン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	
セレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	
亜硝酸性窒素		mg/L						0.010	<0.005	～	0.046	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L						0.6	0.4	～	0.7	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.6	0.4	～	0.7	0 / 12	
ふっ素		mg/L						0.29	0.25	～	0.33	0 / 4	
ぼう素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4	
1,4-ジオキサン		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目		フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L						6.6	4.0	～	8.6	- / 12	
	有機態窒素	mg/L						0.29	0.10	～	0.50	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.08	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L						0.020	0.010	～	0.034	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L	1.5	1.3	～	1.8	- / 12	1.9	1.5	～	2.3	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm						98	81	～	120	- / 12	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12	
	濁度	度						1.8	0.7	～	2.6	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.041	0.019	～	0.064	- / 10	
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	280	280	～	280	- / 1	170	40	～	360	- / 12		
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL						48	17	～	140	- / 12		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2013 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		27000330 ( 010-01 )					27000390 ( 010-02 )						
測定地点名		上戸手 *					中津原 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)					芦田川中流(1)						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ					A Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	11	3.4	～	25	- / 12						
	pH		7.4	7.2	～	7.6	0 / 12	7.5	7.2	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	8.6	5.7	～	11	3 / 12	8.6	6.5	～	11	3 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.3 (1.4)	0.8	～	2.7*	1 / 12	1.4 (1.9)	0.7	～	2.8*	2 / 12	
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.7 (4.2)	2.1	～	4.8	- / 12	3.6 (4.1)	2.2	～	4.6	- / 12	
	SS	mg/L	4	1	～	9	0 / 12	4	<1	～	9	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	32000*	1700*	～	170000*	12 / 12	29000*	7000*	～	79000*	12 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.1	0.97	～	1.4	- / 12	1.0	0.81	～	1.1	- / 12	
	全燐	mg/L	0.059	0.036	～	0.075	- / 12	0.059	0.040	～	0.10	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.011	0.006	～	0.019	- / 4	0.008	0.006	～	0.010	- / 4	
	ノニフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4
		全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	<0.020	<0.020	～	<0.020	0 / 4	<0.020	<0.020	～	<0.020	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	<0.00005	<0.00005	～	<0.00005	0 / 4	<0.00005	<0.00005	～	<0.00005	0 / 4	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	
チウラム		mg/L	<0.00060	<0.00060	～	<0.00060	0 / 4	<0.00060	<0.00060	～	<0.00060	0 / 4	
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	
チオベンカルブ <sup>*</sup>		mg/L	<0.0020	<0.0020	～	<0.0020	0 / 4	<0.0020	<0.0020	～	<0.0020	0 / 4	
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.015	0.006	～	0.024	- / 12	0.013	0.006	～	0.018	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L	0.7	0.5	～	0.9	- / 12	0.6	0.3	～	0.8	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.7	0.5	～	0.9	0 / 12	0.6	0.3	～	0.8	0 / 12	
ふっ素		mg/L	0.27	0.24	～	0.30	0 / 4	0.29	0.24	～	0.33	0 / 4	
ぼう素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 4	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 4		
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1		
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	8.3	5.3	～	11.4	- / 12	8.3	5.5	～	10.9	- / 12	
	有機態窒素	mg/L	0.29	0.10	～	0.50	- / 12	0.30	0.20	～	0.50	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.15	- / 12	0.03	<0.01	～	0.08	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L					0.038	0.016	～	0.060	- / 12		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	TOC	mg/L	1.9	1.5	～	2.4	- / 12	1.9	1.6	～	2.3	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm	130	100	～	160	- / 12	130	100	～	150	- / 12	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	
	濁度	度	1.7	0.7	～	3.2	- / 12	2.0	1.1	～	4.5	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.036	0.017	～	0.053	- / 10	0.036	0.020	～	0.050	- / 10	
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	480	70	～	1200	- / 12	410	60	～	1700	- / 12		
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	320	49	～	790	- / 12	170	49	～	630	- / 12		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2013 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		27000440 (011-01)					27000500 (012-01)						
測定地点名		山手橋 *					小水呑橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)					芦田川下流						
BOD等に係る環境基準類型		A 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		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m3/S	4.5	1.1	～	12	- / 12						
	pH		7.8	7.2	～	9.7*	4 / 48	8.7*	7.5	～	10*	7 / 12	
	DO	mg/L	9.5	4.9	～	17	9 / 48	11	8.2	～	14	0 / 11	
	BOD (75%値)	mg/L	2.5*	0.9	～	5.5*	33 / 48	3.6*	1.2	～	6.7*	6 / 12	
		mg/L	(2.8*)					(5.5*)					
	COD (75%値)	mg/L	4.7	2.9	～	6.7	- / 12	6.5	2.6	～	12	- / 12	
		mg/L	(5.7)					(8.6)					
	SS	mg/L	6	1	～	20	0 / 48	9	2	～	20	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000*	140	～	160000*	44 / 48	7900*	45	～	49000*	4 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.3	0.82	～	1.7	- / 12	1.1	0.73	～	1.5	- / 12	
	全燐	mg/L	0.094	0.072	～	0.12	- / 12	0.10	0.055	～	0.18	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.013	0.006	～	0.021	- / 4	0.007	0.005	～	0.009	- / 4	
	ノニフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
		鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
		六価クロム	mg/L	<0.020	<0.020	～	<0.020	0 / 4	<0.020	<0.020	～	<0.020	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L	<0.00005	<0.00005	～	<0.00005	0 / 4	<0.00005	<0.00005	～	<0.00005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<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 / 4	<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 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4	<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 / 4	<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 / 4	<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 / 4	<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 / 4	<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 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L	<0.00060	<0.00060	～	<0.00060	0 / 4	<0.00060	<0.00060	～	<0.00060	0 / 2	
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/L	<0.0020	<0.0020	～	<0.0020	0 / 4	<0.0020	<0.0020	～	<0.0020	0 / 2	
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.025	0.012	～	0.043	- / 12	0.017	<0.005	～	0.030	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L	0.7	0.3	～	1.0	- / 12	0.5	<0.0	～	0.9	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.8	0.3	～	1.0	0 / 12	0.5	0.0	～	0.9	0 / 12	
ふっ素		mg/L	0.29	0.25	～	0.32	0 / 4	0.24	0.23	～	0.25	0 / 2	
ほう素		mg/L	0.02	0.01	～	0.04	0 / 4	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
		マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L						11.7	6.5	～	15.9	- / 12	
	有機態窒素	mg/L	0.46	0.30	～	0.70	- / 12	0.53	0.20	～	1.0	- / 12	
