

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	7.1	2.0	～	21	- / 12	13	6.9	～	26	- / 11
	pH		7.2	6.7	～	7.7	0 / 12	7.2	6.7	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.4	～	11	0 / 12	9.7	8.1	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.2*	1 / 12	0.8	<0.5	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.9)				
	COD	mg/L	1.8	1.3	～	2.3	- / 12	1.9	1.3	～	2.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(2.0)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	130*	～	13000*	12 / 12	4300*	330	～	17000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.32	0.26	～	0.38	- / 12	0.35	0.27	～	0.48	- / 12
	全燐	mg/L	0.008	0.007	～	0.014	- / 12	0.011	0.008	～	0.015	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.005	- / 12	0.004	0.002	～	0.008	- / 12
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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	砒素	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.003	～	0.005	- / 4	0.006	0.001	～	0.011	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.14	～	0.24	- / 4	0.21	0.13	～	0.27	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.20	0.12	～	0.25	0 / 4	0.22	0.14	～	0.27	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.16	0.16	～	0.16	0 / 1	0.16	0.15	～	0.16	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										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L					0.02	<0.01	～	0.03	- / 12	
磷酸態燐		mg/L					0.004	<0.002	～	0.007	- / 12	
クロロフィルa		mg/m3					3.3	3.3	～	3.3	- / 1	
TOC		mg/L					1.0	0.8	～	1.4	- / 12	
その他項目	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4	
	濁度	度					1	<1	～	1	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.037	0.027	～	0.046	- / 12	0.036	0.024	～	0.046	- / 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					35	6	～	95	- / 12	
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL					26	7	～	66	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

水系名		小瀬川				小瀬川						
測定機関		中国地方整備局				広島県環境保全課						
測定地点番号		01000120 (026-01)				01101010 (054-01)						
測定地点名		大和橋 *				渡ノ瀬貯水池流入前 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)				玖島川						
BOD等に係る環境基準類型		B イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.3	6.8	～	7.6	0 / 24	7.3	7.1	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	8.0	～	11	0 / 24	9.6	8.4	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.0 (1.1)	<0.5	～	1.2	0 / 24	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.1 (2.2)	1.4	～	2.8	- / 24	1.7 (1.9)	0.9	～	2.3	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	2	0 / 24	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5700*	79	～	79000*	5 / 24	7300*	790	～	24000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.38	0.30	～	0.68	- / 12	0.58	0.43	～	0.70	- / 6
	全燐	mg/L	0.012	0.009	～	0.022	- / 12	0.020	0.018	～	0.025	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.012	- / 12					
	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					
	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	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 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	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
亜硝酸性窒素		mg/L	0.004	0.002	～	0.006	- / 4					
硝酸性窒素		mg/L	0.21	0.18	～	0.23	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.23	0.16	～	0.25	0 / 4	0.58	0.58	～	0.58	0 / 1
ふっ素		mg/L	0.15	0.15	～	0.15	0 / 1	0.09	0.09	～	0.09	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					<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	408	3.6	～	2790	- / 24					
	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	480	330	～	630	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.37	0.08	～	0.64	- / 12	0.77	0.49	～	1.2	- / 3
	pH		7.4	7.2	～	7.6	0 / 12	7.2	7.0	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	8.1	～	11	0 / 12	9.6	8.1	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.5 (0.6)	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.7 (1.8)	0.9	～	2.4	- / 12	1.4 (1.5)	0.8	～	1.9	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1200*	23	～	4900*	5 / 12	3100*	33	～	13000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.37	0.26	～	0.46	- / 6					
	全燐	mg/L	0.012	0.006	～	0.025	- / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 6					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 2					
	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	0.26	0.20	～	0.31	0 / 2					
ふっ素		mg/L	0.16	0.16	～	0.16	0 / 2					
ほう素		mg/L	0.02	0.02	～	0.02	0 / 2					
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	24	6	～	46	- / 6						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.13	0.04	～	0.33	- / 12	0.32	0.05	～	1.4	- / 12	
	pH		7.5	7.1	～	8.3	- / 12	7.2	7.0	～	7.8	0 / 12	
	DO	mg/L	11	9.3	～	14	- / 12	8.9	7.3	～	11	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	0.5	～	1.3	- / 12	0.7 (0.7)	<0.5	～	0.9	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9)	0.7	～	3.0	- / 12	1.8 (1.9)	1.2	～	2.3	- / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	4	- / 12	2	<1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	170	～	5400	- / 12	23000*	700	～	79000*	7 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.22	0.16	～	0.43	- / 12	0.91	0.65	～	1.2	- / 6	
	全燐	mg/L	0.013	0.004	～	0.066	- / 12	0.040	0.029	～	0.053	- / 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 / 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											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.17	～	0.19	0 / 2							
ふっ素	mg/L	0.31	0.27	～	0.35	0 / 2							
ほう素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.04	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											
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											
底層溶存酸素量	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.47	0.10	～	1.1	- / 12	0.34	0.14	～	0.91	- / 12
	pH		7.4	7.3	～	7.5	0 / 12	7.8	7.5	～	9.0*	1 / 12
	DO	mg/L	8.5	7.3	～	9.7	0 / 12	9.4	7.8	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.5	0.9	～	3.0	0 / 12	1.3	0.6	～	1.9	0 / 12
		mg/L	(1.4)					(1.6)				
	COD (75%値)	mg/L	3.4	2.5	～	4.9	- / 12	2.9	1.8	～	3.5	- / 12
		mg/L	(3.5)					(3.1)				
	SS	mg/L	5	2	～	23	0 / 12	2	1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	1300	～	170000*	10 / 12	17000*	4900	～	24000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	0.82	～	1.7	- / 6	2.0	1.6	～	2.7	- / 6
	全燐	mg/L	0.085	0.056	～	0.11	- / 6	0.14	0.074	～	0.21	- / 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										
	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	0.94	0.94	～	0.94	0 / 1					
	ふっ素	mg/L	0.15	0.15	～	0.15	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					
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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		8.0	7.3	～	8.9	- / 12	7.5	7.2	～	7.7	0 / 12	
	DO	mg/L	9.3	5.7	～	11	- / 12	9.8	8.0	～	11	0 / 12	
	BOD	mg/L	1.3	<0.5	～	2.2	- / 12	0.5	<0.5	～	0.8	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(0.5)					
	COD	mg/L	4.3	3.4	～	6.1	- / 12	1.6	1.2	～	2.4	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(4.8)					(1.9)					
	SS	mg/L	9	1	～	29	- / 12	2	<1	～	6	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4400	220	～	16000	- / 12	7700*	490	～	22000*	9 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.68	0.51	～	0.79	- / 12	
	全燐	mg/L						0.028	0.022	～	0.037	- / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.003	- / 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						<0.001	<0.001	～	<0.001	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						0.65	0.48	～	0.74	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.62	0.48	～	0.75	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						<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	3880	2000	～	5410	- / 12	4.7	3.6	～	5.7	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L						0.03	0.01	～	0.05	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L						0.016	0.013	～	0.019	- / 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											
底層溶存酸素量	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

