

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		小瀬川上流				小瀬川上流						
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物A イ				※ 生物A イ						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	5.1	0.34	～	9.0	- / 12	9.4	3.7	～	17	- / 12
	pH		7.3	6.9	～	7.6	0 / 12	7.3	7.0	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	7.8	～	11	0 / 12	9.7	8.1	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.6*	1 / 12	0.9 (1.1)	<0.5	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.1)	1.1	～	2.4	- / 12	2.1 (2.2)	1.3	～	2.8	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	230*	～	17000*	12 / 12	4600*	110	～	17000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.29	0.25	～	0.36	- / 12	0.35	0.30	～	0.44	- / 12
	全燐	mg/L	0.009	0.003	～	0.017	- / 12	0.017	0.006	～	0.048	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	0 / 12	0.003	<0.001	～	0.007	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6
	底層溶存酸素量	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 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<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 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素		mg/L	0.19	0.16	～	0.26	- / 4	0.20	0.15	～	0.28	- / 12
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	0.005	～	0.012	- / 4	0.008	0.005	～	0.017	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.19	0.14	～	0.26	0 / 4	0.21	0.16	～	0.29	0 / 12
ふっ素		mg/L	0.19	0.19	～	0.19	0 / 1	0.18	0.17	～	0.19	0 / 2
ほう素		mg/L	0.02	0.02	～	0.02	0 / 1	0.02	<0.01	～	0.02	0 / 2
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	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					0.005	<0.003	～	0.013	- / 12	
	TOC	mg/L					0.9	0.8	～	1.2	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m ³					4.2	4.2	～	4.2	- / 1	
	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					1.3	1.0	～	2.4	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.048	0.017	～	0.064	- / 12	0.045	0.012	～	0.076	- / 12
4-tert-ブチルフェノール	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					28	3	～	94	- / 12		
大腸菌数	個/100mL					22	2	～	78	- / 12		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		小瀬川下流											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Bイ											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		7.3	6.9	～	7.8	0 / 24	7.4	7.3	～	7.7	0 / 12	
	DO	mg/L	9.8	8.0	～	12	0 / 24	9.5	8.1	～	11	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.4	0 / 24	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(0.7)					
	COD	mg/L	2.1	1.5	～	2.6	- / 24	1.5	1.0	～	2.0	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(1.6)					
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 24	1	<1	～	1	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4300	70	～	33000*	3 / 24	6200*	790	～	17000*	10 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.33	0.28	～	0.43	- / 12	0.58	0.46	～	0.69	- / 6	
	全燐	mg/L	0.014	0.007	～	0.021	- / 12	0.023	0.017	～	0.029	- / 6	
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.009	0 / 12						
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6						
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6						
健康項目	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1						
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1						
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
	硝酸性窒素	mg/L	0.20	0.15	～	0.27	- / 4						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.005	～	0.010	- / 4						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.20	～	0.28	0 / 4						
	ふっ素	mg/L	0.21	0.21	～	0.21	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										
		鉄_溶解性	mg/L										
		マンガン_溶解性	mg/L										
	その他項目	クロム	mg/L										
塩素イオン		mg/L	378	4.5	～	2040	- / 24						
有機態窒素		mg/L											
アンモニア態窒素		mg/L											
磷酸態燐		mg/L											
TOC		mg/L											
クロロフィルa		mg/m ³											
電気伝導度		μ S/cm	950	800	～	1100	- / 2						
メチレンブルー_活性物質		mg/L											
濁度		度											
トリハロメタン生成能		mg/L											
4-tert-ブチルフェノール		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												
大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2019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 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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.42	0.25	～	0.62	- / 12	0.78	0.54	～	1.1	- / 7
	pH		7.5	7.2	～	7.6	0 / 12	7.3	7.1	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	8.1	～	11	0 / 12	9.5	8.1	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.6)				
	COD	mg/L	1.6	1.0	～	2.0	- / 12	1.3	1.0	～	1.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.4)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1900*	23	～	7900*	4 / 12	2400*	2	～	13000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.34	0.27	～	0.38	- / 6					
	全燐	mg/L	0.009	0.006	～	0.014	- / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 6					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 2					
底層溶存酸素量	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					
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.20	～	0.30	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.17	0.15	～	0.19	0 / 2					
	ほう素	mg/L	0.03	0.02	～	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m ³										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌群数	個/100mL	41	<2	～	94	- / 6						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.04	～	0.35	- / 12	0.20	0.06	～	0.52	- / 12
