

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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	m3/S	9.1	2.5	～	34	- / 12	15	8.8	～	27	- / 12	
	pH		7.4	7.0	～	7.7	0 / 12	7.4	6.9	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	10	8.7	～	12	0 / 12	10	8.3	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.2*	1 / 12	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.1	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8)	1.1	～	2.2	- / 12	1.7 (1.8)	1.2	～	3.0	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	49	～	7900*	11 / 12	2800*	130	～	13000*	8 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.32	0.25	～	0.42	- / 12	0.35	0.27	～	0.56	- / 12	
	全燐	mg/L	0.009	0.006	～	0.012	- / 12	0.013	0.005	～	0.021	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.012	- / 12	0.003	<0.001	～	0.005	- / 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	
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 6	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 6	
	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 / 2
		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	0.003	0.002	～	0.004	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	0.004	0.001	～	0.005	- / 4	0.004	0.002	～	0.006	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L	0.24	0.17	～	0.34	- / 4	0.22	0.19	～	0.28	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.21	0.18	～	0.24	0 / 4	0.23	0.20	～	0.28	0 / 12	
ふっ素		mg/L	0.19	0.19	～	0.19	0 / 1	0.18	0.17	～	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					0.003	0.002	～	0.005	- / 12		
	クロロフィルa	mg/m3					2.8	2.8	～	2.8	- / 1		
	TOC	mg/L					1.0	0.7	～	1.4	- / 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	～	2	- / 12		
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.044	0.028	～	0.054	- / 12		
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L	<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 1	<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 1	
	アニリン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 1	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 1	
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					39	2	～	150	- / 12		
	下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL					28	1	～	96	- / 12			

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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
流量	m ³ /S										
pH		7.4	7.0	～	7.7	0 / 24	7.3	7.1	～	7.4	0 / 12
DO	mg/L	10	7.4	～	13	0 / 24	9.2	7.2	～	11	1 / 12
BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.8	0 / 24	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.8)				
COD	mg/L	1.8	1.1	～	2.5	- / 24	2.3	1.2	～	5.8	- / 12
(75%値)	mg/L	(2.0)					(2.4)				
SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 24	3	<1	～	10	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	4300	23	～	33000*	4 / 24	15000*	330	～	49000*	10 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.35	0.28	～	0.45	- / 12	0.64	0.52	～	0.86	- / 6
全燐	mg/L	0.014	0.008	～	0.021	- / 12	0.036	0.024	～	0.056	- / 6
全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	～	0.015	- / 12	0.002	0.001	～	0.003	- / 4
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 6					
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 6					
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	0.004	0.001	～	0.006	- / 4					
硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.19	～	0.30	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.21	～	0.31	0 / 4	0.55	0.54	～	0.56	0 / 2
ふっ素	mg/L	0.18	0.18	～	0.18	0 / 1	0.09	0.08	～	0.10	0 / 2
ほう素	mg/L	0.02	0.02	～	0.02	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					
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	137	3.8	～	1460	- / 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 ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm	610	110	～	1100	- / 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										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L	<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 1					
アニリン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 1					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 1					
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

(2015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 (054-51)					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 ³ /S	0.60	0.32	～	1.1	- / 10						
	pH		7.4	7.3	～	7.5	- / 12	7.2	7.0	～	7.3	0 / 12	
	DO	mg/L	9.4	7.6	～	11	- / 12	9.6	7.6	～	11	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.8	<0.5	～	1.5	0 / 12	0.6	<0.5	～	1.1	0 / 12	
		mg/L	(1.1)					(0.7)					
	COD (75%値)	mg/L	1.9	1.6	～	2.5	- / 12	1.6	0.7	～	2.6	- / 12	
		mg/L	(2.0)					(1.7)					
	SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	2	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5300	79	～	49000	- / 12	3700*	49	～	24000*	6 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.30	0.26	～	0.37	- / 6						
	全燐	mg/L	0.009	0.006	～	0.012	- / 6						
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 6	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4	
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
LAS		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 1						
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	0.26	0.22	～	0.29	0 / 2						
ふっ素		mg/L	0.16	0.15	～	0.16	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 ³											
	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											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	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	8	～	550	- / 6							

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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 ³ /S	0.18	0.06	～	0.41	- / 12	0.47	0.15	～	0.73	- / 7
	pH		7.3	6.9	～	7.6	- / 12	7.3	7.1	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	- / 12	9.2	6.5	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.7 (0.8)	0.5	～	1.0	- / 12	1.0 (1.0)	0.6	～	2.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.1 (2.4)	1.4	～	3.4	- / 12	2.2 (2.0)	1.5	～	5.0	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	- / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2000	110	～	9200	- / 12	53000*	3300	～	240000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.31	0.09	～	0.67	- / 12	0.88	0.62	～	1.3	- / 6
	全燐	mg/L	0.010	<0.003	～	0.022	- / 12	0.042	0.026	～	0.083	- / 6
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.001	～	0.004	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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					
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 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	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	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<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	0.17	0.17	～	0.17	0 / 1	0.73	0.61	～	0.85	0 / 2
ふっ素		mg/L	0.23	0.23	～	0.23	0 / 1	0.34	0.33	～	0.34	0 / 2
ほう素		mg/L	0.02	0.02	～	0.02	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 / 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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S	0.58	0.36	～	1.1	- / 12	0.59	0.29	～	1.5	- / 12
	pH		7.3	7.1	～	7.5	0 / 12	7.5	7.2	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	6.6	～	9.9	0 / 12	9.1	7.5	～	10	0 / 12
	BOD	mg/L	1.8	0.8	～	2.7	0 / 12	1.5	1.2	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(1.6)				
	COD	mg/L	3.4	2.4	～	6.2	- / 12	3.1	2.1	～	5.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.6)					(3.3)				
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	4	1	～	21	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	72000*	3300	～	280000*	11 / 12	54000*	7900*	～	130000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	1.1	～	1.9	- / 6	2.0	1.5	～	2.3	- / 6
	全燐	mg/L	0.11	0.073	～	0.15	- / 6	0.12	0.10	～	0.16	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.007	- / 4	0.003	0.001	～	0.004	- / 4
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		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						<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										
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	0.99	0.98	～	1.0	0 / 2	1.9	1.8	～	1.9	0 / 2
ふっ素		mg/L	0.19	0.15	～	0.23	0 / 2	0.34	0.12	～	0.56	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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S											
	pH		7.9	7.4	～	8.4	- / 12	7.6	7.4	～	7.7	0 / 12	
	DO	mg/L	8.8	3.7	～	11	- / 12	10	8.2	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	2.1	1.1	～	3.4	- / 12	0.6	<0.5	～	0.7	0 / 12	
		mg/L	(2.3)					(0.6)					
	COD (75%値)	mg/L	4.7	1.7	～	7.4	- / 12	1.8	0.9	～	2.4	- / 12	
		mg/L	(6.0)					(2.1)					
	SS	mg/L	7	1	～	13	- / 12	2	<1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000	2400	～	350000	- / 12	8200*	1700*	～	24000*	12 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.70	0.67	～	0.75	- / 12	
	全燐	mg/L						0.037	0.030	～	0.046	- / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.002	0.001	～	0.005	- / 12	
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
LAS		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	- / 3	
硝酸性窒素		mg/L						0.64	0.61	～	0.66	- / 3	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.66	0.61	～	0.70	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 / 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	3850	903	～	7350	- / 12	5.0	4.3	～	5.4	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.03	- / 3	
	磷酸態燐	mg/L						0.025	0.019	～	0.028	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³											
	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											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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	m ³ /S											
	pH		7.7	7.4	～	7.9	0 / 12	7.5	7.4	～	7.7	0 / 12	
	DO	mg/L	10	8.5	～	13	0 / 12	10	8.0	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.1 (1.3)	0.8	～	1.6	0 / 12	1.7 (2.1)	0.7	～	2.6	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.8 (3.4)	1.8	～	3.6	- / 12	2.9 (3.4)	1.9	～	3.7	- / 12	
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9200*	1300*	～	24000*	12 / 12	11000*	490	～	49000*	7 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.78	0.69	～	0.85	- / 12	0.86	0.68	～	1.0	- / 12	
	全燐	mg/L	0.045	0.018	～	0.068	- / 12	0.035	0.020	～	0.055	- / 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											
	LAS	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	0.005	<0.005	～	0.006	- / 4	0.005	<0.005	～	0.006	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L	0.61	0.57	～	0.67	- / 4	0.69	0.65	～	0.75	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.61	0.57	～	0.68	0 / 4	0.70	0.66	～	0.76	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
		鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/L	5.0	3.3	～	6.5	- / 12	7.4	5.9	～	9.8	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.03	～	0.06	- / 4	0.05	0.04	～	0.07	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L	0.021	0.014	～	0.027	- / 4	0.020	0.016	～	0.026	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³											
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											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	110	28	～	270	- / 12	160	53	～	290	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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 ³ /S										
	pH		7.6	7.4	～	8.4	0 / 12	7.6	7.5	～	7.8	- / 12
	DO	mg/L	9.7	6.8	～	13	0 / 12	9.9	7.7	～	13	- / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.9	～	1.8	0 / 12	1.1	0.9	～	1.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.8	1.9	～	3.8	- / 12	2.4	1.8	～	2.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.1)					(2.6)				
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	<1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6700*	490	～	24000*	6 / 12	12000	330	～	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										
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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	299	76.5	～	1070	- / 12	10.7	7.7	～	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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S										
	pH		8.0	7.3	～	9.5*	3 / 12	7.4	7.3	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.1	～	13	0 / 12	9.3	7.6	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	2.2*	<0.5	～	8.3*	4 / 12	0.9	0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2*)					(0.9)				
	COD	mg/L	3.1	1.1	～	6.5	- / 12	2.2	1.7	～	2.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.9)					(2.3)				
	SS	mg/L	3	<1	～	13	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	79	～	79000*	6 / 12	2300*	79	～	11000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.76	0.65	～	1.3	- / 12	0.71	0.58	～	0.82	- / 12
	全燐	mg/L	0.042	0.024	～	0.12	- / 12	0.026	0.015	～	0.038	- / 12
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		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	0.011	<0.005	～	0.022	- / 12	0.012	<0.005	～	0.024	- / 12
硝酸性窒素		mg/L	0.52	0.28	～	0.66	- / 12	0.56	0.27	～	0.66	- / 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	4.6	3.6	～	5.6	- / 12	4.7	3.9	～	5.2	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.22	<0.05	～	0.96	- / 12	0.12	<0.05	～	0.43	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12	0.02	<0.01	～	0.07	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.012	<0.003	～	0.033	- / 12	0.013	0.003	～	0.020	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³	21	1.3	～	130	- / 12	4.1	1.2	～	10	- / 12
その他項目	TOC	mg/L	1.2	0.7	～	2.5	- / 12	1.0	0.7	～	1.7	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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	m ³ /S						3.6	1.9	～	5.4	- / 12
	pH		7.7	7.3	～	9.5*	3 / 24	7.3	7.1	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	7.6	～	13	0 / 24	11	8.9	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.6 (1.6)	<0.5	～	8.3*	4 / 24	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.6 (3.0)	1.1	～	6.5	- / 24	1.1 (1.3)	0.6	～	1.9	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	13	0 / 24	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5100*	79	～	79000*	11 / 24	1200*	49	～	4900*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.74	0.58	～	1.3	- / 24	0.37	0.28	～	0.47	- / 12
	全燐	mg/L	0.034	0.015	～	0.12	- / 24	0.008	0.003	～	0.015	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.002	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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						<0.01	<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	0.011	<0.005	～	0.024	- / 24	0.003	<0.001	～	0.004	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.54	0.27	～	0.66	- / 24	0.30	0.22	～	0.33	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.31	0.23	～	0.33	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	
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	4.6	3.6	～	5.6	- / 24					
	有機態窒素	mg/L	0.17	<0.05	～	0.96	- / 24					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.07	- / 24	0.01	<0.01	～	0.02	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.012	<0.003	～	0.033	- / 24					
	クロロフィルa	mg/m ³	13	1.2	～	130	- / 24					
	TOC	mg/L	1.1	0.7	～	2.5	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						97	14	～	180	- / 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

(2015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 ³ /S	6.7	3.3	～	15	- / 12	12	6.0	～	22	- / 12
	pH		7.3	7.2	～	7.5	0 / 12	7.3	7.0	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	13	0 / 12	11	8.9	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	0.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.5)	0.8	～	2.9	- / 12	1.6 (1.9)	0.7	～	3.8	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	3	<1	～	18	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800*	130	～	11000*	5 / 12	2400*	33	～	13000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.43	0.36	～	0.50	- / 12	0.44	0.32	～	0.66	- / 12
	全燐	mg/L	0.012	0.005	～	0.023	- / 12	0.017	0.006	～	0.059	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	～	0.008	- / 4	0.003	<0.001	～	0.006	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.002	0.002	～	0.002	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	0.002	～	0.005	- / 4	0.004	0.002	～	0.005	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.30	0.27	～	0.33	- / 4	0.33	0.28	～	0.37	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.31	0.28	～	0.34	0 / 4	0.34	0.29	～	0.38	0 / 4
ふっ素		mg/L	0.10	0.10	～	0.10	0 / 1	0.10	0.10	～	0.10	0 / 1
ほう素		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 ³										
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					1	<1	～	1	- / 4	
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					150	37	～	390	- / 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

(2015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 ³ /S	33	6.4	～	79	- / 12	37	8.1	～	76	- / 11
	pH		7.5	7.2	～	7.8	0 / 12	7.4	6.8	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.5	～	13	0 / 12	11	9.0	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.8 (1.1)	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	0.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.6 (1.7)	0.9	～	3.0	- / 12	1.4 (1.5)	0.6	～	2.9	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 12	2	<1	～	12	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1800*	49	～	7900*	6 / 12	2200*	23	～	13000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.47	0.34	～	0.62	- / 12	0.48	0.31	～	0.69	- / 12
	全燐	mg/L	0.014	0.007	～	0.031	- / 12	0.015	0.008	～	0.041	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	～	0.011	- / 4	0.003	0.001	～	0.006	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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 / 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	0.005	0.003	～	0.007	- / 4	0.005	0.001	～	0.007	- / 12
硝酸性窒素		mg/L	0.34	0.29	～	0.42	- / 4	0.38	0.19	～	0.57	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.35	0.30	～	0.42	0 / 4	0.39	0.20	～	0.57	0 / 12
ふっ素		mg/L	0.15	0.15	～	0.15	0 / 1	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
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	0.03	0.01	～	0.04	- / 4	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12
	磷酸態燐	mg/L						0.007	0.002	～	0.012	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³										
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	～	2	- / 4					
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	110	15	～	290	- / 4					
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	65	10	～	140	- / 4						

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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 ³ /S					55	19	～	110	- / 44	
	pH		7.7	7.1	～	8.8*	1 / 12	7.4	7.0	～	8.1	0 / 48
	DO	mg/L	11	9.0	～	13	0 / 12	10	7.5	～	13	0 / 48
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.5	0 / 12	0.9	<0.5	～	2.0	0 / 48
	(75%値)	mg/L	(1.1)				(1.1)					
	COD	mg/L	1.9	0.9	～	4.4	- / 12	1.9	0.7	～	6.3	- / 48
	(75%値)	mg/L	(2.2)				(1.9)					
	SS	mg/L	4	<1	～	21	0 / 12	5	<1	～	63*	1 / 48
	大腸菌群数	MPN/100mL	1600*	33	～	4900*	7 / 12	3200*	130	～	17000*	32 / 48
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.54	0.35	～	0.75	- / 12	0.57	0.49	～	0.77	- / 12
	全燐	mg/L	0.025	0.014	～	0.072	- / 12	0.024	0.012	～	0.097	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.005	- / 4	0.007	0.003	～	0.009	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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	0.003	<0.001	～	0.005	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	～	0.003	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	0.006	0.002	～	0.013	- / 12	0.005	0.002	～	0.011	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.38	0.21	～	0.51	- / 12	0.41	0.25	～	0.49	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39	0.21	～	0.52	0 / 12	0.41	0.26	～	0.49	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.12	0.11	～	0.12	0 / 2	0.11	0.11	～	0.11	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2	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	<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	～	0.04	- / 12	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12
磷酸態燐		mg/L	0.012	0.005	～	0.030	- / 12	0.010	0.003	～	0.031	- / 12
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L	1.0	0.6	～	1.6	- / 12	0.8	0.5	～	1.4	- / 12
	電気伝導度	μS/cm						74	71	～	76	- / 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	2	<1	～	7	- / 12	3	<1	～	25	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.027	～	0.053	- / 12	0.044	0.023	～	0.065	- / 12
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	110	6	～	560	- / 12	210	4	～	1700	- / 48
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL						150	5	～	1300	- / 48	

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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 ³ /S						3.1	1.5	～	12	- / 12
	pH		7.7	7.3	～	8.3	0 / 24	7.0	6.7	～	7.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	5.8	～	11	0 / 24	10	8.5	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.2 (1.6)	0.5	～	2.6	0 / 24	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.9 (3.3)	1.8	～	4.9	- / 24	1.5 (1.7)	0.9	～	2.1	- / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 24	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4700	0	～	79000*	3 / 24	2400*	13	～	17000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.50	0.42	～	0.58	- / 12	0.36	0.31	～	0.44	- / 12
	全燐	mg/L	0.037	0.019	～	0.061	- / 12	0.012	0.009	～	0.018	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	～	0.007	- / 4	0.003	0.001	～	0.005	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.002	<0.001	～	0.004	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	0.002	～	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	<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	0.010	0.009	～	0.012	- / 4	0.004	0.002	～	0.006	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.31	0.19	～	0.41	- / 4	0.25	0.23	～	0.26	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.33	0.21	～	0.42	0 / 4	0.25	0.23	～	0.26	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	<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	9940	2270	～	18200	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.06	～	0.13	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm	26000	21000	～	30000	- / 2					
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						1	<1	～	2	- / 4
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	230	<1	～	2600	- / 24	35	10	～	82	- / 4
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	170	0	～	1900	- / 24						