水系名		八幡川					八幡川						
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課						
測定地点番号		08000020 (037-02)					08000070 (038-01)						
測定地点名		郡橋 *					泉橋 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		八幡川上流					八幡川下流						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					B ハ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		7.9	7.3	～	8.6*	1 / 12	7.7	7.4	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	10	8.2	～	12	0 / 12	10	8.4	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.9 (1.2)	0.5	～	1.4	0 / 12	1.4 (1.6)	0.9	～	2.0	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.1 (2.4)	1.5	～	2.6	- / 12	2.5 (2.7)	1.8	～	3.1	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	330	～	49000*	9 / 12	11000*	2400	～	22000*	8 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.68	0.48	～	0.93	- / 12	0.77	0.58	～	0.96	- / 12	
	全燐	mg/L	0.036	0.021	～	0.051	- / 12	0.041	0.028	～	0.052	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.002	- / 12	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	<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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005	<0.005	～	0.005	- / 4	0.005	<0.005	～	0.005	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L	0.57	0.46	～	0.71	- / 4	0.63	0.53	～	0.73	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.59	0.47	～	0.71	0 / 2	0.61	0.54	～	0.68	0 / 2	
ふっ素		mg/L	0.10	<0.08	～	0.12	0 / 2	0.11	<0.08	～	0.14	0 / 2	
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
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	4.1	～	5.9	- / 12	7.6	5.5	～	8.9	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 4	0.01	<0.01	～	0.01	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L	0.014	0.006	～	0.025	- / 4	0.022	0.013	～	0.032	- / 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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	150	31	～	670	- / 12	190	59	～	650	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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
流量	m ³ /S										
pH		7.8	7.3	～	8.4	0 / 12	7.8	7.5	～	8.4	- / 12
DO	mg/L	9.6	7.3	～	11	0 / 12	9.6	8.5	～	12	- / 12
BOD	mg/L	1.3	0.7	～	2.0	0 / 12	1.1	<0.5	～	2.1	- / 12
(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.6)				
COD	mg/L	3.1	1.8	～	4.0	- / 12	2.7	1.4	～	5.0	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.6)					(3.1)				
SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 12	3	<1	～	13	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	2100	110	～	9200*	2 / 12	4800	110	～	16000	- / 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	737	63.8	～	2480	- / 12	10.7	7.6	～	15.3	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m3/S										
	pH		7.7	7.0	～	9.2*	2 / 12	7.3	7.0	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	7.0	～	12	1 / 12	9.1	7.0	～	10	2 / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.6	～	2.4*	1 / 12	0.8	0.6	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(0.8)				
	COD	mg/L	2.4	1.5	～	3.3	- / 12	2.0	1.5	～	2.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.9)					(2.2)				
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	2	<1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2600*	23	～	7900*	6 / 12	1400*	33	～	6300*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.71	0.49	～	1.1	- / 12	0.73	0.51	～	1.1	- / 12
	全燐	mg/L	0.031	0.014	～	0.060	- / 12	0.025	0.012	～	0.059	- / 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	0.012	<0.005	～	0.037	- / 12	0.012	<0.005	～	0.035	- / 12
硝酸性窒素		mg/L	0.48	0.23	～	0.68	- / 12	0.55	0.38	～	0.70	- / 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	4.3	2.4	～	5.4	- / 12	4.5	3.4	～	5.3	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.17	0.05	～	0.33	- / 12	0.12	0.06	～	0.24	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.26	- / 12	0.06	<0.01	～	0.30	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.005	<0.003	～	0.010	- / 12	0.006	<0.003	～	0.013	- / 12
	クロロフィルa	mg/m3	11	2.9	～	35	- / 12	4.3	0.7	～	18	- / 12
その他項目	TOC	mg/L	1.4	0.9	～	1.8	- / 12	1.1	0.9	～	1.4	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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					7.7	2.4	～	31	- / 12	
	pH		7.5	7.0	～	9.2*	2 / 24	7.1	6.7	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	7.0	～	12	3 / 24	10	8.5	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	0.6	～	2.4*	1 / 24	0.7	<0.5	～	1.3	0 / 12
		mg/L	(1.2)					(0.7)				
	COD (75%値)	mg/L	2.2	1.5	～	3.3	- / 24	1.3	0.8	～	2.1	- / 12
		mg/L	(2.5)					(1.6)				
	SS	mg/L	3	<1	～	9	0 / 24	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2000*	23	～	7900*	10 / 24	1100*	23	～	7000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.72	0.49	～	1.1	- / 24	0.31	0.23	～	0.39	- / 12
	全燐	mg/L	0.028	0.012	～	0.060	- / 24	0.006	<0.003	～	0.011	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.006	- / 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					<0.01	<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	0.012	<0.005	～	0.037	- / 24	0.005	0.004	～	0.005	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.23	～	0.70	- / 24	0.24	0.21	～	0.28	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.24	0.21	～	0.28	0 / 4
	ふっ素	mg/L						0.09	0.09	～	0.09	0 / 1
	ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
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	4.4	2.4	～	5.4	- / 24					
	有機態窒素	mg/L	0.14	0.05	～	0.33	- / 24					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.30	- / 24	0.01	<0.01	～	0.01	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.005	<0.003	～	0.013	- / 24					
	クロロフィルa	mg/m ³	7.9	0.7	～	35	- / 24					
	TOC	mg/L	1.2	0.9	～	1.8	- / 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						16	12	～	27	- / 4	
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	11	3.4	～	38	- / 12	16	5.9	～	46	- / 12
	pH		7.1	6.7	～	7.4	0 / 12	7.2	6.7	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	12	0 / 12	10	8.5	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.9)	1.1	～	2.3	- / 12	1.6 (1.8)	1.0	～	2.5	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800*	79	～	7900*	6 / 12	1500*	79	～	4900*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35	0.22	～	0.45	- / 12	0.37	0.25	～	0.47	- / 12
	全燐	mg/L	0.010	0.007	～	0.012	- / 12	0.012	0.007	～	0.017	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.006	- / 4	0.005	0.003	～	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	<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	0.002	0.002	～	0.002	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	0.005	0.004	～	0.007	- / 4	0.005	0.004	～	0.006	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.26	0.24	～	0.28	- / 4	0.27	0.24	～	0.29	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.27	0.25	～	0.29	0 / 4	0.28	0.24	～	0.30	0 / 4
ふっ素		mg/L	0.09	0.09	～	0.09	0 / 1	0.09	0.09	～	0.09	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					32	11	～	79	- / 4	
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	21	7.3	～	65	- / 12	27	9.3	～	71	- / 12
	pH		7.5	7.1	～	7.8	0 / 12	7.5	7.1	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.9	～	13	0 / 12	10	8.7	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.8 (1.0)	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.7 (0.7)	0.5	～	1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.6 (1.7)	1.0	～	2.2	- / 12	1.6 (1.7)	0.9	～	2.5	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	130	～	7900*	5 / 12	1500*	33	～	4900*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.42	0.28	～	0.51	- / 12	0.45	0.35	～	0.56	- / 12
	全燐	mg/L	0.014	0.008	～	0.020	- / 12	0.013	0.007	～	0.017	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.007	- / 4	0.002	<0.001	～	0.004	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 1					
	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	0.004	～	0.006	- / 4	0.006	0.003	～	0.010	- / 12
硝酸性窒素		mg/L	0.31	0.25	～	0.38	- / 4	0.33	0.20	～	0.43	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.32	0.26	～	0.39	0 / 4	0.33	0.21	～	0.44	0 / 12
ふっ素		mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1	0.09	0.09	～	0.09	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	0.01	<0.01	～	0.02	- / 4	0.02	<0.01	～	0.03	- / 12
	磷酸態燐	mg/L						0.007	0.003	～	0.010	- / 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	～	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	<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 1					
	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	31	16	～	68	- / 4					
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	20	8	～	29	- / 4						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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						60	21	～	150	- / 48
	pH		7.4	7.3	～	7.7	0 / 12	7.3	6.7	～	7.5	0 / 48
	DO	mg/L	11	9.3	～	13	0 / 12	9.9	7.8	～	12	0 / 48
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.4	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.5	0 / 48
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.1)				
	COD	mg/L	1.8	1.1	～	2.5	- / 12	1.8	0.9	～	3.4	- / 48
	(75%値)	mg/L	(2.3)					(2.0)				
	SS	mg/L	3	<1	～	11	0 / 12	3	<1	～	14	0 / 48
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	49	～	7000*	7 / 12	4000*	49	～	33000*	29 / 48
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.46	0.33	～	0.65	- / 12	0.46	0.33	～	0.60	- / 12
	全燐	mg/L	0.018	0.009	～	0.027	- / 12	0.016	0.007	～	0.024	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.004	- / 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	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	0.002	<0.001	～	0.008	0 / 12
	六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	砒素	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 6
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 2	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.004	～	0.010	- / 12	0.006	0.002	～	0.011	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.17	～	0.45	- / 12	0.33	0.19	～	0.43	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.18	～	0.45	0 / 12	0.33	0.20	～	0.44	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.09	<0.08	～	0.09	0 / 2	0.09	<0.08	～	0.10	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	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	～	0.03	- / 12	0.02	<0.01	～	0.03	- / 12
磷酸態燐		mg/L	0.008	0.004	～	0.015	- / 12	0.007	<0.002	～	0.015	- / 12
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L	0.9	0.6	～	1.2	- / 12	0.9	0.6	～	1.2	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm						63	58	～	68	- / 2
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4
	濁度	度	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	2	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.039	0.024	～	0.047	- / 12	0.035	0.022	～	0.046	- / 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	100	<1	～	900	- / 12	130	1	～	740	- / 48
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL						100	2	～	660	- / 48	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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						3.6	2.3	～	8.5	- / 12
	pH		7.8	7.1	～	8.6*	1 / 24	6.9	6.4	～	7.4	1 / 12
	DO	mg/L	8.4	6.2	～	11	0 / 24	10	8.6	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.1	<0.5	～	2.2	0 / 24	0.7	<0.5	～	1.4	0 / 12
		mg/L	(1.4)					(0.9)				
	COD (75%値)	mg/L	3.2	2.1	～	6.9	- / 24	1.9	1.2	～	3.0	- / 12
		mg/L	(3.3)					(2.1)				
	SS	mg/L	4	<1	～	14	0 / 24	2	1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500	1	～	24000*	5 / 24	2000*	17	～	11000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.48	0.29	～	0.59	- / 12	0.32	0.20	～	0.38	- / 12
	全燐	mg/L	0.029	0.020	～	0.050	- / 12	0.016	0.010	～	0.023	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.005	～	0.007	- / 4	0.003	<0.001	～	0.007	- / 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 / 1
	全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.003	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	0.001	<0.001	～	0.001	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	0.011	0.006	～	0.014	- / 4	0.006	0.005	～	0.009	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.23	～	0.38	- / 4	0.20	0.16	～	0.26	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.24	～	0.40	0 / 4	0.21	0.17	～	0.27	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	10200	2270	～	19200	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.03	～	0.12	- / 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	15000	13000	～	16000	- / 2					
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						2	<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	<1	～	860	- / 24	53	8	～	180	- / 4
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	85	0	～	770	- / 24						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	3.8	0.10	～	11	- / 12	1.7	0.07	～	21	- / 48
	pH		7.8	7.4	～	8.5	0 / 12	7.5	6.9	～	7.9	0 / 48
	DO	mg/L	10	8.5	～	12	0 / 12	9.5	7.1	～	12	0 / 48
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.6	0 / 48
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.3 (2.6)	1.4	～	3.3	- / 12	2.2 (2.3)	1.1	～	6.1	- / 48
	SS	mg/L	5	1	～	24	0 / 12	5	1	～	47*	1 / 48
	大腸菌群数	MPN/100mL	4400*	33	～	13000*	8 / 12	33000*	2300	～	330000*	42 / 48
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.61	0.29	～	0.90	- / 12	0.77	0.62	～	1.0	- / 12
	全燐	mg/L	0.031	0.016	～	0.057	- / 12	0.021	0.016	～	0.028	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.004	- / 4	0.010	0.003	～	0.017	- / 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	0.001	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	<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	0.005	～	0.012	- / 12	0.009	0.007	～	0.012	- / 12
硝酸性窒素		mg/L	0.43	0.12	～	0.69	- / 12	0.61	0.45	～	0.88	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.44	0.13	～	0.70	0 / 12	0.62	0.46	～	0.89	0 / 12
ふっ素		mg/L	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1	0.11	0.11	～	0.11	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										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12	0.02	0.01	～	0.03	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.021	0.007	～	0.041	- / 12	0.011	0.005	～	0.018	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm						130	120	～	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						1200	29	～	5000	- / 48	
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局					
測定地点番号		09215520 (050-01)					09522740 (004-01)					
測定地点名		根の谷橋 *					舟入橋 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川下流					旧太田川					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	12	1.3	～	32	- / 47					
	pH		7.4	6.6	～	7.9	0 / 48	7.7	6.9	～	8.3	0 / 24
	DO	mg/L	9.8	6.8	～	13	0 / 48	9.1	6.6	～	12	3 / 24
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.9 (1.0)	<0.5	～	2.3	0 / 48	1.1 (1.2)	<0.5	～	2.2*	1 / 24
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.3 (2.3)	1.0	～	12	- / 48	3.1 (3.1)	2.1	～	5.0	- / 24
	SS	mg/L	7	<1	～	160*	1 / 48	6	2	～	27*	1 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	7600*	33	～	49000*	18 / 48	4200*	1	～	49000*	12 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 2
	全窒素	mg/L	0.87	0.56	～	1.2	- / 12	0.47	0.39	～	0.56	- / 12
	全燐	mg/L	0.031	0.018	～	0.050	- / 12	0.026	0.015	～	0.037	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	～	0.005	- / 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	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	～	0.003	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
砒素		mg/L	0.002	<0.001	～	0.002	0 / 2	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
トリクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1
ベンゼン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
セレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010	0.005	～	0.026	- / 12	0.007	0.005	～	0.008	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.70	0.40	～	0.99	- / 12	0.33	0.28	～	0.42	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.71	0.41	～	1.0	0 / 12	0.34	0.29	～	0.42	0 / 4
ふっ素		mg/L	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1					
ほう素		mg/L	0.06	0.06	～	0.06	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					6390	48.0	～	18300	- / 24	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12					
	磷酸態燐	mg/L	0.018	0.005	～	0.033	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm					6100	180	～	12000	- / 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					76	<1	～	360	- / 24		
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		7.8	7.0	～	8.4	0 / 24	7.7	7.0	～	8.3	0 / 24
	DO	mg/L	8.8	6.0	～	11	4 / 24	9.4	6.8	～	12	4 / 24
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.1 (1.5)	<0.5	～	2.1*	1 / 24	1.1 (1.4)	<0.5	～	2.1*	1 / 24
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.1 (3.4)	2.2	～	6.3	- / 24	3.0 (3.3)	1.5	～	4.3	- / 24
	SS	mg/L	5	2	～	10	0 / 24	5	2	～	14	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	5700*	4	～	79000*	10 / 24	4800*	1	～	79000*	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	0.48	0.39	～	0.55	- / 12	0.50	0.41	～	0.75	- / 12
	全燐	mg/L	0.030	0.023	～	0.044	- / 12	0.030	0.021	～	0.049	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	～	0.007	- / 4	0.007	0.004	～	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	<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 / 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	0.007	0.004	～	0.009	- / 4	0.006	0.004	～	0.008	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.32	0.26	～	0.45	- / 4	0.33	0.28	～	0.43	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.32	0.27	～	0.45	0 / 4	0.34	0.29	～	0.44	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	8050	167	～	18200	- / 24	6130	76.0	～	18200	- / 24
	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	5800	600	～	11000	- / 2	7600	260	～	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	99	<1	～	560	- / 24	69	<1	～	390	- / 24
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		鱒溜貯水池流入前 *					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	6.9	～	7.1	0 / 12	7.0	6.9	～	7.3	0 / 12	
	DO	mg/L	9.4	6.8	～	11	1 / 12	9.7	7.8	～	11	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(0.5)					(0.5)					
	COD	mg/L	1.1	0.7	～	1.3	- / 12	1.4	0.8	～	1.8	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.6)					
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	320*	2	～	2300*	5 / 12	190*	4	～	790*	8 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.36	0.26	～	0.42	- / 6						
	全燐	mg/L	0.004	<0.003	～	0.006	- / 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										
		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											
	アンモニウム態窒素	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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	1.8	0.81	～	3.9	- / 12	0.78	0.43	～	2.6	- / 12	
	pH		7.3	7.1	～	7.6	0 / 12	7.4	7.1	～	7.6	0 / 12	
	DO	mg/L	9.6	8.3	～	11	0 / 12	9.6	8.2	～	11	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(0.5)					(0.5)					
	COD	mg/L	1.3	0.8	～	1.7	- / 12	1.2	0.8	～	1.7	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.3)					
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	820	23	～	2400*	4 / 12	1400*	23	～	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											
	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											
	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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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					1.6	0.46	～	5.7	- / 12	
	pH		7.7	7.4	～	8.0	0 / 12	7.6	7.2	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.9	～	11	0 / 12	9.5	8.0	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)				(0.6)					
	COD	mg/L	1.9	1.3	～	2.5	- / 12	1.8	1.1	～	2.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.0)				(1.9)					
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4500*	33	～	33000*	5 / 12	2900*	220	～	17000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		7.8	7.3	～	8.3	0 / 12	7.5	7.2	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	10	9.0	～	12	0 / 12	10	8.7	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.8 (1.9)	1.0	～	2.5	- / 12	1.8 (2.0)	1.2	～	2.4	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	280	～	4900*	8 / 12	2900*	170	～	13000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.44	0.34	～	0.52	- / 12
	全燐	mg/L						0.017	0.011	～	0.026	- / 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					<0.001	<0.001	～	<0.001	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					0.36	0.24	～	0.44	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.34	0.25	～	0.42	0 / 2	
ふっ素		mg/L					0.12	0.10	～	0.14	0 / 2	
ほう素		mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
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	6.5	5.1	～	7.7	- / 12	6.3	4.9	～	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					0.006	0.003	～	0.012	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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
流量	m ³ /S										
pH		7.5	7.2	～	7.7	0 / 12	7.7	7.4	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.8	7.3	～	12	1 / 12	8.9	6.7	～	11	0 / 12
BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.8	0 / 12	1.4	0.5	～	3.0	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.5)				
COD	mg/L	2.3	1.4	～	3.3	- / 12	4.1	2.4	～	8.5	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.0)					(4.6)				
SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	6	<1	～	15	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	1500*	12	～	9200*	3 / 12	920	78	～	5400*	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										
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	40.0	7.6	～	176	- / 12	6180	2230	～	9750	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		7.6	7.3	～	7.9	0 / 12	7.3	7.2	～	7.4	0 / 6
	DO	mg/L	10	8.1	～	12	0 / 12	9.9	8.7	～	11	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.8 (1.1)	<0.5	～	1.8	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.7	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.7 (2.2)	0.9	～	2.7	- / 12	1.8 (1.9)	1.5	～	2.3	- / 6
	SS	mg/L	1	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	520	<2	～	1100*	3 / 12	42000*	1100*	～	240000*	6 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.23	0.11	～	0.42	- / 12					
	全燐	mg/L	0.017	0.003	～	0.035	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 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	<0.001	<0.001	～	<0.001	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	0.19	0.078	～	0.35	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.19	0.07	～	0.35	0 / 4					
ふっ素		mg/L	0.33	0.31	～	0.35	0 / 2					
ほう素	mg/L	0.03	0.01	～	0.04	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	6.9	4.2	～	20.4	- / 12	3.8	3.4	～	4.3	- / 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	0.012	0.003	～	0.020	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m ³ /S										
	pH		7.7	7.4	～	8.3	0 / 12	7.7	7.4	～	7.9	0 / 6
	DO	mg/L	10	8.3	～	12	0 / 12	9.9	8.7	～	11	0 / 6
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.7	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.6)				
	COD	mg/L	1.6	0.9	～	2.1	- / 12	1.9	1.3	～	2.3	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(2.2)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4500*	700	～	11000*	10 / 12	13000*	1300*	～	24000*	6 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.63	0.38	～	0.84	- / 12					
	全燐	mg/L	0.026	0.013	～	0.041	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 12					
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	<0.001	<0.001	～	<0.001	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	0.33	～	0.84	- / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.34	～	0.84	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.12	0.09	～	0.15	0 / 2					
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
	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	5.6	4.4	～	6.8	- / 12	14.4	11.0	～	18.1	- / 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	0.015	0.006	～	0.020	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	～	8.3	0 / 12	7.8	7.6	～	8.2	- / 12
	DO	mg/L	9.9	8.3	～	12	0 / 12	9.8	8.5	～	11	- / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.7)				
	COD	mg/L	1.5	1.1	～	2.0	- / 12	1.3	0.9	～	1.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.5)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000*	330	～	49000*	11 / 12	8500	790	～	24000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.71	0.52	～	0.95	- / 12					
	全燐	mg/L	0.043	0.029	～	0.061	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 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	<0.001	<0.001	～	<0.001	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	0.67	0.39	～	0.97	- / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.69	0.40	～	0.97	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	15.5	11.0	～	20.4	- / 12	5.2	4.4	～	7.0	- / 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	0.029	0.018	～	0.049	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m ³ /S											
	pH		8.1	7.3	～	9.2*	2 / 12	7.9	7.4	～	9.0*	1 / 12	
	DO	mg/L	10	8.9	～	12	0 / 12	10	8.1	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.2 (1.5)	<0.5	～	2.5*	1 / 12	1.2 (1.5)	<0.5	～	1.8	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.8 (3.7)	1.2	～	4.9	- / 12	2.9 (3.8)	1.4	～	4.6	- / 12	
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	3	<1	～	8	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2100*	110	～	9200*	5 / 12	2100*	45	～	9200*	5 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.56	0.30	～	0.87	- / 12	0.59	0.24	～	1.1	- / 12	
	全燐	mg/L	0.040	0.027	～	0.077	- / 12	0.037	0.021	～	0.063	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 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	<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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	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	0.36	0.077	～	0.59	- / 4	0.43	0.10	～	0.65	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.37	0.08	～	0.59	0 / 4	0.43	0.10	～	0.65	0 / 4	
ふっ素		mg/L	0.11	<0.08	～	0.13	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 / 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	8.9	5.3	～	17.0	- / 12	7.4	4.8	～	10.7	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.06	- / 4	0.01	<0.01	～	0.02	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L	0.020	0.007	～	0.033	- / 4	0.017	0.007	～	0.030	- / 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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	98	33	～	240	- / 12	60	29	～	120	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		8.0	7.6	～	8.6	- / 6	7.8	7.6	～	8.2	- / 6
	DO	mg/L	9.7	8.3	～	11	- / 6	10	9.3	～	11	- / 6
	BOD	mg/L	1.3	<0.5	～	1.8	- / 6	1.1	<0.5	～	1.9	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.5)				
	COD	mg/L	2.9	1.9	～	4.2	- / 6	2.4	1.3	～	3.8	- / 6
	(75%値)	mg/L	(3.6)					(3.5)				
	SS	mg/L	2	1	～	2	- / 6	2	<1	～	3	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	2100	110	～	5400	- / 6	1700	140	～	3500	- / 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										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.6	7.0	～	13.0	- / 6	13.2	9.3	～	20.1	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m3/S										
	pH		7.8	7.5	～	8.2	0 / 12	8.1	7.7	～	9.0*	2 / 12
	DO	mg/L	10	8.9	～	12	0 / 12	10	8.7	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.9 (1.1)	<0.5	～	1.9	0 / 12	1.0 (1.2)	<0.5	～	1.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.0 (2.1)	1.2	～	4.6	- / 12	2.3 (2.7)	1.2	～	4.3	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2600*	110	～	16000*	7 / 12	1500	140	～	3500	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.85	0.48	～	1.1	- / 12					
	全燐	mg/L	0.017	0.003	～	0.062	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.003	- / 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	<0.001	<0.001	～	<0.001	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	0.76	0.50	～	0.97	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.76	0.50	～	0.97	0 / 4					
ふっ素		mg/L	0.10	0.09	～	0.10	0 / 2					
ほう素	mg/L	0.05	0.03	～	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	<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	8.8	6.5	～	11.3	- / 12	10.0	6.5	～	13.6	- / 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	0.003	～	0.014	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	110	23	～	300	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		8.2	7.8	～	9.2*	3 / 12	7.9	7.6	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.9	～	12	0 / 12	9.8	8.7	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.6	0 / 12	1.3	0.5	～	2.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.5)				
	COD	mg/L	2.4	1.3	～	4.8	- / 12	2.9	1.7	～	4.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(3.5)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2000	110	～	9200*	2 / 12	6500*	220	～	16000*	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										
	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	11.9	7.6	～	20.1	- / 12	28.3	16.1	～	40.2	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		7.8	7.6	～	8.1	0 / 12	7.8	7.5	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	9.7	8.7	～	11	0 / 12	10	8.9	～	11	0 / 12
BOD	mg/L	1.1	<0.5	～	1.8	0 / 12	1.2	<0.5	～	2.2	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.6)				
COD	mg/L	2.5	1.3	～	3.9	- / 12	2.6	1.4	～	3.6	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.4)					(3.4)				
SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	12000*	170	～	54000*	7 / 12	8600*	260	～	28000*	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										
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	27.6	14.7	～	41.9	- / 12	25.4	15.5	～	39.7	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		7.7	7.6	～	7.9	0 / 12	7.9	7.5	～	8.4	- / 6
	DO	mg/L	9.7	8.2	～	11	0 / 12	10	9.1	～	11	- / 6
	BOD	mg/L	1.2	<0.5	～	2.5	0 / 12	0.8	0.5	～	1.7	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.5	1.3	～	3.4	- / 12	1.9	1.5	～	3.1	- / 6
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(1.9)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	2	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	5800*	170	～	16000*	5 / 12	3200	170	～	9200	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.98	0.75	～	1.2	- / 12					
	全燐	mg/L	0.022	0.012	～	0.035	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	～	0.016	- / 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	<0.001	<0.001	～	<0.001	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	～	0.010	- / 4					
硝酸性窒素		mg/L	0.92	0.76	～	1.1	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.92	0.77	～	1.1	0 / 4					
ふっ素		mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2					
ほう素		mg/L	0.05	0.03	～	0.06	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	23.3	9.3	～	37.1	- / 12	6.2	4.2	～	8.2	- / 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	0.011	0.004	～	0.014	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	210	55	～	400	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	7.7	～	7.9	0 / 6	7.7	7.5	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.2	7.2	～	11	0 / 6	7.9	5.3	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.2 (1.6)	0.5	～	2.6	0 / 6	1.7 (2.1)	0.6	～	3.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	4.4 (5.5)	2.6	～	6.9	- / 6	4.5 (4.6)	3.0	～	8.3	- / 12
	SS	mg/L	20	4	～	62	0 / 6	21	1	～	120*	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000	140	～	92000	- / 6	2300	68	～	16000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.2	0.88	～	1.7	- / 12
	全燐	mg/L						0.14	0.042	～	0.18	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.007	<0.001	～	0.018	- / 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					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L					0.030	0.022	～	0.035	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L					0.87	0.50	～	1.1	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.88	0.53	～	1.1	0 / 4	
ふっ素		mg/L					0.24	0.23	～	0.25	0 / 2	
ほう素		mg/L					1.6*	0.33	～	2.9*	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					1.9	0.1	～	3.6	- / 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	12.1	9.6	～	16.4	- / 6	3290	460	～	8050	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.13	0.02	～	0.24	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L					0.080	0.014	～	0.12	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm					8400	3700	～	13000	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL						130	23	～	340	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m ³ /S											
	pH		7.9	7.4	～	8.3	0 / 24	7.9	7.5	～	8.1	0 / 24	
	DO	mg/L	8.5	6.0	～	11	5 / 24	8.0	5.8	～	10	0 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L	1.2	<0.5	～	2.6*	2 / 24	1.5	<0.5	～	2.8	0 / 24	
		mg/L	(1.6)					(1.7)					
	COD (75%値)	mg/L	3.3	2.1	～	5.5	- / 24	3.4	2.0	～	6.2	- / 24	
		mg/L	(3.3)					(3.4)					
	SS	mg/L	5	<1	～	17	0 / 24	6	1	～	31*	1 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL	710	4	～	5400*	6 / 24	950	<2	～	9200*	2 / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.63	0.33	～	1.5	- / 12	0.75	0.41	～	1.8	- / 12	
	全燐	mg/L	0.038	0.014	～	0.080	- / 12	0.042	0.017	～	0.082	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	～	0.008	- / 12	0.004	<0.001	～	0.011	- / 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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	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	0.008	<0.005	～	0.010	- / 4	0.010	<0.005	～	0.015	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L	0.25	0.055	～	0.38	- / 4	0.22	0.096	～	0.34	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.25	0.06	～	0.38	0 / 4	0.23	0.10	～	0.35	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	0.2	0.2	～	0.2	- / 2	0.2	0.2	～	0.2	- / 2
		マンガ	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	8670	1920	～	17300	- / 24	9560	3940	～	17700	- / 24
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.02	～	0.09	- / 3	0.07	0.02	～	0.14	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L	0.016	0.011	～	0.019	- / 4	0.019	0.012	～	0.024	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm	20000	17000	～	23000	- / 2	26000	19000	～	32000	- / 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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL	37	1	～	110	- / 12	58	<1	～	170	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	1.5	0.21	～	4.0	- / 12	0.28	0.13	～	0.52	- / 12
	pH		8.2	7.2	～	9.9	- / 12	7.9	7.2	～	9.1	- / 12
	DO	mg/L	9.9	8.0	～	12	- / 12	10	8.8	～	12	- / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.6	～	1.5	- / 12	1.0	0.6	～	1.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.3)				
	COD	mg/L	2.9	2.1	～	4.8	- / 12	3.0	1.9	～	4.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(4.0)				
	SS	mg/L	3	<1	～	8	- / 12	4	1	～	12	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7700	130	～	46000	- / 12	13000	220	～	110000	- / 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	0.85	0.67	～	1.0	- / 4	0.77	0.64	～	0.94	- / 4
	全燐	mg/L	0.061	0.037	～	0.11	- / 4	0.057	0.037	～	0.089	- / 4
	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	<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	0.010	<0.005	～	0.020	- / 4	0.012	<0.005	～	0.017	- / 4	
硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.36	～	0.76	- / 4	0.49	0.30	～	0.65	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L	0.19	0.19	～	0.19	0 / 1						
ぼう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	0.006	0.006	～	0.006	- / 1					
	鉄	mg/L	0.2	0.2	～	0.2	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.3	5.8	～	7.8	- / 4	6.2	5.3	～	6.7	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.22	0.18	～	0.25	- / 4	0.22	0.17	～	0.26	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4	0.06	0.01	～	0.11	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.045	0.022	～	0.088	- / 4	0.042	0.019	～	0.079	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	120	<2	～	920	- / 12	120	<2	～	630	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