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	<0.01	～	0.16	- / 12	0.03	<0.01	～	0.21	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L	0.067	0.041	～	0.095	- / 12	0.047	0.012	～	0.098	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m3	8.3	2.5	～	19	- / 12	47	6.5	～	100	- / 12	
	TOC	mg/L	2.6	1.8	～	3.9	- / 12	3.0	1.9	～	4.8	- / 12	
その他項目	電気伝導度	μ S/cm	170	130	～	210	- / 12	170	130	～	220	- / 12	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	
	濁度	度	2.8	1.5	～	5.4	- / 12	6.3	1.6	～	15	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	260	260	～	260	- / 1	60	60	～	60	- / 1	
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	75	14	～	170	- / 12	10	<1	～	27	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		27118280 (244-01)					27124400 (014-01)					
測定地点名		中須					川北 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(砂川)					高屋川中流					
BOD等に係る環境基準類型							A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.59	0.37	～	0.88	- / 12	0.41	0.00	～	0.93	- / 12
	pH		7.4	7.3	～	7.7	- / 12	7.8	7.4	～	9.0*	2 / 12
	DO	mg/L	7.7	3.5	～	10	- / 12	9.8	8.3	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.8	1.0	～	2.6	- / 12	2.6*	1.3	～	4.5*	9 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(2.9*)				
	COD	mg/L	4.5	3.1	～	6.6	- / 12	6.1	3.0	～	11	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.8)					(7.7)				
	SS	mg/L	3	1	～	6	- / 12	6	3	～	16	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	65000	6800	～	330000	- / 12	66000*	4500*	～	350000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.5	0.98	～	2.2	- / 12	1.7	1.2	～	2.3	- / 12
	全燐	mg/L	0.14	0.081	～	0.21	- / 12	0.12	0.095	～	0.18	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.012	0.007	～	0.017	- / 4
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン		mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L					<0.020	<0.020	～	<0.020	0 / 2	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L					<0.00005	<0.00005	～	<0.00005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L					<0.00060	<0.00060	～	<0.00060	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					<0.0020	<0.0020	～	<0.0020	0 / 2	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L					0.046	0.016	～	0.081	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L					1.0	0.2	～	1.7	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					1.1	0.2	～	1.7	0 / 12	
ふっ素		mg/L					0.34	0.29	～	0.39	0 / 2	
ほう素		mg/L					0.02	0.02	～	0.02	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1		
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L					0.55	0.10	～	1.1	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.09	<0.01	～	0.24	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L	2.4	1.9	～	3.1	- / 12	3.3	2.1	～	6.5	- / 12
	電気伝導度	μS/cm						310	230	～	800	- / 12
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.03	<0.01	～	0.06	- / 12	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		中国地方整備局					三原市環境政策課					
測定地点番号		27124430 (015-01)					27000000 (009-55)					
測定地点名		横尾 *					馬橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		高屋川下流					芦田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		B ハ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.59	0.09	～	1.8	- / 12	0.16	0.05	～	0.32	- / 4
	pH		7.5	7.3	～	7.7	0 / 12	7.4	7.4	～	7.5	0 / 4
	DO	mg/L	7.5	5.5	～	10	0 / 12	11	8.9	～	13	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	2.7 (3.1*)	1.6	～	4.7*	4 / 12	1.0 (0.8)	0.5	～	1.9	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L mg/L	6.6 (8.1)	4.4	～	9.3	- / 12	3.3 (3.1)	1.6	～	6.5	- / 4
	SS	mg/L	9	3	～	12	0 / 12	5	<1	～	16	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	56000*	7900*	～	240000*	12 / 12	33000*	220	～	79000*	3 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.2	1.7	～	3.0	- / 12	0.61	0.34	～	1.2	- / 4
	全燐	mg/L	0.21	0.15	～	0.32	- / 12	0.074	0.011	～	0.21	- / 4
	全亜鉛	mg/L	0.015	0.011	～	0.023	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
		全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2				
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.020	<0.020	～	<0.020	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.00005	<0.00005	～	<0.00005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム		mg/L	<0.00060	<0.00060	～	<0.00060	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	<0.0020	<0.0020	～	<0.0020	0 / 2					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.081	0.047	～	0.17	- / 12					
硝酸性窒素		mg/L	1.2	0.6	～	1.6	- / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.3	0.8	～	1.6	0 / 12					
ふっ素		mg/L	0.32	0.30	～	0.33	0 / 2					
ぼう素		mg/L	0.04	0.03	～	0.04	0 / 2					
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.58	0.10	～	1.0	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.34	0.09	～	0.97	- / 12	0.03	<0.01	～	0.07	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.17	0.11	～	0.31	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13	7.8	～	29	- / 12					
その他項目	TOC	mg/L	3.6	2.7	～	5.3	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm	270	220	～	330	- / 12					
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.03	<0.01	～	0.07	- / 12					
	濁度	度	4.5	2.9	～	8.1	- / 12					
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		27000010 (009-01)					27105120 (013-01)					
測定地点名		赤屋川下流 *					御調川3 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川上流					御調川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.99	0.17	～	2.1	- / 12	1.7	0.28	～	3.9	- / 12
	pH		7.8	7.6	～	8.1	0 / 12	8.2	7.8	～	9.0*	1 / 12
	DO	mg/L	11	8.4	～	13	0 / 12	11	8.8	～	15	0 / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.5	～	2.0	0 / 12	1.1	0.6	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.5)				
	COD	mg/L	3.4	1.6	～	6.3	- / 12	2.8	1.6	～	4.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.5)					(3.4)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	1100*	～	54000*	12 / 12	4000*	230	～	22000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.88	0.72	～	0.98	- / 7					
	全燐	mg/L	0.070	0.025	～	0.18	- / 7					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 4	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.41	0.28	～	0.53	0 / 2	
ふっ素	mg/L						0.25	0.18	～	0.32	0 / 2	
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		27805095 (401-01)					27805095 (401-01)					
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		御調貯水池					御調貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		A					A					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.3	7.4	～	9.3*	2 / 6	7.1	6.9	～	7.4	0 / 6
	DO	mg/L	11	9.8	～	13	0 / 6	4.9	0.7	～	10	4 / 6
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.7 (2.0)	1.0	～	2.9*	1 / 6	1.4 (1.1)	0.8	～	3.1*	1 / 6
	COD (75%値)	mg/L mg/L	4.3 (5.1)	3.1	～	6.4	- / 6	3.2 (3.7)	2.5	～	3.9	- / 6
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 6	2	<1	～	4	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	100	4	～	330	0 / 6	260	11	～	790	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.56	0.35	～	0.73	- / 6	0.92	0.68	～	1.1	- / 6
	全燐	mg/L	0.042	0.032	～	0.062	- / 6	0.042	0.022	～	0.071	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.6	<0.5	～	11	- / 6					