	pH		7.7	7.3	～	8.6	- / 12	7.4	7.2	～	9.1*	1 / 12
	DO	mg/L	11	8.7	～	13	- / 12	9.0	7.2	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	1.0	- / 12	0.8	<0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(1.0)				
	COD	mg/L	1.2	0.7	～	1.9	- / 12	1.8	1.4	～	2.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.9)				
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	- / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3900	68	～	16000	- / 12	25000*	8	～	79000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.18	<0.05	～	0.27	- / 12	0.99	0.77	～	1.3	- / 6
	全磷	mg/L	0.012	0.004	～	0.036	- / 12	0.050	0.039	～	0.073	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.14	～	0.17	0 / 2	1.3	1.3	～	1.3	0 / 1
	ふっ素	mg/L	0.31	0.26	～	0.36	0 / 2	0.35	0.35	～	0.35	0 / 1
	ほう素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.07	0 / 2	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
鉄、溶解性		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
マンガン、溶解性		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
クロム		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										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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		0500010 (056-01)					0600010 (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・全磷に係る水域名													
全窒素・全磷に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S	0.40	0.17	～	0.82	- / 12	0.28	0.14	～	0.58	- / 12	
	pH		7.5	7.3	～	8.5	0 / 12	7.8	7.5	～	9.2*	1 / 12	
	DO	mg/L	8.6	6.8	～	9.9	0 / 12	9.1	8.0	～	10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.3	0.6	～	2.1	0 / 12	1.1	0.6	～	1.8	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	2.9	2.2	～	3.5	- / 12	2.5	1.9	～	3.3	- / 12	
	SS	mg/L	5	2	～	10	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	45000*	4900	～	130000*	11 / 12	40000*	1300	～	240000*	10 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.3	1.1	～	1.7	- / 6	1.9	1.5	～	2.4	- / 6	
	全磷	mg/L	0.093	0.053	～	0.15	- / 6	0.13	0.094	～	0.20	- / 6	
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	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											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		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										
		鉄溶解性	mg/L										
		マンガン溶解性	mg/L										
		クロム	mg/L										
その他項目		塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	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											
	大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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		0700010 (279-01)					0800005 (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・全磷に係る水域名													
全窒素・全磷に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	7.5	～	8.8	- / 12	7.6	7.4	～	7.7	0 / 12	
	DO	mg/L	10	6.9	～	12	- / 12	9.9	8.6	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	2.0 (2.6)	1.1	～	3.1	- / 12	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.8	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	3.7 (3.9)	2.3	～	6.1	- / 12	1.4 (1.6)	0.8	～	2.1	- / 12	
	SS	mg/L	5	2	～	18	- / 12	2	<1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	27000	3300	～	79000	- / 12	5700*	700	～	22000*	7 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.72	0.58	～	0.93	- / 12	
	全磷	mg/L						0.028	0.021	～	0.044	- / 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											
	底層溶存酸素量	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	
硝酸性窒素		mg/L						0.74	0.70	～	0.77	- / 4	
亜硝酸性窒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.75	0.71	～	0.78	0 / 2	
ふっ素		mg/L						0.11	0.10	～	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_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	7230	1450	～	13600	- / 12	5.0	4.1	～	5.7	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L						0.07	0.01	～	0.12	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L						0.020	0.019	～	0.021	- / 4	
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	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												
大腸菌数	個/100mL						130	14	～	330	- / 12		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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		0880007 (405-01)					0880007 (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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.9	7.2	～	9.3*	3 / 12	7.3	7.2	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.4*	～	13	1 / 12	9.0	7.4*	～	11	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	3.5*	<0.5	～	25*	5 / 12	0.8	0.5	～	1.1	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.9	0.9	～	17	- / 12	1.9	<0.5	～	3.1	- / 12
	SS	mg/L	5	<1	～	27*	1 / 12	2	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	720	11	～	3300*	3 / 12	1700*	33	～	11000*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.89	0.49	～	2.7	- / 12	0.71	0.58	～	0.92	- / 12
	全磷	mg/L	0.062	0.017	～	0.31	- / 12	0.024	0.015	～	0.040	- / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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										
硝酸性窒素		mg/L	0.52	0.22	～	0.69	- / 12	0.61	0.50	～	0.69	- / 12
亜硝酸性窒素		mg/L	0.011	0.006	～	0.020	- / 12	0.011	<0.005	～	0.030	- / 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										
	鉄溶解性	mg/L										
	マンガン溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.7	3.8	～	5.4	- / 12	4.8	3.7	～	5.5	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.35	<0.05	～	2.4	- / 12	0.07	<0.05	～	0.19	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.14	- / 12	0.07	<0.01	～	0.22	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.006	<0.003	～	0.011	- / 12	0.007	<0.003	～	0.016	- / 12