水系名		瀬野川					瀬野川				
測定機関		広島県環境保全課					広島市環境保全課				
測定地点番号		10000100 (008-01)					10000030 (008-53)				
測定地点名		日浦橋 *					一貫田				
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川					瀬野川				
BOD等に係る環境基準類型		B ハ					B ハ				
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 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	2.6	0.78	～	6.2	- / 12				
	pH		7.7	7.5	～	8.0	0 / 12	8.1	7.7	～	9.4*
	DO	mg/L	9.3	6.1	～	11	0 / 12	9.6	7.6	～	11
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	1.7	0 / 12	1.3	0.7	～	2.5
		mg/L	(1.5)					(1.5)			
	COD (75%値)	mg/L	3.0	1.4	～	5.5	- / 12	4.2	1.8	～	8.7
		mg/L	(3.6)					(5.2)			
	SS	mg/L	12	<1	～	78*	1 / 12	36*	<1	～	200*
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	170	～	9200*	2 / 12	14000*	110	～	92000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.87	0.65	～	1.2	- / 6				
	全燐	mg/L	0.053	0.029	～	0.084	- / 6				
	全亜鉛	mg/L	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	<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	<0.001	<0.001	～	<0.001	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	0.026	0.006	～	0.046	- / 2				
	硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.32	～	0.82	- / 2				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.36	～	0.82	0 / 2					
ふっ素	mg/L	0.14	0.12	～	0.15	0 / 2					
ほう素	mg/L	0.03	0.01	～	0.05	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム(全)	mg/L									
	塩素イオン	mg/L					18.9	13.0	～	27.7	- / 12
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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									
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	19	8	～	28	- / 4					

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

水系名		瀬野川					瀬野川				
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課				
測定地点番号		10000070 (008-55)					10000080 (008-56)				
測定地点名		高部					貫道				
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川					瀬野川				
BOD等に係る環境基準類型		B ハ					B ハ				
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.7	～	9.5*	1 / 12	7.9	7.6	～	8.5	0 / 12
DO	mg/L	9.9	8.4	～	12	0 / 12	10	8.0	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.8	0 / 12	1.1	<0.5	～	1.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.5)				
COD	mg/L	2.6	1.2	～	5.1	- / 12	2.6	1.2	～	4.0	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.3)					(3.4)				
SS	mg/L	5	<1	～	14	0 / 12	7	<1	～	30*	1 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	1200	68	～	5400*	1 / 12	2300	110	～	9200*	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	10.3	8.2	～	13.6	- / 12	10.0	7.0	～	14.7	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

水系名		瀬野川					瀬野川				
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課				
測定地点番号		10102050 (212-01)					10103090 (213-01)				
測定地点名		熊野川河口					畑賀川河口				
BOD等に係るあてはめ水域名		(熊野川)					(畑賀川)				
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.4	7.6	～	10	- / 6	8.1	7.7	～	8.9	- / 6
DO	mg/L	10	8.8	～	12	- / 6	10	7.9	～	12	- / 6
BOD	mg/L	1.2	<0.5	～	1.9	- / 6	1.5	0.7	～	2.0	- / 6
(75%値)	mg/L	(1.7)					(2.0)				
COD	mg/L	2.7	1.1	～	4.5	- / 6	4.1	1.2	～	11	- / 6
(75%値)	mg/L	(3.3)					(5.4)				
SS	mg/L	2	1	～	5	- / 6	28	1	～	120	- / 6
大腸菌群数	MPN/100mL	1300	110	～	5400	- / 6	2600	78	～	9200	- / 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	8.2	5.3	～	13.6	- / 6	7.6	4.5	～	10.7	- / 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										
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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2018 年度)

水系名		瀬野川					瀬野川					
測定機関		東広島市環境保全課					東広島市環境保全課					
測定地点番号		10000010 (008-57)					10104007 (289-01)					
測定地点名		瀬野川					椋坂川					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川					(椋坂川)					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.12	～	0.93	- / 12	0.14	0.03	～	0.85	- / 12
	pH		8.0	7.1	～	9.1*	2 / 12	7.9	7.1	～	8.5	- / 12
	DO	mg/L	9.5	8.4	～	11	0 / 12	9.4	8.0	～	11	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	1.8	0 / 12	0.8	0.5	～	1.4	- / 12
		mg/L	(1.1)					(0.9)				
	COD (75%値)	mg/L	2.8	1.9	～	4.5	- / 12	2.5	1.4	～	3.2	- / 12
		mg/L	(3.0)					(3.1)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	18000*	170	～	160000*	4 / 12	11000	200	～	70000	- / 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	1.1	0.75	～	1.6	- / 4	0.92	0.75	～	1.2	- / 4
	全燐	mg/L	0.072	0.054	～	0.11	- / 4	0.040	0.032	～	0.054	- / 4
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	～	0.005	- / 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	0.017	0.014	～	0.021	- / 4	0.016	0.009	～	0.024	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.55	～	1.4	- / 4	0.75	0.56	～	1.0	- / 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	0.01	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	0.007	0.007	～	0.007	- / 1					
	鉄	mg/L	0.1	0.1	～	0.1	- / 1					
	マンガ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.5	6.7	～	11.0	- / 4	10.8	7.5	～	12.0	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.18	0.10	～	0.26	- / 4	0.11	0.04	～	0.15	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.02	～	0.08	- / 4	0.04	0.02	～	0.07	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.042	0.010	～	0.056	- / 4	0.022	<0.003	～	0.045	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL	170	<2	～	540	- / 12	77	<2	～	220	- / 12

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

水系名		矢野川					総頭川					
測定機関		広島市環境保全課					坂町環境防災課					
測定地点番号		11000000 (275-01)					12000000 (276-01)					
測定地点名		矢野川					総頭川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(矢野川)					(総頭川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S					0.03	0.02	～	0.05	- / 6	
	pH		8.0	7.6	～	8.5	- / 6	8.2	7.9	～	8.9	- / 6
	DO	mg/L	9.0	6.2	～	12	- / 6					
	BOD (75%値)	mg/L	2.7 (3.7)	0.8	～	7.5	- / 6	0.7 (0.8)	<0.5	～	0.8	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	13 (27)	3.0	～	34	- / 6	2.4 (3.1)	1.5	～	3.5	- / 6
	SS	mg/L	210	<1	～	990	- / 6					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2600	110	～	9200	- / 6					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.5	1.5	～	1.5	- / 2
	全燐	mg/L						0.023	0.022	～	0.023	- / 2
	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	10.4	8.2	～	14.1	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

水系名		二河川					二河川						
測定機関		広島県環境保全課					呉市環境管理課						
測定地点番号		13000010 (027-01)					13000050 (027-51)						
測定地点名		川角大橋 *					本庄橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		二河川					二河川						
BOD等に係る環境基準類型		A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	0.54	0.23	～	1.1	- / 12	0.22	0.12	～	0.41	- / 12	
	pH		7.5	7.4	～	7.7	0 / 12	8.1	7.8	～	8.5	0 / 12	
	DO	mg/L	9.7	7.5	～	13	0 / 12	10	8.5	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.3	<0.5	～	2.9*	1 / 12	1.0	<0.5	～	1.9	0 / 12	
		mg/L	(1.4)					(1.4)					
	COD (75%値)	mg/L	3.2	2.0	～	6.8	- / 12	2.7	1.3	～	6.0	- / 12	
		mg/L	(3.5)					(3.0)					
	SS	mg/L	5	<1	～	31*	1 / 12	5	<1	～	28*	1 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3600*	170	～	11000*	9 / 12	74000*	230	～	790000*	10 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.1	1.4	～	3.5	- / 6	0.72	0.53	～	0.89	- / 6	
	全燐	mg/L	4.1	2.5	～	7.6	- / 6	0.059	0.026	～	0.10	- / 6	
	全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.001	- / 1	
	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											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		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						0.42	0.21	～	0.62	0 / 2	
ふっ素		mg/L						0.19	0.18	～	0.19	0 / 2	
ほう素		mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2	
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					8.2	6.1	～	10.0	- / 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											
底層溶存酸素量	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

水系名		二河川					二河川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		13800030 (412-01)					13800030 (412-01)					
測定地点名		本庄貯水池					本庄貯水池					
BOD等に係るあてはめ水域名		本庄貯水池					本庄貯水池					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.4	7.4	～	9.7	- / 12	7.9	7.4	～	8.4	- / 12
	DO	mg/L	11	7.8	～	16	- / 12	8.5	4.8	～	12	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	2.7 (3.2)	0.6	～	8.7	- / 12	1.5 (1.8)	0.6	～	2.1	- / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	7.1 (9.3)	3.6	～	12	- / 12	4.8 (5.5)	3.5	～	7.2	- / 12
	SS	mg/L	9	1	～	20	- / 12	5	1	～	9	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	<2	～	11000	- / 12	7100	17	～	54000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.60	0.34	～	0.76	- / 12	0.54	0.42	～	0.69	- / 12
	全燐	mg/L	0.17	0.10	～	0.23	- / 12	0.18	0.11	～	0.25	- / 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	7.1	5.9	～	8.5	- / 12	6.9	5.3	～	8.6	- / 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/m3	29	0.6	～	87	- / 6	8.2	<0.5	～	22	- / 6
	TOC	mg/L	2.7	1.9	～	3.7	- / 6	2.5	1.9	～	3.2	- / 6
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
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											
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

水系名		黒瀬川						黒瀬川					
測定機関		東広島市環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号		14000020 (028-52)					14000080 (028-03)						
測定地点名		切川					三永貯水池入口 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 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	0.33	0.11	～	1.3	- / 12	1.0	0.37	～	1.8	- / 12	
	pH		7.7	7.3	～	8.0	0 / 12	7.6	7.4	～	8.8*	1 / 12	
	DO	mg/L	9.6	6.9	～	11	1 / 12	9.7	8.5	～	11	0 / 12	
	BOD	mg/L	2.9*	1.0	～	13*	5 / 12	2.0	0.7	～	2.9*	4 / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.6*)					(2.1*)					
	COD	mg/L	5.8	2.9	～	25	- / 12	5.2	3.1	～	7.2	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(4.9)					(6.5)					
	SS	mg/L	29*	<1	～	320*	1 / 12	8	<1	～	64*	1 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	81000*	2800*	～	540000*	12 / 12	3700*	110	～	17000*	7 / 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	～	3.3	- / 4	2.4	1.4	～	4.2	- / 6	
	全燐	mg/L	0.22	0.10	～	0.43	- / 4	0.25	0.13	～	0.35	- / 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	0.046	0.032	～	0.061	- / 4						
硝酸性窒素		mg/L	1.2	0.80	～	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	9.1	6.3	～	11.2	- / 4						
	有機態窒素	mg/L	0.84	0.23	～	2.2	- / 4						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.17	0.06	～	0.24	- / 4						
	磷酸態燐	mg/L	0.095	0.048	～	0.15	- / 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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL	850	49	～	2400	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

Table with water quality data for the Kurokawa River. Columns include location (水系名), measurement organ (測定機関), site number (測定地点番号), site name (測定地点名), and various water quality parameters like flow (流量), pH, BOD, COD, SS, and heavy metals. Rows are categorized into general (一般項目), health (健康項目), special (特殊項目), and other (その他項目).