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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	m ³ /S	6.5	2.3	～	18	- / 11	2.8	1.4	～	14	- / 44
	pH		8.0	7.4	～	8.5	0 / 12	7.6	7.2	～	9.1*	2 / 48
	DO	mg/L	11	8.8	～	13	0 / 12	9.8	6.3	～	13	0 / 48
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.6	0 / 12	1.1 (1.2)	<0.5	～	2.4	0 / 48
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.1 (2.0)	0.9	～	6.1	- / 12	2.4 (2.6)	1.2	～	5.6	- / 48
	SS	mg/L	5	<1	～	32*	1 / 12	8	2	～	32*	2 / 48
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	49	～	17000*	6 / 12	32000*	2300	～	240000*	42 / 48
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.65	0.34	～	1.1	- / 12	0.90	0.69	～	1.0	- / 12
	全燐	mg/L	0.043	0.020	～	0.14	- / 12	0.030	0.021	～	0.066	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.006	- / 4	0.007	0.006	～	0.009	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.002	<0.001	～	0.002	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
砒素		mg/L	0.002	<0.001	～	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 / 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	0.008	0.003	～	0.018	- / 12	0.008	0.005	～	0.011	- / 12
硝酸性窒素		mg/L	0.49	0.14	～	0.63	- / 12	0.74	0.46	～	0.89	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.49	0.15	～	0.63	0 / 12	0.75	0.47	～	0.89	0 / 12
ふっ素		mg/L	0.13	0.13	～	0.13	0 / 1	0.09	0.09	～	0.09	0 / 1
ほう素		mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1	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	<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	～	0.04	- / 12	0.02	<0.01	～	0.03	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.030	0.013	～	0.081	- / 12	0.018	0.010	～	0.030	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm					110	82	～	130	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					3700	160	～	58000	- / 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

(2015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 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 ³ /S	10	1.3	～	23	- / 44					
	pH		7.5	6.9	～	8.9*	1 / 48	7.6	7.0	～	8.3	0 / 24
	DO	mg/L	10	6.0	～	13	0 / 48	9.1	6.4	～	12	3 / 24
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.9 (1.1)	<0.5	～	2.2	0 / 48	1.0 (1.1)	<0.5	～	1.6	0 / 24
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.0 (2.2)	0.8	～	6.1	- / 48	2.6 (2.7)	0.9	～	6.0	- / 24
	SS	mg/L	7	<1	～	86*	2 / 48	6	<1	～	65*	1 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	5600*	79	～	24000*	17 / 48	2200*	2	～	13000*	11 / 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	0.80	0.53	～	1.1	- / 12	0.49	0.43	～	0.61	- / 12
	全燐	mg/L	0.032	0.020	～	0.059	- / 12	0.025	0.014	～	0.036	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.008	- / 4	0.004	<0.001	～	0.005	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.002	<0.001	～	0.002	0 / 2	0.002	<0.001	～	0.002	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
砒素		mg/L	0.002	<0.001	～	0.002	0 / 2	0.002	0.001	～	0.002	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
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	0.006	0.001	～	0.011	- / 12	0.007	0.005	～	0.008	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.66	0.31	～	1.0	- / 12	0.35	0.27	～	0.41	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.67	0.31	～	1.0	0 / 12	0.35	0.28	～	0.41	0 / 4
ふっ素		mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	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	<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					5110	144	～	18100	- / 24	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.06	- / 12					
	磷酸態燐	mg/L	0.018	0.006	～	0.036	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm					7800	570	～	15000	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					220	<1	～	2200	- / 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

(2015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	m ³ /S										
	pH		7.7	7.3	～	8.1	0 / 24	7.7	7.0	～	8.1	0 / 24
	DO	mg/L	8.8	6.7	～	12	5 / 24	9.3	6.4	～	13	4 / 24
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.1 (1.3)	<0.5	～	2.6*	1 / 24	1.0 (1.2)	<0.5	～	2.8*	1 / 24
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.9 (3.0)	1.3	～	5.4	- / 24	2.7 (3.1)	0.7	～	6.4	- / 24
	SS	mg/L	6	<1	～	47*	1 / 24	7	<1	～	63*	1 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	2000*	6	～	24000*	9 / 24	1800*	2	～	17000*	9 / 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	0.50	0.44	～	0.64	- / 12	0.50	0.44	～	0.68	- / 12
	全燐	mg/L	0.031	0.016	～	0.047	- / 12	0.029	0.015	～	0.054	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.008	- / 4	0.005	0.003	～	0.005	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.004	<0.001	～	0.006	0 / 2	0.002	<0.001	～	0.002	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
砒素		mg/L	0.002	0.001	～	0.003	0 / 2	0.002	0.001	～	0.002	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
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 / 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	0.008	0.006	～	0.009	- / 4	0.007	0.005	～	0.007	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.34	0.26	～	0.40	- / 4	0.34	0.24	～	0.41	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.35	0.27	～	0.41	0 / 4	0.35	0.24	～	0.42	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										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7660	426	～	18100	- / 24	5820	240	～	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/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm	8800	1500	～	16000	- / 2	1000	920	～	19000	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	190	<1	～	2200	- / 24	120	<1	～	720	- / 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

(2015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 *					長淵橋 *					
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 ³ /S										
	pH		7.0	6.8	～	7.2	0 / 12	7.0	6.8	～	7.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.0	5.6	～	11	1 / 12	9.7	7.6	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.6)					(0.7)				
	COD	mg/L	1.2	0.7	～	2.0	- / 12	1.5	0.7	～	2.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.8)				
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	13	～	13000*	8 / 12	500*	17	～	3300*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.41	0.28	～	0.54	- / 6					
	全燐	mg/L	0.005	<0.003	～	0.008	- / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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										
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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S	2.0	0.59	～	3.9	- / 10	1.1	0.47	～	3.1	- / 12
	pH		7.3	7.2	～	7.4	0 / 12	7.3	7.2	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	8.0	～	11	0 / 12	9.6	7.9	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.6)					(0.5)				
	COD	mg/L	1.3	0.5	～	2.1	- / 12	1.5	0.6	～	2.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.8)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5500*	33	～	49000*	6 / 12	1700*	170	～	7900*	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										
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.002	- / 4	0.001	<0.001	～	0.002	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
LAS	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 ³										
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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S					1.9	1.4	～	4.0	- / 10	
	pH		7.6	7.4	～	7.7	0 / 12	7.6	7.4	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.6	～	11	0 / 12	9.4	7.9	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)				(0.8)					
	COD	mg/L	1.9	1.1	～	3.6	- / 12	2.0	0.9	～	3.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)				(2.3)					
	SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6700*	350	～	24000*	9 / 12	3100*	170	～	13000*	8 / 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	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		09000290 (040-55)					09000570 (001-01)					
測定地点名		行森川合流点					戸坂上水道取水口 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)					太田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.6	7.2	～	8.7*	1 / 12	7.5	7.1	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.7	～	12	0 / 12	11	8.8	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.9)				
	COD	mg/L	1.8	1.2	～	2.2	- / 12	1.9	1.6	～	2.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(2.0)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	130	～	4900*	5 / 12	3000*	79	～	13000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.47	0.32	～	0.59	- / 12
	全燐	mg/L						0.017	0.013	～	0.024	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	0.001	～	0.009	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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						0.40	0.34	～	0.50	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.36	0.34	～	0.37	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.11	<0.08	～	0.13	0 / 2
	ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
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	6.6	5.0	～	8.2	- / 12	6.7	5.1	～	8.7	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.007	0.005	～	0.010	- / 4
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		09000683 (001-59)					09000690 (002-51)					
測定地点名		大芝水門					己斐橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流					太田川下流					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					B イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
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 ³ /S										
	pH		7.4	6.9	～	7.9	0 / 12	7.7	7.4	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.4	～	12	1 / 12	8.1	5.7	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	0.6	～	1.4	0 / 12	1.3	0.7	～	2.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.6)				
	COD	mg/L	2.0	1.3	～	2.7	- / 12	2.7	1.8	～	3.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(3.0)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	4	2	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2900*	49	～	24000*	4 / 12	12000*	330	～	130000*	1 / 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										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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	7.9	5.3	～	11.6	- / 12	7510	4260	～	10300	- / 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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09107180 (045-02)				09109245 (047-51)						
測定地点名		水内川河口 *				戸山						
BOD等に係るあてはめ水域名		水内川				吉山川						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				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 ³ /S										
	pH		7.4	7.1	～	7.7	0 / 12	7.4	7.1	～	7.5	0 / 6
	DO	mg/L	10	8.5	～	12	0 / 12	10	8.3	～	12	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.8 (1.1)	0.6	～	1.1	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.3 (1.4)	1.0	～	1.9	- / 12	2.1 (2.3)	1.6	～	2.4	- / 6
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	33	～	4900*	7 / 12	21000*	700	～	79000*	5 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.26	0.18	～	0.35	- / 12					
	全燐	mg/L	0.007	0.005	～	0.009	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.25	0.19	～	0.32	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.24	0.20	～	0.27	0 / 2					
ふっ素		mg/L	0.27	0.24	～	0.30	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	4.7	3.5	～	14.2	- / 12	4.1	3.7	～	4.6	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.004	0.003	～	0.005	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09109250 (047-01)				09110265 (048-51)						
測定地点名		吉山川(川井橋) *				横原橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		吉山川				鈴張川						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				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	7.3	～	7.9	0 / 12	7.7	7.4	～	7.9	0 / 6
	DO	mg/L	10	8.1	～	12	0 / 12	10	8.3	～	12	0 / 6
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.7	0.5	～	1.0	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.8)				
	COD	mg/L	1.7	1.1	～	2.2	- / 12	1.9	1.4	～	2.1	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(2.0)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	5900*	130	～	14000*	9 / 12	6000*	2200*	～	13000*	6 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.65	0.54	～	0.81	- / 12					
	全燐	mg/L	0.027	0.019	～	0.035	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.005	- / 12					
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		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	0.61	0.53	～	0.68	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.62	0.54	～	0.69	0 / 2					
ふっ素		mg/L	0.10	<0.08	～	0.12	0 / 2					
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
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	5.8	4.9	～	6.7	- / 12	12.5	4.6	～	14.6	- / 6
	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	0.018	0.016	～	0.021	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09110270 (048-01)				09111310 (204-02)						
測定地点名		宇津橋 *				灰川橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		鈴張川				(大毛寺川)						
BOD等に係る環境基準類型		A 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 ³ /S										
	pH		7.8	7.5	～	8.0	0 / 12	7.6	7.3	～	7.9	- / 12
	DO	mg/L	9.9	8.1	～	12	0 / 12	9.8	8.2	～	11	- / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.1)				
	COD	mg/L	1.7	1.0	～	2.2	- / 12	1.5	1.0	～	1.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(1.7)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	330	～	13000*	9 / 12	15000	490	～	110000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.76	0.62	～	0.87	- / 12					
	全燐	mg/L	0.043	0.034	～	0.060	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.004	- / 12					
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		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	0.73	0.62	～	0.84	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.74	0.63	～	0.84	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	<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	15.0	10.5	～	21.1	- / 12	5.8	4.4	～	7.5	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.034	0.030	～	0.036	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		太田川					太田川						
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課						
測定地点番号		09112360 (051-02)					09112370 (051-03)						
測定地点名		関川下流 *					狩留家 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		三篠川					三篠川						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m3/S											
	pH		7.8	7.3	～	8.2	0 / 12	7.8	7.4	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	10	8.4	～	13	0 / 12	10	8.1	～	13	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.4	0 / 12	0.9	<0.5	～	2.1*	1 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.0)					
	COD	mg/L	2.5	1.8	～	4.4	- / 12	2.4	1.5	～	3.7	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(2.8)					
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5500*	240	～	24000*	7 / 12	3300*	240	～	7900*	6 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.69	0.53	～	1.0	- / 12	0.65	0.28	～	0.92	- / 12	
	全燐	mg/L	0.048	0.025	～	0.13	- / 12	0.042	0.010	～	0.082	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.006	- / 12	0.002	<0.001	～	0.008	- / 12	
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
LAS		mg/L											
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-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	<0.005	～	0.007	- / 4	0.006	<0.005	～	0.009	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L	0.49	0.41	～	0.55	- / 4	0.43	0.33	～	0.51	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.49	0.41	～	0.56	0 / 4	0.43	0.34	～	0.51	0 / 4	
ふっ素		mg/L	0.11	0.08	～	0.14	0 / 2	0.10	0.08	～	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 / 2	<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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
		鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/L	6.6	4.0	～	9.6	- / 12	5.5	3.2	～	7.4	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.02	～	0.09	- / 4	0.06	0.03	～	0.09	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L	0.031	0.016	～	0.061	- / 4	0.034	0.017	～	0.066	- / 4	
	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											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	110	11	～	370	- / 12	61	8	～	190	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2015年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		09213350 (205-01)					09214380 (206-01)					
測定地点名		関川					小河原川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(関川)					(小河原川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
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 ³ /S										
	pH		7.8	7.5	～	8.2	- / 6	7.7	7.4	～	7.9	- / 6
	DO	mg/L	10	8.7	～	12	- / 6	10	8.7	～	12	- / 6
	BOD	mg/L	1.1	0.9	～	1.3	- / 6	1.0	0.7	～	1.5	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.3)				
	COD	mg/L	2.7	2.0	～	4.7	- / 6	2.2	1.4	～	2.5	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.9)					(2.5)				
	SS	mg/L	3	<1	～	9	- / 6	1	<1	～	2	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000	1100	～	33000	- / 6	6800	1100	～	17000	- / 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										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		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	6.9	6.0	～	7.9	- / 6	10.4	9.0	～	12.2	- / 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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		09215420 (049-01)					09215460 (050-51)					
測定地点名		人甲川合流前 *					桐原川合流前					
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川上流					根谷川下流					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					B ロ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.6	7.2	～	8.1	0 / 12	7.9	7.4	～	9.2*	1 / 12
	DO	mg/L	10	8.3	～	12	0 / 12	10	8.5	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.9 (0.9)	<0.5	～	2.5*	1 / 12	1.0 (1.0)	0.5	～	2.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.7 (1.9)	1.2	～	2.3	- / 12	2.1 (2.1)	1.6	～	2.9	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	4	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	49	～	4900*	3 / 12	3000	330	～	13000*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.93	0.67	～	1.1	- / 12					
	全燐	mg/L	0.019	0.005	～	0.055	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.009	- / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4					
硝酸性窒素		mg/L	0.80	0.72	～	0.90	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.80	0.73	～	0.90	0 / 4					
ふっ素		mg/L	0.10	0.09	～	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	<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	7.6	5.2	～	9.1	- / 12	8.7	5.3	～	10.2	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.01	～	0.07	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.015	0.004	～	0.041	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	51	8	～	230	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2015年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		09215480 (050-52)					09221630 (052-51)					
測定地点名		土居橋					大塚川下流					
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川下流					安川					
BOD等に係る環境基準類型		Bロ					Bハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.3	～	9.1*	2 / 12	7.7	7.4	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.7	～	12	0 / 12	9.9	7.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	～	2.7	0 / 12	1.4	0.5	～	2.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.7)				
	COD	mg/L	2.3	1.9	～	3.2	- / 12	2.9	2.2	～	5.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(3.0)				
	SS	mg/L	6	1	～	32*	1 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	1300	～	49000*	5 / 12	67000*	1300	～	240000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	11.2	6.1	～	14.8	- / 12	28.1	13.4	～	44.0	- / 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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		太田川					太田川				
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課				
測定地点番号		09221640 (052-52)					09221650 (052-53)				
測定地点名		下地					上安				
BOD等に係るあてはめ水域名		安川					安川				
BOD等に係る環境基準類型		B ハ					B ハ				
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.6	～	8.7*	1 / 12	8.0	7.5	～	8.9*	1 / 12
DO	mg/L	10	8.7	～	12	0 / 12	11	8.9	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	0.8	0.5	～	1.2	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.5	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.2)				
COD	mg/L	2.2	1.7	～	3.0	- / 12	2.3	1.5	～	3.3	- / 12
(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.7)				
SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	46000*	7900*	～	130000*	12 / 12	37000*	7900*	～	79000*	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										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	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	25.0	9.8	～	36.7	- / 12	19.4	9.7	～	26.2	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
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										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09221660 (052-01)				09317490 (207-01)						
測定地点名		五軒屋 *				南原川						
BOD等に係るあてはめ水域名		安川				(南原川)						
BOD等に係る環境基準類型		B ハ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				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 ³ /S										
	pH		7.9	7.5	～	8.8*	1 / 12	7.5	7.2	～	7.8	- / 6
	DO	mg/L	10	8.1	～	12	0 / 12	9.7	8.7	～	11	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.0 (1.2)	<0.5	～	1.9	0 / 12	0.8 (0.8)	0.7	～	1.2	- / 6
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.2 (2.5)	1.6	～	3.2	- / 12	1.7 (1.9)	1.1	～	2.3	- / 6
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	3	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	3300	～	79000*	10 / 12	2300	240	～	4900	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	1.0	～	1.4	- / 12					
	全燐	mg/L	0.021	0.011	～	0.035	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.008	- / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	<0.005	～	0.009	- / 4					
硝酸性窒素		mg/L	0.99	0.81	～	1.2	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.0	0.82	～	1.2	0 / 4					
ふっ素		mg/L	0.10	0.08	～	0.11	0 / 2					
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
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	19.2	8.8	～	26.9	- / 12	5.2	3.9	～	7.1	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.02	～	0.06	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.010	0.004	～	0.017	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	330	19	～	2500	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2015年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09427905 (100-51)				09427910 (100-01)						
測定地点名		下鶴江橋				新大州橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		府中大川				府中大川						
BOD等に係る環境基準類型		D ハ				D ハ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		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 ³ /S										
	pH		7.8	7.5	～	8.5	0 / 6	7.9	7.3	～	8.7*	1 / 12
	DO	mg/L	10	8.3	～	12	0 / 6	9.1	6.4	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.4 (1.5)	<0.5	～	3.3	0 / 6	1.2 (1.4)	0.8	～	1.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.2 (4.5)	1.6	～	4.9	- / 6	3.7 (4.2)	2.2	～	5.4	- / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 6	6	2	～	15	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000	1300	～	33000	- / 6	15000	49	～	49000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.4	1.1	～	1.7	- / 12
	全燐	mg/L						0.13	0.087	～	0.17	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.007	0.001	～	0.012	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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					0.025	0.009	～	0.038	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L					0.85	0.69	～	0.93	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.87	0.73	～	0.96	0 / 4	
ふっ素		mg/L					0.32	0.30	～	0.33	0 / 2	
ほう素	mg/L					0.87	0.84	～	0.89	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	10.6	7.3	～	12.0	- / 6	2680	774	～	8030	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.14	0.08	～	0.21	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L					0.093	0.073	～	0.12	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm					15000	9700	～	20000	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL						410	140	～	1200	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2015年度)