	TOC	mg/L	2.5	0.9	～	13	- / 12	1.2	0.9	～	1.7	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³	41	2.5	～	330	- / 12	3.4	1.8	～	6.8	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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		0880007 (405-01)					0800020 (037-02)					
測定地点名		魚切貯水池					郡橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		魚切貯水池					八幡川上流					
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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.6	7.2	～	9.3*	3 / 24	7.9	7.6	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	7.4*	～	13	3 / 24	10	8.5	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.1* (1.5)	<0.5	～	13*	5 / 24	0.9 (1.1)	<0.5	～	1.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.9 (2.9)	0.7	～	17	- / 24	2.2 (2.6)	1.0	～	3.2	- / 12
	SS	mg/L	4	<1	～	27*	1 / 24	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1200*	11	～	11000*	7 / 24	10000*	460	～	22000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.80	0.49	～	2.7	- / 24	0.66	0.57	～	0.84	- / 12
	全磷	mg/L	0.043	0.015	～	0.31	- / 24	0.042	0.030	～	0.068	- / 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										
	底層溶存酸素量	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	
硝酸性窒素		mg/L	0.56	0.22	～	0.69	- / 24	0.54	0.48	～	0.62	- / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.011	<0.005	～	0.030	- / 24	0.006	<0.005	～	0.007	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.54	0.49	～	0.59	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.12	0.11	～	0.12	0 / 2
ほう素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.7	3.7	～	5.5	- / 24	5.1	3.9	～	6.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.21	<0.05	～	2.4	- / 24					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	<0.01	～	0.22	- / 24	0.04	<0.01	～	0.11	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.006	<0.003	～	0.016	- / 24	0.020	0.018	～	0.023	- / 4
	TOC	mg/L	1.8	0.9	～	13	- / 24					
	クロロフィルa	mg/m ³	22	1.8	～	330	- / 24					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
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											
大腸菌数	個/100mL						110	33	～	200	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		八幡川					八幡川					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		08101050 (201-02)					08000070 (038-01)					
測定地点名		石内川河口					泉橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(石内川)					八幡川下流					
BOD等に係る環境基準類型							※ Bハ					
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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.4	～	9.5	- / 12	7.8	7.5	～	8.8*	1 / 12
	DO	mg/L	11	7.9	～	15	- / 12	11	8.1	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.8)	<0.5	～	2.9	- / 12	1.3 (1.6)	0.8	～	1.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.9)	2.0	～	3.2	- / 12	2.5 (2.9)	1.6	～	3.5	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8500	330	～	33000	- / 12	22000*	490	～	79000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.72	0.62	～	0.84	- / 12
	全磷	mg/L						0.045	0.033	～	0.057	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	0.001	～	0.004	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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 / 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
硝酸性窒素		mg/L						0.62	0.52	～	0.75	- / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.006	0.005	～	0.006	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.60	0.53	～	0.66	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.13	0.13	～	0.13	0 / 2
ほう素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
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_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.8	5.5	～	20.8	- / 12	7.7	5.1	～	9.3	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.04	<0.01	～	0.14	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.024	0.017	～	0.028	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	大腸菌数	個/100mL						180	52	～	490	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		八幡川						
測定機関		広島市環境保全課						
測定地点番号		0800080 (038-52)						
測定地点名		八幡川河口						
BOD等に係るあてはめ水域名		八幡川下流						
BOD等に係る環境基準類型		Bハ						
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								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査名		年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S						
	pH		7.9	7.4	～	8.9*	1 / 12	
	DO	mg/L	10	7.9	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.4)	0.9	～	2.5	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.2)	1.8	～	3.3	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7200*	790	～	33000*	6 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
健康項目	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L					
		マンガン_溶解性	mg/L					
		クロム	mg/L					
	その他項目	塩素イオン	mg/L	1410	143	～	7170	- / 12
		有機態窒素	mg/L					
アンモニア態窒素		mg/L						
磷酸態磷		mg/L						
TOC		mg/L						
クロロフィルa		mg/m ³						
電気伝導度		μ S/cm						
メチレンブルー活性物質		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						
大腸菌数		個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局						
測定地点番号		09000015 (039-02)				09000050 (040-01)						
測定地点名		鱒溜貯水池流入前				柴木川下流						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(一)				太田川上流(二)						
BOD等に係る環境基準類型		※ AAイ				※ Aイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S					3.3	1.4	～	10	- / 12	