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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^					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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	0.07	～	0.31	- / 12	0.23	0.09	～	0.52	- / 12
	pH		7.5	7.3	～	7.7	- / 12	7.9	7.6	～	8.9*	1 / 12
	DO	mg/L	9.4	7.9	～	11	- / 12	10	6.1	～	13	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	4.3 (5.4)	2.0	～	7.4	- / 12	1.4 (1.8)	0.5	～	3.6*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	7.1 (8.1)	5.1	～	10	- / 12	3.3 (4.1)	1.7	～	6.1	- / 12
	SS	mg/L	12	3	～	78	- / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	65000	4900	～	350000	- / 12	2500*	170	～	9200*	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	3.5	2.4	～	4.4	- / 4	0.67	0.41	～	1.1	- / 6
	全燐	mg/L	0.30	0.26	～	0.37	- / 4	0.055	0.042	～	0.067	- / 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									
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	0.14	0.11	～	0.16	- / 4						
硝酸性窒素	mg/L	1.9	1.1	～	2.5	- / 4						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.9	11.0	～	13.5	- / 4					
	有機態窒素	mg/L	0.81	0.65	～	0.98	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.63	0.11	～	1.2	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.19	0.13	～	0.27	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	480	<2	～	1700	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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
流量	m3/S	0.62	0.13	～	1.6	- / 12	0.30	0.04	～	0.68	- / 12
pH		7.9	7.3	～	9.0*	2 / 12	7.8	7.4	～	8.9*	1 / 12
DO	mg/L	11	8.8	～	14	0 / 12	10	7.9	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	1.3	0.6	～	2.7*	2 / 12	1.2	<0.5	～	2.9*	1 / 12
(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.4)				
COD	mg/L	3.9	2.0	～	6.7	- / 12	3.1	0.6	～	5.8	- / 12
(75%値)	mg/L	(4.6)					(4.1)				
SS	mg/L	2	<1	～	11	0 / 12	4	<1	～	13	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	1600*	110	～	5400*	6 / 12	1900*	78	～	5400*	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										
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										
ぼう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	$\mu S/cm$										
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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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
流量	m ³ /S	0.15	0.00	～	0.45	- / 12	0.20	0.04	～	0.44	- / 12
pH		7.9	7.0	～	9.4*	2 / 12	7.6	7.3	～	7.9	0 / 12
DO	mg/L	11	8.6	～	13	0 / 12	9.5	7.7	～	12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.7)	<0.5	～	2.1*	1 / 12	1.2 (1.4)	0.6	～	2.6*	1 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.4 (4.0)	1.6	～	5.2	- / 12	3.5 (4.1)	1.7	～	5.5	- / 12
SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	3400*	170	～	9200*	8 / 12	2300*	220	～	9200*	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										
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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m ³ /S										
	pH		7.5	7.4	～	7.6	0 / 12	7.3	7.2	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.1	7.6	～	10	0 / 12	7.3	3.1	～	10	5 / 12
	BOD	mg/L	1.6	0.9	～	2.9*	2 / 12	1.9	1.0	～	3.6*	4 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(2.1*)				
	COD	mg/L	4.2	2.6	～	5.3	- / 12	4.5	2.4	～	5.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.8)					(5.0)				
	SS	mg/L	4	2	～	9	0 / 12	12	2	～	24	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7500*	490	～	22000*	9 / 12	5900*	230	～	13000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	4.1	3.2	～	6.9	- / 12	4.2	3.1	～	6.9	- / 12
	全燐	mg/L	0.075	0.037	～	0.15	- / 12	0.085	0.047	～	0.19	- / 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	30.7	23.0	～	45.0	- / 12	30.4	22.0	～	45.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.8	<0.5	～	6.0	- / 6	0.9	<0.5	～	2.3	- / 6
	TOC	mg/L	2.7	2.0	～	3.6	- / 6	2.7	2.0	～	4.0	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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 〓					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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						0.20	0.05	～	0.38	- / 12
	pH		7.4	7.2	～	7.6	0 / 24	7.6	7.4	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	8.2	3.1	～	10	5 / 24	10	7.1	～	11	1 / 12
	BOD	mg/L	1.8	0.9	～	3.6*	6 / 24	1.3	0.7	～	3.4*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1*)					(1.2)				
	COD	mg/L	4.3	2.4	～	5.7	- / 24	3.7	2.2	～	11	- / 12
	(75%値)	mg/L	(5.1)					(3.4)				
	SS	mg/L	8	2	～	24	0 / 24	13	<1	～	120*	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6700*	230	～	22000*	19 / 24	57000*	1300*	～	220000*	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	4.2	3.1	～	6.9	- / 24	1.4	0.82	～	2.3	- / 4
	全燐	mg/L	0.080	0.037	～	0.19	- / 24	0.19	0.11	～	0.33	- / 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						0.035	0.019	～	0.044	- / 4	
硝酸性窒素	mg/L						0.66	0.47	～	0.76	- / 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	30.5	22.0	～	45.0	- / 24	7.0	5.7	～	8.1	- / 4
	有機態窒素	mg/L						0.50	0.11	～	1.4	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.18	0.10	～	0.23	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.12	0.092	～	0.13	- / 4
	クロロフィルa	mg/m3	1.3	<0.5	～	6.0	- / 12					
	TOC	mg/L	2.7	2.0	～	4.0	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL						1000	<2	～	9400	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.52	0.31	～	0.92	- / 12	0.92	0.38	～	3.0	- / 12
	pH		7.8	7.3	～	8.9*	2 / 12	7.6	7.2	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	9.4	～	11	0 / 12	9.8	6.3	～	11	1 / 12
	BOD	mg/L	2.9*	1.5	～	4.6*	8 / 12	4.3*	1.8	～	13*	11 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.5*)					(5.4*)				
	COD	mg/L	5.5	4.1	～	7.0	- / 12	7.9	4.2	～	30	- / 12
	(75%値)	mg/L	(5.6)					(6.6)				
	SS	mg/L	6	<1	～	31*	1 / 12	26*	2	～	190*	2 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	61000*	930	～	350000*	11 / 12	180000*	1100*	～	1600000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	2.8	2.1	～	3.4	- / 4	3.1	2.1	～	3.7	- / 4
	全燐	mg/L	0.27	0.22	～	0.32	- / 4	0.29	0.21	～	0.47	- / 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	0.11	0.083	～	0.15	- / 4	0.064	<0.005	～	0.13	- / 4
	硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.3	～	2.0	- / 4	1.6	0.96	～	2.0	- / 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										
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/L	11.7	10.0	～	12.5	- / 4	10.1	5.7	～	15.2	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.53	0.46	～	0.59	- / 4	0.96	0.31	～	1.9	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.56	0.14	～	0.86	- / 4	0.53	0.24	～	1.0	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.20	0.16	～	0.25	- / 4	0.15	0.066	～	0.20	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	370	<2	～	1100	- / 12	1100	110	～	3300	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

水系名		黒瀬川	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						東広島市環境保全課				
測定地点番号		14103073 (282-01)	14103073 (282-01)						14109015 (281-01)				
測定地点名		中川	中川						深堂川				
BOD等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)	(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						年間調査 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	0.22	0.11	～	0.62	- / 12	0.09	0.06	～	0.12	- / 12	
	pH		7.3	7.0	～	7.7	- / 12	7.7	7.4	～	8.0	- / 12	
	DO	mg/L	8.6	4.3	～	11	- / 12	9.3	6.7	～	11	- / 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	4.1 (2.6)	1.2	～	16	- / 12	3.6 (4.6)	1.6	～	5.9	- / 12	
	COD (75%値)	mg/L mg/L	8.3 (5.2)	3.4	～	31	- / 12	6.9 (6.4)	4.5	～	19	- / 12	
	SS	mg/L	55	2	～	350	- / 12	8	1	～	56	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000	4900	～	920000	- / 12	180000	1300	～	1600000	- / 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	2.4	1.7	～	3.1	- / 4	3.8	2.6	～	5.1	- / 4	
	全燐	mg/L	0.18	0.093	～	0.38	- / 4	0.36	0.24	～	0.45	- / 4	
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 2	
	LAS	mg/L						4.3	3.3	～	5.2	- / 2	
	カリウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
砒素	mg/L												
総水銀	mg/L												
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロパン	mg/L												
チウラム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L	0.065	0.058	～	0.075	- / 4	0.13	0.052	～	0.19	- / 4		
硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.93	～	1.5	- / 4	2.3	1.4	～	3.6	- / 4		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
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												
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.4	6.7	～	15.3	- / 4	12.5	5.4	～	18.7	- / 4	
	有機態窒素	mg/L	0.73	0.26	～	1.7	- / 4	0.78	0.37	～	1.5	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.36	0.15	～	0.55	- / 4	0.59	0.16	～	1.3	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L	0.046	0.014	～	0.085	- / 4	0.24	0.14	～	0.39	- / 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-ブチルフェノール	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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL	1400	400	～	5400	- / 12	1400	130	～	4600	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.08	0.01	～	0.23	- / 12	0.03	0.01	～	0.05	- / 12
	pH		7.4	7.2	～	7.8	- / 12	7.7	7.4	～	8.1	- / 12
	DO	mg/L	9.6	7.7	～	11	- / 12	9.9	8.2	～	11	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.5	0.5	～	3.4	- / 12	1.8	1.0	～	2.9	- / 12
		mg/L	(2.1)					(1.8)				
	COD (75%値)	mg/L	4.2	2.6	～	6.2	- / 12	4.4	2.9	～	6.8	- / 12
		mg/L	(5.0)					(5.1)				
	SS	mg/L	4	1	～	15	- / 12	3	<1	～	9	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	36000	1100	～	160000	- / 12	24000	330	～	160000	- / 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	0.99	0.56	～	1.8	- / 4	1.6	1.3	～	1.8	- / 4
	全燐	mg/L	0.056	0.028	～	0.093	- / 4	0.13	0.058	～	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	0.011	<0.005	～	0.014	- / 4	0.067	0.032	～	0.10	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.43	0.27	～	0.59	- / 4	0.98	0.68	～	1.3	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	5.8	4.8	～	6.8	- / 4	9.9	8.7	～	11.3	- / 4
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.47	0.02	～	1.3	- / 4	0.28	0.19	～	0.39	- / 4
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.08	0.03	～	0.19	- / 4	0.23	0.18	～	0.27	- / 4
	リン酸態燐	mg/L	0.024	0.012	～	0.046	- / 4	0.081	0.024	～	0.12	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	200	<2	～	540	- / 12	120	<2	～	350	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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 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	0.04	0.01	～	0.12	- / 12	0.09	0.02	～	0.18	- / 12
	pH		7.5	7.1	～	8.1	- / 12	7.4	7.2	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.3	6.7	～	11	- / 12	9.2	6.5	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.2 (2.8)	0.8	～	5.2	- / 12	1.6 (2.2*)	0.9	～	3.2*	4 / 12
	COD (75%値)	mg/L	5.7 (5.8)	2.4	～	18	- / 12	3.3 (3.6)	2.2	～	4.9	- / 12
	SS	mg/L	21	<1	～	200	- / 12	7	<1	～	27*	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	99000	330	～	920000	- / 12	100000	1400*	～	920000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	2.1	1.5	～	3.1	- / 4	1.1	0.81	～	1.4	- / 4
	全燐	mg/L	0.21	0.061	～	0.49	- / 4	0.050	0.026	～	0.083	- / 4
	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	0.095	0.013	～	0.24	- / 4	0.018	0.014	～	0.023	- / 4
硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.99	～	1.4	- / 4	0.61	0.52	～	0.76	- / 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	12.5	9.7	～	13.8	- / 4	6.3	5.7	～	7.3	- / 4
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.43	0.21	～	0.83	- / 4	0.35	0.18	～	0.79	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.38	0.09	～	0.63	- / 4	0.11	0.06	～	0.24	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.16	0.027	～	0.39	- / 4	0.012	0.003	～	0.032	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL	120	<2	～	350	- / 12	330	45	～	1100	- / 12