水系名		太田川				太田川							
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課							
測定地点番号		09625870 (007-01)				09726920 (003-01)							
測定地点名		御幸橋 *				仁保橋 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		京橋川				猿猴川							
BOD等に係る環境基準類型		A イ				B イ							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m3/S											
	pH		7.8	7.2	～	8.4	0 / 24	7.8	7.3	～	8.5	0 / 24	
	DO	mg/L	8.6	5.8	～	12	8 / 24	8.1	4.4	～	11	1 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.8)	0.5	～	4.1*	6 / 24	1.5 (1.8)	0.6	～	6.3*	2 / 24	
	COD (75%値)	mg/L	3.2 (3.7)	1.6	～	5.6	- / 24	3.2 (4.0)	1.5	～	6.0	- / 24	
	SS	mg/L	6	1	～	27*	1 / 24	7	1	～	31*	1 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	17	～	7900*	8 / 24	4000	33	～	33000*	4 / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.76	0.54	～	1.4	- / 12	0.81	0.53	～	1.3	- / 12	
	全燐	mg/L	0.051	0.018	～	0.10	- / 12	0.057	0.024	～	0.087	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	～	0.011	- / 12	0.006	0.002	～	0.009	- / 12	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	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	0.009	<0.005	～	0.016	- / 4	0.014	<0.005	～	0.027	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L	0.33	0.23	～	0.50	- / 4	0.29	0.22	～	0.41	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.34	0.25	～	0.50	0 / 4	0.31	0.24	～	0.42	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 / 2	<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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
		鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	7910	310	～	17000	- / 24	8780	1220	～	16400	- / 24	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.06	～	0.14	- / 4	0.09	0.06	～	0.13	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L	0.050	0.018	～	0.098	- / 4	0.048	0.024	～	0.077	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m3											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm	17000	16000	～	18000	- / 2	23000	20000	～	25000	- / 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											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	110	23	～	330	- / 12	130	29	～	460	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2015年度)

水系名		太田川					太田川					
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		09213352 (205-04)					09328357 (280-01)					
測定地点名		関川中流1					東川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(関川)					(関川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
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 ³ /S	1.2	0.35	～	2.3	- / 12	0.48	0.11	～	0.81	- / 12
	pH		8.1	7.9	～	8.3	- / 12	7.8	7.6	～	8.1	- / 12
	DO	mg/L	10	8.7	～	12	- / 12	10	8.5	～	12	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.2 (1.4)	<0.5	～	2.0	- / 12	1.2 (1.2)	<0.5	～	2.4	- / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.5 (2.8)	1.1	～	6.0	- / 12	2.2 (2.6)	1.1	～	4.6	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	10	- / 12	3	1	～	7	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	330	～	35000	- / 12	7300	490	～	35000	- / 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	0.70	0.59	～	0.85	- / 4	0.60	0.51	～	0.80	- / 4
	全燐	mg/L	0.048	0.020	～	0.080	- / 4	0.048	0.023	～	0.10	- / 4
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.008	<0.005	～	0.014	- / 4	0.010	<0.005	～	0.018	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.59	0.44	～	0.73	- / 4	0.48	0.40	～	0.60	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L	0.13	0.13	～	0.13	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	0.1	0.1	～	0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	7.6	6.6	～	8.7	- / 4	5.9	4.8	～	6.9	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.05	～	0.14	- / 4	0.09	<0.01	～	0.12	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 4	0.03	0.02	～	0.06	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.015	<0.003	～	0.023	- / 4	0.010	<0.003	～	0.024	- / 4
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		瀬野川					瀬野川					
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		10000100 (008-01)					10000100 (008-01)					
測定地点名		日浦橋 *					日浦橋 *					
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					補足調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	0.83	～	3.2	- / 12					
	pH		7.5	7.3	～	7.7	0 / 12					
	DO	mg/L	9.8	7.3	～	12	0 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L	1.1	0.7	～	1.6	0 / 12					
		mg/L	(1.4)									
	COD (75%値)	mg/L	2.3	1.4	～	3.6	- / 12					
		mg/L	(2.6)									
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7100*	790	～	26000*	4 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.86	～	1.3	- / 6					
	全燐	mg/L	0.040	0.021	～	0.070	- / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.004	～	0.011	- / 4					
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	<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 / 1	<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 / 1	<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 / 1	<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 / 1	<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 / 1	<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 / 1	<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 / 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	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<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	0.87	0.78	～	0.96	0 / 2	0.77	0.73	～	0.81	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.18	0.17	～	0.18	0 / 2	0.11	<0.08	～	0.13	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	<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	- / 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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	46	6	～	73	- / 4						

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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		10000030 (008-53)					10000070 (008-55)				
測定地点名		一貫田					高部				
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
流量	m3/S										
pH		7.6	7.4	～	7.7	0 / 12	7.8	7.4	～	8.6*	1 / 12
DO	mg/L	9.8	8.5	～	12	0 / 12	10	8.9	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.7	0.5	～	1.1	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.8)				
COD	mg/L	2.4	1.8	～	3.1	- / 12	2.4	1.7	～	3.2	- / 12
(75%値)	mg/L	(2.8)					(2.8)				
SS	mg/L	2	<1	～	11	0 / 12	3	<1	～	11	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	240	～	7900*	3 / 12	3200	330	～	13000*	2 / 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										
LAS	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	14.7	5.9	～	21.1	- / 12	8.0	4.3	～	10.6	- / 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/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										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		10000080 (008-56)					10102050 (212-01)				
測定地点名		貫道					熊野川河口 (熊野川)				
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川									
BOD等に係る環境基準類型		B 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
流量	m ³ /S										
pH		7.8	7.3	～	8.8*	1 / 12	7.6	7.4	～	7.9	- / 6
DO	mg/L	11	8.8	～	14	0 / 12	9.8	8.8	～	11	- / 6
BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	0.5	～	1.1	0 / 12	0.8 (0.8)	0.6	～	1.3	- / 6
COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.8)	1.7	～	3.1	- / 12	2.5 (2.8)	1.9	～	3.1	- / 6
SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	3	<1	～	10	- / 6
大腸菌群数	MPN/100mL	3900	790	～	13000*	3 / 12	4600	240	～	13000	- / 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										
LAS	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	7.8	3.7	～	11.5	- / 12	9.5	2.9	～	21.1	- / 6
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
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										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		瀬野川					瀬野川					
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		10103090 (213-01)					10000010 (008-57)					
測定地点名		畑賀川河口					瀬野川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(畑賀川)					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 ³ /S					0.37	0.24	～	0.51	- / 12	
	pH		7.7	7.4	～	7.8	- / 6	8.0	7.8	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	12	- / 6	9.7	8.2	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.2	- / 6	1.2	0.5	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)				(1.4)					
	COD	mg/L	2.8	1.9	～	3.9	- / 6	1.8	0.8	～	3.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.6)				(2.0)					
	SS	mg/L	4	1	～	11	- / 6	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400	240	～	33000	- / 6	6900*	230	～	49000*	3 / 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						0.74	0.58	～	0.90	- / 4
	全燐	mg/L						0.11	0.026	～	0.20	- / 4
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.004	～	0.004	- / 1
	健康項目	ノニフェノール	mg/L									
		LAS	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						<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						0.015	<0.005	～	0.028	- / 4
硝酸性窒素		mg/L						0.51	0.35	～	0.72	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L						0.11	0.11	～	0.11	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					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	4.8	3.1	～	5.6	- / 6	9.4	7.1	～	11.3	- / 4
	有機態窒素	mg/L						0.21	0.03	～	0.52	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.02	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.059	0.008	～	0.14	- / 4
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		瀬野川					矢野川					
測定機関		東広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		10104007 (289-01)					11000000 (275-01)					
測定地点名		椋坂川					矢野川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(椋坂川)					(矢野川)					
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 ³ /S	0.08	0.04	～	0.11	- / 12					
	pH		8.0	7.8	～	8.2	- / 12	7.8	7.5	～	8.3	- / 6
	DO	mg/L	9.4	8.0	～	11	- / 12	10	8.8	～	12	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.4)	0.6	～	1.9	- / 12	1.2 (1.6)	0.6	～	1.8	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.4)	1.3	～	3.8	- / 12	3.0 (3.5)	1.7	～	4.0	- / 6
	SS	mg/L	3	1	～	5	- / 12	3	<1	～	7	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	8100	230	～	54000	- / 12	14000	790	～	33000	- / 6
	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	0.69	0.52	～	0.87	- / 4					
	全燐	mg/L	0.041	0.019	～	0.065	- / 4					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	<0.005	～	0.014	- / 4					
硝酸性窒素	mg/L	0.61	0.44	～	0.79	- / 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	10.2	8.6	～	11.9	- / 4	15.2	5.3	～	42.4	- / 6
	有機態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.13	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.07	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.010	0.003	～	0.018	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		総頭川					二河川					
測定機関		坂町環境防災課					広島県環境保全課					
測定地点番号		12000000 (276-01)					13000010 (027-01)					
測定地点名		総頭川					川角大橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		(総頭川)					二河川					
BOD等に係る環境基準類型							A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		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 ³ /S	0.06	0.03	～	0.10	- / 6	0.44	0.15	～	0.74	- / 12
	pH		8.3	7.6	～	9.3	- / 6	7.5	7.3	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L						9.9	8.4	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	2.2	- / 6	1.5	1.0	～	2.5*	2 / 12
		mg/L	(1.1)					(1.6)				
	COD (75%値)	mg/L	2.8	1.4	～	3.9	- / 6	2.6	1.8	～	3.4	- / 12
		mg/L	(3.8)					(3.1)				
	SS	mg/L						1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL						17000*	6300*	～	34000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.8	1.6	～	1.9	- / 2	1.4	1.0	～	1.6	- / 6
	全燐	mg/L	0.033	0.011	～	0.055	- / 2	0.88	0.039	～	2.1	- / 6
	全亜鉛	mg/L						0.006	0.004	～	0.012	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	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										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		13000050 (027-51)					13000080 (027-04)						
測定地点名		本庄橋					松ヶ丘団地入口 *						
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 ³ /S	0.52	0.09	～	1.1	- / 12	0.75	0.17	～	1.4	- / 12	
	pH		8.1	7.9	～	8.5	0 / 12	8.0	7.8	～	8.6*	1 / 12	
	DO	mg/L	11	9.2	～	13	0 / 12	11	9.1	～	14	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	0.5	～	1.2	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.8	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.7)	0.9	～	3.5	- / 12	2.1 (2.5)	1.0	～	2.7	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	58000*	490	～	240000*	11 / 12	36000*	330	～	220000*	9 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.82	0.68	～	1.0	- / 6						
	全燐	mg/L	0.27	0.035	～	1.2	- / 6						
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1						
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	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	0.59	～	0.82	0 / 2						
ふっ素		mg/L	0.11	0.11	～	0.11	0 / 2						
ほう素		mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	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	6.3	4.9	～	8.4	- / 12	6.8	4.0	～	9.1	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニウム態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	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											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		13000100 (027-05)					13800030 (412-01)				
測定地点名		山手橋 *					本庄貯水池				
BOD等に係るあてはめ水域名		二河川					本庄貯水池				
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 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 ³ /S	0.97	0.20	～	2.1	- / 12				
	pH		8.2	7.9	～	8.7*	2 / 12	8.3	7.5	～	9.3
	DO	mg/L	11	9.2	～	13	0 / 12	11	9.0	～	13
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12	1.4	0.8	～	2.1
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(1.6)			
	COD	mg/L	2.2	1.3	～	2.8	- / 12	5.2	3.0	～	7.2
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(6.1)			
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	6	1	～	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000*	330	～	27000*	11 / 12	16000	6	～	130000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.86	0.74	～	0.93	- / 6	0.44	0.20	～	0.64
	全燐	mg/L	0.079	0.054	～	0.16	- / 6	0.18	0.13	～	0.24
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 2				
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2				
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2				
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2				
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2				
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.007	- / 4				
	硝酸性窒素	mg/L	0.74	0.67	～	0.84	- / 4				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.80	0.74	～	0.85	0 / 2				
	ふっ素	mg/L	0.17	0.17	～	0.17	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	6.9	4.9	～	8.4	- / 12	5.7	4.0	～	7.0
	有機態窒素	mg/L	0.11	0.06	～	0.15	- / 4				
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 4				
	磷酸態燐	mg/L	0.080	0.058	～	0.14	- / 4				
	クロロフィルa	mg/m ³						18	2.7	～	39
	TOC	mg/L	1.1	0.9	～	1.3	- / 4	1.9	1.5	～	2.1
	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									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	600	63	～	2600	- / 12					

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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 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 ³ /S										
	pH		8.2	7.5	～	9.2	- / 12	8.3	7.5	～	9.3	- / 24
	DO	mg/L	11	9.2	～	17	- / 12	11	9.0	～	17	- / 24
	BOD	mg/L	1.3	0.9	～	1.9	- / 12	1.4	0.8	～	2.1	- / 24
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.7)				
	COD	mg/L	5.1	3.2	～	7.4	- / 12	5.2	3.0	～	7.4	- / 24
	(75%値)	mg/L	(6.0)					(6.1)				
	SS	mg/L	6	1	～	11	- / 12	6	1	～	11	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	18000	17	～	130000	- / 12	17000	6	～	130000	- / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.46	0.18	～	0.65	- / 12	0.46	0.18	～	0.65	- / 24
	全燐	mg/L	0.18	0.14	～	0.24	- / 12	0.18	0.13	～	0.24	- / 24
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
		LAS	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	5.4	3.5	～	6.4	- / 12	5.5	3.5	～	7.0	- / 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 ³	16	4.5	～	23	- / 7	17	2.7	～	39	- / 13
	TOC	mg/L	1.9	1.5	～	2.3	- / 7	1.9	1.5	～	2.3	- / 13
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		二河川					黒瀬川					
測定機関		熊野町生活環境課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		13101000 (214-01)					14000020 (028-52)					
測定地点名		呉出橋					切川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(道上川)					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型							A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		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 ³ /S	0.24	0.07	～	0.44	- / 12	0.34	0.08	～	0.71	- / 12
	pH		7.8	7.5	～	8.4	- / 12	7.9	7.5	～	8.8*	1 / 12
	DO	mg/L	9.5	8.1	～	12	- / 12	10	9.2	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.5	- / 12	2.1*	<0.5	～	4.1*	5 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(2.2*)				
	COD	mg/L	2.8	1.5	～	4.7	- / 12	3.4	3.0	～	4.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0)					(3.4)				
	SS	mg/L	2	<1	～	7	- / 12	4	1	～	13	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	75000	7	～	790000	- / 12	40000*	1300*	～	92000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	1.1	0.83	～	1.3	- / 12	1.3	1.0	～	1.5	- / 4
	全燐	mg/L	0.082	0.031	～	0.28	- / 12	0.12	0.077	～	0.21	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		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	<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-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
亜硝酸性窒素		mg/L						0.037	0.019	～	0.065	- / 4
硝酸性窒素		mg/L						0.89	0.61	～	1.2	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.90	0.90	～	0.90	0 / 1					
ふっ素		mg/L	0.23	0.23	～	0.23	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						8.8	6.9	～	11.6	- / 4
	有機態窒素	mg/L						0.16	0.11	～	0.29	- / 4
	アンモニウム態窒素	mg/L						0.17	0.08	～	0.34	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.058	0.050	～	0.073	- / 4
	クロロフィルa	mg/m ³										
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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		14000080 (028-03)					14000160 (028-05)					
測定地点名		三永貯水池入口 *					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 ³ /S	0.75	0.26	～	1.9	- / 12	3.0	2.0	～	4.1	- / 12
	pH		7.4	7.2	～	7.5	0 / 12	7.2	7.0	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	7.5	～	11	0 / 12	8.9	7.7	～	10	0 / 12
	BOD	mg/L	1.7	1.1	～	2.1*	2 / 12	2.7*	1.2	～	5.2*	10 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(2.7*)				
	COD	mg/L	4.6	3.5	～	7.2	- / 12	4.8	3.9	～	6.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(5.1)					(5.4)				
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	30000*	4600*	～	79000*	12 / 12	14000*	340	～	49000*	11 / 12
	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	- / 6	2.7	1.8	～	3.6	- / 6
	全燐	mg/L	0.16	0.11	～	0.24	- / 6	0.11	0.093	～	0.14	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.011	0.008	～	0.013	- / 4	0.012	0.009	～	0.016	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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
	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	1.6	1.3	～	1.8	0 / 2	1.8	1.1	～	3.2	0 / 4
	ふっ素	mg/L	0.18	0.12	～	0.24	0 / 2	0.32	0.26	～	0.41	0 / 4
	ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2	0.01	<0.01	～	0.02	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	<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
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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL						17	13	～	21	- / 4	