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										



公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		広島県環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		27805095 (401-01)					27119320 (306-01)					
測定地点名		御調貯水池					神谷川					
BOD等に係るあてはめ水域名		御調貯水池					(神谷川)					
BOD等に係る環境基準類型		A										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					0.31	0.01	～	0.41	- / 6	
	pH		7.7	6.9	～	9.3*	2 / 12	7.9	7.7	～	8.4	- / 6
	DO	mg/L	8.2	0.7	～	13	4 / 12	11	9.1	～	12	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	1.6	0.8	～	3.1*	2 / 12	0.8	0.5	～	1.2	- / 6
		mg/L	(2.0)					(1.1)				
	COD (75%値)	mg/L	3.8	2.5	～	6.4	- / 12	2.4	1.9	～	3.1	- / 6
		mg/L	(4.2)					(2.9)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	3	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	180	4	～	790	0 / 12	30000	2200	～	70000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	0.74	0.35	～	1.1	- / 12	1.1	0.67	～	1.3	- / 6
	全燐	mg/L	0.042	0.022	～	0.071	- / 12	0.076	0.066	～	0.084	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					12.1	9.6	～	16.0	- / 6	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.6	<0.5	～	11	- / 6					
その他項目	TOC	mg/L					1.0	0.9	～	1.0	- / 2	
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL					78	4	～	250	- / 6		

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		27120340 (246-01)					27121360 (247-01)					
測定地点名		戸手川					有地川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(戸手川)					(有地川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.01	～	0.03	- / 6					
	pH		7.8	7.6	～	8.1	- / 6	8.1	7.7	～	9.0	- / 6
	DO	mg/L	9.1	7.4	～	11	- / 6	11	7.5	～	17	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1)	0.9	～	3.5	- / 6	1.5 (2.0)	0.9	～	2.1	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	5.0 (5.6)	4.3	～	6.3	- / 6	4.7 (4.6)	3.3	～	8.3	- / 6
	SS	mg/L	2	1	～	6	- / 6	2	<1	～	3	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	220000	23000	～	790000	- / 6	48000	2300	～	130000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.79	～	1.6	- / 6	1.6	1.4	～	2.1	- / 6
	全燐	mg/L	0.13	0.080	～	0.21	- / 6	0.22	0.13	～	0.39	- / 6
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	7.5	5.2	～	8.8	- / 6	12.8	10.0	～	20.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L						4.0	2.8	～	5.1	- / 2
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL						340	4	～	1500	- / 6	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		27124560 (014-51)					27127460 (016-01)					
測定地点名		栄橋					山片橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		高屋川中流					瀬戸川上流					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					0.10	0.02	～	0.32	- / 12	
	pH		8.4	7.7	～	8.9	- / 6	8.1	7.7	～	8.7*	2 / 12
	DO	mg/L	13	10	～	15	- / 6	11	8.4	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	2.5	1.3	～	3.1	- / 6	1.3	0.7	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0)					(1.4)				
	COD	mg/L	5.4	2.7	～	7.3	- / 6	4.5	3.1	～	7.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(6.8)					(4.4)				
	SS	mg/L	6	2	～	14	- / 6	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000	700	～	22000	- / 6	54000*	2200*	～	220000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.7	1.3	～	2.2	- / 6					
	全燐	mg/L	0.16	0.082	～	0.28	- / 6					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.010	<0.010	～	<0.010	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					2.4	2.4	～	2.4	0 / 1	
ふっ素		mg/L					0.25	0.25	～	0.25	0 / 1	
ほう素		mg/L					0.02	0.02	～	0.02	0 / 1	
1,4-ジオキサン		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18.3	17.0	～	22.0	- / 6	13.6	8.7	～	24.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L					2.7	2.1	～	3.6	- / 4	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL					290	30	～	1300	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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)					27127490 (017-01)					
測定地点名		川崎橋(瀬戸町)					観音橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流					瀬戸川下流					
BOD等に係る環境基準類型		B ハ					B ハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						0.49	0.21	～	0.89	- / 12
	pH		7.4	7.2	～	7.7	0 / 6	7.8	7.5	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	6.9	～	11	0 / 6	10	8.7	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	2.0	1.3	～	3.5*	1 / 6	3.0	1.6	～	6.0*	6 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(3.8*)				
	COD	mg/L	5.4	4.7	～	6.7	- / 6	6.0	4.0	～	8.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(6.0)					(6.8)				
	SS	mg/L	6	1	～	19	0 / 6	8	3	～	18	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	42000*	1300	～	170000*	4 / 6	67000*	3300	～	350000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						2.3	1.6	～	3.3	- / 12
	全燐	mg/L						0.26	0.15	～	0.39	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.008	0.005	～	0.010	- / 4
	ノニフェノール	mg/L						0.00011	<0.00006	～	0.00015	- / 4
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.010	<0.002	～	<0.010	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン		mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						1.3	1.2	～	1.4	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.25	0.17	～	0.32	0 / 2
ほう素		mg/L						0.02	0.01	～	0.02	0 / 2
1,4-ジオキサン		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.8	14.0	～	19.0	- / 6	17.3	9.1	～	26.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L						3.3	2.9	～	3.9	- / 4
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL						340	40	～	1100	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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)					27226420 (251-01)					
測定地点名		国信橋					吉野川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)					(吉野川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					0.10	0.04	～	0.18	- / 6	
	pH		7.9	7.3	～	8.3	- / 6	7.7	7.4	～	8.1	- / 6
	DO	mg/L	12	9.9	～	16	- / 6	9.3	6.0	～	13	- / 6
	BOD	mg/L	1.0	0.6	～	1.5	- / 6	3.1	1.4	～	5.4	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(4.1)				
	COD	mg/L	2.7	1.6	～	3.3	- / 6	5.8	4.5	～	7.3	- / 6
	(75%値)	mg/L	(3.3)					(6.4)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 6	2	1	～	5	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	36000	3300	～	79000	- / 6	120000	49000	～	240000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						2.7	1.6	～	4.4	- / 6
	全燐	mg/L						0.27	0.18	～	0.38	- / 6
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	13.9	6.4	～	17.0	- / 6	16.2	12.0	～	24.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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)					27228480 (252-01)					
測定地点名		新茶屋橋					河手橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)					(河手川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.5	～	8.4	- / 6	7.5	7.1	～	8.1	- / 6
	DO	mg/L	11	8.3	～	14	- / 6	11	6.8	～	15	- / 6
	BOD	mg/L	2.0	1.1	～	2.8	- / 6	2.1	1.4	～	2.8	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(2.6)				
	COD	mg/L	4.8	3.6	～	8.0	- / 6	4.3	3.5	～	6.1	- / 6
	(75%値)	mg/L	(5.2)					(4.6)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 6	2	<1	～	3	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	160000	1700	～	540000	- / 6	1100000	13000	～	5400000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	0.59	～	2.0	- / 6					