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		BⅠ					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	0.20	0.03	～	0.51	- / 12					
	pH		7.7	7.2	～	7.8	0 / 12	7.2	6.9	～	7.4	0 / 6
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12	8.3	6.3	～	10	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.8 (1.0)	<0.5	～	1.5	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0)	1.1	～	3.7	- / 12	2.4 (3.6)	1.0	～	4.0	- / 6
	SS	mg/L	11	<1	～	94*	1 / 12	6	<1	～	9	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	5600*	330	～	14000*	6 / 12	730	17	～	2200	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.36	0.30	～	0.50	- / 6	0.35	0.17	～	0.59	- / 6
	全燐	mg/L	0.037	0.006	～	0.14	- / 6	0.014	0.009	～	0.020	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.002	- / 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										
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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.14	～	0.18	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	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-ブチルフェノール	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											
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層			年間調査 全層							
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		6.7	6.4	～	6.9	1 / 6	6.9	6.4	～	7.4	1 / 12
	DO	mg/L	5.5	<0.5	～	10	2 / 6	6.9	<0.5	～	10	2 / 12
	BOD	mg/L	2.1	<0.5	～	7.4*	1 / 6	1.5	<0.5	～	7.4*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(2.1)				
	COD	mg/L	6.2	1.7	～	15	- / 6	4.3	1.0	～	15	- / 12
	(75%値)	mg/L	(14)					(8.8)				
	SS	mg/L	25	<1	～	92*	1 / 6	16	<1	～	92*	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1200	17	～	5400*	1 / 6	980	17	～	5400*	1 / 12
	n-ヘキサノ抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.49	0.30	～	0.77	- / 6	0.42	0.17	～	0.77	- / 12
全磷	mg/L	0.063	0.009	～	0.20	- / 6	0.039	0.009	～	0.20	- / 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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	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-t-Ocetyl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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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 Ⅰ						B Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層						年間調査 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	0.26	0.04	～	0.72	- / 12	0.38	0.03	～	1.1	- / 12	
	pH		7.3	6.8	～	7.8	0 / 12	8.0	7.4	～	9.0*	2 / 12	
	DO	mg/L	9.5	6.8	～	11	2 / 12	10	7.9	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	2.3*	1 / 12	1.0	0.5	～	2.0	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	1.9	0.5	～	4.1	- / 12	2.4	0.7	～	7.1	- / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	170	～	9200*	6 / 12	1800	110	～	9200*	1 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.64	0.46	～	0.85	- / 6	0.37	0.26	～	0.53	- / 6	
	全燐	mg/L	0.050	0.039	～	0.062	- / 6	0.040	0.029	～	0.067	- / 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											
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	0.64	0.64	～	0.64	0 / 1						
ふっ素		mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1						
ほう素		mg/L	0.03	0.03	～	0.03	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	<0.010	<0.010	～	<0.010	- / 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												
底層溶存酸素量	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		AⅠ					AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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	～	0.39	- / 12	1.1	0.43	～	2.0	- / 12
	pH		7.8	7.5	～	8.6*	1 / 12	7.8	7.5	～	8.8*	1 / 12
	DO	mg/L	10	7.7	～	12	0 / 12	10	6.7	～	13	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.2	<0.5	～	2.2*	1 / 12	1.2	<0.5	～	2.3*	1 / 12
		mg/L	(1.3)					(1.5)				
	COD (75%値)	mg/L	3.3	1.4	～	4.8	- / 12	2.8	1.3	～	4.8	- / 12
		mg/L	(4.4)					(4.0)				
	SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 12	6	<1	～	22	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4300*	220	～	16000*	6 / 12	2800*	110	～	9200*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.86	0.66	～	1.2	- / 6					
	全燐	mg/L	0.12	0.087	～	0.17	- / 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										
	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	0.70	0.70	～	0.70	0 / 1					
	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	<0.010	<0.010	～	<0.010	- / 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	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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 I		A I								
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層		年間調査 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	0.81	0.08	～	1.9	- / 12					
pH		7.8	7.5	～	9.0*	1 / 12	7.6	7.4	～	7.8	0 / 6
DO	mg/L	9.9	6.1	～	13	1 / 12	8.8	7.0	～	10	1 / 6
BOD	mg/L	1.1	0.5	～	2.6*	1 / 12	0.7	0.5	～	1.0	0 / 6
(75%値)	mg/L	(1.4)					(0.7)				
COD	mg/L	2.9	1.2	～	4.5	- / 12	2.4	1.4	～	3.7	- / 6
(75%値)	mg/L	(4.0)					(3.3)				
SS	mg/L	7	<1	～	24	0 / 12	3	1	～	8	0 / 6
大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	170	～	9200*	7 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.81	0.66	～	1.0	- / 6					
全燐	mg/L	0.057	0.038	～	0.083	- / 6					
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						6.9	5.4	～	9.2	- / 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/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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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
流量	m3/S										
pH		7.6	7.5	～	7.7	- / 6	7.8	7.6	～	8.0	- / 6
DO	mg/L	9.2	7.5	～	11	- / 6	9.5	8.4	～	11	- / 6
BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.5	- / 6	0.5 (0.6)	<0.5	～	0.6	- / 6
COD (75%値)	mg/L mg/L	2.4 (3.0)	1.2	～	3.3	- / 6	2.2 (2.9)	1.2	～	3.0	- / 6
SS	mg/L	3	<1	～	6	- / 6	2	<1	～	3	- / 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	1.0	1.0	～	1.0	- / 2	0.63	0.58	～	0.67	- / 2
全燐	mg/L	0.023	0.015	～	0.030	- / 2	0.021	0.015	～	0.026	- / 2
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	<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	0.009	<0.005	～	0.013	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.84	～	0.92	- / 2	0.52	0.46	～	0.57	- / 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										
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	8.7	7.7	～	9.5	- / 6	6.3	5.3	～	7.9	- / 6
有機態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	- / 2	0.04	0.01	～	0.07	- / 2
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.07	～	0.07	- / 2	0.01	0.01	～	0.01	- / 2
磷酸態燐	mg/L	0.018	0.011	～	0.025	- / 2	0.016	0.013	～	0.018	- / 2
クロロフィルa	mg/m3										
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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S	1.3	0.34	～	3.3	- / 12	3.9	1.9	～	7.0	- / 12
	pH		7.8	7.1	～	8.5	0 / 12	7.8	7.6	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	11	0 / 12	11	8.5	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.0 (1.2)	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.2 (3.9)	1.9	～	5.5	- / 12	2.3 (2.7)	1.6	～	3.3	- / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	9	0 / 12	4	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4800*	45	～	28000*	6 / 12	9300*	170	～	35000*	8 / 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	0.38	0.34	～	0.42	- / 4					
	全磷	mg/L	0.015	<0.003	～	0.036	- / 4					
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.002	～	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					<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					<0.001	<0.001	～	<0.001	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4					
硝酸性窒素		mg/L	0.20	0.10	～	0.34	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.44	0.44	～	0.44	0 / 1
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					<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	3.8	3.5	～	4.1	- / 4					
	有機態窒素	mg/L	0.15	0.07	～	0.24	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.10	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L	0.010	<0.003	～	0.030	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	42	<2	～	280	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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 Ⅰ					A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 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	7.6	～	7.7	0 / 12	7.6	7.5	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	11	7.5	～	16	0 / 12	9.9	7.9	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.6	0 / 12	0.9	0.5	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.9	1.8	～	3.7	- / 12	2.7	2.1	～	3.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.5)					(3.0)				
	SS	mg/L	6	1	～	13	0 / 12	5	2	～	16	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000*	330	～	110000*	11 / 12	17000*	490	～	110000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.61	0.40	～	0.85	- / 6
	全燐	mg/L						0.037	0.022	～	0.064	- / 6
	全亜鉛	mg/L						0.002	0.002	～	0.003	- / 4
	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										
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						<0.001	<0.001	～	<0.001	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						0.55	0.55	～	0.55	0 / 1
ふっ素		mg/L						0.12	0.12	～	0.12	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	
	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											
アンモニウム態窒素	mg/L											
磷酸態磷	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											
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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					1.3	0.78	～	2.8	- / 12	
	pH		7.6	7.5	～	7.7	0 / 12	7.9	7.7	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.3	～	12	0 / 12	11	8.5	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	2.5	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)				(0.9)					
	COD	mg/L	3.2	1.9	～	6.6	- / 12	2.9	2.2	～	3.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.3)				(3.1)					
	SS	mg/L	6	1	～	19	0 / 12	5	<1	～	23	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	1300	～	54000*	5 / 12	18000*	330	～	49000*	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						0.011	0.010	～	0.012	- / 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										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.83	0.48	～	1.4	- / 4	2.5	1.3	～	4.4	- / 12
	pH		8.0	7.5	～	8.5	0 / 4	7.6	7.5	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	12	11	～	12	0 / 4	11	8.5	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	2.4* (2.7*)	0.6	～	5.1*	2 / 4	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.9 (3.0)	1.9	～	4.1	- / 4	2.7 (3.3)	1.9	～	3.7	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 4	3	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	9900*	790	～	35000*	3 / 4	24000*	330	～	70000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.29	0.15	～	0.44	- / 4	0.59	0.34	～	0.92	- / 6
	全燐	mg/L	0.026	0.007	～	0.057	- / 4	0.050	0.034	～	0.078	- / 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									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4					
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.27	0.11	～	0.51	- / 12	0.25	0.12	～	0.35	- / 4	
	pH		7.8	7.6	～	8.0	0 / 12	7.5	7.3	～	7.6	- / 4	
	DO	mg/L	10	7.9	～	13	0 / 12	11	10	～	12	- / 4	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.4	0 / 12	2.4	0.5	～	5.2	- / 4	
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(3.1)					
	COD	mg/L	2.9	1.8	～	3.9	- / 12	3.4	2.4	～	4.8	- / 4	
	(75%値)	mg/L	(3.7)					(3.8)					
	SS	mg/L	3	1	～	8	0 / 12	3	<1	～	4	- / 4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	790	～	540000*	10 / 12	5700	700	～	13000	- / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.54	0.48	～	0.61	- / 4	
	全燐	mg/L						0.048	0.023	～	0.082	- / 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						0.04	<0.01	～	0.06	- / 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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.41	0.04	～	2.9	- / 12	0.10	0.07	～	0.13	- / 4
	pH		7.4	7.2	～	7.7	- / 12	7.4	7.3	～	7.5	- / 4
	DO	mg/L	10	7.8	～	12	- / 12	11	9.2	～	11	- / 4
	BOD	mg/L	2.1	1.0	～	5.1	- / 12	1.2	<0.5	～	1.9	- / 4
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(1.5)				
	COD	mg/L	4.2	3.3	～	5.6	- / 12	3.5	2.0	～	4.9	- / 4
	(75%値)	mg/L	(4.3)					(4.7)				
	SS	mg/L	4	<1	～	16	- / 12	6	2	～	8	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	37000	330	～	350000	- / 12	15000	330	～	54000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	0.69	～	2.0	- / 4	0.64	0.42	～	0.91	- / 4
	全燐	mg/L	0.066	0.040	～	0.090	- / 4	0.062	0.018	～	0.13	- / 4
	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										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.27	0.02	～	0.71	- / 4	0.04	<0.01	～	0.09	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.13	0.05	～	0.21	- / 4	0.56	0.10	～	1.1	- / 12
	pH		7.4	7.3	～	7.5	- / 4	7.8	7.2	～	9.4*	1 / 12
	DO	mg/L	10	9.0	～	12	- / 4	10	9.0	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	2.3	0.5	～	4.4	- / 4	0.9	<0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(1.3)				
	COD	mg/L	3.1	1.9	～	4.3	- / 4	2.4	1.2	～	4.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.6)					(3.0)				
	SS	mg/L	8	<1	～	13	- / 4	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000	930	～	35000	- / 4	14000*	170	～	92000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	0.64	0.53	～	0.78	- / 4	0.44	0.38	～	0.50	- / 4
	全燐	mg/L	0.036	0.015	～	0.071	- / 4	0.021	0.006	～	0.053	- / 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						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
硝酸性窒素		mg/L						0.34	0.27	～	0.40	- / 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						4.2	3.5	～	4.8	- / 4
その他項目	有機態窒素	mg/L					0.09	0.02	～	0.14	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4	0.02	<0.01	～	0.05	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.015	<0.003	～	0.045	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL						65	<2	～	220	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	3.9	1.8	～	7.7	- / 12	0.70	0.32	～	1.2	- / 12	
	pH		8.0	7.1	～	10*	1 / 12	7.8	7.0	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	11	8.8	～	12	0 / 12	10	8.6	～	12	0 / 12	
	BOD	mg/L	1.1	0.7	～	1.6	0 / 12	1.1	0.6	～	1.6	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.4)					
	COD	mg/L	2.9	2.1	～	4.3	- / 12	3.2	2.3	～	5.5	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(3.1)					(3.3)					
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	4	<1	～	8	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	10000*	78	～	54000*	10 / 12	23000*	1300*	～	70000*	12 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	
	全窒素	mg/L	0.71	0.56	～	0.77	- / 4	1.4	1.1	～	1.8	- / 4	
	全燐	mg/L	0.032	0.016	～	0.062	- / 4	0.10	0.083	～	0.12	- / 4	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1						
	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	0.008	<0.005	～	0.010	- / 4	0.030	0.016	～	0.052	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L	0.49	0.38	～	0.66	- / 4	0.91	0.62	～	1.3	- / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L	0.006	0.006	～	0.006	- / 1					
		鉄	mg/L	0.1	0.1	～	0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	5.8	4.3	～	6.6	- / 4	7.9	5.9	～	9.7	- / 4	
	有機態窒素	mg/L	0.18	0.08	～	0.31	- / 4	0.38	0.15	～	0.66	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.08	- / 4	0.06	<0.01	～	0.19	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L	0.020	<0.003	～	0.053	- / 4	0.066	0.038	～	0.088	- / 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												
底層溶存酸素量	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	750	<2	～	7900	- / 12	320	<2	～	920	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.27	0.12	～	0.57	- / 12	0.20	0.01	～	0.56	- / 12
	pH		7.7	7.2	～	8.5	0 / 12	7.5	7.1	～	7.6	- / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	12	0 / 12	10	8.6	～	12	- / 12
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.8	0 / 12	1.3	<0.5	～	2.4	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.6)				
	COD	mg/L	3.1	1.4	～	5.0	- / 12	3.9	2.1	～	7.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.2)					(3.9)				
	SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 12	7	<1	～	29	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	15000*	110	～	54000*	9 / 12	17000	78	～	160000	- / 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	0.48	0.31	～	0.88	- / 4	1.3	0.61	～	2.3	- / 4
	全燐	mg/L	0.034	<0.003	～	0.089	- / 4	0.046	0.010	～	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	0.006	<0.005	～	0.007	- / 4					
硝酸性窒素		mg/L	0.33	0.12	～	0.58	- / 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	4.8	4.8	～	4.9	- / 4					
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.13	0.03	～	0.25	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 4	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.026	<0.003	～	0.078	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	100	<2	～	280	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.66	0.23	～	2.0	- / 12	0.16	0.13	～	0.23	- / 4
	pH		7.6	7.2	～	8.1	- / 12	7.8	7.6	～	7.9	- / 4
	DO	mg/L	9.5	7.8	～	11	- / 12	10	7.1	～	12	- / 4
	BOD	mg/L	1.4	0.8	～	2.0	- / 12	1.2	0.7	～	1.9	- / 4
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.4)				
	COD	mg/L	3.9	3.0	～	4.9	- / 12	2.5	1.0	～	3.7	- / 4
	(75%値)	mg/L	(4.3)					(2.6)				
	SS	mg/L	5	1	～	20	- / 12	2	<1	～	2	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000	1700	～	540000	- / 12	12000	310	～	35000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.99	0.72	～	1.6	- / 4	0.59	0.49	～	0.65	- / 4
	全燐	mg/L	0.10	0.064	～	0.14	- / 4	0.031	0.017	～	0.042	- / 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	0.17	0.07	～	0.35	- / 4	0.06	<0.01	～	0.09	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m3/S	0.36	0.08	～	1.7	- / 12	0.34	0.22	～	0.47	- / 12	
	pH		7.6	7.4	～	7.7	0 / 12	7.6	7.0	～	7.8	- / 12	
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12	10	8.8	～	12	- / 12	
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.8	0 / 12	1.0	0.5	～	1.9	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.2)					
	COD	mg/L	3.2	1.5	～	6.4	- / 12	3.3	2.1	～	4.9	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(3.8)					(4.2)					
	SS	mg/L	2	<1	～	12	0 / 12	4	<1	～	10	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	45	～	92000*	7 / 12	18000	680	～	46000	- / 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	0.73	0.49	～	1.0	- / 4	0.72	0.58	～	0.92	- / 4	
	全燐	mg/L	0.020	0.013	～	0.029	- / 4	0.053	0.020	～	0.12	- / 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						0.012	0.008	～	0.019	- / 4	
硝酸性窒素		mg/L						0.40	0.24	～	0.50	- / 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						5.1	4.8	～	5.3	- / 4	
	有機態窒素	mg/L						0.26	0.17	～	0.36	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4	0.04	0.01	～	0.09	- / 4	
	磷酸態燐	mg/L						0.040	<0.003	～	0.11	- / 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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL						340	<2	～	3500	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	～	0.35	- / 12	0.01	0.01	～	0.01	- / 4	
	pH		8.1	7.5	～	8.7	- / 12	8.1	7.8	～	8.5	- / 4	
	DO	mg/L	10	8.2	～	12	- / 12	9.9	9.4	～	11	- / 4	
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.6)	0.5	～	2.0	- / 12	1.6 (1.7)	1.2	～	1.9	- / 4	
	COD (75%値)	mg/L	4.5 (5.4)	3.2	～	6.1	- / 12	3.8 (3.8)	3.5	～	4.2	- / 4	
	SS	mg/L	3	<1	～	16	- / 12	2	<1	～	3	- / 4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	46000	330	～	160000	- / 12	44000	790	～	160000	- / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.6	1.3	～	1.9	- / 4						
	全燐	mg/L	0.11	0.069	～	0.16	- / 4						
	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	<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	0.06	0.02	～	0.11	- / 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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	～	0.28	- / 12	0.12	0.06	～	0.21	- / 12
	pH		7.5	7.0	～	7.8	- / 12	7.4	7.0	～	7.7	- / 12
	DO	mg/L	9.8	8.4	～	11	- / 12	9.8	7.7	～	11	- / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.7	～	1.7	- / 12	1.5	0.7	～	2.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.7)				
	COD	mg/L	3.3	2.2	～	6.0	- / 12	3.7	2.4	～	6.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(4.1)				
	SS	mg/L	4	<1	～	18	- / 12	6	1	～	19	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000	1700	～	92000	- / 12	71000	1700	～	540000	- / 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	1.4	0.98	～	1.9	- / 4	1.4	1.3	～	1.7	- / 4
	全燐	mg/L	0.086	0.071	～	0.10	- / 4	0.055	0.026	～	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	0.050	0.018	～	0.066	- / 4	0.044	0.033	～	0.050	- / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.75	0.50	～	0.96	- / 4	0.73	0.53	～	0.86	- / 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	6.1	4.6	～	7.1	- / 4	8.5	6.9	～	9.7	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.36	0.27	～	0.44	- / 4	0.38	0.27	～	0.55	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.21	0.01	～	0.60	- / 4	0.24	0.01	～	0.54	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.064	0.027	～	0.090	- / 4	0.036	0.007	～	0.090	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL	300	<2	～	920	- / 12	390	49	～	1100	- / 12