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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 ³ /S	0.15	0.06	～	0.34	- / 12	0.28	0.10	～	0.81	- / 12
	pH		7.5	7.2	～	8.0	- / 12	7.7	7.5	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.1	～	12	- / 12	9.7	7.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	4.1	1.4	～	6.1	- / 12	1.2	0.8	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.6)					(1.4)				
	COD	mg/L	7.2	5.9	～	12	- / 12	2.9	1.9	～	4.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(6.8)					(3.3)				
	SS	mg/L	9	3	～	22	- / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	37000	3300	～	110000	- / 12	10000*	940	～	49000*	11 / 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	2.4	1.6	～	2.8	- / 4	0.78	0.63	～	0.96	- / 6
	全燐	mg/L	0.23	0.17	～	0.35	- / 4	0.043	0.020	～	0.066	- / 6
	全亜鉛	mg/L						0.008	0.004	～	0.012	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.058	～	0.26	- / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	0.75	～	1.8	- / 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	11.9	8.1	～	17.6	- / 4					
	有機態窒素	mg/L	0.34	0.07	～	0.67	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.49	0.12	～	0.76	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.13	0.073	～	0.21	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S	0.52	0.31	～	0.83	- / 12	0.37	0.13	～	0.59	- / 12
	pH		7.7	7.4	～	8.1	0 / 12	7.6	7.3	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.8	～	12	0 / 12	9.8	7.9	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.5	0.9	～	2.2*	2 / 12	1.2	0.7	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(1.4)				
	COD	mg/L	3.7	2.5	～	5.5	- / 12	2.9	1.9	～	4.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.4)					(3.6)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	1700*	～	33000*	12 / 12	9800*	940	～	46000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.005	～	0.012	- / 4	0.007	0.005	～	0.011	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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 ³										
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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S	0.21	0.04	～	0.41	- / 12	0.22	0.09	～	0.42	- / 12
	pH		7.7	7.1	～	8.3	0 / 12	7.4	7.3	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.7	～	13	0 / 12	9.7	7.9	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.4	0.9	～	2.5*	1 / 12	1.5	0.9	～	2.4*	2 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.5)				
	COD	mg/L	2.9	1.9	～	4.4	- / 12	3.4	2.0	～	5.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.6)					(4.0)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	26000*	3100*	～	94000*	12 / 12	11000*	1100*	～	46000*	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										
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	～	0.006	- / 4	0.006	0.006	～	0.006	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		14000210 (028-07)					14000230 (028-08)						
測定地点名		芋福橋 *					真光寺橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ					A Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		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 ³ /S	4.1	1.8	～	6.9	- / 12						
	pH		7.7	7.5	～	7.8	0 / 12	7.6	7.5	～	7.8	0 / 12	
	DO	mg/L	11	9.1	～	13	0 / 12	9.8	8.1	～	11	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.6	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.0)					
	COD	mg/L	3.5	2.6	～	5.1	- / 12	3.2	2.6	～	4.3	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(3.7)					(3.3)					
	SS	mg/L	1	<1	～	5	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	18000*	790	～	54000*	11 / 12	10000*	490	～	49000*	11 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						2.0	1.5	～	3.1	- / 6	
	全燐	mg/L						0.072	0.053	～	0.098	- / 6	
	全亜鉛	mg/L						0.005	0.004	～	0.006	- / 2	
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
LAS		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						<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						0.046	0.013	～	0.076	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L						1.7	1.3	～	2.5	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						1.5	1.4	～	1.5	0 / 2	
ふっ素		mg/L						0.18	0.17	～	0.18	0 / 2	
ほう素		mg/L						0.03	0.02	～	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	- / 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	20.5	14.0	～	36.0	- / 12	45.3	11.0	～	320	- / 12	
	有機態窒素	mg/L						0.23	0.17	～	0.25	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L						0.13	0.04	～	0.28	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L						0.065	0.047	～	0.089	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³											
	TOC	mg/L						1.9	1.6	～	2.5	- / 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											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 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	m3/S										
	pH		7.6	7.3	～	8.6*	1 / 12	7.3	7.0	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	7.5	～	17	0 / 12	8.0	4.3	～	11	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.4 (1.4)	0.7	～	4.0*	1 / 12	1.6 (2.1*)	1.0	～	2.9*	4 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.8 (4.1)	2.8	～	6.0	- / 12	4.3 (4.8)	3.1	～	5.9	- / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	10	2	～	20	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	10000*	700	～	34000*	11 / 12	16000*	1700*	～	79000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.1	1.3	～	3.3	- / 12	2.2	1.4	～	3.4	- / 12
	全燐	mg/L	0.090	0.063	～	0.13	- / 12	0.12	0.059	～	0.17	- / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	19.7	14.0	～	33.0	- / 12	17.3	12.0	～	28.0	- / 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/m3	1.1	<0.5	～	2.9	- / 6	1.4	<0.5	～	2.7	- / 6
	TOC	mg/L	2.0	1.7	～	2.8	- / 6	2.0	1.7	～	2.6	- / 6
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		呉市環境管理課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		14800220 (404-01)					14000005 (028-59)					
測定地点名		二級貯水池					米満川上流					
BOD等に係るあてはめ水域名		二級貯水池					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 ³ /S					0.18	0.05	～	0.35	- / 12	
	pH		7.5	7.0	～	8.6*	1 / 24	7.6	7.4	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.0	4.3	～	17	5 / 24	9.6	8.2	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.5	0.7	～	4.0*	5 / 24	1.2	<0.5	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.4)				
	COD	mg/L	4.1	2.8	～	6.0	- / 24	2.7	1.8	～	4.4	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.7)					(3.2)				
	SS	mg/L	7	<1	～	20	0 / 24	3	1	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	700	～	79000*	23 / 24	16000*	1300*	～	54000*	12 / 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	2.2	1.3	～	3.4	- / 24	0.89	0.71	～	1.3	- / 4
	全燐	mg/L	0.10	0.059	～	0.17	- / 24	0.10	0.072	～	0.16	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		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						0.032	0.011	～	0.076	- / 4
硝酸性窒素		mg/L						0.57	0.44	～	0.73	- / 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	18.5	12.0	～	33.0	- / 24	6.4	5.1	～	8.7	- / 4
その他項目	有機態窒素	mg/L					0.14	0.09	～	0.21	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.14	0.04	～	0.31	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L					0.060	0.040	～	0.090	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	<0.5	～	2.9	- / 12					
	TOC	mg/L	2.0	1.7	～	2.8	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		14000045 (028-60)					14000077 (028-61)					
測定地点名		石ヶ瀬橋上流					和泉橋上流					
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 ³ /S	0.58	0.25	～	1.0	- / 12	0.79	0.44	～	1.4	- / 12
	pH		7.8	7.3	～	8.4	0 / 12	7.5	7.3	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.7	～	12	0 / 12	10	8.5	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	3.7*	1.1	～	9.1*	10 / 12	3.0*	0.9	～	7.2*	10 / 12
		mg/L	(4.1*)					(3.2*)				
	COD (75%値)	mg/L	4.8	3.0	～	8.4	- / 12	4.3	3.0	～	6.9	- / 12
		mg/L	(4.7)					(4.2)				
	SS	mg/L	4	2	～	6	0 / 12	4	2	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	48000*	3300*	～	160000*	12 / 12	38000*	3300*	～	160000*	12 / 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	～	0.9	- / 4
	全窒素	mg/L	2.6	1.5	～	3.7	- / 4	2.3	1.7	～	2.7	- / 4
	全燐	mg/L	0.24	0.16	～	0.39	- / 4	0.19	0.14	～	0.31	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		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	0.051	0.020	～	0.073	- / 4	0.088	0.056	～	0.17	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	1.5	0.87	～	1.9	- / 4	1.3	0.92	～	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										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	16.5	8.1	～	31.3	- / 4	12.4	9.4	～	17.2	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.48	0.16	～	0.91	- / 4	0.37	0.16	～	0.56	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.63	0.13	～	0.88	- / 4	0.48	0.16	～	0.78	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.13	0.10	～	0.16	- / 4	0.097	0.067	～	0.12	- / 4
	クロロフィルa	mg/m ³										
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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境保全課					呉市・東広島市					
測定地点番号		14000115 (028-62)					14000175 (028-63)					
測定地点名		黒瀬川下流					呉・黒瀬境界					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		A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 ³ /S	1.9	1.0	～	4.8	- / 12	4.4	1.9	～	7.4	- / 24
	pH		7.1	6.9	～	7.2	0 / 12	7.4	7.2	～	7.7	0 / 24
	DO	mg/L	8.6	7.0	～	10	1 / 12	9.7	6.9	～	12	3 / 24
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	5.5* (6.2*)	1.4	～	18*	11 / 12	1.5 (2.1*)	<0.5	～	5.4*	7 / 24
	COD (75%値)	mg/L mg/L	6.2 (6.4)	4.8	～	8.8	- / 12	3.8 (4.4)	2.7	～	5.9	- / 24
	SS	mg/L	4	3	～	5	0 / 12	3	<1	～	9	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	21000*	230	～	92000*	10 / 12	17000*	490	～	130000*	22 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.6	<0.5	～	0.9	- / 4	0.6	<0.5	～	0.8	- / 4
	全窒素	mg/L	6.6	5.5	～	7.7	- / 4	2.3	1.5	～	3.5	- / 11
	全燐	mg/L	0.17	0.12	～	0.24	- / 4	0.096	0.063	～	0.16	- / 11
	全亜鉛	mg/L						0.011	0.010	～	0.011	- / 2
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.33	0.11	～	0.50	- / 4	0.083	0.032	～	0.19	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	1.4	1.1	～	1.6	- / 4	1.8	1.3	～	2.4	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						1.8	1.6	～	1.9	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.27	0.20	～	0.38	0 / 3
ほう素		mg/L						0.04	0.02	～	0.07	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					0.006	<0.005	～	0.006	- / 2	
	鉄	mg/L					0.2	0.1	～	0.3	- / 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	
その他項目	塩素イオン	mg/L	53.5	46.3	～	64.6	- / 4	21.4	14.6	～	40.0	- / 16
	有機態窒素	mg/L	0.27	0.09	～	0.78	- / 4	0.08	0.05	～	0.12	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	4.6	3.7	～	5.5	- / 4	0.26	0.06	～	0.47	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.089	0.043	～	0.13	- / 4	0.036	0.017	～	0.057	- / 4
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		14103073 (282-01)					14109015 (281-01)						
測定地点名		中川					深堂川						
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 ³ /S	0.23	0.05	～	0.32	- / 12	0.12	0.07	～	0.27	- / 12	
	pH		7.2	7.1	～	7.3	- / 12	7.7	7.3	～	8.4	- / 12	
	DO	mg/L	9.0	7.2	～	11	- / 12	9.1	7.4	～	11	- / 12	
	BOD	mg/L	2.4	<0.5	～	6.0	- / 12	3.1	0.7	～	5.4	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(4.0)					
	COD	mg/L	3.8	2.7	～	5.3	- / 12	5.5	3.8	～	8.7	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(4.0)					(5.8)					
	SS	mg/L	6	2	～	17	- / 12	3	1	～	6	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	56000	6800	～	160000	- / 12	33000	2400	～	160000	- / 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	1.5	1.2	～	2.0	- / 4	2.8	2.1	～	3.5	- / 4	
	全燐	mg/L	0.097	0.060	～	0.17	- / 4	0.24	0.19	～	0.36	- / 4	
	全亜鉛	mg/L											
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
LAS		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	0.060	0.036	～	0.12	- / 4	0.13	0.055	～	0.30	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L	0.98	0.70	～	1.2	- / 4	2.1	1.6	～	2.8	- / 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	12.8	8.1	～	18.3	- / 4	14.5	11.3	～	18.2	- / 4	
	有機態窒素	mg/L	0.23	0.02	～	0.48	- / 4	0.20	0.07	～	0.38	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.28	0.17	～	0.42	- / 4	0.40	0.07	～	0.84	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L	0.035	0.020	～	0.051	- / 4	0.14	0.088	～	0.18	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³											
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											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		14110171 (300-01)					14111172 (301-01)						
測定地点名		竹保川					光路川						
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 ³ /S	0.10	0.01	～	0.20	- / 12	0.04	0.01	～	0.10	- / 12	
	pH		7.4	7.2	～	7.6	- / 12	7.6	7.4	～	7.7	- / 12	
	DO	mg/L	9.5	7.4	～	12	- / 12	9.1	7.4	～	11	- / 12	
	BOD	mg/L	1.4	<0.5	～	2.5	- / 12	2.2	1.4	～	3.9	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(2.6)					
	COD	mg/L	3.9	2.8	～	8.0	- / 12	4.0	2.8	～	5.7	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(4.1)					(4.2)					
	SS	mg/L	8	2	～	23	- / 12	4	2	～	19	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000	330	～	92000	- / 12	9300	490	～	24000	- / 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	～	0.6	- / 4	
	全窒素	mg/L	0.61	0.41	～	0.94	- / 4	1.3	0.89	～	1.8	- / 4	
	全燐	mg/L	0.088	0.026	～	0.22	- / 4	0.10	0.032	～	0.19	- / 4	
	全亜鉛	mg/L											
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
LAS		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	0.017	<0.005	～	0.050	- / 4	0.045	0.020	～	0.078	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L	0.39	0.25	～	0.69	- / 4	0.96	0.68	～	1.2	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
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	6.3	4.1	～	12.4	- / 4	9.4	7.7	～	11.9	- / 4	
	有機態窒素	mg/L	0.16	0.07	～	0.33	- / 4	0.14	0.07	～	0.31	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.02	～	0.07	- / 4	0.21	0.10	～	0.34	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L	0.029	0.010	～	0.055	- / 4	0.047	0.025	～	0.074	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³											
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											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		14112173 (302-01)					14206125 (030-51)						
測定地点名		笹野川					温井川上流						
BOD等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)					温井川						
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 ³ /S	0.05	0.01	～	0.12	- / 12	0.12	0.04	～	0.29	- / 12	
	pH		7.4	7.2	～	7.7	- / 12	7.4	7.2	～	7.5	0 / 12	
	DO	mg/L	8.5	6.6	～	11	- / 12	9.4	7.1	～	12	1 / 12	
	BOD	mg/L	2.8	0.7	～	7.6	- / 12	1.7	0.7	～	3.9*	3 / 12	
	(75%値)	mg/L	(3.0)					(2.0)					
	COD	mg/L	4.0	2.8	～	7.2	- / 12	3.1	1.8	～	8.0	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(3.6)					(3.2)					
	SS	mg/L	6	<1	～	13	- / 12	4	1	～	13	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	10000	130	～	35000	- / 12	11000*	2300*	～	35000*	12 / 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	
	全窒素	mg/L	1.6	0.90	～	3.2	- / 4	0.97	0.79	～	1.2	- / 4	
	全燐	mg/L	0.14	0.060	～	0.33	- / 4	0.061	0.027	～	0.10	- / 4	
	全亜鉛	mg/L											
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
LAS		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	0.068	0.018	～	0.18	- / 4	0.016	<0.005	～	0.032	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L	0.90	0.67	～	1.4	- / 4	0.69	0.20	～	1.0	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
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	10.4	8.3	～	13.2	- / 4	7.4	6.3	～	9.2	- / 4	
	有機態窒素	mg/L	0.26	0.04	～	0.54	- / 4	0.20	0.04	～	0.57	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.38	0.03	～	1.2	- / 4	0.07	<0.01	～	0.11	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L	0.055	0.018	～	0.096	- / 4	0.016	0.005	～	0.035	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³											
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											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		15000000 (058-01)					15800005 (409-01)					
測定地点名		浦尻 *					野呂川貯水池					
BOD等に係るあてはめ水域名		野呂川					野呂川貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		B イ					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 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 ³ /S	0.44	0.01	～	1.1	- / 12					
	pH		7.5	7.3	～	7.9	0 / 12	7.1	6.8	～	7.3	0 / 6
	DO	mg/L	11	9.4	～	12	0 / 12	10	9.3	～	12	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.6	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.6 (1.8)	1.0	～	2.1	- / 12	1.6 (1.7)	0.8	～	3.1	- / 6
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000*	490	～	54000*	8 / 12	270	6	～	790	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.29	0.19	～	0.36	- / 6	0.25	0.20	～	0.30	- / 6
	全燐	mg/L	0.015	0.005	～	0.033	- / 6	0.006	0.004	～	0.008	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 2					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.30	0.28	～	0.31	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										
	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 ³						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 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 ³ /S										
	pH		6.7	6.5	～	6.9	0 / 6	6.9	6.5	～	7.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.0	5.1	～	11	0 / 6	9.9	5.1	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.7	0 / 6	0.6	<0.5	～	0.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.6)					(0.6)				
	COD	mg/L	1.3	0.9	～	1.9	- / 6	1.5	0.8	～	3.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.8)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 6	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	260	6	～	790	0 / 6	270	6	～	790	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.30	0.24	～	0.33	- / 6	0.28	0.20	～	0.33	- / 12
	全燐	mg/L	0.006	0.004	～	0.007	- / 6	0.006	0.004	～	0.008	- / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
LAS	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										
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 ³						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		高野川					三津大川						
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		16000020 (059-01)					17000005 (060-02)						
測定地点名		風早 *					三津小学校前 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		高野川					三津大川						
BOD等に係る環境基準類型		A 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 ³ /S	0.29	0.05	～	0.81	- / 12	0.39	0.13	～	0.97	- / 12	
	pH		7.7	7.3	～	8.6*	1 / 12	7.9	7.4	～	8.9*	1 / 12	
	DO	mg/L	9.8	7.8	～	12	0 / 12	9.9	8.5	～	12	0 / 12	
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.8	0 / 12	0.9	0.5	～	1.6	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.0)					
	COD	mg/L	2.3	1.6	～	3.6	- / 12	2.2	1.5	～	4.0	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.2)					
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7600*	1400*	～	33000*	12 / 12	12000*	460	～	49000*	4 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.68	0.48	～	0.89	- / 6	0.42	0.31	～	0.74	- / 6	
	全燐	mg/L	0.044	0.032	～	0.061	- / 6	0.041	0.020	～	0.12	- / 6	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	～	0.010	- / 4	0.005	0.003	～	0.010	- / 4	
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
LAS		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						<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	0.62	0.54	～	0.70	0 / 2	0.28	0.23	～	0.33	0 / 2	
ふっ素		mg/L	0.13	0.13	～	0.13	0 / 2	0.18	0.18	～	0.18	0 / 2	
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
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 ³											
	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											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		木谷郷川					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		18000000 (061-01)					19000060 (036-02)					
測定地点名		下之谷 *					上水取水口上 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		木谷郷川					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 ³ /S	0.15	0.02	～	0.71	- / 12	0.94	0.50	～	1.4	- / 12
	pH		7.8	7.4	～	8.6*	1 / 12	8.1	7.5	～	8.9*	1 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.8	～	12	0 / 12	9.8	8.2	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.0 (1.2)	0.6	～	1.6	0 / 12	1.0 (1.3)	0.7	～	1.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.5 (4.1)	2.3	～	6.0	- / 12	2.7 (2.9)	1.8	～	4.0	- / 12
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	460	～	70000*	11 / 12	7300*	790	～	33000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.87	0.81	～	0.92	- / 6					
	全燐	mg/L	0.097	0.052	～	0.14	- / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	～	0.011	- / 4	0.006	0.003	～	0.010	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.78	0.69	～	0.86	0 / 2						
ふっ素	mg/L	0.17	0.16	～	0.17	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										
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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		賀茂川					賀茂川					
測定機関		広島県環境保全課					竹原市まちづくり推進課					
測定地点番号		19000065 (036-04)					19000030 (036-51)					
測定地点名		朝日橋 *					宝貴橋					
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 ³ /S	0.81	0.44	～	1.1	- / 12					
	pH		8.3	7.5	～	9.0*	3 / 12	7.5	7.3	～	7.7	0 / 6
	DO	mg/L	10	8.1	～	12	0 / 12	9.1	7.5	～	10	0 / 6
	BOD	mg/L	1.0	0.8	～	1.4	0 / 12	0.8	0.5	～	1.0	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.8	1.9	～	4.3	- / 12	3.1	1.9	～	4.9	- / 6
	(75%値)	mg/L	(3.3)					(3.4)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	7	1	～	16	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	230	～	49000*	9 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.88	0.78	～	1.0	- / 6					
	全燐	mg/L	0.046	0.035	～	0.060	- / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.022	0.003	～	0.074	- / 4					
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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	0.74	0.73	～	0.74	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.21	0.19	～	0.22	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						7.1	6.6	～	8.0	- / 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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		19101025 (226-02)					19102035 (227-02)					