	全燐	mg/L	0.18	0.10	～	0.36	- / 6					
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
		マンガン	mg/L									
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	12.7	10.0	～	17.0	- / 6	10.3	8.3	～	15.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		27229530 (288-01)					27233540 (312-01)					
測定地点名		神島ポンプ場上流					新川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)					(新川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					0.26	0.16	～	0.49	- / 6	
	pH		8.1	7.7	～	9.6	- / 6	7.6	7.4	～	7.7	- / 6
	DO	mg/L	12	9.4	～	18	- / 6	7.3	4.3	～	10	- / 6
	BOD	mg/L	1.8	0.8	～	2.8	- / 6	2.8	1.6	～	3.9	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(3.3)				
	COD	mg/L	4.7	3.7	～	5.2	- / 6	6.2	4.9	～	9.8	- / 6
	(75%値)	mg/L	(5.2)					(6.2)				
	SS	mg/L	5	2	～	11	- / 6	5	2	～	9	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	150000	<2	～	790000	- / 6	25000	4900	～	49000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						2.1	1.3	～	2.7	- / 6
	全燐	mg/L						0.23	0.17	～	0.42	- / 6
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L	11.4	9.2	～	14.0	- / 6	20.5	18.0	～	28.0	- / 6
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
磷酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		27234550 (313-01)					27330515 (290-01)					
測定地点名		竹田橋					楠田橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(竹田川)					(深山川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					0.01	0.01	～	0.02	- / 6	
	pH		8.3	7.8	～	9.2	- / 6	8.5	8.3	～	8.7	- / 6
	DO	mg/L	11	8.3	～	14	- / 6	12	9.3	～	15	- / 6
	BOD	mg/L	2.9	1.4	～	4.2	- / 6	0.6	<0.5	～	0.7	- / 6
	(75%値)	mg/L	(3.8)					(0.6)				
	COD	mg/L	7.3	4.4	～	13	- / 6	4.7	3.5	～	5.7	- / 6
	(75%値)	mg/L	(7.1)					(5.4)				
	SS	mg/L	8	1	～	13	- / 6	2	<1	～	6	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	26000	70	～	110000	- / 6	43000	790	～	230000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.9	0.98	～	2.4	- / 6					
	全燐	mg/L	0.20	0.14	～	0.34	- / 6					
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	18.7	16.0	～	25.0	- / 6	37.5	23.0	～	50.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		27832550 (413-01)					27832550 (413-01)				
測定地点名		四川貯水池					四川貯水池				
BOD等に係るあてはめ水域名		四川貯水池					四川貯水池				
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m3/S										
pH		7.9	7.7	～	8.3	- / 6	7.9	7.7	～	8.3	- / 6
DO	mg/L	10	8.8	～	12	- / 6	10	8.8	～	12	- / 6
BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.1	- / 6	0.7	<0.5	～	1.1	- / 6
(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.8)				
COD	mg/L	2.6	2.2	～	3.2	- / 6	2.6	2.2	～	3.2	- / 6
(75%値)	mg/L	(2.9)					(2.9)				
SS	mg/L	1	<1	～	1	- / 6	1	<1	～	1	- / 6
大腸菌群数	MPN/100mL	1400	23	～	7900	- / 6	1400	23	～	7900	- / 6
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.92	0.72	～	1.1	- / 6	0.92	0.72	～	1.1	- / 6
全燐	mg/L	0.011	0.007	～	0.013	- / 6	0.011	0.007	～	0.013	- / 6
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	11.0	9.1	～	13.0	- / 6	11.0	9.1	～	13.0	- / 6
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3	0.5	<0.5	～	0.7	- / 6	0.5	<0.5	～	0.7	- / 6
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		55002010 (254-01)					55005190 (259-02)					
測定地点名		丸川分水口					川口町一ツ樋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)					(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.01	～	0.24	- / 6					
	pH		8.0	7.5	～	8.5	- / 6	8.3	7.9	～	8.5	- / 6
	DO	mg/L	11	8.1	～	15	- / 6	10	8.3	～	11	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.3)	0.6	～	1.4	- / 6	1.2 (1.5)	0.8	～	1.7	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	3.3 (4.0)	2.3	～	4.4	- / 6	3.7 (4.5)	2.3	～	4.8	- / 6
	SS	mg/L	4	<1	～	6	- / 6	3	1	～	5	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	6900	490	～	17000	- / 6	36000	11000	～	79000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.88	0.68	～	1.0	- / 6
	全燐	mg/L						0.13	0.091	～	0.19	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.0	7.4	～	10.0	- / 6	28.0	19.0	～	50.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		55005200 (259-01)					55006220 (258-01)					
測定地点名		松浜樋門					光南町					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)					(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S					0.01	0.01	～	0.01	- / 6	
	pH		8.4	8.1	～	8.6	- / 6	8.6	8.4	～	8.9	- / 6
	DO	mg/L	9.9	8.7	～	12	- / 6	12	10	～	14	- / 6
	BOD	mg/L	1.1	0.7	～	1.5	- / 6	1.0	0.6	～	1.3	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.1)				
	COD	mg/L	3.2	2.7	～	3.5	- / 6	3.0	1.7	～	4.0	- / 6
	(75%値)	mg/L	(3.5)					(3.9)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 6	4	1	～	8	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	9200	490	～	24000	- / 6	25000	2200	～	70000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.86	0.75	～	0.97	- / 6					
	全燐	mg/L	0.14	0.11	～	0.20	- / 6					
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	88.0	45.0	～	130	- / 6	260	150	～	370	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		55007270 (260-01)					55008280 (261-01)					
測定地点名		箕島町唐樋					釜屋樋門					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)					(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.6	7.8	～	9.3	- / 6	8.4	8.0	～	9.1	- / 6
	DO	mg/L	13	8.3	～	19	- / 6	11	7.9	～	15	- / 6
	BOD	mg/L	2.1	0.8	～	5.1	- / 6	3.3	1.3	～	5.2	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(4.5)				
	COD	mg/L	5.8	3.7	～	8.2	- / 6	7.3	4.2	～	10	- / 6
	(75%値)	mg/L	(6.7)					(9.8)				
	SS	mg/L	7	<1	～	13	- / 6	12	3	～	24	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	18000	140	～	49000	- / 6	47000	2200	～	220000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.76	～	1.1	- / 6	2.1	1.5	～	2.6	- / 6
	全燐	mg/L	0.26	0.091	～	0.85	- / 6	0.28	0.17	～	0.42	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<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										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	717	260	～	1200	- / 6	2620	830	～	6600	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				三原市環境政策課						
測定地点番号		55009300 (262-01)				27105096 (013-54)						
測定地点名		矢の浦橋				久井工業団地入口						
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				御調川						
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		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						0.22	0.02	～	0.46	- / 12
	pH		8.5	7.6	～	8.9	- / 6	7.8	7.5	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.3	～	14	- / 6	10	7.9	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	2.2	1.3	～	3.9	- / 6	1.0	<0.5	～	2.5*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(1.0)				
	COD	mg/L	6.2	4.7	～	7.3	- / 6	3.6	1.7	～	6.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(6.9)					(4.1)				
	SS	mg/L	10	3	～	22	- / 6	2	<1	～	11	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	53000	7000	～	140000	- / 6	18000*	4	～	130000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.9	1.2	～	3.0	- / 6	0.71	0.55	～	1.0	- / 4
	全燐	mg/L	0.24	0.17	～	0.29	- / 6	0.089	0.037	～	0.18	- / 4
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L	2800	1800	～	3700	- / 6					
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L						0.05	0.02	～	0.08	- / 4
磷酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		28000040 (023-51)					28000090 (023-52)					