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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					姿沖橋上						
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	0.16	0.08	～	0.21	- / 4	0.07	0.04	～	0.09	- / 4	
	pH		7.7	7.5	～	7.9	- / 4	7.7	7.5	～	7.8	- / 4	
	DO	mg/L	9.5	6.9	～	12	- / 4	9.5	7.6	～	12	- / 4	
	BOD	mg/L	1.3	0.5	～	2.0	- / 4	1.5	0.9	～	1.8	- / 4	
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.6)					
	COD	mg/L	3.3	2.2	～	4.9	- / 4	3.4	2.4	～	4.0	- / 4	
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(3.9)					
	SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 4	3	1	～	6	- / 4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000	45	～	54000	- / 4	13000	2200	～	22000	- / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.2	0.54	～	2.1	- / 4	0.75	0.53	～	0.98	- / 4	
	全燐	mg/L	0.046	0.015	～	0.12	- / 4	0.078	0.037	～	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											
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	0.48	<0.01	～	1.7	- / 4	0.07	<0.01	～	0.12	- / 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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.22	0.01	～	0.69	- / 12	0.14	0.09	～	0.25	- / 12
	pH		7.3	7.1	～	7.7	0 / 12	8.2	7.5	～	9.2*	3 / 12
	DO	mg/L	11	9.6	～	13	0 / 12	12	7.5	～	19	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.1	0 / 12	2.0 (2.5)	0.7	～	3.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.7	～	1.8	- / 12	5.4 (5.8)	2.9	～	7.7	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8600	490	～	49000	- / 12	70000	2300	～	540000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.6	0.81	～	3.0	- / 6	3.2	2.1	～	4.2	- / 6
	全燐	mg/L	0.062	0.057	～	0.070	- / 6	0.41	0.31	～	0.52	- / 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										
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					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					2.2	2.2	～	2.2	0 / 1		
ふっ素	mg/L					0.29	0.29	～	0.29	0 / 1		
ほう素	mg/L					0.08	0.08	～	0.08	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					0.010	0.010	～	0.010	- / 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	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.19	0.04	～	0.51	- / 12	0.48	0.18	～	1.0	- / 12	
	pH		7.8	7.6	～	8.1	0 / 12	7.9	7.6	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	11	8.5	～	16	0 / 12	11	9.4	～	13	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.4	0 / 12	1.5	0.9	～	3.0	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.6)					
	COD	mg/L	2.4	1.8	～	3.2	- / 12	3.7	3.1	～	4.3	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(4.1)					
	SS	mg/L	1	<1	～	4	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000*	230	～	110000*	10 / 12	40000*	4900	～	110000*	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											
	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											
	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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.46	0.23	～	1.5	- / 12	0.16	0.04	～	0.48	- / 12
	pH		7.9	7.7	～	8.4	0 / 12	7.8	7.6	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.8	～	12	0 / 12	11	9.2	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.6	0 / 12	0.9	0.6	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.0)				
	COD	mg/L	3.4	2.2	～	4.0	- / 12	2.7	2.0	～	3.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.8)					(3.3)				
	SS	mg/L	4	1	～	7	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	20000*	2300	～	79000*	9 / 12	34000*	1300	～	220000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	0.90	～	1.8	- / 12					
	全燐	mg/L	0.11	0.068	～	0.15	- / 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										
	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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	0.84	～	1.8	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.28	0.25	～	0.31	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	18.3	10.0	～	27.0	- / 12	8.6	6.8	～	9.9	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L	2.1	1.6	～	2.6	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	140	43	～	260	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.22	0.12	～	0.57	- / 12	0.09	0.03	～	0.16	- / 12
	pH		7.8	7.7	～	8.0	0 / 12	7.9	7.6	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.3	～	14	0 / 12	11	7.1	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.8	～	1.4	0 / 12	1.2	0.9	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.2)				
	COD	mg/L	3.5	2.5	～	5.1	- / 12	4.5	3.2	～	5.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.1)					(5.1)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	3300	～	110000*	9 / 12	82000	3300	～	540000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.57	～	1.4	- / 12	1.4	1.1	～	1.9	- / 12
	全燐	mg/L	0.11	0.067	～	0.21	- / 12	0.14	0.10	～	0.24	- / 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										
	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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.65	0.30	～	1.0	0 / 2	1.1	0.73	～	1.4	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.40	0.37	～	0.42	0 / 2	0.34	0.34	～	0.34	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2	0.08	0.06	～	0.10	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	11.9	10.0	～	14.0	- / 12	220	48.0	～	960	- / 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	2.0	1.4	～	2.8	- / 4	2.8	1.9	～	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	450	77	～	1000	- / 12	1300	150	～	8900	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.13	0.06	～	0.30	- / 12	3.8	2.4	～	8.2	- / 12
	pH		7.8	7.6	～	8.2	0 / 12	7.7	7.5	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	7.0	～	11	0 / 12	9.3	8.0	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.9	～	1.7	0 / 12	1.0	0.7	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.1)				
	COD	mg/L	4.4	3.1	～	5.7	- / 12	3.2	2.7	～	4.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.7)					(3.2)				
	SS	mg/L	3	1	～	9	0 / 12	2	1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	51000*	1300	～	220000*	8 / 12	7500*	20	～	33000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.2	1.5	～	3.2	- / 12	0.68	0.36	～	0.81	- / 12
	全燐	mg/L	0.22	0.16	～	0.30	- / 12	0.031	0.016	～	0.043	- / 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										
	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	<0.001	<0.001	～	<0.001	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	1.9	1.1	～	2.6	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.26	0.25	～	0.27	0 / 2					
ほう素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	0 / 2						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.4	12.0	～	19.0	- / 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	2.8	2.6	～	3.3	- / 4	1.7	1.3	～	2.2	- / 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						4800	4800	～	4800	- / 1
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	380	180	～	1200	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	4.5	2.3	～	10	- / 12	15	8.3	～	22	- / 12	
	pH		7.7	7.6	～	7.8	0 / 12	7.7	7.5	～	7.8	0 / 12	
	DO	mg/L	8.9	5.0	～	11	1 / 12	8.9	5.0	～	11	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	0.6	～	1.4	0 / 12	1.2	0.7	～	1.9	0 / 12	
		mg/L	(1.1)					(1.4)					
	COD (75%値)	mg/L	3.4	2.3	～	6.4	- / 12	3.6	2.6	～	5.2	- / 12	
		mg/L	(3.5)					(4.3)					
	SS	mg/L	4	1	～	15	0 / 12	6	2	～	17	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9300*	790	～	33000*	10 / 12	23000*	490	～	130000*	11 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.67	0.53	～	0.84	- / 12	0.80	0.59	～	0.92	- / 12	
	全燐	mg/L	0.034	0.016	～	0.059	- / 12	0.052	0.026	～	0.085	- / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.007	0.003	～	0.012	- / 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 / 5	
四塩化炭素		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 5	
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 5	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 5	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 5	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 5	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 5	
トリクロロエチレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 5	
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 5	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 5	
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 / 5	
セレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	
亜硝酸性窒素		mg/L						0.008	<0.005	～	0.017	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L						0.49	0.30	～	0.65	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.49	0.30	～	0.65	0 / 12	
ふっ素		mg/L						0.22	0.18	～	0.25	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						6.0	4.5	～	8.8	- / 12	
	有機態窒素	mg/L						0.29	0.20	～	0.50	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.08	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L						0.029	0.010	～	0.057	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m ³											
	TOC	mg/L	1.7	1.1	～	2.9	- / 12	2.0	1.3	～	3.0	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm						95	84	～	110	- / 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						3.4	0.6	～	9.1	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.044	0.027	～	0.074	- / 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	3500	3500	～	3500	- / 1	1500	250	～	10000	- / 12		
底層溶存酸素量	mg/L												
大腸菌数	個/100mL						140	19	～	480	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	15	9.5	～	24	- / 12					
	pH		7.7	7.6	～	7.8	0 / 12	7.7	7.6	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	5.1	～	10	3 / 12	8.0	5.4	～	10	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.4 (1.4)	0.8	～	2.4*	1 / 12	1.4 (1.7)	0.8	～	2.8*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.5 (3.9)	2.5	～	4.6	- / 12	3.6 (4.0)	2.7	～	4.4	- / 12
	SS	mg/L	6	2	～	11	0 / 12	6	1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000*	490	～	110000*	11 / 12	32000*	780	～	140000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.92	0.72	～	1.0	- / 12	0.88	0.66	～	1.1	- / 12
	全燐	mg/L	0.070	0.041	～	0.12	- / 12	0.066	0.039	～	0.090	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	～	0.010	- / 4	0.006	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	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
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 / 5	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 5
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 5	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 5
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 5	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 5
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 5	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 5
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 5	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 5
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 5	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 5
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 5	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 5
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 5	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 5
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 5	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 5
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 5	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 5
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 / 5	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 5
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	0.010	0.005	～	0.014	- / 12	0.011	<0.005	～	0.018	- / 12
硝酸性窒素		mg/L	0.62	0.42	～	0.80	- / 12	0.55	0.31	～	0.83	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.62	0.43	～	0.81	0 / 12	0.55	0.31	～	0.84	0 / 12
ふっ素		mg/L	0.23	0.19	～	0.26	0 / 4	0.19	0.11	～	0.23	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	7.7	5.9	～	10.9	- / 12	6.8	5.9	～	8.6	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.27	0.10	～	0.40	- / 12	0.28	0.20	～	0.50	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.09	- / 12	0.04	<0.01	～	0.11	- / 12
	磷酸態燐	mg/L					0.041	0.025	～	0.059	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L	1.7	1.2	～	2.7	- / 12	1.8	1.3	～	2.3	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm	120	110	～	140	- / 12	120	100	～	130	- / 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	2.3	0.6	～	4.3	- / 12	2.6	0.8	～	4.5	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.027	～	0.071	- / 12	0.041	0.027	～	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	2300	200	～	11000	- / 12	3000	180	～	12000	- / 12
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	310	130	～	680	- / 12	920	18	～	6900	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

水系名		芦田川					芦田川				
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局				
測定地点番号		27000440 (011-01)					27000500 (012-01)				
測定地点名		山手橋 *					小水呑橋 *				
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)					芦田川下流				
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ					B Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S	12	5.1	～	28	- / 12				
	pH		7.9	7.6	～	8.5	0 / 48	8.5	7.7	～	9.3*
	DO	mg/L	8.4	4.8	～	13	14 / 48	10	7.7	～	15
	BOD (75%値)	mg/L	2.2*	1.1	～	4.3*	19 / 48	2.8	1.3	～	5.7*
		mg/L	(2.1*)					(3.6*)			
	COD (75%値)	mg/L	4.2	3.2	～	5.1	- / 12	5.3	3.5	～	7.4
		mg/L	(4.8)					(6.6)			
	SS	mg/L	8	2	～	25	0 / 48	9	5	～	15
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000*	450	～	130000*	45 / 48	6200*	45	～	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0	0.91	～	1.2	- / 12	1.0	0.67	～	1.6
	全燐	mg/L	0.085	0.061	～	0.11	- / 12	0.11	0.067	～	0.19
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.007	～	0.010	- / 4	0.004	0.002	～	0.005
	ノニルフェノール	mg/L						0.00020	0.00020	～	0.00020
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
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005
	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
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 5	<0.002	<0.002	～	<0.002
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 5	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 5	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 5	<0.002	<0.002	～	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 5	<0.004	<0.004	～	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 5	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 5	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 5	<0.002	<0.002	～	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 5	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 5	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 5	<0.001	<0.001	～	<0.001
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.007	～	0.019	- / 12	0.020	0.008	～	0.036
	硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.41	～	0.78	- / 12	0.49	0.030	～	0.82
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.42	～	0.79	0 / 12	0.50	0.03	～	0.84
	ふっ素	mg/L	0.20	0.11	～	0.25	0 / 4	0.23	0.20	～	0.26
	ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 4	0.02	0.01	～	0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005
	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					9.4	6.5	～	15.3	
	有機態窒素	mg/L	0.42	0.30	～	0.60	- / 12	0.48	0.20	～	0.90
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.14	- / 12	0.03	<0.01	～	0.11
	磷酸態燐	mg/L	0.049	0.028	～	0.088	- / 12	0.049	0.012	～	0.092
	クロロフィルa	mg/m3	9.4	3.0	～	29	- / 12	43	6.5	～	110
	TOC	mg/L	2.3	1.8	～	3.0	- / 12	2.4	1.6	～	3.1
	電気伝導度	μ S/cm	140	110	～	170	- / 12	150	110	～	200
	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
	濁度	度	4.1	1.8	～	7.4	- / 12	6.3	3.0	～	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						<0.00002	<0.00002	～	<0.00002
	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	3100	3100	～	3100	- / 1	520	520	～	520
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	160	17	～	480	- / 12	67	<1	～	410	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.50	0.21	～	1.3	- / 12	1.1	0.19	～	3.1	- / 12
	pH		7.7	7.5	～	7.8	- / 12	7.8	7.6	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	7.8	5.2	～	9.9	- / 12	7.5	4.1	～	9.3	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.8 (2.1)	1.1	～	2.5	- / 12	2.2* (2.4*)	1.3	～	3.4*	6 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.9 (4.4)	3.0	～	4.8	- / 12	4.8 (5.0)	3.4	～	6.1	- / 12
	SS	mg/L	6	<1	～	18	- / 12	8	2	～	17	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	3300	～	130000	- / 12	190000*	22000*	～	1300000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.5	0.98	～	1.8	- / 12	1.6	1.2	～	2.3	- / 12
	全燐	mg/L	0.15	0.11	～	0.19	- / 12	0.13	0.080	～	0.17	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.006	0.005	～	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
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						0.039	0.023	～	0.059	- / 12
硝酸性窒素		mg/L						1.0	0.61	～	1.6	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						1.0	0.63	～	1.6	0 / 12
ふっ素		mg/L						0.28	0.27	～	0.29	0 / 2
ほう素		mg/L						0.03	0.03	～	0.03	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						0.40	0.10	～	0.60	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L						0.13	0.03	～	0.31	- / 12
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L	2.0	1.5	～	3.0	- / 12	2.5	1.8	～	3.6	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm						230	160	～	320	- / 12
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.01	<0.01	～	0.03	- / 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											
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	2.4	0.39	～	9.7	- / 12	0.08	0.01	～	0.21	- / 4
	pH		7.9	7.6	～	8.0	0 / 12	7.4	7.2	～	7.6	- / 4
	DO	mg/L	7.2	4.0	～	9.4	1 / 12	11	9.6	～	12	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	2.5 (3.1*)	1.3	～	3.8*	4 / 12	1.1 (1.3)	0.7	～	1.4	- / 4
	COD (75%値)	mg/L mg/L	5.5 (5.7)	4.3	～	7.0	- / 12	3.6 (4.2)	2.4	～	4.4	- / 4
	SS	mg/L	12	5	～	17	0 / 12	5	<1	～	13	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	75000*	13000*	～	220000*	12 / 12	41000	490	～	160000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.8	1.2	～	2.8	- / 12	0.67	0.39	～	1.0	- / 4
	全燐	mg/L	0.19	0.14	～	0.25	- / 12	0.044	0.011	～	0.12	- / 4
	全亜鉛	mg/L	0.011	0.009	～	0.014	- / 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	0.058	0.032	～	0.086	- / 12					
硝酸性窒素		mg/L	1.1	0.53	～	1.7	- / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.1	0.56	～	1.7	0 / 12					
ふっ素		mg/L	0.31	0.29	～	0.32	0 / 2					
ほう素		mg/L	0.04	0.04	～	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	0.49	0.30	～	0.80	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.24	0.10	～	0.56	- / 12	0.11	<0.01	～	0.36	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.15	0.11	～	0.23	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³	11	5.9	～	19	- / 12					
	TOC	mg/L	2.8	2.0	～	3.5	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm	220	160	～	270	- / 12					
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12					
	濁度	度	4.5	2.2	～	8.3	- / 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											
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	1.4	0.65	～	2.2	- / 12	2.0	0.97	～	3.6	- / 12
	pH		7.7	7.5	～	7.9	0 / 12	8.1	7.8	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	10	7.9	～	12	0 / 12	11	9.4	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.5	～	1.7	0 / 12	0.9	0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.1)				
	COD	mg/L	3.3	2.4	～	4.4	- / 12	3.0	2.1	～	4.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.0)					(3.3)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	4	1	～	17	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	1100*	～	79000*	12 / 12	15000*	490	～	54000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.79	0.45	～	1.1	- / 6					
	全燐	mg/L	0.063	0.049	～	0.10	- / 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										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.53	0.22	～	1.0	- / 4	0.03	0.02	～	0.07	- / 4
	pH		7.8	7.7	～	8.0	- / 4	7.8	7.8	～	7.8	- / 4
	DO	mg/L	12	9.6	～	15	- / 4	9.5	7.5	～	12	- / 4
	BOD	mg/L	0.9	0.8	～	1.0	- / 4	1.4	0.9	～	1.8	- / 4
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.7)				
	COD	mg/L	2.3	1.6	～	3.0	- / 4	5.2	4.0	～	7.1	- / 4
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(5.3)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	- / 4	5	1	～	14	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	2200	～	22000	- / 4	63000	4900	～	130000	- / 4
	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	- / 4	0.94	0.76	～	1.1	- / 4
	全燐	mg/L	0.082	0.067	～	0.11	- / 4	0.12	0.073	～	0.19	- / 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	9.4	8.4	～	10.0	- / 4	7.5	6.3	～	8.5	- / 4
	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	1.3	0.9	～	1.6	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	150	45	～	290	- / 4						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		8.0	7.7	～	8.3	- / 4	8.0	7.8	～	8.2	- / 4
	DO	mg/L	11	9.0	～	13	- / 4	11	8.6	～	15	- / 4
	BOD	mg/L	1.3	1.1	～	1.5	- / 4	1.6	1.0	～	2.4	- / 4
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.7)				
	COD	mg/L	3.7	2.9	～	4.6	- / 4	4.3	2.9	～	7.9	- / 4
	(75%値)	mg/L	(4.0)					(3.3)				
	SS	mg/L	2	1	～	3	- / 4	3	1	～	7	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	4900	～	54000	- / 4	32000	4900	～	49000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	0.92	～	1.9	- / 4	1.5	1.2	～	1.8	- / 4
	全燐	mg/L	0.17	0.12	～	0.23	- / 4	0.10	0.062	～	0.20	- / 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	9.9	8.7	～	11.0	- / 4	12.3	11.0	～	14.0	- / 4
	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	～	2.8	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	220	110	～	310	- / 4						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.13	0.05	～	0.26	- / 12					
	pH		7.9	7.8	～	8.1	0 / 12	7.5	7.4	～	7.6	0 / 4
	DO	mg/L	10	8.1	～	12	0 / 12	8.5	6.4	～	10	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	0.5	～	1.3	0 / 12	2.1 (2.5)	1.2	～	2.5	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	4.3 (4.7)	3.0	～	6.1	- / 12	5.5 (5.9)	4.6	～	6.7	- / 4
	SS	mg/L	7	2	～	28*	1 / 12	4	2	～	5	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000*	1100*	～	1100000*	12 / 12	20000*	7000*	～	33000*	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										
	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	<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	<0.001	<0.001	～	<0.001	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	0.71	0.71	～	0.71	0 / 1					
	ふっ素	mg/L	0.22	0.22	～	0.22	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	11.3	8.8	～	14.0	- / 12	16.0	13.0	～	24.0	- / 4
	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	2.7	1.9	～	3.3	- / 4					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	310	49	～	880	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.61	0.34	～	0.97	- / 11					
	pH		8.0	7.7	～	8.3	0 / 11	8.1	7.8	～	8.8	- / 4
	DO	mg/L	11	9.1	～	13	0 / 11	13	9.6	～	17	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.8 (2.2)	1.4	～	2.8	0 / 11	0.9 (1.1)	0.7	～	1.1	- / 4
	COD (75%値)	mg/L mg/L	5.3 (5.9)	3.8	～	6.2	- / 11	2.8 (2.8)	2.6	～	3.1	- / 4
	SS	mg/L	8	4	～	12	0 / 11	1	<1	～	1	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000*	3300	～	490000*	10 / 11	21000	4900	～	54000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.0	1.3	～	3.2	- / 11					
	全燐	mg/L	0.23	0.13	～	0.32	- / 11					
	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										
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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.4	0.84	～	2.0	0 / 2					
ふっ素		mg/L	0.29	0.27	～	0.30	0 / 2					
ほう素		mg/L	0.02	0.02	～	0.02	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.0	11.0	～	18.0	- / 11	14.5	12.0	～	19.0	- / 4
	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	3.3	2.8	～	4.1	- / 4					
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	300	85	～	670	- / 11						