測定地点名		消防格納庫前					権現橋下					
BOD等に係るあてはめ水域名		(田万里川)					(葛子川)					
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 ³ /S										
	pH		7.6	7.3	～	7.7	- / 6	7.6	7.3	～	7.7	- / 6
	DO	mg/L	9.1	7.4	～	10	- / 6	9.3	7.9	～	11	- / 6
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.1	- / 6	0.7	<0.5	～	0.9	- / 6
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.9)				
	COD	mg/L	3.2	2.1	～	4.7	- / 6	2.7	1.4	～	5.2	- / 6
	(75%値)	mg/L	(4.6)					(3.0)				
	SS	mg/L	10	1	～	20	- / 6	6	1	～	23	- / 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	1.0	～	1.1	- / 2	0.76	0.51	～	1.0	- / 2
	全燐	mg/L	0.027	0.017	～	0.036	- / 2	0.019	0.014	～	0.023	- / 2
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 3	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 3
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 3	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 3
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 3	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 3
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3	<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	<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	<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	<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	～	<0.005	- / 2
	硝酸性窒素	mg/L	0.98	0.95	～	1.0	- / 2	0.54	0.46	～	0.61	- / 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	8.7	6.8	～	9.9	- / 6	6.8	4.6	～	8.2	- / 6
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.03	～	0.08	- / 2	0.20	0.03	～	0.37	- / 2
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 2
	磷酸態燐	mg/L	0.022	0.012	～	0.032	- / 2	0.014	0.008	～	0.019	- / 2
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		沼田川					沼田川					
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		20000000 (018-51)					20000040 (018-01)					
測定地点名		造賀川下流					入野川下流 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流					沼田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S	2.1	0.70	～	4.2	- / 12	4.7	3.1	～	6.5	- / 12
	pH		7.8	7.6	～	8.1	0 / 12	7.8	7.3	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	7.0	～	12	1 / 12	10	8.2	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.7	～	1.6	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.6	1.8	～	3.8	- / 12	2.6	1.6	～	3.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.9)					(3.2)				
	SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 12	4	1	～	11	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	4	～	24000*	6 / 12	40000*	330	～	350000*	11 / 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	0.40	0.26	～	0.52	- / 4					
	全燐	mg/L	0.013	0.008	～	0.024	- / 4					
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.004	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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										
	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	0.011	<0.005	～	0.025	- / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.18	～	0.42	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.46	0.37	～	0.54	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											
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	4.3	3.3	～	5.8	- / 4					
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.02	～	0.25	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.004	<0.003	～	0.006	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		20000150 (018-02)				20000270 (018-03)						
測定地点名		小原橋上 *				潮止め堰上 *						
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 ³ /S										
	pH		7.7	7.5	～	8.3	0 / 12	7.6	7.4	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.7	～	12	0 / 12	10	6.7	～	12	1 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.8	2.0	～	4.0	- / 12	2.9	2.0	～	4.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.6)					(3.6)				
	SS	mg/L	4	1	～	10	0 / 12	4	2	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100000*	1300*	～	13000000*	12 / 12	420000*	1700*	～	4900000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.62	0.51	～	0.72	- / 6
	全燐	mg/L						0.048	0.030	～	0.064	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.005	- / 4	0.003	0.001	～	0.005	- / 4
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		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						0.47	0.40	～	0.54	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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		20000280 (019-01)				20101035 (020-02)						
測定地点名		定屋大橋 *				入野川 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川下流				入野川						
BOD等に係る環境基準類型		B イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		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 ³ /S					1.4	1.0	～	1.9	- / 12	
	pH		7.6	7.4	～	7.9	0 / 12	7.9	7.8	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	5.1	～	13	0 / 12	10	8.4	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.9	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)				(0.8)					
	COD	mg/L	3.1	1.7	～	4.5	- / 12	2.8	1.8	～	4.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.0)				(3.5)					
	SS	mg/L	4	2	～	12	0 / 12	2	1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	36000*	1300	～	340000*	9 / 12	94000*	1700*	～	540000*	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										
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.006	- / 4	0.007	0.002	～	0.011	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		三原市生活環境課					広島県環境保全課					
測定地点番号		20102070 (021-53)					20102080 (021-01)					
測定地点名		椋梨橋					椋梨川(流入前) *					
BOD等に係るあてはめ水域名		椋梨川					椋梨川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 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 ³ /S	0.93	0.73	～	1.2	- / 4	3.6	0.93	～	5.0	- / 12
	pH		7.7	7.6	～	7.8	0 / 4	7.7	7.6	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.9	～	11	0 / 4	11	9.0	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	0.8	0 / 4	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.0	1.0	～	3.0	- / 4	2.7	1.5	～	4.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(3.2)				
	SS	mg/L	3	<1	～	6	0 / 4	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4800*	330	～	13000*	3 / 4	18000*	790	～	110000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.34	0.21	～	0.48	- / 4	0.53	0.40	～	0.71	- / 6
	全燐	mg/L	0.032	0.008	～	0.060	- / 4	0.050	0.025	～	0.10	- / 6
	全亜鉛	mg/L						0.002	0.001	～	0.003	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.02	<0.01	～	0.04	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		沼田川					沼田川						
測定機関		広島県環境保全課					三原市生活環境課						
測定地点番号		20108230 (022-01)					20218081 (308-51)						
測定地点名		小坂川合流前 *					相良橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		仏通寺川					(徳良川)						
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 ³ /S	0.43	0.26	～	0.61	- / 12	0.39	0.25	～	0.64	- / 4	
	pH		7.9	7.5	～	8.7*	1 / 12	7.4	7.3	～	7.5	- / 4	
	DO	mg/L	11	9.1	～	13	0 / 12	11	8.2	～	12	- / 4	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.6	0 / 12	1.0	0.7	～	1.4	- / 4	
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.1)					
	COD	mg/L	3.3	1.9	～	5.3	- / 12	2.9	0.6	～	4.6	- / 4	
	(75%値)	mg/L	(4.0)					(4.0)					
	SS	mg/L	4	1	～	13	0 / 12	6	2	～	15	- / 4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	490	～	110000*	10 / 12	5600	1100	～	13000	- / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.82	0.23	～	1.6	- / 4	
	全燐	mg/L						0.085	0.010	～	0.14	- / 4	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.004	- / 4						
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
LAS		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						0.04	<0.01	～	0.08	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
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											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		三原市生活環境課					三原市生活環境課					
測定地点番号		20219082 (310-51)					20220083 (311-51)					
測定地点名		神原橋上					新大和橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(大草川)					(平坂川)					
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 ³ /S	0.25	0.10	～	0.53	- / 12	0.21	0.12	～	0.38	- / 4
	pH		7.3	7.2	～	7.5	- / 12	7.3	7.2	～	7.4	- / 4
	DO	mg/L	9.8	7.1	～	12	- / 12	10	8.0	～	12	- / 4
	BOD	mg/L	1.5	0.5	～	2.8	- / 12	0.9	<0.5	～	1.2	- / 4
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.1)				
	COD	mg/L	3.5	2.6	～	4.6	- / 12	2.7	1.0	～	3.9	- / 4
	(75%値)	mg/L	(4.0)					(3.6)				
	SS	mg/L	6	3	～	18	- / 12	4	2	～	5	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	6000	130	～	24000	- / 12	2800	790	～	4900	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	0.84	～	2.1	- / 4	0.43	0.31	～	0.49	- / 4
	全燐	mg/L	0.092	0.043	～	0.18	- / 4	0.080	0.029	～	0.13	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.20	0.07	～	0.34	- / 4	0.04	0.03	～	0.04	- / 4
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		三原市生活環境課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		20221084 (309-51)					20000002 (018-58)					
測定地点名		細橋					沼田川上流2					
BOD等に係るあてはめ水域名		(細川)					沼田川上流					
BOD等に係る環境基準類型							A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		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 ³ /S	0.16	0.09	～	0.25	- / 4	0.70	0.27	～	1.6	- / 12
	pH		7.5	7.4	～	7.5	- / 4	7.7	7.5	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.1	～	12	- / 4	10	8.3	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.8	- / 4	1.0 (1.1)	<0.5	～	2.6*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.6 (3.2)	<0.5	～	4.0	- / 4	1.9 (2.1)	0.9	～	3.8	- / 12
	SS	mg/L	6	2	～	14	- / 4	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	1700	～	13000	- / 4	3700*	230	～	13000*	6 / 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	0.57	0.44	～	0.84	- / 4	0.46	0.30	～	0.71	- / 4
	全燐	mg/L	0.040	0.012	～	0.086	- / 4	0.033	0.010	～	0.093	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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						0.023	<0.005	～	0.070	- / 4
硝酸性窒素	mg/L						0.37	0.23	～	0.60	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
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					4.2	3.0	～	6.5	- / 4	
	有機態窒素	mg/L					0.09	0.03	～	0.18	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.03	～	0.05	- / 4	0.02	<0.01	～	0.05	- / 4
	磷酸態燐	mg/L					0.008	<0.003	～	0.016	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S	5.8	3.3	～	8.2	- / 12	0.73	0.42	～	1.2	- / 12
	pH		7.9	7.6	～	8.1	0 / 12	7.9	7.6	～	8.8*	1 / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	12	0 / 12	10	7.8	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.1 (1.2)	0.7	～	1.7	0 / 12	1.2 (1.4)	0.5	～	2.9*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.6 (3.2)	1.5	～	4.5	- / 12	2.3 (3.0)	0.5	～	3.8	- / 12
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	4	1	～	17	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6500*	1300*	～	17000*	12 / 12	8800*	790	～	54000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	0.59	0.44	～	0.66	- / 4	1.2	0.94	～	1.5	- / 4
	全燐	mg/L	0.024	0.011	～	0.046	- / 4	0.10	0.076	～	0.16	- / 4
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	～	0.004	- / 1					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	<0.005	～	0.011	- / 4	0.029	<0.005	～	0.083	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.47	0.34	～	0.59	- / 4	0.94	0.59	～	1.2	- / 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					
ほう素		mg/L	0.10	0.10	～	0.10	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	5.9	4.3	～	7.8	- / 4	8.2	5.4	～	10.6	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.03	～	0.25	- / 4	0.21	0.10	～	0.31	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 4	0.06	0.03	～	0.08	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.009	<0.003	～	0.022	- / 4	0.059	0.045	～	0.080	- / 4
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		東広島市環境保全課					三原市生活環境課					
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 ³ /S	0.39	0.14	～	0.66	- / 12	0.22	0.08	～	0.60	- / 12
	pH		7.8	7.5	～	8.7*	1 / 12	7.3	7.0	～	7.5	- / 12
	DO	mg/L	10	7.9	～	12	0 / 12	10	7.8	～	13	- / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.7	～	2.8*	1 / 12	0.8	<0.5	～	1.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.4	<0.5	～	6.4	- / 12	3.2	1.6	～	5.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0)					(3.9)				
	SS	mg/L	4	<1	～	19	0 / 12	6	<1	～	16	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4800*	220	～	24000*	9 / 12	1600	20	～	4900	- / 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	0.53	0.32	～	0.77	- / 4	1.2	0.78	～	1.8	- / 4
	全燐	mg/L	0.055	<0.003	～	0.16	- / 4	0.088	0.032	～	0.17	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		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	0.011	<0.005	～	0.028	- / 4					
硝酸性窒素		mg/L	0.33	0.28	～	0.39	- / 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	5.3	3.9	～	8.4	- / 4					
	有機態窒素	mg/L	0.18	0.02	～	0.33	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	- / 4	0.05	<0.01	～	0.15	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.014	<0.003	～	0.024	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		沼田川					沼田川						
測定機関		三原市生活環境課					三原市生活環境課						
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 ³ /S	0.63	0.34	～	1.2	- / 12	0.20	0.16	～	0.28	- / 4	
	pH		7.7	7.4	～	8.6	- / 12	7.8	7.5	～	8.1	- / 4	
	DO	mg/L	9.7	6.6	～	13	- / 12	10	6.9	～	13	- / 4	
	BOD	mg/L	1.3	0.8	～	2.0	- / 12	1.1	0.6	～	1.7	- / 4	
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.2)					
	COD	mg/L	3.0	0.9	～	4.4	- / 12	2.5	1.6	～	4.2	- / 4	
	(75%値)	mg/L	(3.7)					(2.2)					
	SS	mg/L	7	<1	～	32	- / 12	7	2	～	17	- / 4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	21000	4900	～	92000	- / 12	5200	490	～	7900	- / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.74	0.64	～	0.88	- / 4	0.63	0.53	～	0.82	- / 4	
	全燐	mg/L	0.087	0.048	～	0.15	- / 4	0.039	0.009	～	0.094	- / 4	
	全亜鉛	mg/L											
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
LAS		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	0.06	0.02	～	0.08	- / 4	0.03	0.01	～	0.08	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
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											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		三原市生活環境課					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 ³ /S	0.30	0.14	～	0.52	- / 12	0.40	0.13	～	0.94	- / 12
	pH		7.6	7.5	～	7.7	0 / 12	7.6	7.4	～	7.8	- / 12
	DO	mg/L	10	7.4	～	13	1 / 12	9.9	8.2	～	12	- / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.4	0 / 12	1.4	0.8	～	2.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.6)				
	COD	mg/L	3.2	2.1	～	5.4	- / 12	2.5	0.8	～	5.4	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.4)					(3.0)				
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	4	2	～	10	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	20	～	3300*	6 / 12	8200	790	～	54000	- / 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	0.79	0.75	～	0.84	- / 4	0.65	0.55	～	0.89	- / 4
	全燐	mg/L	0.030	0.011	～	0.066	- / 4	0.040	0.020	～	0.070	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		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						0.014	<0.005	～	0.030	- / 4
硝酸性窒素		mg/L						0.43	0.24	～	0.64	- / 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						5.5	3.1	～	8.8	- / 4
	有機態窒素	mg/L						0.14	0.02	～	0.31	- / 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						0.016	<0.003	～	0.029	- / 4
	クロロフィルa	mg/m ³										
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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		三原市生活環境課					三原市生活環境課					
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 ³ /S	0.09	0.01	～	0.21	- / 12	0.02	0.02	～	0.02	- / 4
	pH		8.5	7.7	～	9.4	- / 12	8.2	7.9	～	8.6	- / 4
	DO	mg/L	9.8	6.7	～	12	- / 12	9.5	7.1	～	11	- / 4
	BOD	mg/L	2.2	1.3	～	3.9	- / 12	1.3	<0.5	～	2.4	- / 4
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(1.4)				
	COD	mg/L	4.6	2.0	～	7.3	- / 12	3.6	2.1	～	4.6	- / 4
	(75%値)	mg/L	(5.6)					(4.2)				
	SS	mg/L	8	2	～	35	- / 12	3	2	～	6	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4300	230	～	13000	- / 12	830	230	～	1300	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	1.3	～	1.6	- / 4					
	全燐	mg/L	0.12	0.071	～	0.16	- / 4					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.2	0.2	～	0.2	- / 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	0.04	0.02	～	0.08	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S	0.12	0.05	～	0.18	- / 12	0.11	0.04	～	0.28	- / 12
	pH		7.6	7.4	～	7.9	- / 12	7.4	7.2	～	7.7	- / 12
	DO	mg/L	9.6	8.0	～	11	- / 12	9.4	7.7	～	11	- / 12
	BOD	mg/L	1.3	0.7	～	1.9	- / 12	1.3	0.7	～	2.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.4)				
	COD	mg/L	2.5	1.4	～	4.0	- / 12	3.1	1.8	～	5.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.4)					(4.5)				
	SS	mg/L	3	1	～	9	- / 12	4	<1	～	11	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	28000	790	～	240000	- / 12	16000	790	～	54000	- / 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	0.93	0.76	～	1.2	- / 4	1.2	0.88	～	1.8	- / 4
	全燐	mg/L	0.067	0.039	～	0.11	- / 4	0.072	0.029	～	0.15	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		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	0.014	<0.005	～	0.024	- / 4	0.012	<0.005	～	0.016	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.69	0.48	～	0.99	- / 4	0.64	0.39	～	0.92	- / 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	5.7	4.3	～	7.0	- / 4	8.3	5.4	～	11.6	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.14	0.02	～	0.24	- / 4	0.31	0.08	～	0.56	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.10	0.03	～	0.14	- / 4	0.22	0.09	～	0.32	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.028	0.013	～	0.047	- / 4	0.024	0.008	～	0.043	- / 4
	クロロフィルa	mg/m ³										
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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		三原市生活環境課					三原市生活環境課					
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 ³ /S	0.20	0.13	～	0.28	- / 4	0.06	0.03	～	0.10	- / 4
	pH		7.6	7.5	～	7.7	- / 4	7.5	7.4	～	7.6	- / 4
	DO	mg/L	9.4	7.1	～	12	- / 4	8.8	5.8	～	12	- / 4
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	2.1	- / 4	4.0	1.1	～	10	- / 4
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(3.4)				
	COD	mg/L	2.9	2.6	～	3.3	- / 4	4.6	2.4	～	7.8	- / 4
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(4.6)				
	SS	mg/L	3	1	～	6	- / 4	6	<1	～	14	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500	490	～	7900	- / 4	910000	49000	～	3500000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.60	0.49	～	0.81	- / 4	0.74	0.23	～	1.3	- / 4
	全燐	mg/L	0.054	0.026	～	0.092	- / 4	0.15	0.022	～	0.46	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		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	～	0.07	- / 4	0.11	<0.01	～	0.28	- / 4
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S	0.40	0.09	～	1.1	- / 12	0.19	0.10	～	0.41	- / 12
	pH		7.3	7.0	～	7.5	0 / 12	7.9	7.5	～	9.2*	1 / 12
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12	9.2	6.7	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.5	0 / 12	2.4	0.7	～	3.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(2.6)				
	COD	mg/L	1.6	0.9	～	2.5	- / 12	6.2	4.5	～	9.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(6.2)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	3	1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	700	～	54000	- / 12	160000	11000	～	540000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.74	～	1.4	- / 6	3.1	1.5	～	4.2	- / 6
	全燐	mg/L	0.068	0.050	～	0.084	- / 6	0.32	0.15	～	0.44	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.016	0.011	～	0.023	- / 5	0.015	0.010	～	0.026	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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	1.2	1.0	～	1.4	0 / 2	3.1	2.5	～	3.7	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.16	0.13	～	0.19	0 / 2	0.19	0.18	～	0.19	0 / 2
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	0.06	0.06	～	0.06	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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S	0.32	0.11	～	1.1	- / 12	0.70	0.16	～	1.6	- / 12
	pH		7.8	7.6	～	8.0	0 / 12	8.0	7.7	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.5	～	13	0 / 12	11	9.0	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.1	0 / 12	1.1 (1.3)	0.5	～	1.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.2)	2.0	～	3.7	- / 12	3.6 (3.8)	2.8	～	4.9	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	3	1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	210000*	1100*	～	2300000*	12 / 12	27000*	4900	～	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	0.002	0.001	～	0.003	- / 4	0.005	0.003	～	0.007	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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						<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	0.89	～	1.4	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.15	0.08	～	0.22	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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S	0.48	0.23	～	1.1	- / 12	0.21	0.03	～	0.50	- / 12
	pH		8.3	7.7	～	9.2*	4 / 12	7.8	7.3	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	12	8.6	～	15	0 / 12	11	8.9	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.9)				
	COD	mg/L	3.5	2.8	～	4.5	- / 12	2.9	2.0	～	3.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.9)					(3.2)				
	SS	mg/L	3	1	～	8	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000*	230	～	49000*	6 / 12	20000*	1300	～	79000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	0.98	～	1.6	- / 12					
	全燐	mg/L	0.092	0.051	～	0.18	- / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
LAS	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 / 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 / 2					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	0.87	～	1.4	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.16	0.11	～	0.21	0 / 2					
	ほう素	mg/L	0.06	0.04	～	0.07	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	14.8	9.8	～	20.0	- / 12	7.3	5.6	～	8.4	- / 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 ³										
	TOC	mg/L	1.8	1.6	～	2.1	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	84	1	～	310	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2015年度)