	pH		7.2	7.1	～	7.3	7.3	6.8	～	7.8	0 / 12	
	DO	mg/L	9.4	8.1	～	11	10	8.2	～	13	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.8	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(0.6)				(0.8)					
	COD	mg/L	1.1	0.7	～	1.3	- / 12	1.4	0.7	～	2.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)				(1.4)					
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	500*	2	～	2400*	5 / 12	1600*	13	～	7900*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.33	0.25	～	0.38	- / 6	0.31	0.24	～	0.39	- / 12
	全リン	mg/L	0.006	<0.003	～	0.008	- / 6	0.007	0.003	～	0.016	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	硝酸性窒素	mg/L					0.21	0.16	～	0.27	- / 4	
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.005	0.005	～	0.006	- / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.23	0.17	～	0.28	0 / 4	
	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										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～	0.01	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度					<1.0	1.0	～	1.0	- / 4	
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-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					29	19	～	37	- / 4		
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2019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(二)					太田川上流(二)				
BOD等に係る環境基準類型		※ A I					※ A I				
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	6.0	4.0	～	13	- / 12	11	7.7	～	24	- / 12
pH		7.2	6.7	～	7.6	0 / 12	7.3	6.9	～	7.6	0 / 12
DO	mg/L	10	7.8	～	12	0 / 12	10	7.8	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.6	0.5	～	1.0	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.6)				
COD	mg/L	1.8	1.4	～	2.5	- / 12	1.6	1.2	～	2.1	- / 12
(75%値)	mg/L	(2.0)					(1.7)				
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	3400*	130	～	13000*	6 / 12	3300*	130	～	13000*	6 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.34	0.26	～	0.40	- / 12	0.35	0.31	～	0.42	- / 12
全磷	mg/L	0.014	0.006	～	0.022	- / 12	0.012	0.008	～	0.018	- / 12
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.002	- / 4	0.002	<0.001	～	0.003	- / 4
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<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	<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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.17	～	0.27	- / 4	0.25	0.19	～	0.31	- / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	～	0.007	- / 4	0.006	0.005	～	0.007	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.17	～	0.27	0 / 4	0.26	0.20	～	0.31	0 / 4
ふっ素	mg/L	0.13	0.13	～	0.13	0 / 1	0.13	0.13	～	0.13	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
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー_活性物質	mg/L										
濁度	度						1.1	1.0	～	1.2	- / 4
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-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						40	13	～	63	- / 4
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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(二)				太田川上流							
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				A I							
全窒素・全リンに係る水域名													
全窒素・全リンに係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S	12	7.0	～	28	- / 12	13	7.4	～	24	- / 12	
	pH		7.5	7.1	～	7.9	0 / 12	7.7	7.2	～	8.4	0 / 12	
	DO	mg/L	10	7.9	～	12	0 / 12	10	8.5	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.3	0 / 12	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.4	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.4	～	2.1	- / 12	1.7 (1.8)	1.3	～	2.3	- / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	3	<1	～	14	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1900*	130	～	7000*	7 / 12	2600*	79	～	13000*	7 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.41	0.33	～	0.53	- / 12	0.43	0.34	～	0.54	- / 12	
	全リン	mg/L	0.016	0.006	～	0.023	- / 12	0.014	0.007	～	0.025	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4	0.002	<0.001	～	0.003	- / 4	
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 1						
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<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	<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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
硝酸性窒素		mg/L	0.28	0.21	～	0.37	- / 4	0.30	0.20	～	0.48	- / 12	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	0.005	～	0.007	- / 4	0.008	0.005	～	0.016	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.29	0.22	～	0.38	0 / 4	0.31	0.21	～	0.49	0 / 12	
ふっ素		mg/L	0.12	0.12	～	0.12	0 / 1	0.12	0.12	～	0.12	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_溶解性	mg/L										
		マンガン_溶解性	mg/L										
		クロム	mg/L										
その他項目		塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	- / 4	0.02	<0.01	～	0.03	- / 12	
	磷酸態磷	mg/L						0.007	0.003	～	0.012	- / 12	
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー_活性物質	mg/L											
	濁度	度	1.3	1.0	～	2.2	- / 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	<0.00003	<0.00003	～	<0.00003	- / 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	28	16	～	60	- / 4							
大腸菌数	個/100mL	40	16	～	61	- / 4							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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・全リンに係る水域名													
全窒素・全リンに係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S						30	0.39	～	63	- / 48	
	pH		7.6	7.1	～	8.0	0 / 12	7.3	7.1	～	7.7	0 / 48	