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.12	0.06	～	0.20	- / 4				
	pH		7.6	7.5	～	7.7	- / 4	7.7	7.5	～	7.9
	DO	mg/L	9.6	8.3	～	11	- / 4	11	9.7	～	12
	BOD (75%値)	mg/L	2.3 (2.5)	1.4	～	3.5	- / 4	1.7 (1.7)	1.1	～	2.5
	COD (75%値)	mg/L	5.1 (5.6)	4.1	～	6.0	- / 4	4.6 (5.0)	3.4	～	6.0
	SS	mg/L	3	1	～	6	- / 4	5	2	～	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	94000	7000	～	220000	- / 4	47000	2200	～	110000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.0	1.2	～	2.6	- / 4	1.4	1.0	～	1.6
	全燐	mg/L	0.20	0.18	～	0.25	- / 4	0.12	0.073	～	0.17
	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
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	12.5	9.1	～	16.0	- / 4	10.2	8.4	～	13.0
	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									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m3/S										
	pH		7.6	7.4	～	7.7	- / 4	8.0	7.7	～	8.2	- / 4
	DO	mg/L	11	8.8	～	12	- / 4	11	7.4	～	13	- / 4
	BOD	mg/L	1.8	0.9	～	3.0	- / 4	1.3	1.0	～	1.6	- / 4
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.4)				
	COD	mg/L	4.5	3.9	～	5.2	- / 4	4.1	3.8	～	4.7	- / 4
	(75%値)	mg/L	(4.6)					(4.0)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 4	3	2	～	4	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	170000	13000	～	540000	- / 4	24000	2300	～	33000	- / 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										
	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	8.7	6.3	～	11.0	- / 4	9.7	7.7	～	12.0	- / 4
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.18	0.11	～	0.29	- / 4					
	pH		7.7	7.5	～	7.8	- / 4	8.2	7.8	～	8.6	- / 4
	DO	mg/L	9.4	5.2	～	16	- / 4	11	9.6	～	13	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	2.5 (2.6)	1.9	～	2.8	- / 4	2.2 (2.3)	1.7	～	2.9	- / 4
	COD (75%値)	mg/L mg/L	5.5 (5.1)	4.7	～	7.1	- / 4	6.5 (5.9)	4.8	～	10	- / 4
	SS	mg/L	3	2	～	7	- / 4	3	1	～	8	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	100000	17000	～	220000	- / 4	34000	2300	～	110000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.2	1.7	～	2.7	- / 4	1.7	1.0	～	2.3	- / 4
	全燐	mg/L	0.23	0.19	～	0.29	- / 4	0.18	0.10	～	0.23	- / 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	15.8	14.0	～	19.0	- / 4	14.5	12.0	～	18.0	- / 4
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.02	0.01	～	0.04	- / 4					
	pH		8.3	8.3	～	8.4	- / 4	8.5	7.4	～	9.0	- / 4
	DO	mg/L	11	8.9	～	15	- / 4	12	8.7	～	13	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.6	- / 4	1.6 (2.0)	<0.5	～	2.7	- / 4
	COD (75%値)	mg/L	4.5 (4.7)	3.6	～	5.7	- / 4	4.7 (4.5)	4.0	～	6.0	- / 4
	SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 4	6	<1	～	15	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	330	～	35000	- / 4	620	17	～	2400	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.4	0.77	～	2.1	- / 4
	全燐	mg/L						0.12	0.028	～	0.22	- / 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										
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	44.5	37.0	～	53.0	- / 4	14.5	10.0	～	23.0	- / 4
	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						6.3	<0.5	～	17	- / 4
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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					丸川分水工					
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					0.10	0.06	～	0.13	- / 4	
	pH		8.5	7.4	～	9.0	- / 4	7.8	7.6	～	8.2	- / 4
	DO	mg/L	12	8.7	～	13	- / 4	12	8.4	～	18	- / 4
	BOD	mg/L	1.6	<0.5	～	2.7	- / 4	0.8	0.5	～	1.2	- / 4
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(0.7)				
	COD	mg/L	4.7	4.0	～	6.0	- / 4	3.4	2.5	～	4.7	- / 4
	(75%値)	mg/L	(4.5)					(3.2)				
	SS	mg/L	6	<1	～	15	- / 4	5	1	～	11	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	620	17	～	2400	- / 4	6000	490	～	11000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	0.77	～	2.1	- / 4					
	全燐	mg/L	0.12	0.028	～	0.22	- / 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										
その他項目	塩素イオン	mg/L	14.5	10.0	～	23.0	- / 4	8.7	7.1	～	9.5	- / 4
	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	6.3	<0.5	～	17	- / 4					
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	- / 4	8.1	7.8	～	8.3	- / 4
	DO	mg/L	11	7.5	～	13	- / 4	10	8.2	～	13	- / 4
	BOD	mg/L	1.1	0.8	～	1.6	- / 4	1.2	0.8	～	2.1	- / 4
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.9)				
	COD	mg/L	3.9	2.7	～	4.7	- / 4	3.9	2.8	～	5.7	- / 4
	(75%値)	mg/L	(4.6)					(3.5)				
	SS	mg/L	2	1	～	3	- / 4	2	<1	～	4	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	30000	2300	～	79000	- / 4	7800	2300	～	14000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.88	0.73	～	1.1	- / 4	0.91	0.63	～	1.2	- / 4
	全燐	mg/L	0.15	0.10	～	0.22	- / 4	0.17	0.11	～	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										
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	46.0	23.0	～	93.0	- / 4	206	25.0	～	300	- / 4
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	- / 4					
	pH		8.4	8.1	～	9.0	- / 4	8.1	7.9	～	8.4	- / 4
	DO	mg/L	12	8.3	～	19	- / 4	11	8.0	～	12	- / 4
	BOD	mg/L	0.8	0.6	～	1.0	- / 4	1.7	0.9	～	2.9	- / 4
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.8)				
	COD	mg/L	2.4	1.9	～	3.5	- / 4	4.7	3.6	～	6.1	- / 4
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(5.2)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 4	5	1	～	6	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	85000	23000	～	220000	- / 4	250000	4900	～	540000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.0	0.83	～	1.3	- / 4
	全燐	mg/L						0.13	0.091	～	0.20	- / 4
	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	573	450	～	630	- / 4	520	430	～	630	- / 4
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		7.8	7.7	～	7.9	- / 4	7.8	7.7	～	7.9	- / 4
	DO	mg/L	7.2	4.5	～	8.8	- / 4	8.1	6.1	～	9.6	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.1	～	2.5	- / 4	1.6 (1.7)	1.0	～	2.5	- / 4
	COD (75%値)	mg/L	5.2 (5.1)	3.8	～	6.7	- / 4	4.5 (4.8)	3.2	～	5.2	- / 4
	SS	mg/L	8	4	～	12	- / 4	8	3	～	17	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000	3300	～	49000	- / 4	55000	2300	～	140000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.9	1.3	～	2.8	- / 4	1.5	0.65	～	2.0	- / 4
	全燐	mg/L	0.27	0.13	～	0.39	- / 4	0.14	0.067	～	0.22	- / 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	<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	<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	4380	1300	～	10000	- / 4	6000	1200	～	13000	- / 4
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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)					28000040 (023-51)					
測定地点名		久井工業団地入口					吉田					
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	m3/S	0.42	0.05	～	1.7	- / 12	6.3	2.9	～	14	- / 7
	pH		7.6	7.3	～	7.7	0 / 12	7.6	7.2	～	8.0	0 / 4
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 12	11	9.5	～	13	0 / 4
	BOD	mg/L	1.3	0.5	～	1.9	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.3	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.2)				
	COD	mg/L	4.2	2.7	～	6.9	- / 12					
	(75%値)	mg/L	(4.7)									
	SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 12	3	2	～	5	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	29000*	490	～	240000*	11 / 12	7400*	240	～	24000*	3 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.81	0.59	～	1.2	- / 4					
	全燐	mg/L	0.071	0.041	～	0.13	- / 4					
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.002	～	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									
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	<0.01	～	0.12	- / 4	0.03	0.03	～	0.04	- / 4
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.036	0.026	～	0.045	- / 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						230	72	～	330	- / 4
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局					
測定地点番号		28000090 (023-52)					28000360 (023-53)					
測定地点名		粟屋					尾関山					
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川					江の川					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 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	7.5	5.2	～	13	- / 4	63	19	～	170	- / 48
	pH		7.4	7.3	～	7.6	0 / 4	7.3	7.0	～	7.6	0 / 48
	DO	mg/L	11	8.9	～	13	0 / 4	9.8	5.8	～	13	2 / 48
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	0.6	～	1.6	0 / 4	0.9	<0.5	～	1.9	0 / 48
		mg/L	(0.9)					(1.0)				
	COD (75%値)	mg/L										
	SS	mg/L	3	1	～	8	0 / 4	3	<1	～	8	0 / 48
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	490	～	7900*	2 / 4	6500*	170	～	33000*	30 / 48
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.006	- / 4	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					0.013	0.013	～	0.013	- / 1	
硝酸性窒素		mg/L					0.32	0.32	～	0.32	- / 1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.29	0.18	～	0.37	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					7.5	7.5	～	7.5	- / 2	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.02	0.01	～	0.02	- / 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					81	63	～	99	- / 2	
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度					2	<1	～	4	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.038	0.027	～	0.048	- / 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					150	120	～	170	- / 4		
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL					64	9	～	160	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m3/S	73	21	～	190	- / 12	24	2.9	～	62	- / 12
	pH		7.3	7.1	～	7.5	0 / 12	7.3	7.0	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	6.9	～	12	1 / 12	9.6	8.1	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8	<0.5	～	1.7	0 / 12	1.0	0.6	～	2.8*	1 / 12
		mg/L	(0.9)					(1.0)				
	COD (75%値)	mg/L										
	SS	mg/L	4	<1	～	13	0 / 12	5	1	～	12	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8800*	130	～	49000*	8 / 12	10000*	700	～	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	0.003	0.001	～	0.006	- / 12	0.003	<0.001	～	0.009	- / 12
	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					
	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	0.26	0.09	～	0.38	0 / 4	0.32	0.10	～	0.46	0 / 4
ふっ素		mg/L						0.11	0.11	～	0.11	0 / 1
ほう素		mg/L						0.03	0.03	～	0.03	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										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
その他項目	リン酸態燐	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	<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	120	6	～	200	- / 4	180	30	～	290	- / 4
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	62	7	～	130	- / 12	110	9	～	410	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m3/S	6.6	2.4	～	19	- / 12	1.4	0.47	～	2.7	- / 12
	pH		7.3	7.0	～	7.5	0 / 12	7.6	7.2	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.2	～	12	1 / 12	11	8.9	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.9	0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.1)				
	COD	mg/L						3.1	1.7	～	4.4	- / 12
	(75%値)	mg/L						(3.9)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	3	<1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2900*	220	～	7900*	7 / 12	12000*	240	～	49000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.53	0.25	～	0.81	- / 12
	全燐	mg/L						0.049	0.020	～	0.085	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.010	- / 12	0.004	<0.001	～	0.016	- / 12
	ニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 12
LAS	mg/L						0.0007	<0.0006	～	0.0015	- / 12	
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	0.33	0.25	～	0.44	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										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						2	<1	～	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	73	16	～	160	- / 12	120	17	～	310	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m3/S	34	7.4	～	87	- / 12	1.1	0.35	～	1.7	- / 12	
	pH		7.3	7.0	～	7.8	0 / 12	7.6	7.2	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	10	7.3	～	13	1 / 12	10	8.3	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.3	0 / 12	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.2	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L mg/L						2.1 (2.4)	0.8	～	4.8	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3400*	79	～	11000*	6 / 12	6100*	79	～	24000*	7 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.53	0.28	～	0.86	- / 12	
	全燐	mg/L						0.030	0.015	～	0.080	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12	0.002	<0.001	～	0.006	- / 12	
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 12	
	LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
		全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
六価クロム		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
砒素		mg/L	<0.001	<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	0.26	0.17	～	0.35	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											
その他項目	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度						1	<1	～	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											
底層溶存酸素量	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	50	9	～	130	- / 12	84	7	～	290	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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
流量	m ³ /S										
pH		7.7	7.0	～	8.8*	1 / 12	7.2	6.7	～	7.5	0 / 12
DO	mg/L	9.7	6.6	～	12	1 / 12	8.4	6.1	～	11	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.3 (1.4)	<0.5	～	2.5*	1 / 12	1.1 (1.3)	<0.5	～	1.9	0 / 12
COD (75%値)	mg/L mg/L	3.4 (3.8)	2.6	～	4.6	- / 12	3.5 (3.6)	2.1	～	5.2	- / 12
SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	9	2	～	54*	1 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	1200*	7	～	4900*	4 / 12	4000*	0	～	13000*	5 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.49	0.27	～	0.64	- / 12	0.69	0.53	～	1.0	- / 12
全燐	mg/L	0.030	0.017	～	0.059	- / 12	0.055	0.016	～	0.20	- / 12
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12	0.004	0.002	～	0.007	- / 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	～	<0.0006	- / 12	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 12
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										
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	0.004	～	0.017	- / 12	0.014	0.001	～	0.035	- / 12
硝酸性窒素	mg/L	0.20	<0.010	～	0.32	- / 12	0.39	0.25	～	0.74	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	0.04	～	0.04	0 / 1					
ふっ素	mg/L	0.15	0.15	～	0.15	0 / 1					
ほう素	mg/L	0.06	0.06	～	0.06	0 / 1					
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										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.02	～	0.14	- / 12	0.06	<0.01	～	0.16	- / 12
磷酸態燐	mg/L	0.008	0.003	～	0.017	- / 12	0.033	0.004	～	0.16	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³	11	3.7	～	26	- / 12	5.9	1.6	～	14	- / 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	～	3	- / 12	9	2	～	58	- / 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	2	<1	～	3	- / 4					
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	3	0	～	12	- / 12	15	0	～	95	- / 12