水系名		本郷川					羽原川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		24000020 (065-01)					25000010 (066-01)					
測定地点名		吾妻橋 *					本庄神社前 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		本郷川下流					羽原川					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ					C Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		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 ³ /S	0.28	0.11	～	0.71	- / 12	0.11	0.05	～	0.22	- / 12
	pH		7.8	7.6	～	8.2	0 / 12	8.1	7.7	～	8.7*	3 / 12
	DO	mg/L	11	8.3	～	14	0 / 12	12	8.6	～	15	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.8	0 / 12	1.1	0.6	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.3)				
	COD	mg/L	3.8	2.7	～	4.8	- / 12	4.6	3.2	～	6.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.1)					(5.2)				
	SS	mg/L	3	1	～	10	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	37000*	2300	～	240000*	10 / 12	47000	3300	～	110000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	1.1	～	1.5	- / 12	1.5	1.2	～	1.8	- / 12
	全燐	mg/L	0.14	0.081	～	0.23	- / 12	0.15	0.098	～	0.27	- / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	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										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.94	～	1.1	0 / 2	1.4	1.3	～	1.5	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.27	0.25	～	0.28	0 / 2	0.23	0.21	～	0.25	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2	0.03	0.02	～	0.04	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										
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.0	8.4	～	13.0	- / 12	224	45.0	～	1000	- / 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 ³										
	TOC	mg/L	2.2	1.6	～	3.0	- / 4	3.0	2.1	～	3.6	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	400	120	～	1200	- / 12	810	310	～	1800	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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 ³ /S	0.16	0.04	～	0.43	- / 12	1.5	1.3	～	1.7	- / 12
	pH		7.9	7.6	～	8.5	0 / 12	7.7	7.4	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.5	～	14	0 / 12	9.5	8.1	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.4	<0.5	～	2.1	0 / 12	0.9	0.6	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.0)				
	COD	mg/L	4.6	3.9	～	5.3	- / 12	3.1	2.0	～	4.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.8)					(3.5)				
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	71000*	7000*	～	330000*	12 / 12	7500*	79	～	24000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.4	1.7	～	3.4	- / 12	0.64	0.43	～	0.76	- / 12
	全燐	mg/L	0.25	0.14	～	0.36	- / 12	0.030	0.020	～	0.041	- / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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 / 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 / 2					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.2	1.8	～	2.6	0 / 2					
ふっ素	mg/L	0.18	0.17	～	0.19	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	16.6	10.0	～	50.0	- / 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 ³										
	TOC	mg/L	2.8	2.3	～	3.1	- / 4	1.9	1.3	～	2.8	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						380	380	～	380	- / 1
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	570	170	～	1500	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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 ³ /S	3.2	2.3	～	4.9	- / 12	11	6.5	～	24	- / 12	
	pH		7.7	7.4	～	7.8	0 / 12	7.6	7.3	～	7.8	0 / 12	
	DO	mg/L	9.8	8.0	～	12	0 / 12	9.9	8.0	～	12	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.5	0 / 12	1.0	0.6	～	1.6	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.1)					
	COD	mg/L	3.2	2.2	～	4.6	- / 12	3.4	2.4	～	4.6	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(3.6)					(3.6)					
	SS	mg/L	4	<1	～	15	0 / 12	3	1	～	9	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	490	～	92000*	10 / 12	14000*	1100*	～	92000*	12 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.65	0.46	～	0.87	- / 12	0.74	0.49	～	0.97	- / 12	
	全燐	mg/L	0.038	0.017	～	0.064	- / 12	0.043	0.023	～	0.066	- / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.007	0.004	～	0.014	- / 4	
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
LAS		mg/L											
カドミウム		mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L						<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						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	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						<0.002	<0.002	～	<0.002	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						0.009	<0.005	～	0.023	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L						0.46	0.30	～	0.61	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.47	0.30	～	0.62	0 / 12	
ふっ素		mg/L						0.27	0.24	～	0.29	0 / 4	
ほう素		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						5.7	4.6	～	6.5	- / 12	
	有機態窒素	mg/L						0.25	0.20	～	0.30	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.07	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L						0.023	0.007	～	0.044	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m ³											
	TOC	mg/L	1.7	1.1	～	2.6	- / 12	1.9	1.3	～	2.7	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm						95	88	～	100	- / 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	0.8	～	3.8	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.041	0.022	～	0.055	- / 12	
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	280	280	～	280	- / 1	490	80	～	2900	- / 12	
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL						87	20	～	390	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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 ³ /S	11	7.2	～	25	- / 12	12	12	～	12	- / 1	
	pH		7.5	7.3	～	7.9	0 / 12	7.5	7.3	～	7.8	0 / 12	
	DO	mg/L	8.9	6.0	～	11	2 / 12	8.9	6.2	～	11	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	0.7	～	1.6	0 / 12	1.1	0.8	～	1.6	0 / 12	
		mg/L	(1.0)					(1.1)					
	COD (75%値)	mg/L	3.5	2.6	～	4.6	- / 12	3.7	2.8	～	4.6	- / 12	
		mg/L	(4.0)					(4.2)					
	SS	mg/L	4	1	～	8	0 / 12	4	1	～	8	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	1100*	～	79000*	12 / 12	25000*	330	～	170000*	11 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.89	0.65	～	1.1	- / 12	0.86	0.55	～	1.0	- / 12	
	全燐	mg/L	0.064	0.040	～	0.097	- / 12	0.063	0.035	～	0.10	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.003	～	0.012	- / 4	0.008	0.003	～	0.015	- / 4	
	ニルフェノール	mg/L											
LAS	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	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L	<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 / 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	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	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	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	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	0.011	0.006	～	0.017	- / 12	0.011	0.006	～	0.017	- / 12	
	硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.39	～	0.70	- / 12	0.54	0.28	～	0.73	- / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.40	～	0.71	0 / 12	0.55	0.28	～	0.74	0 / 12	
	ふっ素	mg/L	0.25	0.24	～	0.26	0 / 4	0.26	0.24	～	0.27	0 / 4	
	ほう素	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										
		クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.9	4.8	～	8.2	- / 12	7.2	6.3	～	7.9	- / 12	
	有機態窒素	mg/L	0.32	0.20	～	0.40	- / 12	0.29	0.20	～	0.40	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 12	0.03	<0.01	～	0.07	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L						0.040	0.017	～	0.067	- / 11	
	クロロフィルa	mg/m ³											
	TOC	mg/L	2.0	1.4	～	2.6	- / 12	2.1	1.5	～	2.9	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm	120	97	～	160	- / 12	120	84	～	140	- / 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	～	3.9	- / 12	1.8	0.8	～	3.9	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.040	0.021	～	0.059	- / 12	0.042	0.023	～	0.059	- / 12	
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	920	200	～	3100	- / 12	500	140	～	1000	- / 12	
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	210	40	～	860	- / 12	93	20	～	200	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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	m ³ /S	8.7	2.8	～	23	- / 12					
	pH		7.8	7.2	～	8.6*	1 / 48	8.1	7.5	～	9.7*	2 / 12
	DO	mg/L	9.3	6.3	～	12	6 / 48	9.9	7.3	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.6 (1.6)	0.7	～	5.1*	4 / 48	2.4 (2.1)	1.0	～	8.5*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	4.7 (5.1)	3.4	～	6.9	- / 12	5.2 (5.3)	3.6	～	12	- / 12
	SS	mg/L	5	1	～	30*	1 / 48	7	3	～	16	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	15000*	610	～	92000*	46 / 48	6900*	110	～	24000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.89	～	1.6	- / 12	1.1	0.83	～	1.2	- / 12
	全燐	mg/L	0.11	0.063	～	0.21	- / 12	0.11	0.059	～	0.18	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.013	0.005	～	0.021	- / 4	0.006	0.001	～	0.012	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<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 / 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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	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	0.022	0.013	～	0.040	- / 12	0.018	<0.005	～	0.030	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.70	0.24	～	1.0	- / 12	0.60	0.10	～	0.90	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.72	0.25	～	1.0	0 / 12	0.62	0.10	～	0.91	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.27	0.23	～	0.28	0 / 4	0.28	0.27	～	0.28	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	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										
その他項目	塩素イオン	mg/L						9.2	7.6	～	11.8	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.38	0.20	～	0.60	- / 12	0.43	0.20	～	1.0	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.07	- / 12	0.03	<0.01	～	0.08	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.078	0.036	～	0.13	- / 12	0.056	0.033	～	0.097	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³	12	2.8	～	57	- / 12	30	4.3	～	100	- / 12
	TOC	mg/L	2.6	1.9	～	3.7	- / 12	2.8	2.0	～	5.5	- / 12
	電気伝導度	μS/cm	160	130	～	190	- / 12	150	120	～	180	- / 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	3.2	1.1	～	8.6	- / 12	4.5	2.0	～	9.3	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	400	400	～	400	- / 1	260	260	～	260	- / 1
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	190	10	～	1800	- / 12	47	<1	～	220	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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 ³ /S	0.53	0.36	～	1.3	- / 12	1.2	0.00	～	5.6	- / 12
	pH		7.5	7.4	～	7.7	- / 12	7.7	7.5	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	6.5	～	11	- / 12	8.4	6.2	～	10	2 / 12
	BOD	mg/L	2.7	1.4	～	5.6	- / 12	2.3*	1.3	～	5.2*	4 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(2.1*)				
	COD	mg/L	5.3	3.6	～	11	- / 12	5.4	3.8	～	8.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(5.5)					(5.6)				
	SS	mg/L	8	1	～	49	- / 12	9	3	～	34*	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	96000	2200	～	240000	- / 12	42000*	3300*	～	160000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.6	1.0	～	1.9	- / 12	1.6	1.0	～	2.1	- / 12
	全燐	mg/L	0.18	0.13	～	0.33	- / 12	0.14	0.10	～	0.21	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.007	0.002	～	0.012	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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 / 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					<0.0006	<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					0.036	0.018	～	0.054	- / 12	
	硝酸性窒素	mg/L					0.98	0.21	～	1.5	- / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.99	0.23	～	1.5	0 / 12	
	ふっ素	mg/L					0.31	0.30	～	0.31	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										
	鉄	mg/L	0.2	<0.1	～	1.4	- / 12					
	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					0.58	0.40	～	0.90	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.06	0.01	～	0.12	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L	2.9	2.2	～	4.5	- / 12	3.1	2.3	～	4.6	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm						230	160	～	330	- / 12
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.04	0.01	～	0.13	- / 12	0.01	<0.01	～	0.04	- / 12
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		中国地方整備局					三原市生活環境課					
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 ³ /S	3.4	0.37	～	28	- / 12	0.18	0.02	～	0.42	- / 4
	pH		7.8	7.5	～	8.0	0 / 12	7.4	7.1	～	7.5	0 / 4
	DO	mg/L	8.0	5.0	～	10	0 / 12	10	6.5	～	12	1 / 4
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	2.1 (2.4)	1.6	～	2.9	0 / 12	1.4 (1.3)	1.0	～	2.0	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L mg/L	5.6 (5.7)	4.6	～	7.9	- / 12	3.3 (4.0)	2.0	～	4.3	- / 4
	SS	mg/L	9	4	～	32*	1 / 12	9	2	～	22	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	93000*	4900	～	350000*	11 / 12	3000*	110	～	7900*	2 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.9	1.3	～	2.4	- / 12	0.46	0.28	～	0.85	- / 4
	全燐	mg/L	0.19	0.13	～	0.27	- / 12	0.057	0.005	～	0.13	- / 4
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.001	～	0.013	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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 / 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	<0.0006	<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	0.060	0.034	～	0.10	- / 12					
硝酸性窒素		mg/L	1.1	0.56	～	1.6	- / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.1	0.62	～	1.6	0 / 12					
ふっ素		mg/L	0.32	0.31	～	0.32	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										
	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	0.63	0.50	～	0.80	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.14	0.05	～	0.25	- / 12	0.09	0.01	～	0.22	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.15	0.087	～	0.21	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³	12	7.4	～	28	- / 12					
	TOC	mg/L	3.4	2.9	～	3.9	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm	240	170	～	280	- / 12					
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12					
	濁度	度	3.9	0.9	～	6.4	- / 12					
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S	1.5	0.66	～	2.8	- / 12	2.9	1.2	～	5.6	- / 12
	pH		7.7	7.5	～	8.1	0 / 12	8.0	7.7	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.1	～	12	0 / 12	11	9.1	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.7	<0.5	～	0.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.8)				
	COD	mg/L	3.2	2.0	～	5.3	- / 12	3.0	2.0	～	4.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.6)					(3.1)				
	SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 12	2	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	790	～	130000*	11 / 12	37000*	1700*	～	170000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.77	0.54	～	0.90	- / 6					
	全燐	mg/L	0.068	0.041	～	0.11	- / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.005	- / 4	0.002	0.001	～	0.003	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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						0.60	0.58	～	0.62	0 / 2	
ふっ素	mg/L						0.15	0.15	～	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										
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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		27119320 (306-01)					27120340 (246-01)					
測定地点名		神谷川					戸手川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(神谷川)					(戸手川)					
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 ³ /S	1.1	0.23	～	3.1	- / 6	0.04	0.02	～	0.07	- / 6
	pH		7.9	7.6	～	8.3	- / 6	7.8	7.6	～	7.9	- / 6
	DO	mg/L	11	9.3	～	12	- / 6	9.7	8.4	～	11	- / 6
	BOD	mg/L	0.8	0.6	～	1.0	- / 6	2.1	1.0	～	4.0	- / 6
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(3.1)				
	COD	mg/L	2.6	2.3	～	2.7	- / 6	6.5	5.0	～	11	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(6.1)				
	SS	mg/L	3	1	～	5	- / 6	6	2	～	10	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	8900	2200	～	22000	- / 6	120000	23000	～	390000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	1.0	～	1.4	- / 6	1.1	0.86	～	1.5	- / 6
	全燐	mg/L	0.077	0.048	～	0.12	- / 6	0.11	0.065	～	0.15	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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	7.8	4.9	～	9.7	- / 6	6.2	3.5	～	7.7	- / 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 ³										
	TOC	mg/L	1.2	1.1	～	1.3	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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	25	～	350	- / 6						