	DO	mg/L	11	9.2	～	13	0 / 12	10	8.0	～	13	0 / 48	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12	1.0	0.7	～	1.6	0 / 48	
	(75%値)	mg/L	(0.8)				(1.2)						
	COD	mg/L	1.8	1.3	～	2.7	- / 12	1.9	1.2	～	2.5	- / 48	
	(75%値)	mg/L	(2.0)				(2.1)						
	SS	mg/L	2	<1	～	10	0 / 12	2	<1	～	11	0 / 48	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700*	49	～	13000*	7 / 12	5100*	79	～	49000*	20 / 48	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.41	0.33	～	0.53	- / 12	0.42	0.36	～	0.51	- / 12	
	全リン	mg/L	0.015	0.008	～	0.025	- / 12	0.015	0.009	～	0.026	- / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 4	0.002	<0.001	～	0.002	- / 4	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	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 / 6	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12	
	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 / 6	0.005	<0.005	～	0.005	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	<0.002	<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	
	1,1,1,2-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	
	硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.19	～	0.39	- / 12	0.28	0.21	～	0.37	- / 12	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.005	～	0.015	- / 12	0.008	0.005	～	0.015	- / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.20	～	0.40	0 / 12	0.29	0.22	～	0.37	0 / 12	
	ふっ素	mg/L	0.13	0.12	～	0.13	0 / 2	0.12	0.10	～	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										
		鉄_溶解性	mg/L										
		マンガン_溶解性	mg/L										
		クロム	mg/L										
	その他項目	塩素イオン	mg/L										
有機態窒素		mg/L											
アンモニア態窒素		mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	
磷酸態磷		mg/L	0.006	0.003	～	0.009	- / 12	0.005	0.003	～	0.010	- / 12	
TOC		mg/L	0.8	0.6	～	1.1	- / 12	0.8	0.6	～	1.0	- / 12	
クロロフィルa		mg/m ³											
電気伝導度		μ S/cm						70	63	～	77	- / 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	1.4	1.0	～	4.3	- / 12	1.3	1.0	～	3.0	- / 12	
トリハロメタン生成能		mg/L	0.040	0.017	～	0.065	- / 12	0.043	0.027	～	0.069	- / 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	72	<2	～	380	- / 12	100	2	～	730	- / 48		
大腸菌数	個/100mL						92	3	～	530	- / 48		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.3	7.2	～	7.7	0 / 12	7.7	7.2	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.9	～	12	0 / 12	8.2	5.5	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.3	0.9	～	1.6	0 / 12	1.8	1.0	～	2.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(2.3)				
	COD	mg/L	2.4	1.2	～	4.3	- / 12	3.0	1.8	～	4.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(3.3)				
	SS	mg/L	2	<1	～	14	0 / 12	4	1	～	20	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1900*	33	～	7900*	5 / 12	2500	49	～	13000*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全リン	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	10.6	5.9	～	35.1	- / 12	6790	268	～	10300	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態リン	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		太田川				太田川					
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		09000700 (002-01)				09101040 (041-02)					
測定地点名		旭橋				長瀬橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川下流				柴木川					
BOD等に係る環境基準類型		※ B イ				※ AA 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											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.7	7.3	～	8.1	0 / 24	7.1	7.0	～	7.2	0 / 12
DO	mg/L	8.3	5.1	～	11	0 / 24	9.6	7.7	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.2)	<0.5	～	2.2	0 / 24	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.9	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.3 (3.6)	2.8	～	4.0	- / 24	1.4 (1.5)	0.9	～	1.8	- / 12
SS	mg/L	2	<1	～	10	0 / 24	1	<1	～	1	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	3200	7	～	33000*	3 / 24	210*	<2	～	1300*	4 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.47	0.26	～	0.69	- / 12					
全磷	mg/L	0.036	0.018	～	0.059	- / 12					
全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	～	0.007	- / 4					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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 / 6					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 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 / 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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.17	～	0.32	- / 4					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.009	～	0.028	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.18	～	0.33	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					
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	10000	1550	～	18500	- / 24					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.13	0.06	～	0.25	- / 4					
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm	20350	12700	～	28000	- / 2					
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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	180	<2	～	3200	- / 24					
大腸菌数	個/100mL	230	<2	～	4300	- / 24					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		太田川				太田川						
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		09102130 (043-02)				09103060 (042-01)						
測定地点名		滝山川河口				天神橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		滝山川				筒賀川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	3.7	2.3	～	14	- / 12	1.7	0.53	～	5.5	- / 12