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m ³ /S										
	pH		7.0	6.5	～	7.4	0 / 12	7.3	6.5	～	8.8*	1 / 36
	DO	mg/L	4.4	<0.5	～	10	8 / 12	7.6	<0.5	～	12	13 / 36
	BOD	mg/L	1.5	1.1	～	2.1*	1 / 12	1.3	<0.5	～	2.5*	2 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.4)				
	COD	mg/L	4.7	2.3	～	8.2	- / 12	3.9	2.1	～	8.2	- / 36
	(75%値)	mg/L	(6.2)					(4.9)				
	SS	mg/L	20	4	～	85*	3 / 12	11	1	～	85*	4 / 36
	大腸菌群数	MPN/100mL	5300*	4	～	24000*	5 / 12	3500*	0	～	24000*	14 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	0.59	～	3.8	- / 12	0.81	0.27	～	3.8	- / 36
	全燐	mg/L	0.15	0.025	～	0.43	- / 12	0.076	0.016	～	0.43	- / 36
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.001	～	0.013	- / 12	0.004	<0.001	～	0.013	- / 36
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 12	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 36
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 12	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 36
	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										
ジクロロメタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L					<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	0 / 1	
ベンゼン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
セレン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.015	0.002	～	0.043	- / 12	0.013	0.001	～	0.043	- / 36
硝酸性窒素		mg/L	0.23	<0.010	～	0.44	- / 12	0.27	<0.010	～	0.74	- / 36
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.04	0.04	～	0.04	0 / 1
ふっ素	mg/L						0.15	0.15	～	0.15	0 / 1	
ぼう素	mg/L						0.06	0.06	～	0.06	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	1.6	<0.1	～	6.2	- / 12	1.6	<0.1	～	6.2	- / 12
	マンガン	mg/L	1.8	<0.1	～	6.0	- / 12	1.8	<0.1	～	6.0	- / 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	0.66	0.02	～	2.5	- / 12	0.26	<0.01	～	2.5	- / 36
	磷酸態磷	mg/L	0.11	0.006	～	0.36	- / 12	0.050	0.003	～	0.36	- / 36
	クロロフィルa	mg/m ³	6.3	3.1	～	14	- / 12	7.7	1.6	～	26	- / 36
	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	16	3	～	78	- / 12	9	1	～	78	- / 36
	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						2	<1	～	3	- / 4	
底層溶存酸素量	mg/L	4.4	<0.5	～	10	- / 12	4.4	<0.5	～	10	- / 12	
大腸菌数	個/100mL	10	0	～	41	- / 12	9	0	～	95	- / 36	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	5.7	2.3	～	11	- / 12	1.0	0.28	～	2.2	- / 12
	pH		7.3	7.1	～	7.5	0 / 12	7.0	6.9	～	7.1	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.4	～	11	1 / 12	9.3	8.0	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.7 (1.9)	1.1	～	2.2	- / 12	1.5 (1.7)	1.1	～	2.1	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3600*	49	～	13000*	5 / 12	5800*	33	～	24000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.42	0.37	～	0.47	- / 6	0.32	0.27	～	0.37	- / 6
	全燐	mg/L	0.014	0.011	～	0.023	- / 6	0.009	0.006	～	0.015	- / 6
	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	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4
	LAS	mg/L	0.0013	<0.0006	～	0.0025	- / 4	0.0010	<0.0006	～	0.0015	- / 4
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	2.1	～	9.4	- / 12	0.85	0.10	～	2.2	- / 12
	pH		7.3	7.1	～	7.5	0 / 12	7.5	7.2	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.3	7.5	～	11	0 / 12	9.7	8.0	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.8)				
	COD	mg/L	2.3	1.5	～	4.0	- / 12	2.4	1.4	～	3.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.7)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	<2	～	17000*	6 / 12	4800*	130	～	24000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.58	0.35	～	0.73	- / 6					
	全燐	mg/L	0.059	0.031	～	0.10	- / 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										
	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										
その他項目	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	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	1.4	0.43	～	3.2	- / 11	1.0	0.11	～	2.7	- / 12
	pH		7.7	7.2	～	8.4	0 / 12	7.4	7.1	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.0	～	12	0 / 12	9.2	6.6	～	11	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.6 (0.8)	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.1	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.2 (2.5)	1.5	～	3.1	- / 12	2.6 (2.7)	1.2	～	5.1	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3900*	46	～	14000*	6 / 12	5500*	79	～	22000*	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										
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	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m ³ /S										
	pH		7.8	7.5	～	8.3	0 / 12	7.6	7.2	～	8.7*	1 / 12
	DO	mg/L	10	7.8	～	12	0 / 12	9.3	7.3	～	11	1 / 12
	BOD	mg/L	1.4	0.5	～	2.2*	1 / 12	0.7	<0.5	～	0.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(0.7)				
	COD	mg/L	3.9	2.5	～	6.0	- / 12	2.4	1.3	～	3.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.9)					(2.5)				
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000	110	～	5400*	3 / 12	6200*	240	～	24000*	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										
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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		7.7	6.7	～	8.3	0 / 12	7.7	7.5	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	9.7	7.6	～	12	0 / 12	9.7	6.8	～	12	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.8)	0.6	～	2.4*	1 / 12	1.2 (1.5)	<0.5	～	2.2*	1 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.9 (5.2)	2.4	～	5.8	- / 12	3.6 (4.7)	1.7	～	5.5	- / 12
SS	mg/L	2	1	～	6	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	930	110	～	3500*	4 / 12	1500*	110	～	9200*	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										
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										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態磷	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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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					0.81	0.08	～	2.3	- / 12	
	pH		7.7	7.4	～	8.3	0 / 12	7.5	7.1	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.4	～	14	1 / 12	11	8.0	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	2.2*	1 / 12	0.8	<0.5	～	1.0	0 / 12
		mg/L	(1.1)					(1.0)				
	COD (75%値)	mg/L	2.3	1.1	～	3.7	- / 12	1.8	0.8	～	3.3	- / 12
		mg/L	(2.9)					(2.2)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1500*	110	～	8400*	4 / 12	4000*	68	～	16000*	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										
	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	0.45	0.45	～	0.45	0 / 1					
	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										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L	<0.010	<0.010	～	<0.010	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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 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		7.6	7.4	～	7.9	0 / 12	7.6	7.4	～	7.8	- / 4
DO	mg/L	10	7.5	～	13	0 / 12					
BOD (75%値)	mg/L	0.8	<0.5	～	1.8	0 / 12	1.2	0.5	～	1.5	- / 4
	mg/L	(0.9)					(1.5)				
COD (75%値)	mg/L	1.9	1.0	～	3.1	- / 12	5.7	4.7	～	7.6	- / 4
	mg/L	(2.3)					(5.7)				
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	10	3	～	22	- / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	940	68	～	5400*	3 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	2.0	1.1	～	3.3	- / 12	1.1	0.57	～	1.6	- / 4
	pH		8.3	8.0	～	8.6*	1 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 4
	DO	mg/L	10	8.3	～	12	0 / 12	11	9.5	～	14	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 4
		mg/L	(0.7)					(0.6)				
	COD (75%値)	mg/L	1.6	1.0	～	2.4	- / 12	2.2	1.4	～	3.4	- / 4
		mg/L	(1.8)					(2.2)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	33	～	17000*	5 / 12	4100*	230	～	7900*	2 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.56	0.49	～	0.61	- / 4
	全燐	mg/L						0.021	0.009	～	0.041	- / 4
	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						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L						6.9	5.6	～	7.9	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L						1.3	0.7	～	1.9	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL						49	8	～	100	- / 4	

公共用水域水質測定結果総括表

(2018年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川					大屋大川・吉浦大川・堺川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		51000000 (216-01)					51002020 (218-01)					
測定地点名		大屋橋					新橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(大屋大川)					(吉浦大川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.0	7.8	～	8.1	- / 6	7.9	7.6	～	8.5	- / 6
	DO	mg/L	10	8.7	～	12	- / 6	10	9.0	～	12	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	1.2	<0.5	～	3.9	- / 6	0.7	<0.5	～	0.9	- / 6
		mg/L	(0.9)					(0.7)				
	COD (75%値)	mg/L	5.3	0.9	～	18	- / 6	2.2	1.4	～	3.1	- / 6
		mg/L	(6.1)					(2.9)				
	SS	mg/L	81	<1	～	370	- / 6	2	<1	～	3	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000	49	～	540000	- / 6	15000	7900	～	24000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.98	～	1.2	- / 6	0.83	0.63	～	1.0	- / 6
	全燐	mg/L	0.048	0.005	～	0.14	- / 6	0.037	0.028	～	0.054	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	0.002	0.002	～	0.002	- / 1
	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	<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	0.79	0.79	～	0.79	0 / 1	0.41	0.41	～	0.41	0 / 1
ふっ素		mg/L	0.35	0.35	～	0.35	0 / 1	0.25	0.25	～	0.25	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	6.8	5.6	～	8.1	- / 6	276	57.0	～	930	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	m ³ /S										
	pH		8.4	7.8	～	8.6	- / 6	8.3	7.7	～	8.8	- / 6
	DO	mg/L	11	10	～	12	- / 6	11	8.9	～	15	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.8	0.6	～	1.1	- / 6	0.9	0.6	～	1.2	- / 6
		mg/L	(1.0)					(1.1)				
	COD (75%値)	mg/L	1.7	0.8	～	2.2	- / 6	2.4	1.3	～	3.4	- / 6
		mg/L	(2.1)					(3.0)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 6	15	6	～	27	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	1300	～	24000	- / 6	7900	490	～	24000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.2	1.9	～	2.6	- / 6	1.1	0.77	～	1.6	- / 6
	全燐	mg/L	0.070	0.046	～	0.092	- / 6	0.090	0.062	～	0.11	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.006	～	0.006	- / 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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.3	～	1.3	0 / 1	0.79	0.79	～	0.79	0 / 1
	ふっ素	mg/L	0.39	0.39	～	0.39	0 / 1	0.52	0.52	～	0.52	0 / 1
	ほう素	mg/L	0.64	0.64	～	0.64	0 / 1	0.62	0.62	～	0.62	0 / 1
	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	3130	2600	～	4200	- / 6	4620	2600	～	11000	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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		8.0	7.5	～	8.3	- / 6	8.4	7.7	～	9.1	- / 6
	DO	mg/L	11	8.2	～	14	- / 6	11	9.5	～	14	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.9)	<0.5	～	0.9	- / 6	0.8 (1.2)	<0.5	～	1.5	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.9)	1.4	～	3.3	- / 6	2.0 (2.4)	0.9	～	3.1	- / 6
	SS	mg/L	6	1	～	16	- / 6	2	<1	～	5	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	2000	490	～	4900	- / 6	4800	1100	～	13000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.7	0.70	～	2.6	- / 6	0.89	0.67	～	1.2	- / 6
	全燐	mg/L	0.062	0.042	～	0.083	- / 6	0.066	0.049	～	0.085	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.009	～	0.009	- / 1	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	<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	0.24	0.24	～	0.24	0 / 1	0.33	0.33	～	0.33	0 / 1	
ふっ素	mg/L	0.75	0.75	～	0.75	0 / 1	0.27	0.27	～	0.27	0 / 1	
ほう素	mg/L	1.6*	1.6*	～	1.6*	0 / 1	0.26	0.26	～	0.26	0 / 1	
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	6170	4200	～	7900	- / 6	812	620	～	1100	- / 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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.05	0.02	～	0.14	- / 4					
	pH		8.0	7.4	～	8.8	- / 4	8.3	8.0	～	8.6	- / 4
	DO	mg/L	9.6	8.0	～	11	- / 4	10	7.9	～	14	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.3 (1.7)	0.6	～	2.2	- / 4	1.3 (1.5)	0.9	～	1.9	- / 4
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.5 (3.8)	2.6	～	5.1	- / 4	4.7 (4.5)	4.1	～	5.7	- / 4
	SS	mg/L	3	<1	～	6	- / 4	5	2	～	11	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	5900	490	～	14000	- / 4	32000	790	～	79000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.94	0.62	～	1.4	- / 4	1.1	0.74	～	1.4	- / 4
	全燐	mg/L	0.10	0.047	～	0.16	- / 4	0.098	0.071	～	0.12	- / 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										
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					110	89.0	～	140	- / 4	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.14	<0.01	～	0.25	- / 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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	8.0	～	8.4	- / 4	8.0	7.8	～	8.2	- / 4
	DO	mg/L	11	9.8	～	13	- / 4	9.9	7.6	～	11	- / 4
	BOD	mg/L	1.5	1.0	～	2.2	- / 4	2.9	1.6	～	3.8	- / 4
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(3.6)				
	COD	mg/L	4.4	3.8	～	4.9	- / 4	7.4	5.8	～	8.1	- / 4
	(75%値)	mg/L	(4.7)					(8.1)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 4	5	2	～	6	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	59000	3300	～	170000	- / 4	360000	7900	～	1300000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						2.9	1.7	～	3.7	- / 4
	全燐	mg/L						0.33	0.26	～	0.40	- / 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										
	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	22.8	17.0	～	29.0	- / 4	295	200	～	400	- / 4
	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	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2018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	0.02	0.01	～	0.06	- / 4	0.04	0.01	～	0.12	- / 4	
	pH		7.8	7.3	～	8.0	- / 4	7.9	7.2	～	8.4	- / 4	
	DO	mg/L	10	8.2	～	12	- / 4	10	8.6	～	11	- / 4	
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.4	- / 4	1.0 (1.3)	<0.5	～	1.4	- / 4	
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.6)	1.1	～	4.0	- / 4	2.4 (2.5)	1.9	～	3.1	- / 4	
	SS	mg/L	1	<1	～	1	- / 4	3	1	～	7	- / 4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2500	20	～	7900	- / 4	6100	78	～	17000	- / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												