公共用水域水質測定結果総括表

(2015年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		27121360 (247-01)					27124560 (014-51)					
測定地点名		有地川					栄橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(有地川)					高屋川中流					
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 ³ /S										
	pH		8.1	7.6	～	8.9	- / 6	8.1	7.7	～	8.8	- / 6
	DO	mg/L	12	9.8	～	15	- / 6	12	10	～	15	- / 6
	BOD	mg/L	1.3	0.7	～	1.9	- / 6	1.7	1.1	～	3.2	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(1.9)				
	COD	mg/L	4.2	3.3	～	5.8	- / 6	4.6	3.4	～	7.2	- / 6
	(75%値)	mg/L	(4.3)					(6.0)				
	SS	mg/L	6	<1	～	19	- / 6	6	3	～	12	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	40000	11000	～	79000	- / 6	20000	1700	～	79000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	0.93	～	1.6	- / 6	1.5	0.92	～	1.8	- / 6
	全燐	mg/L	0.16	0.088	～	0.25	- / 6	0.13	0.079	～	0.20	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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	8.7	5.6	～	12.0	- / 6	11.5	7.0	～	14.0	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L	2.2	1.9	～	2.5	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	150	20	～	410	- / 6						

公共用水域水質測定結果総括表

(2015年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		27127460 (016-01)					27127470 (017-52)					
測定地点名		山片橋 *					川崎橋(瀬戸町)					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬戸川上流					瀬戸川下流					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					B ハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.06	～	0.39	- / 12					
	pH		8.0	7.7	～	8.7*	1 / 12	7.5	7.3	～	7.8	0 / 6
	DO	mg/L	10	8.3	～	13	0 / 12	10	7.5	～	11	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.9 (1.1)	<0.5	～	1.3	0 / 12	1.7 (2.2)	1.1	～	2.6	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.7 (4.2)	2.9	～	5.2	- / 12	4.7 (5.0)	4.2	～	5.3	- / 6
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	4	2	～	8	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	28000*	1700*	～	70000*	12 / 12	20000*	3300	～	49000*	5 / 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										
	LAS	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-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
亜硝酸性窒素		mg/L										
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	0.14	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						
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	10.8	7.7	～	12.0	- / 12	11.1	7.7	～	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 ³										
	TOC	mg/L	2.4	1.7	～	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	180	10	～	380	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2015年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		27127490 (017-01)					27225510 (286-01)					
測定地点名		観音橋 *					国信橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流					(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型		Bハ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.64	0.31	～	1.4	- / 12					
	pH		8.0	7.6	～	8.7*	1 / 12	7.8	7.2	～	8.7	- / 6
	DO	mg/L	11	7.8	～	14	0 / 12	11	8.8	～	15	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	2.4 (2.5)	0.6	～	7.9*	1 / 12	0.8 (1.0)	<0.5	～	1.1	- / 6
	COD (75%値)	mg/L mg/L	5.7 (5.6)	4.5	～	10	- / 12	2.5 (2.8)	1.8	～	2.9	- / 6
	SS	mg/L	7	3	～	17	0 / 12	2	<1	～	5	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	28000*	3300	～	79000*	10 / 12	41000	3300	～	170000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.9	1.3	～	2.5	- / 12					
	全燐	mg/L	0.22	0.14	～	0.33	- / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	<0.1	<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 / 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					
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.6	1.5	～	1.6	0 / 2					
ふっ素		mg/L	0.20	0.18	～	0.21	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	14.3	10.0	～	18.0	- / 12	13.7	8.4	～	27.0	- / 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 ³										
	TOC	mg/L	2.9	2.6	～	3.5	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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	170	～	600	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2015年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		27226420 (251-01)					27227520 (287-01)					
測定地点名		吉野川					新茶屋橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(吉野川)					(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
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 ³ /S	0.22	0.11	～	0.37	- / 6					
	pH		7.7	7.6	～	8.0	- / 6	8.0	7.6	～	8.4	- / 6
	DO	mg/L	9.5	8.1	～	10	- / 6	11	9.7	～	12	- / 6
	BOD	mg/L	2.2	1.2	～	3.5	- / 6	1.7	0.7	～	3.0	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(2.6)				
	COD	mg/L	5.1	4.1	～	6.8	- / 6	4.6	3.7	～	5.7	- / 6
	(75%値)	mg/L	(6.3)					(5.7)				
	SS	mg/L	5	<1	～	16	- / 6	3	<1	～	9	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000	7900	～	330000	- / 6	140000	4900	～	790000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.7	1.1	～	2.1	- / 6	1.3	0.98	～	1.6	- / 6
	全燐	mg/L	0.20	0.14	～	0.25	- / 6	0.16	0.081	～	0.28	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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	10.7	8.4	～	13.0	- / 6	9.8	7.0	～	12.0	- / 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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		27228480 (252-01)					27229530 (288-01)					
測定地点名		河手橋					神島ポンプ場上流					
BOD等に係るあてはめ水域名		(河手川)					(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
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 ³ /S										
	pH		7.5	7.3	～	7.7	- / 6	8.2	7.6	～	9.2	- / 6
	DO	mg/L	11	10	～	12	- / 6	13	8.9	～	18	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3)	1.1	～	3.7	- / 6	1.7 (2.2)	1.1	～	2.7	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	4.4 (4.6)	3.2	～	6.3	- / 6	4.8 (5.4)	4.0	～	5.4	- / 6
	SS	mg/L	3	2	～	5	- / 6	5	1	～	11	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	150000	14000	～	270000	- / 6	29000	790	～	79000	- / 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										
	LAS	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	8.1	5.6	～	11.0	- / 6	12.3	7.0	～	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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		27233540 (312-01)					27234550 (313-01)				
測定地点名		新川					竹田橋				
BOD等に係るあてはめ水域名		(新川)					(竹田川)				
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 ³ /S	0.23	0.07	～	0.46	- / 6				
	pH		7.7	7.4	～	8.0	- / 6	8.2	7.7	～	9.3
	DO	mg/L	9.1	8.0	～	10	- / 6	10	7.7	～	13
	BOD (75%値)	mg/L	3.1 (4.0)	1.7	～	4.3	- / 6	2.1 (2.0)	1.5	～	3.7
	COD (75%値)	mg/L	6.2 (7.0)	4.6	～	8.2	- / 6	5.7 (5.9)	4.6	～	8.7
	SS	mg/L	8	3	～	17	- / 6	7	3	～	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	4900	～	79000	- / 6	86000	490	～	330000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.1	1.2	～	2.6	- / 6	1.6	0.98	～	2.0
	全燐	mg/L	0.22	0.17	～	0.30	- / 6	0.18	0.11	～	0.25
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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	14.1	9.8	～	18.0	- / 6	12.3	7.0	～	15.0
	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 ³									
	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									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		27330515 (290-01)					27832550 (413-01)					
測定地点名		楠田橋					四川貯水池					
BOD等に係るあてはめ水域名		(深山川)					四川貯水池					
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 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 ³ /S	0.04	0.01	～	0.12	- / 6					
	pH		8.3	7.8	～	8.4	- / 6	7.9	7.7	～	8.1	- / 6
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	- / 6	9.9	7.9	～	12	- / 6
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.8	- / 6	0.7	<0.5	～	0.9	- / 6
	(75%値)	mg/L	(0.5)					(0.9)				
	COD	mg/L	3.7	2.2	～	5.3	- / 6	2.9	2.5	～	3.3	- / 6
	(75%値)	mg/L	(4.2)					(3.3)				
	SS	mg/L	5	3	～	8	- / 6	1	<1	～	1	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	1100	～	34000	- / 6	250	11	～	490	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.0	0.83	～	1.2	- / 6
	全燐	mg/L						0.013	0.010	～	0.019	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	28.7	11.0	～	40.0	- / 6	10.5	9.1	～	12.0	- / 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 ³						0.7	<0.5	～	1.5	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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)					55002010 (254-01)					
測定地点名		四川貯水池					丸川分水口					
BOD等に係るあてはめ水域名		四川貯水池					(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					0.14	0.01	～	0.29	- / 6	
	pH		7.9	7.7	～	8.1	- / 6	8.1	7.7	～	9.0	- / 6
	DO	mg/L	9.9	7.9	～	12	- / 6	12	9.9	～	16	- / 6
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	0.9	- / 6	1.0	0.6	～	1.5	- / 6
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.3)				
	COD	mg/L	2.9	2.5	～	3.3	- / 6	3.4	2.9	～	4.1	- / 6
	(75%値)	mg/L	(3.3)					(3.5)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	- / 6	4	<1	～	7	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	250	11	～	490	- / 6	12000	700	～	34000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.83	～	1.2	- / 6					
	全燐	mg/L	0.013	0.010	～	0.019	- / 6					
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		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					<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	10.5	9.1	～	12.0	- / 6	7.7	6.3	～	8.4	- / 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	0.7	<0.5	～	1.5	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		55005190 (259-02)					55005200 (259-01)					
測定地点名		川口町一ツ樋					松浜樋門					
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	m3/S										
	pH		8.1	7.7	～	8.4	- / 6	8.1	7.9	～	8.2	- / 6
	DO	mg/L	10	7.7	～	12	- / 6	9.7	7.8	～	11	- / 6
	BOD	mg/L	1.3	0.8	～	1.7	- / 6	1.2	0.5	～	1.9	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.6)				
	COD	mg/L	4.3	3.0	～	5.8	- / 6	3.7	3.1	～	4.8	- / 6
	(75%値)	mg/L	(4.6)					(3.8)				
	SS	mg/L	5	1	～	8	- / 6	2	1	～	5	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	19000	3300	～	49000	- / 6	22000	1700	～	54000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.96	0.58	～	1.5	- / 6	0.97	0.67	～	1.3	- / 6
	全燐	mg/L	0.23	0.12	～	0.50	- / 6	0.18	0.12	～	0.25	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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	44.7	19.0	～	77.0	- / 6	130	38.0	～	210	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		55006220 (258-01)					55007270 (260-01)					
測定地点名		光南町					箕島町唐樋					
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 ³ /S	0.01	0.01	～	0.01	- / 6					
	pH		8.4	8.1	～	8.8	- / 6	8.1	7.7	～	8.6	
	DO	mg/L	12	10	～	15	- / 6	9.9	8.7	～	12	
	BOD	mg/L	0.8	0.5	～	1.4	- / 6	1.4	0.8	～	2.2	
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.9)				
	COD	mg/L	2.7	1.4	～	4.0	- / 6	4.8	3.0	～	6.7	
	(75%値)	mg/L	(3.8)					(5.5)				
	SS	mg/L	3	<1	～	8	- / 6	6	2	～	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL	18000	790	～	54000	- / 6	42000	4900	～	130000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.3	0.81	～	2.0	
	全燐	mg/L						0.19	0.10	～	0.24	
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
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	
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	
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	312	74.0	～	590	- / 6	700	360	～	1300	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		55008280 (261-01)					55009300 (262-01)					
測定地点名		釜屋樋門					矢の浦橋					
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 ³ /S										
	pH		8.2	7.8	～	9.2	- / 6	8.1	7.6	～	8.7	- / 6
	DO	mg/L	9.4	6.5	～	14	- / 6	10	7.6	～	13	- / 6
	BOD	mg/L	2.7	1.0	～	7.2	- / 6	1.4	1.0	～	1.8	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(1.7)				
	COD	mg/L	6.3	3.7	～	11	- / 6	4.7	3.2	～	5.8	- / 6
	(75%値)	mg/L	(7.7)					(5.3)				
	SS	mg/L	13	4	～	31	- / 6	8	4	～	15	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	36000	23	～	130000	- / 6	44000	13000	～	130000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.2	1.5	～	3.0	- / 6	1.7	1.1	～	2.3	- / 6
	全燐	mg/L	0.33	0.14	～	0.79	- / 6	0.19	0.12	～	0.24	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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	3020	1500	～	7400	- / 6	3040	790	～	5900	- / 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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		芦田川					江の川					
測定機関		三原市生活環境課					中国地方整備局					
測定地点番号		27105096 (013-54)					28000360 (023-53)					
測定地点名		久井工業団地入口					尾関山					
BOD等に係るあてはめ水域名		御調川					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 ³ /S	0.35	0.16	～	0.69	- / 12	79	28	～	240	- / 48
	pH		7.6	7.4	～	7.8	0 / 12	7.4	7.0	～	8.2	0 / 48
	DO	mg/L	9.9	6.9	～	12	1 / 12	10	7.4	～	13	1 / 48
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.1)	0.5	～	2.2*	1 / 12	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.4	0 / 48
	COD (75%値)	mg/L	3.3 (4.3)	1.5	～	8.1	- / 12					
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	7	<1	～	43*	1 / 48
	大腸菌群数	MPN/100mL	3600*	490	～	17000*	8 / 12	5300*	330	～	33000*	37 / 48
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.66	0.51	～	0.79	- / 4					
	全燐	mg/L	0.092	0.035	～	0.15	- / 4					
	全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.005	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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					0.010	0.010	～	0.010	- / 1	
硝酸性窒素		mg/L					0.25	0.25	～	0.25	- / 1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.49	0.40	～	0.58	0 / 4	
ふっ素		mg/L					<0.08	<0.08	～	<0.08	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					6.4	5.1	～	7.6	- / 2	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.01	～	0.10	- / 4	0.02	0.01	～	0.04	- / 4
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm					71	66	～	75	- / 2	
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度					3	<1	～	10	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.042	0.037	～	0.047	- / 2	
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					360	250	～	490	- / 4	
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL					160	22	～	690	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2015年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局					
測定地点番号		28000390 (023-02)					28107190 (072-02)					
測定地点名		三国橋 *					南畑敷 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川					馬洗川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S	98	31	～	320	- / 12	18	4.3	～	53	- / 12
	pH		7.3	7.1	～	7.6	0 / 12	7.4	7.1	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	7.6	～	13	0 / 12	10	8.0	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.9	0.5	～	1.5	0 / 12
		mg/L	(0.9)					(1.2)				
	COD (75%値)	mg/L										
	SS	mg/L	8	<1	～	43*	1 / 12	6	1	～	16	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3600*	230	～	13000*	8 / 12	12000*	790	～	79000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.009	- / 12	0.003	0.001	～	0.005	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 5					
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 5					
	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	0.002	0.001	～	0.002	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
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 / 2	<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	0.48	0.41	～	0.54	0 / 4	0.56	0.42	～	0.77	0 / 4
ふっ素		mg/L						0.13	0.13	～	0.13	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										
	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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	230	110	～	410	- / 4	260	120	～	450	- / 4
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	150	19	～	980	- / 12	150	31	～	690	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2015年度)

水系名		江の川					江の川						
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局						
測定地点番号		28119370 (079-01)					28208160 (073-52)						
測定地点名		神野瀬川 *					上安田						
BOD等に係るあてはめ水域名		神野瀬川					上下川						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m ³ /S	8.7	3.0	～	21	- / 12	2.2	0.86	～	7.4	- / 12	
	pH		7.4	7.1	～	7.8	0 / 12	7.8	7.4	～	8.6*	1 / 12	
	DO	mg/L	11	8.5	～	13	0 / 12	10	8.1	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.6 (0.7)	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.2	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L mg/L						3.2 (3.7)	1.0	～	5.9	- / 12	
	SS	mg/L	3	<1	～	9	0 / 12	6	<1	～	16	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7700*	49	～	49000*	9 / 12	7300*	130	～	33000*	8 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.55	0.35	～	0.79	- / 12	
	全燐	mg/L						0.059	0.018	～	0.13	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.005	- / 12	0.003	<0.001	～	0.008	- / 12	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	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											
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	0.31	～	0.56	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							
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 ³											
	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						3	<1	～	9	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	83	6	～	340	- / 12	130	7	～	860	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2015年度)