	pH		7.2	6.7	～	7.7	0 / 12	7.4	7.2	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.3	～	12	0 / 12	9.5	8.1	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.7)	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.5 (<0.5)	<0.5	～	0.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0)	1.2	～	2.3	- / 12	1.1 (1.2)	0.8	～	1.4	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1900*	33	～	3300*	9 / 12	1100*	<2	～	4900*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.29	0.23	～	0.37	- / 12					
	全磷	mg/L	0.015	0.007	～	0.020	- / 12					
	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										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素		mg/L	0.18	0.15	～	0.22	- / 4					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	0.005	～	0.009	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.20	0.16	～	0.23	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	<1.0	1.0	～	1.0	- / 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	120	18	～	250	- / 4						
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島県環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		09106140 (044-01)					09107180 (045-02)					
測定地点名		丁川					水内川河口					
BOD等に係るあてはめ水域名		丁川					水内川					
BOD等に係る環境基準類型		※ A I					※ A I					
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	0.34	～	7.1	- / 12					
	pH		7.5	7.3	～	7.6	0 / 12	7.4	7.2	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.3	～	11	0 / 12	10	8.3	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.7	0 / 12	1.0 (1.1)	<0.5	～	1.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.3)	0.8	～	1.5	- / 12	1.5 (1.7)	0.9	～	2.4	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	4	～	4900*	4 / 12	950	33	～	4900*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.30	0.16	～	0.45	- / 12
	全リン	mg/L						0.009	0.003	～	0.023	- / 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										
	底層溶存酸素量	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 / 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
硝酸性窒素		mg/L						0.21	0.19	～	0.25	- / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.22	0.20	～	0.26	0 / 4
ふっ素		mg/L						0.14	<0.08	～	0.20	0 / 2
ほう素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
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_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L						4.5	3.2	～	5.6	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.05	0.02	～	0.08	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.014	0.009	～	0.022	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	大腸菌群数	個/100mL						13	4	～	45	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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 I				※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S						0.84	0.25	～	2.8	- / 11
pH		7.8	7.5	～	8.1	0 / 12	7.7	7.4	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.5	8.1	～	11	0 / 12	9.2	7.8	～	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	1.8	1.1	～	2.2	- / 12	1.7	0.9	～	2.9	- / 12
(75%値)	mg/L	(2.0)					(2.0)				
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	3700*	23	～	17000*	7 / 12	1900*	4	～	17000*	3 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.8	7.4	～	8.1	0 / 12	7.8	7.4	～	8.4	0 / 12
DO	mg/L	10	8.6	～	12	0 / 12	10	8.3	～	12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.1)	<0.5	～	1.4	0 / 12	1.0 (1.1)	0.6	～	1.5	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.9)	1.4	～	2.9	- / 12	2.4 (2.9)	1.5	～	3.1	- / 12
SS	mg/L	3	1	～	9	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	2000*	490	～	7900*	7 / 12	1700*	330	～	7900*	4 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.73	0.57	～	0.91	- / 12	0.76	0.56	～	0.99	- / 12
全リン	mg/L	0.045	0.026	～	0.081	- / 12	0.042	0.029	～	0.058	- / 12
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.008	- / 12	0.002	<0.001	～	0.005	- / 12
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<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
硝酸性窒素	mg/L	0.53	0.41	～	0.77	- / 4	0.49	0.38	～	0.71	- / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	～	0.009	- / 4	0.008	<0.005	～	0.010	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.54	0.42	～	0.78	0 / 4	0.50	0.39	～	0.71	0 / 4
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2
ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
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_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	8.1	5.7	～	13.8	- / 12	9.4	5.4	～	18.5	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.05	～	0.09	- / 4	0.11	0.09	～	0.15	- / 4
磷酸態磷	mg/L	0.046	0.035	～	0.056	- / 4	0.033	0.028	～	0.037	- / 4
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL	100	3	～	420	- / 12	59	4	～	260	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	3.3	0.32	～	7.0	- / 12	1.8	0.5	～	4.1	- / 48
	pH		7.9	7.5	～	8.6*	1 / 12	7.5	7.2	～	8.9	0 / 48
	DO	mg/L	10	8.2	～	12	0 / 12	9.5	6.8	～	13	0 / 48
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.4	0 / 12	1.2 (1.4)	0.7	～	2.3	0 / 48
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.2)	1.4	～	4.9	- / 12	2.3 (2.3)	1.4	～	5.2	- / 48
	SS	mg/L	12	1	～	100*	1 / 12	3	<1	～	32*	1 / 48
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	49	～	7900*	7 / 12	75000*	1400	～	2400000*	40 / 48
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.66	0.53	～	0.90	- / 12	0.76	0.45	～	1.3	- / 12