測定地点名		吉田					栗屋					
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川					江の川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.5	3.3	～	5.6	- / 7	7.5	5.4	～	8.9	- / 4
	pH		7.3	7.2	～	7.4	0 / 4	7.7	7.5	～	8.0	0 / 4
	DO	mg/L	9.3	6.9	～	11	1 / 4	10	8.0	～	13	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	0.9	<0.5	～	1.3	0 / 4	0.9	<0.5	～	1.9	0 / 4
		mg/L	(1.1)					(0.6)				
	COD (75%値)	mg/L										
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 4	2	<1	～	4	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	2400*	～	24000*	4 / 4	4900*	490	～	13000*	3 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
全燐	mg/L											
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.004	- / 4	0.004	<0.001	～	0.006	- / 4	
ノニフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 4					
	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										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.065	0.040	～	0.077	- / 4					
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	270	170	～	350	- / 4					
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		28000360 (023-53)					28000390 (023-02)						
測定地点名		尾関山					三国橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川					江の川						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	48	14	～	230	- / 48	54	16	～	170	- / 12	
	pH		7.6	7.0	～	8.8*	2 / 48	7.4	7.2	～	7.6	0 / 12	
	DO	mg/L	10	6.5	～	13	4 / 48	9.7	7.4	～	12	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.9 (1.1)	<0.5	～	2.0	0 / 48	0.9 (1.1)	<0.5	～	1.6	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L mg/L											
	SS	mg/L	3	<1	～	25	0 / 48	3	<1	～	7	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7600*	490	～	70000*	38 / 48	1600*	13	～	4900*	7 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.008	- / 12	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12	
	ノニルフェノール	mg/L						0.00007	<0.00006	～	0.00010	- / 6	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
		鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
砒素		mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 2	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 2	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
トリクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1						
シマジン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
チオベンカルブ		mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1						
ベンゼン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
セレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1						
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	0.006	～	0.006	- / 1						
硝酸性窒素		mg/L	0.24	0.24	～	0.24	- / 1						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.17	～	0.46	0 / 4	0.34	0.15	～	0.43	0 / 4		
ふっ素	mg/L	0.10	0.10	～	0.10	0 / 1							
ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1		
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム(全)	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.6	6.4	～	8.8	- / 2						
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4						
	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	79	77	～	80	- / 2						
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	2	<1	～	5	- / 12						
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.046	0.046	～	0.046	- / 1						
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	800	70	～	1600	- / 4	78	17	～	170	- / 4	
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	160	25	～	650	- / 12	64	5	～	110	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		28107190 (072-02)					28119370 (079-01)					
測定地点名		南畑敷 *					神野瀬川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		馬洗川					神野瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S	8.2	1.0	～	54	- / 12	9.1	2.2	～	22	- / 12
	pH		7.6	7.2	～	8.3	0 / 12	7.4	7.2	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.2	～	12	0 / 12	10	8.3	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.1	<0.5	～	2.3*	2 / 12	0.8	<0.5	～	1.5	0 / 12
		mg/L	(1.3)					(0.8)				
	COD (75%値)	mg/L										
	SS	mg/L	4	<1	～	14	0 / 12	2	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	10000*	790	～	24000*	11 / 12	9000*	49	～	79000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.006	- / 12	0.004	0.001	～	0.006	- / 12
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
鉛		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
六価クロム		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
砒素		mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.35	0.10	～	0.49	0 / 4	0.39	0.28	～	0.43	0 / 4
ふっ素		mg/L	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1					
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	160	57	～	260	- / 4					
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	64	17	～	170	- / 12	59	11	～	170	- / 12	



公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		28208160 (073-52)					28213340 (076-02)					
測定地点名		上安田					三次 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		上下川					西城川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	0.09	～	1.9	- / 12	27	4.9	～	120	- / 12
	pH		7.8	7.3	～	8.4	0 / 12	7.5	7.1	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.1	～	14	0 / 12	11	8.9	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.4	0.6	～	2.4*	2 / 12	0.7	<0.5	～	1.3	0 / 12
		mg/L	(1.7)					(0.8)				
	COD (75%値)	mg/L	3.6	2.0	～	6.7	- / 12					
		mg/L	(4.7)									
	SS	mg/L	5	<1	～	19	0 / 12	2	<1	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000*	230	～	79000*	8 / 12	5700*	230	～	22000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.68	0.43	～	1.3	- / 12					
	全燐	mg/L	0.050	0.015	～	0.088	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.010	- / 12	0.002	<0.001	～	0.005	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン		mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
鉛		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
六価クロム		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
砒素		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L					<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	
ベンゼン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
セレン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.36	0.23	～	0.45	0 / 4		
ふっ素	mg/L					<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1		
ほう素	mg/L					0.01	0.01	～	0.01	0 / 1		
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1		
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	2	<1	～	5	- / 12					
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	80	2	～	210	- / 12	30	7	～	81	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		28309130 (074-02)					28808180 (410-01)					
測定地点名		竹の花 *					灰塚貯水池ダムサイト					
BOD等に係るあてはめ水域名		田総川					灰塚貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	0.20	～	3.3	- / 12					
	pH		7.7	7.4	～	8.0	0 / 12	7.9	7.3	～	9.2*	3 / 12
	DO	mg/L	10	8.0	～	12	0 / 12	10	8.7	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3	0.5	～	2.5*	3 / 12	1.1	0.6	～	1.9	0 / 12
		mg/L	(1.6)					(1.4)				
	COD (75%値)	mg/L	2.3	1.3	～	4.8	- / 12	3.0	2.1	～	4.2	- / 12
		mg/L	(2.9)					(3.4)				
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7200*	110	～	33000*	8 / 12	2700*	4	～	24000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.70	0.42	～	1.1	- / 12	0.54	0.33	～	0.80	- / 12