水系名		江の川					江の川						
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局						
測定地点番号		28213340 (076-02)					28309130 (074-02)						
測定地点名		三次 *					竹の花 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		西城川					田総川						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m ³ /S	40	14	～	96	- / 12	1.7	0.60	～	5.8	- / 12	
	pH		7.3	7.0	～	7.5	0 / 12	8.1	7.7	～	8.7*	2 / 12	
	DO	mg/L	11	8.6	～	13	0 / 12	10	8.0	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.7 (0.9)	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L mg/L						2.2 (2.3)	0.9	～	3.9	- / 12	
	SS	mg/L	5	<1	～	14	0 / 12	3	<1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6400*	790	～	33000*	10 / 12	4500*	240	～	13000*	8 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.61	0.35	～	0.88	- / 12	
	全燐	mg/L						0.034	0.019	～	0.058	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.007	- / 12	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	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	0.45	0.36	～	0.50	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											
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 ³											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度						1	<1	～	2	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	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	12	～	490	- / 12	78	3	～	270	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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 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	m3/S										
	pH		8.2	7.1	～	9.4*	5 / 12	7.1	6.7	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	11	7.4	～	14	1 / 12	7.6	1.7	～	12	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.6 (2.3*)	<0.5	～	3.0*	5 / 12	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.9 (4.3)	1.9	～	8.9	- / 12	2.6 (3.0)	1.6	～	3.8	- / 12
	SS	mg/L	4	1	～	13	0 / 12	3	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	4	～	4900*	4 / 12	3000*	13	～	17000*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.65	0.31	～	0.94	- / 12	0.70	0.56	～	0.85	- / 12
	全燐	mg/L	0.041	0.021	～	0.097	- / 12	0.026	0.013	～	0.047	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12	0.002	0.001	～	0.005	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	<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	0.004	～	0.016	- / 12	0.007	<0.001	～	0.014	- / 12
硝酸性窒素		mg/L	0.25	<0.010	～	0.71	- / 12	0.45	0.22	～	0.59	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.38	0.04	～	0.72	0 / 2					
ふっ素		mg/L	0.10	0.08	～	0.12	0 / 2					
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
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	0.07	<0.01	～	0.20	- / 12	0.08	<0.01	～	0.33	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.009	0.003	～	0.022	- / 12	0.015	0.005	～	0.034	- / 12
	クロロフィルa	mg/m3	23	3.7	～	64	- / 12	3.5	1.4	～	15	- / 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	2	1	～	4	- / 12	2	1	～	3	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.059	0.046	～	0.076	- / 4					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	7	4	～	11	- / 4						
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	2	0	～	8	- / 12	15	0	～	99	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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 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	m3/S										
	pH		6.9	6.8	～	7.3	0 / 12	7.4	6.7	～	9.4*	5 / 36
	DO	mg/L	3.8	<0.5	～	10	10 / 12	7.3	<0.5	～	14	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/L	1.4	<0.5	～	2.3*	1 / 12	1.3	<0.5	～	3.0*	6 / 36
		mg/L	(1.7)					(1.7)				
	COD (75%値)	mg/L	4.1	1.9	～	8.2	- / 12	3.5	1.6	～	8.9	- / 36
		mg/L	(4.8)					(4.3)				
	SS	mg/L	8	3	～	17	0 / 12	5	<1	～	17	0 / 36
	大腸菌群数	MPN/100mL	1800*	2	～	7900*	5 / 12	1900*	2	～	17000*	13 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.5	0.80	～	3.3	- / 12	0.96	0.31	～	3.3	- / 36
	全燐	mg/L	0.13	0.024	～	0.40	- / 12	0.065	0.013	～	0.40	- / 36
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.010	- / 12	0.003	<0.001	～	0.010	- / 36
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
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					<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	0.003	～	0.021	- / 12	0.008	<0.001	～	0.021	- / 36
硝酸性窒素		mg/L	0.30	0.010	～	0.65	- / 12	0.33	<0.010	～	0.71	- / 36
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.38	0.04	～	0.72	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.10	0.08	～	0.12	0 / 2
ほう素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
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	2.1	0.0	～	8.5	- / 12	2.1	0.0	～	8.5
	マンガン	mg/L	5.2	<0.0	～	11	- / 12	5.2	<0.0	～	11	- / 12
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	1.1	0.11	～	2.8	- / 12	0.41	<0.01	～	2.8	- / 36
	磷酸態燐	mg/L	0.11	0.007	～	0.39	- / 12	0.044	0.003	～	0.39	- / 36
	クロロフィルa	mg/m3	4.7	2.1	～	11	- / 12	10	1.4	～	64	- / 36
	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	9	3	～	28	- / 12	4	1	～	28	- / 36
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.059	0.046	～	0.076	- / 4
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						7	4	～	11	- / 4
下層DO	mg/L	7.2	6.4	～	8.9	- / 3	7.2	6.4	～	8.9	- / 3	
大腸菌数	個/100mL	4	0	～	17	- / 12	7	0	～	99	- / 36	

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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		28000000 (023-01)					28000020 (023-54)					
測定地点名		壬生 *					亀尻橋					
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 ³ /S	4.9	2.2	～	10	- / 10	1.6	0.46	～	3.5	- / 11
	pH		7.4	7.2	～	7.5	0 / 12	7.2	7.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	7.5	～	11	0 / 12	9.4	7.4	～	11	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.7 (0.9)	<0.5	～	0.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.2 (2.5)	1.0	～	5.1	- / 12	1.6 (1.9)	0.8	～	2.6	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	10	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	<2	～	79000*	8 / 12	3000*	240	～	13000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.42	0.28	～	0.65	- / 6	0.34	0.28	～	0.44	- / 6
	全燐	mg/L	0.028	0.009	～	0.065	- / 6	0.010	0.005	～	0.015	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.004	- / 12	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 12	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 12
	LAS	mg/L	0.0006	<0.0006	～	0.0009	- / 12	0.0008	<0.0006	～	0.0019	- / 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	0.34	0.32	～	0.36	0 / 2						
ふっ素	mg/L	0.10	<0.08	～	0.11	0 / 2						
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		28101010 (068-01)					28103030 (069-01)					
測定地点名		志路原川 *					多治比川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		志路原川					多治比川					
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 ³ /S	4.2	1.6	～	9.5	- / 9	0.80	0.13	～	1.6	- / 11
	pH		7.3	7.1	～	7.5	0 / 12	7.6	7.4	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	7.3	～	11	1 / 12	9.8	8.1	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.8	0 / 12	0.9	0.5	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.6	1.5	～	4.5	- / 12	2.4	1.5	～	3.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.1)					(2.7)				
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4500*	<2	～	17000*	8 / 12	11000*	240	～	49000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.59	0.45	～	0.82	- / 6					
	全燐	mg/L	0.081	0.010	～	0.19	- / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.004	- / 4	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		28105060 (070-01)					28106080 (071-01)					
測定地点名		本村川 *					板木川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		本村川					板木川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		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 ³ /S	2.0	0.51	～	3.7	- / 12	1.4	0.80	～	3.5	- / 12
	pH		7.6	7.4	～	7.8	0 / 12	7.4	7.3	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.2	～	11	0 / 12	9.6	8.1	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.5	0 / 12	1.0	0.5	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.6	1.5	～	4.2	- / 12	3.4	1.8	～	6.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.9)					(3.7)				
	SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 12	3	1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	140	～	7900*	8 / 12	9400*	170	～	49000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 4	0.001	<0.001	～	0.002	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		28107150 (072-01)					28120380 (080-01)					
測定地点名		志幸 *					生田川 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		馬洗川					生田川					
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	7.7	～	9.1*	3 / 12	7.5	7.3	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.6	～	13	0 / 12	9.5	7.5	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.7	～	2.5*	1 / 12	0.9	0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.0)				
	COD	mg/L	3.5	2.0	～	5.1	- / 12	3.0	1.7	～	6.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.0)					(3.3)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	310	～	11000*	6 / 12	17000*	330	～	130000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	～	0.013	- / 4	0.002	<0.001	～	0.004	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.38	0.29	～	0.46	0 / 2						
ふっ素	mg/L	0.15	0.13	～	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										
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/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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		28208140 (073-02)					28212160 (075-01)				
測定地点名		上下川河口 *					美波羅川 *				
BOD等に係るあてはめ水域名		上下川					美波羅川				
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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.7	～	9.1*	1 / 12	8.0	7.4	～	8.4	0 / 12
DO	mg/L	11	8.7	～	13	0 / 12	10	8.2	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	1.2	0.7	～	2.8*	1 / 12	0.9	0.6	～	1.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.0)				
COD	mg/L	3.6	2.4	～	5.2	- / 12	3.6	2.0	～	5.9	- / 12
(75%値)	mg/L	(4.2)					(4.0)				
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	3400*	170	～	14000*	7 / 12	5200*	260	～	34000*	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	0.003	～	0.005	- / 4	0.006	0.004	～	0.008	- / 4
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	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 ³										
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										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		28213300 (076-01)					28315290 (077-01)					
測定地点名		川北川下流 *					川北川河口 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		西城川					川北川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S						0.85	0.32	～	1.4	- / 12
	pH		7.6	7.1	～	8.1	0 / 12	7.3	7.0	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.3	～	12	0 / 12	9.9	7.9	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	0.5	～	1.1	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.7)				
	COD	mg/L	1.9	1.1	～	2.9	- / 12	1.4	0.7	～	1.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(1.6)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3100*	340	～	9400*	9 / 12	4500*	230	～	17000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	～	0.010	- / 4	0.005	0.003	～	0.010	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.44	0.40	～	0.47	0 / 2	0.34	0.32	～	0.35	0 / 2
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2
	ほう素	mg/L	<0.01	<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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		28317310 (078-01)				28314220 (269-01)					
測定地点名		比和川 *				戸郷川					
BOD等に係るあてはめ水域名		比和川				(戸郷川)					
BOD等に係る環境基準類型		A I									
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査名		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 ³ /S										
pH		7.5	7.1	～	7.8	0 / 12	7.5	7.3	～	7.6	- / 4
DO	mg/L	10	8.5	～	12	0 / 12					
BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.3	0 / 12	1.7	0.9	～	2.2	- / 4
(75%値)	mg/L	(0.9)					(2.0)				
COD	mg/L	1.8	0.7	～	3.2	- / 12	6.2	3.5	～	9.7	- / 4
(75%値)	mg/L	(1.9)					(7.3)				
SS	mg/L	1	<1	～	4	0 / 12	7	1	～	14	- / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	79	～	4900*	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										
全亜鉛	mg/L	0.010	0.005	～	0.016	- / 4					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	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 ³										
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										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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		29203020 (082-01)					30102000 (088-51)					
測定地点名		帝釈川河口 *					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 ³ /S	2.5	1.5	～	5.3	- / 12	2.7	0.71	～	7.5	- / 6
	pH		8.4	8.2	～	8.6*	2 / 12	7.9	7.7	～	8.1	0 / 6
	DO	mg/L	11	9.3	～	13	0 / 12	11	8.6	～	12	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.6 (0.7)	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.9	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.6 (1.8)	0.7	～	2.8	- / 12	2.2 (2.5)	1.8	～	2.9	- / 6
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	3800*	49	～	22000*	6 / 12	2200*	490	～	4900*	4 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.66	0.50	～	0.80	- / 6
	全燐	mg/L						0.028	0.014	～	0.049	- / 6
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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										
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	0.54	0.50	～	0.57	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						6.0	4.2	～	7.7	- / 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 ³										
	TOC	mg/L						1.1	0.9	～	1.2	- / 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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL						55	2	～	150	- / 6	

公共用水域水質測定結果総括表

(2015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	m ³ /S										
	pH		8.0	7.8	～	8.2	- / 6	7.8	7.6	～	8.1	- / 6
	DO	mg/L	11	9.6	～	12	- / 6	10	8.7	～	12	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.6	- / 6	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.7	- / 6
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.7 (2.0)	1.1	～	2.4	- / 6	2.4 (2.9)	1.7	～	3.0	- / 6
	SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 6	2	<1	～	4	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	9100	490	～	17000	- / 6	49000	700	～	220000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.78	0.66	～	0.89	- / 6	0.57	0.48	～	0.66	- / 6
	全燐	mg/L	0.010	0.005	～	0.015	- / 6	0.030	0.023	～	0.035	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	0.003	0.003	～	0.003	- / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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										
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	<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	
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.1	4.2	～	6.3	- / 6	183	9.8	～	790	- / 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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川					大谷川・広東大川・錦川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		51003035 (219-01)					52000000 (222-01)					
測定地点名		小春橋					豊栄橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(堺川)					(大谷川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
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		8.6	8.3	～	8.9	- / 6	8.5	8.2	～	9.0	- / 6
	DO	mg/L	12	10	～	15	- / 6	11	8.8	～	14	- / 6
	BOD	mg/L	0.9	0.7	～	1.2	- / 6	0.9	0.5	～	1.2	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.1	1.2	～	3.0	- / 6	2.6	1.4	～	4.2	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(4.0)				
	SS	mg/L	2	<1	～	2	- / 6	7	2	～	11	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	32000	2200	～	79000	- / 6	31000	790	～	130000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.1	1.8	～	2.4	- / 6	1.5	1.3	～	1.7	- / 6
	全燐	mg/L	0.069	0.051	～	0.075	- / 6	0.086	0.054	～	0.12	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.008	～	0.008	- / 1	0.009	0.009	～	0.009	- / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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										
	フェノール類	mg/L										
特殊項目	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	2530	1500	～	4200	- / 6	1460	860	～	2100	- / 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/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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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	m ³ /S										
	pH		8.2	7.8	～	8.4	- / 6	8.5	8.1	～	9.0	- / 6
	DO	mg/L	12	7.8	～	15	- / 6	12	9.3	～	14	- / 6
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.7	- / 6	0.8	<0.5	～	1.2	- / 6
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.2	1.3	～	3.4	- / 6	3.0	1.7	～	4.2	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.9)					(4.1)				
	SS	mg/L	6	1	～	8	- / 6	5	1	～	9	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	490	～	4900	- / 6	12000	2800	～	35000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.70	0.38	～	0.90	- / 6	0.76	0.63	～	0.99	- / 6
	全燐	mg/L	0.066	0.036	～	0.077	- / 6	0.062	0.036	～	0.084	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.015	0.015	～	0.015	- / 1	0.006	0.006	～	0.006	- / 1
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	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										
	フェノール類	mg/L										
特殊項目	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	7430	5500	～	9900	- / 6	567	190	～	1000	- / 6
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		畑岡川					手城川・大門水路					
測定機関		三原市生活環境課					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 ³ /S	0.08	0.03	～	0.12	- / 4					
	pH		7.8	7.6	～	8.0	- / 4	8.3	7.9	～	8.8	- / 6
	DO	mg/L	9.1	6.7	～	12	- / 4	9.6	7.5	～	11	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.6	～	1.9	- / 4	1.6 (1.9)	1.4	～	2.0	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	3.5 (3.8)	2.6	～	4.2	- / 4	5.1 (6.0)	4.2	～	6.5	- / 6
	SS	mg/L	7	2	～	14	- / 4	5	3	～	7	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600	1300	～	13000	- / 4	18000	3300	～	54000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	1.0	～	1.6	- / 4	1.4	0.91	～	1.8	- / 6
	全燐	mg/L	0.12	0.090	～	0.14	- / 4	0.11	0.083	～	0.15	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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					105	57.0	～	220	- / 6	
	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										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S										
	pH		8.2	7.7	～	9.0	- / 6	8.2	7.7	～	9.0	- / 6
	DO	mg/L	10	5.4	～	14	- / 6	11	8.7	～	17	- / 6
	BOD	mg/L	2.1	1.2	～	3.1	- / 6	3.3	1.7	～	5.1	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(4.7)				
	COD	mg/L	5.4	3.8	～	7.0	- / 6	7.3	5.2	～	9.8	- / 6
	(75%値)	mg/L	(6.9)					(9.3)				
	SS	mg/L	4	2	～	7	- / 6	7	4	～	13	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	21000	2200	～	79000	- / 6	510000	2200	～	2200000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						2.6	1.5	～	3.2	- / 6
	全燐	mg/L						0.27	0.24	～	0.36	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	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	20.8	12.0	～	28.0	- / 6	410	91.0	～	1100	- / 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 ³										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名		西野川					西野川					
測定機関		三原市生活環境課					三原市生活環境課					
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 ³ /S	0.05	0.03	～	0.07	- / 4	0.02	0.02	～	0.02	- / 4
	pH		7.7	7.6	～	7.8	- / 4	7.8	7.6	～	7.8	- / 4
	DO	mg/L	9.6	7.5	～	12	- / 4	9.4	7.2	～	12	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.3 (1.3)	<0.5	～	2.7	- / 4	1.0 (0.6)	<0.5	～	2.5	- / 4
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.8 (3.0)	2.3	～	3.4	- / 4	2.9 (3.2)	2.2	～	3.4	- / 4
	SS	mg/L	3	<1	～	6	- / 4	6	2	～	10	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1900	45	～	4900	- / 4	16000	330	～	35000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	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 ³										
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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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 ³ /S	9.3	4.1	～	13	- / 7	21	9.8	～	40	- / 4
	pH		7.1	6.7	～	7.3	0 / 4	7.2	6.9	～	7.5	0 / 4
	DO	mg/L	9.5	7.9	～	12	0 / 4	9.8	8.2	～	13	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	0.7	0.5	～	1.0	0 / 4	0.8	0.5	～	1.2	0 / 4
		mg/L	(0.8)					(1.0)				
	COD (75%値)	mg/L										
	SS	mg/L	4	1	～	8	0 / 4	9	2	～	23	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4700*	490	～	7900*	3 / 4	8500*	1700*	～	24000*	4 / 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	0.005	0.003	～	0.007	- / 4	0.004	0.002	～	0.008	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.03	<0.01	～	0.04	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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	0.061	0.032	～	0.11	- / 4					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	750	500	～	1000	- / 4					
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											