	全リン	mg/L	0.033	0.023	～	0.066	- / 12	0.026	0.012	～	0.089	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.003	- / 4	0.005	0.003	～	0.008	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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 / 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 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<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	<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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素		mg/L	0.48	0.33	～	0.71	- / 12	0.56	0.30	～	0.76	- / 12
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010	<0.005	～	0.018	- / 12	0.011	0.006	～	0.017	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.49	0.33	～	0.72	0 / 12	0.57	0.31	～	0.78	0 / 12
ふっ素		mg/L	0.16	0.16	～	0.16	0 / 1	0.13	0.13	～	0.13	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 12	0.02	<0.01	～	0.07	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.022	0.011	～	0.033	- / 12	0.011	0.003	～	0.022	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm						100	100	～	100	- / 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-t-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						2000	46	～	43000	- / 48	
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		太田川				太田川			
測定機関		広島市環境保全課				東広島市環境対策課			
測定地点番号		09213350 (205-01)				09213352 (205-04)			
測定地点名		関川				関川中流1			
BOD等に係るあてはめ水域名		(関川)				(関川)			
BOD等に係る環境基準類型									
全窒素・全磷に係る水域名									
全窒素・全磷に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層			
測定項目	単位	年間調査 全層			m/n	年間調査 全層			m/n
		平均	最小	～ 最大		平均	最小	～ 最大	
流量	m ³ /S					0.72	0.05	～ 3.9	- / 12
pH		8.0	7.5	～ 8.4	- / 6	8.1	7.8	～ 8.3	- / 12
DO	mg/L	9.9	8.5	～ 12	- / 6	9.7	7.8	～ 12	- / 12
BOD	mg/L	1.1	0.6	～ 2.1	- / 6	0.7	<0.5	～ 1.8	- / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)				(0.8)			
COD	mg/L	2.6	1.5	～ 3.4	- / 6	2.8	1.8	～ 4.2	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.2)				(3.0)			
SS	mg/L	1	1	～ 2	- / 6	3	<1	～ 11	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	2000	330	～ 7900	- / 6	1900	130	～ 7900	- / 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					0.75	0.47	～ 0.99	- / 4
全磷	mg/L					0.062	0.048	～ 0.070	- / 4
全亜鉛	mg/L					<0.001	<0.001	～ <0.001	- / 1
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1
全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 1
鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～ <0.02	0 / 1
砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1
総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
アルキル水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～ <0.0004	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～ <0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1
セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L					0.51	0.25	～ 0.71	- / 4
亜硝酸性窒素	mg/L					0.007	<0.005	～ 0.010	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L					0.14	0.14	～ 0.14	0 / 1
ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 1
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L	9.9	8.5	～ 13.5	- / 6	8	7	～ 9.1	- / 4
有機態窒素	mg/L					0.18	0.14	～ 0.22	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L					0.06	<0.01	～ 0.13	- / 4
磷酸態磷	mg/L					0.043	0.016	～ 0.053	- / 4
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-t-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								
大腸菌数	個/100mL					57	<2	～ 140	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		太田川				太田川					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		09214380 (206-01)				09215420 (049-01)					
測定地点名		小河原川				人甲川合流前					
BOD等に係るあてはめ水域名		(小河原川)				根谷川上流					
BOD等に係る環境基準類型						※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.7	～	8.9	- / 6	7.6	7.4	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	10	8.0	～	12	- / 6	10	8.7	～	12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.9	～	1.6	- / 6	1.0 (1.3)	<0.5	～	1.8	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.8)	1.4	～	2.9	- / 6	1.9 (2.1)	1.3	～	3.1	- / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 6	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	9100	2400	～	24000	- / 6	1900*	49	～	13000*	4 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						1.0	0.69	～	1.8	- / 12
全リン	mg/L						0.015	0.006	～	0.050	- / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.004	- / 12
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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
硝酸性窒素	mg/L		0.85				0.64	～	0.94	- / 4	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005				<0.005	～	0.005	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.86				0.64	～	0.95	0 / 4	
ふっ素	mg/L		<0.08				<0.08	～	<0.08	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	
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	13.8	13.0	～	15.3	- / 6	8.9	6.7	～	11.7	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L						0.07	0.02	～	0.12	- / 4
磷酸態磷	mg/L						0.020	0.003	～	0.047	- / 4
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL						72	6	～	360	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2019年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09215460 (050-51)				09215480 (050-52)						
測定地点名		桐原川合流前				土居橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川下流				根谷川下流						
BOD等に係る環境基準類型		B口				B口						
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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.4	～	9.0*	2 / 12	8.2	7.5	～	9.1*	3 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	13	0 / 12	11	9.0	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.5	0 / 12	3.6*	0.5	～	28*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.9)				