	全燐	mg/L	0.030	0.011	～	0.048	- / 12	0.020	0.010	～	0.035	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.011	- / 12	0.003	0.001	～	0.004	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン		mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
鉛		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
六価クロム		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
砒素		mg/L					0.002	<0.001	～	0.002	0 / 2	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/L					<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 2	
ベンゼン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
セレン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L					0.009	0.001	～	0.023	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L					0.32	0.07	～	0.55	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.32	0.08	～	0.55	0 / 2		
ふっ素	mg/L					0.15	0.14	～	0.15	0 / 2		
ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2		
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.04	<0.01	～	0.08	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L					0.010	0.003	～	0.023	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					6.9	2.3	～	15	- / 12	
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1	<1	～	3	- / 12	1	<1	～	2	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.089	0.055	～	0.11	- / 4	
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					2	<1	～	4	- / 4	
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	100	3	～	300	- / 12	1	0	～	5	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局					
測定地点番号		28808180 (410-01)					28808180 (410-01)					
測定地点名		灰塚貯水池ダムサイト					灰塚貯水池ダムサイト					
BOD等に係るあてはめ水域名		灰塚貯水池					灰塚貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		A					A					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.2	6.8	～	7.5	0 / 12	6.9	6.5	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	6.0	～	12	4 / 12	23	4.4	～	46	1 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.8	2.0	～	3.6	- / 12	2.8	2.0	～	3.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(3.2)				
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 12	7	2	～	19	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4800*	2	～	17000*	5 / 12	1800*	0	～	7900*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.70	0.41	～	0.96	- / 12	1.0	0.61	～	1.8	- / 12
	全燐	mg/L	0.024	0.011	～	0.062	- / 12	0.033	0.018	～	0.080	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	～	0.007	- / 12	0.005	0.002	～	0.009	- / 12
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.001	～	0.029	- / 12	0.010	<0.001	～	0.020	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.22	～	0.74	- / 12	0.63	0.43	～	0.87	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.08	- / 12	0.23	<0.01	～	0.64	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.014	0.003	～	0.055	- / 12	0.020	0.008	～	0.039	- / 12
	クロロフィルa	mg/m3	6.1	1.8	～	14	- / 12	5.9	2.5	～	11	- / 12
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	2	<1	～	6	- / 12	4	1	～	18	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L						23	4.4	～	46	- / 12	
大腸菌数	個/100mL	1	0	～	8	- / 12	1	0	～	7	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		江の川				江の川						
測定機関		中国地方整備局				広島県環境保全課						
測定地点番号		28808180 (410-01)				28000000 (023-01)						
測定地点名		灰塚貯水池ダムサイト				壬生 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		灰塚貯水池				江の川						
BOD等に係る環境基準類型		A				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					4.8	2.7	～	8.5	- / 3	
	pH		7.3	6.5	～	9.2*	3 / 36	7.4	7.2	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	14	4.4	～	46	5 / 36	10	7.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.9	0 / 36	0.8	<0.5	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.9	2.0	～	4.2	- / 36	2.3	1.4	～	4.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(2.7)				
	SS	mg/L	4	1	～	19	0 / 36	2	<1	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3000*	0	～	24000*	16 / 36	14000*	130	～	79000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.76	0.33	～	1.8	- / 36	0.43	0.37	～	0.54	- / 6
	全燐	mg/L	0.026	0.010	～	0.080	- / 36	0.020	0.007	～	0.053	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	～	0.009	- / 36	0.001	<0.001	～	0.003	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 12
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	砒素	mg/L	0.002	<0.001	～	0.002	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.001	～	0.029	- / 36					
	硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.07	～	0.87	- / 36					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.08	～	0.55	0 / 2	0.35	0.34	～	0.35	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.15	0.14	～	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
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.10	<0.01	～	0.64	- / 36					
	磷酸態燐	mg/L	0.015	0.003	～	0.055	- / 36					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.3	1.8	～	15	- / 36					
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	2	<1	～	18	- / 36					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.089	0.055	～	0.11	- / 4					
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2	<1	～	4	- / 4					
下層DO	mg/L	23	4.4	～	46	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	1	0	～	8	- / 36						

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		28000020 (023-03)					28101010 (068-01)					
測定地点名		亀尻橋 *					志路原川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川					志路原川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.5	0.68	～	2.1	- / 8	3.7	1.9	～	6.2	- / 5
	pH		7.1	6.9	～	7.5	0 / 12	7.3	7.1	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	7.9	～	11	0 / 12	9.7	7.8	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.1	0 / 12	1.0 (1.2)	<0.5	～	2.7*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.9 (2.0)	1.0	～	3.4	- / 12	2.7 (3.5)	1.8	～	4.1	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	23	～	79000*	7 / 12	6300*	5	～	33000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.39	0.29	～	0.51	- / 6	0.72	0.56	～	0.99	- / 6
	全燐	mg/L	0.012	0.004	～	0.039	- / 6	0.092	0.061	～	0.13	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12	0.005	0.003	～	0.008	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 12					
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		28103030 (069-01)					28105060 (070-01)					
測定地点名		多治比川 *					本村川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		多治比川					本村川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.49	0.18	～	1.0	- / 10	1.1	0.35	～	2.1	- / 6
	pH		7.9	7.4	～	8.9*	2 / 12	7.8	7.4	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.3	～	13	0 / 12	10	8.4	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.6	0 / 12	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.8)	1.5	～	4.2	- / 12	2.6 (2.8)	1.8	～	3.9	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	19000*	240	～	79000*	9 / 12	11000*	79	～	49000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	- / 4	0.002	<0.001	～	0.003	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		28106080 (071-01)					28107150 (072-01)					
測定地点名		板木川 *					志幸 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		板木川					馬洗川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.66	0.04	～	1.4	- / 11					
	pH		7.6	7.4	～	7.9	0 / 12	8.6*	8.0	～	9.1*	6 / 12
	DO	mg/L	9.9	7.9	～	13	0 / 12	11	9.0	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.9 (0.9)	<0.5	～	1.5	0 / 12	1.3 (1.4)	0.5	～	1.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.3 (3.7)	2.0	～	5.3	- / 12	3.6 (4.2)	2.6	～	4.6	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	330	～	49000*	8 / 12	1000	22	～	3300*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.002	- / 4	0.002	0.001	～	0.003	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.23	0.06	～	0.39	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.21	0.17	～	0.24	0 / 2
	ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		28120380 (080-01)					28208140 (073-02)					
測定地点名		生田川 *					上下川河口 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		生田川					上下川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.2	～	7.9	0 / 12	8.3	7.9	～	8.9*	4 / 12
	DO	mg/L	9.8	7.8	～	12	0 / 12	11	8.6	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.5	0 / 12	1.2	0.8	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.3)				
	COD	mg/L	3.0	1.8	～	4.6	- / 12	3.6	2.7	～	4.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.7)					(4.2)				
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	490	～	49000*	9 / 12	1600*	49	～	4900*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.003	- / 4	0.002	0.001	～	0.002	- / 4
	ノニフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		28212160 (075-01)					28213300 (076-01)					
測定地点名		美波羅川 *					川北川下流 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		美波羅川					西城川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.3	7.6	～	8.9*	4 / 12	7.9	7.3	～	8.9*	2 / 12
	DO	mg/L	11	8.2	～	13	0 / 12	10	8.3	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.8	～	1.4	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.1)				
	COD	mg/L	3.5	2.2	～	5.9	- / 12	2.5	1.6	～	3.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.9)					(3.2)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	3	<1	～	22	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3000*	33	～	22000*	5 / 12	1800*	22	～	9400*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	健康項目	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.005	- / 4	0.003	0.001	～	0.005
ニルフェノール		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.32	0.29	～	0.35	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
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		28315290 (077-01)					28317310 (078-01)					
測定地点名		川北川河口 *					比和川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		川北川					比和川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	0.26	～	2.3	- / 12					
	pH		7.3	7.0	～	7.4	0 / 12	7.6	7.4	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.9	～	12	0 / 12	10	8.6	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.5	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.8)				
	COD	mg/L	2.4	1.2	～	5.0	- / 12	2.0	1.1	～	3.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0)					(2.2)				
	SS	mg/L	4	<1	～	29*	1 / 12	1	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	140	～	17000*	7 / 12	970	17	～	3300*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.005	- / 4	0.003	0.001	～	0.005	- / 4
	ノニフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.30	～	0.40	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						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		28819365 (411-01)					28819365 (411-01)					
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		高暮貯水池					高暮貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		A					A					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.1	6.8	～	7.4	0 / 6	6.9	6.6	～	7.0	0 / 6
	DO	mg/L	9.2	7.6	～	11	0 / 6	9.1	6.4	～	11	1 / 6
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.5 (1.8)	0.6	～	4.6*	1 / 6	0.9 (0.9)	0.6	～	1.7	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.6 (2.7)	1.3	～	6.8	- / 6	3.1 (2.7)	1.5	～	8.6	- / 6
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 6	2	<1	～	4	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	27	～	4900*	2 / 6	280	<2	～	940	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.58	0.42	～	1.0	- / 6	0.51	0.41	～	0.58	- / 6
	全燐	mg/L	0.015	<0.003	～	0.036	- / 6	0.015	0.004	～	0.025	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ニルフェノール	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.8	<0.5	～	2.4	- / 6	2.2	0.9	～	3.8	- / 6
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		江の川					江の川				
測定機関		広島県環境保全課					庄原市環境衛生課				
測定地点番号		28819365 (411-01)					28314220 (269-01)				
測定地点名		高暮貯水池					戸郷川				
BOD等に係るあてはめ水域名		高暮貯水池					(戸郷川)				
BOD等に係る環境基準類型		A									
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.0	6.6	～	7.4	0 / 12	7.8	7.5	～	8.0	- / 4
DO	mg/L	9.2	6.4	～	11	1 / 12					
BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.8)	0.6	～	4.6*	1 / 12	1.3 (1.2)	1.0	～	1.9	- / 4
COD (75%値)	mg/L	2.9 (4.8)	1.3	～	8.6	- / 12	4.5 (4.7)	4.2	～	4.8	- / 4
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	1	～	3	- / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	690	<2	～	4900*	2 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.55	0.41	～	1.0	- / 12					
全燐	mg/L	0.015	<0.003	～	0.036	- / 12					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.0	<0.5	～	3.8	- / 12					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		高梁川					高梁川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		29101030 (081-52)					29203020 (082-01)					
測定地点名		新小城橋下流					帝釈川河口 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		成羽川					帝釈川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	12	3.7	～	25	- / 12	1.8	1.4	～	3.5	- / 12
	pH		8.1	7.7	～	8.6*	1 / 12	8.3	8.0	～	8.8*	1 / 12
	DO	mg/L	11	8.5	～	13	0 / 12	11	9.3	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.5	0 / 12	0.6 (0.5)	<0.5	～	1.1	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.1)	0.7	～	3.2	- / 12	1.4 (1.6)	0.8	～	2.1	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6200*	26	～	33000*	6 / 12	3800*	11	～	24000*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.59	0.53	～	0.62	- / 6					
	全燐	mg/L	0.017	0.007	～	0.027	- / 6					
	全亜鉛	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 4
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
		全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
		鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.34	0.15	～	0.53	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	
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1		
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		高梁川					高梁川					
測定機関		広島県環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		29306010 (082-51)					30102000 (088-51)					
測定地点名		帝釈川貯水池入口					岡山県・広島県境界					
BOD等に係るあてはめ水域名		帝釈川					小田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	0.63	～	2.5	- / 6	1.0	0.22	～	1.7	- / 6
	pH						8.1	8.0	～	8.2	0 / 6	
	DO	mg/L					11	9.7	～	13	0 / 6	
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.2	0 / 6	0.8 (0.6)	<0.5	～	1.9	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	1.0	～	1.9	- / 6	2.2 (2.6)	1.3	～	3.6	- / 6
	SS	mg/L					2	<1	～	3	0 / 6	
	大腸菌群数	MPN/100mL					13000*	230	～	54000*	4 / 6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.47	0.37	～	0.52	- / 6	0.63	0.42	～	0.83	- / 6
	全燐	mg/L	0.016	0.009	～	0.023	- / 6	0.024	0.009	～	0.056	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
カドミウム		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					6.8	5.5	～	9.3	- / 6	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L					1.2	0.9	～	1.5	- / 2	
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL					36	7	～	130	- / 6	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川					大屋大川・吉浦大川・堺川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		51000000 (216-01)					51002020 (218-01)					
測定地点名		大屋橋					新橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(大屋大川)					(吉浦大川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.9	7.7	～	8.2	- / 6	8.0	7.4	～	8.8	- / 6
	DO	mg/L	10	9.1	～	11	- / 6	9.9	7.8	～	11	- / 6
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	～	0.7	- / 6	0.8	0.5	～	1.2	- / 6
	(75%値)	mg/L	(0.5)					(1.1)				
	COD	mg/L	1.4	1.0	～	2.2	- / 6	2.4	0.6	～	3.9	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(3.5)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 6	2	1	～	6	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	34000	1100	～	110000	- / 6	24000	490	～	70000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.95	0.78	～	1.1	- / 6	0.55	0.30	～	0.82	- / 6
	全燐	mg/L	0.009	0.007	～	0.014	- / 6	0.026	0.017	～	0.032	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1	0.004	0.004	～	0.004	- / 1
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	5.3	4.9	～	6.0	- / 6	251	6.6	～	840	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堀川					大谷川・広東大川・錦川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		51003035 (219-01)					52000000 (222-01)					
測定地点名		小春橋					豊栄橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(堀川)					(大谷川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.3	7.8	～	9.0	- / 6	8.4	7.8	～	9.1	- / 6
	DO	mg/L	11	8.6	～	12	- / 6	12	9.3	～	15	- / 6
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	2.4	- / 6	0.8	<0.5	～	1.5	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.2)				
	COD	mg/L	2.3	1.0	～	3.6	- / 6	2.1	1.4	～	2.9	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.9)					(2.6)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 6	5	3	～	9	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	230	～	49000	- / 6	28000	3300	～	79000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.1	1.9	～	2.4	- / 6	1.4	1.1	～	1.7	- / 6
	全燐	mg/L	0.058	0.042	～	0.081	- / 6	0.069	0.054	～	0.10	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.016	0.016	～	0.016	- / 1	0.007	0.007	～	0.007	- / 1
	ノニフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	3370	1300	～	6200	- / 6	2220	450	～	4000	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		大谷川・広東大川・錦川				大谷川・広東大川・錦川							
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課							
測定地点番号		52001020 (223-01)				52002040 (224-01)							
測定地点名		えびす橋				錦川							
BOD等に係るあてはめ水域名		(広東大川)				(錦川)							
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.0	7.6	～	8.6	- / 6	8.6	7.6	～	9.1	- / 6	
	DO	mg/L	11	7.7	～	13	- / 6	12	9.2	～	13	- / 6	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.5	- / 6	0.7	<0.5	～	1.4	- / 6	
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.8)					
	COD	mg/L	1.7	0.9	～	2.6	- / 6	2.0	0.9	～	3.2	- / 6	
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(2.5)					
	SS	mg/L	3	1	～	9	- / 6	2	<1	～	3	- / 6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5000	330	～	14000	- / 6	11000	460	～	28000	- / 6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.80	0.44	～	1.1	- / 6	0.70	0.52	～	0.89	- / 6	
	全燐	mg/L	0.053	0.041	～	0.079	- / 6	0.049	0.041	～	0.064	- / 6	
	全亜鉛	mg/L	0.019	0.019	～	0.019	- / 1	0.003	0.003	～	0.003	- / 1	
	ニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
	鉛	mg/L	0.007	0.007	～	0.007	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
		鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
塩素イオン		mg/L	7030	3800	～	10000	- / 6	700	260	～	1000	- / 6	
有機態窒素		mg/L											
アンモニア態窒素		mg/L											
磷酸態燐		mg/L											
クロロフィルa		mg/m3											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		畑岡川					手城川・大門水路					
測定機関		三原市環境政策課					福山市環境保全課					
測定地点番号		53002070 (291-01)					55004130 (256-01)					
測定地点名		相川川合流点					手城排水機					
BOD等に係るあてはめ水域名		(畑岡川)					(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.02	～	0.05	- / 4					
	pH		7.9	7.7	～	8.2	- / 4	8.1	7.9	～	8.3	- / 6
	DO	mg/L	11	8.8	～	13	- / 4	9.7	8.8	～	11	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.2	- / 4	1.5 (1.8)	0.9	～	2.3	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	3.6 (3.8)	2.1	～	6.2	- / 4	4.6 (5.0)	3.9	～	5.0	- / 6
	SS	mg/L	1	1	～	2	- / 4	5	4	～	6	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	98000	490	～	350000	- / 4	12000	2200	～	22000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.48	～	1.5	- / 4	1.2	0.90	～	1.6	- / 6
	全燐	mg/L	0.13	0.071	～	0.21	- / 4	0.099	0.088	～	0.11	- / 6
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L						135	87.0	～	180	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.01	～	0.06	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		手城川・大門水路					手城川・大門水路					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		55010320 (257-01)					55011330 (263-01)					
測定地点名		国道182号線バイパス陸橋					大津野ポンプ場					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)					(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	7.6	～	8.6	- / 6	8.0	7.5	～	8.6	- / 6
	DO	mg/L	9.8	7.7	～	12	- / 6	8.7	6.0	～	12	- / 6
	BOD	mg/L	2.1	1.3	～	3.4	- / 6	5.4	2.7	～	12	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(6.5)				
	COD	mg/L	4.7	3.9	～	6.4	- / 6	9.8	7.3	～	17	- / 6
	(75%値)	mg/L	(5.1)					(9.3)				
	SS	mg/L	4	1	～	7	- / 6	10	3	～	30	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	180000	7900	～	490000	- / 6	570000	70000	～	2200000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						2.8	1.6	～	3.7	- / 6
	全燐	mg/L						0.46	0.25	～	0.77	- / 6
	健康項目	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール		mg/L										
カドミウム		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	22.3	14.0	～	30.0	- / 6	495	310	～	830	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		西野川					西野川					
測定機関		三原市環境政策課					三原市環境政策課					
測定地点番号		56101010 (293-01)					56102020 (294-01)					
測定地点名		恵下谷墓園					駒ヶ原橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(恵下谷川)					(河原谷川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.02	～	0.02	- / 4	0.02	0.02	～	0.02	- / 4
	pH		7.8	7.7	～	7.8	- / 4	7.9	7.7	～	8.1	- / 4
	DO	mg/L	11	9.7	～	13	- / 4	11	9.5	～	12	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L	0.5	<0.5	～	0.5	- / 4	0.5	<0.5	～	0.6	- / 4
		mg/L	(<0.5)					(0.5)				
	COD (75%値)	mg/L	1.5	0.8	～	2.3	- / 4	1.7	1.2	～	2.2	- / 4
		mg/L	(1.5)					(1.9)				
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	- / 4	<1	<1	～	<1	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3000	170	～	7900	- / 4	93000	3300	～	350000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L											
全燐	mg/L											
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											