	COD	mg/L	1.9	1.1	～	2.6	- / 12	4.2	1.4	～	26	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.3)					(2.9)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	33	～	7900*	2 / 12	5900*	240	～	33000*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	10.0	6.4	～	12.0	- / 12	13.5	7.7	～	17.6	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		中国地方整備局				広島市環境保全課						
測定地点番号		09215520 (050-01)				09221630 (052-51)						
測定地点名		根の谷橋				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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	6.5	0.11	～	23	- / 48					
	pH		7.6	7.0	～	9.3*	8 / 48	7.9	7.5	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	10	5.9	～	16	0 / 48	10	8.1	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	2.0	0 / 48	3.6*	0.6	～	23*	2 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(2.1)				
	COD	mg/L	1.9	1.0	～	3.7	- / 48	4.0	1.7	～	10	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(4.8)				
	SS	mg/L	3	<1	～	20	0 / 48	2	<1	～	14	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8300*	33	～	49000*	16 / 48	88000*	790	～	790000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.91	0.48	～	1.1	- / 12					
	全磷	mg/L	0.033	0.020	～	0.057	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	～	0.010	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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 / 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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L	0.77	0.25	～	0.95	- / 12					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	0.005	～	0.016	- / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.78	0.25	～	0.96	0 / 12						
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						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					36.4	16.2	～	57.9	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12					
	磷酸態磷	mg/L	0.021	0.005	～	0.036	- / 12					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.6	～	9.3*	3 / 12	8.2	7.6	～	9.4*	2 / 12
DO	mg/L	10	8.6	～	12	0 / 12	11	8.4	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.3	<0.5	～	3.8*	1 / 12	1.4	0.6	～	5.0*	1 / 12
(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.5)				
COD	mg/L	2.5	1.5	～	6.2	- / 12	2.8	1.4	～	8.4	- / 12
(75%値)	mg/L	(2.9)					(2.9)				
SS	mg/L	4	<1	～	31*	1 / 12	4	<1	～	31*	1 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	60000*	4900	～	240000*	11 / 12	65000*	7900*	～	240000*	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	29.0	9.8	～	45.1	- / 12	25.5	10.3	～	40.3	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.6	～	9.4*	1 / 12	7.8	7.2	～	8.2	- / 6
	DO	mg/L	11	8.2	～	12	0 / 12	9.8	8.6	～	11	- / 6
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.5	0 / 12	1.2	0.8	～	1.7	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.4)				
	COD	mg/L	2.2	1.3	～	3.8	- / 12	1.7	0.9	～	2.2	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(2.1)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	3	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	4900	～	79000*	9 / 12	3100	490	～	13000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.64	～	1.3	- / 12					
	全磷	mg/L	0.020	0.008	～	0.031	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.005	- / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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					
	硝酸性窒素	mg/L	0.94	0.81	～	1.2	- / 4					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.008	- / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.95	0.82	～	1.2	0 / 4					
	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_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	塩素イオン	mg/L	26.8	10.6	～	39.4	- / 12	5.7	4.0	～	7.7	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.06	～	0.08	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L	0.022	0.007	～	0.029	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											
大腸菌数	個/100mL	140	16	～	810	- / 12						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		太田川					太田川				
測定機関		東広島市環境対策課					広島市環境保全課				
測定地点番号		09328357 (280-01)					09427905 (100-51)				
測定地点名		東川					下鶴江橋				
BOD等に係るあてはめ水域名		(関川)					府中太田川				
BOD等に係る環境基準類型							Dハ				
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.14	0.03	～	0.39	- / 12					
pH		7.9	7.4	～	9.0	- / 12	7.9	7.7	～	8.2	0 / 6
DO	mg/L	9.8	7.8	～	12	- / 12	9.2	7.7	～	11	0 / 6
BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	<0.5	～	2.1	- / 12	1.5 (1.4)	0.6	～	3.4	0 / 6
COD (75%値)	mg/L	3.2 (3.7)	1.4	～	6.3	- / 12	3.7 (5.0)	2.0	～	5.4	- / 6
SS	mg/L	3	<1	～	8	- / 12	10	1	～	26	0 / 6
大腸菌群数	MPN/100mL	9100	130	～	49000	- / 12	7000	2400	～	13000	- / 6
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4					
全窒素	mg/L	0.82	0.48	～	1.1	- / 4					
全リン	mg/L	0.13	0.025	～	0.28	- / 4					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.16	～	0.62	- / 4					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.006	～	0.030	- / 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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	7.5	5.6	～	10.3	- / 4	13.7	7.5	～	17.1	- / 6
有機態窒素	mg/L	0.33	0.10	～	0.63	- / 4					
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.02	～	0.16	- / 4					
磷酸態磷	mg/L	0.11	0.019	～	0.24	- / 4					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL	180	<2	～	680	- / 12					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		太田川				太田川					
測定機関		広島市環境保全課				中国地方整備局					
測定地点番号		09427910 (100-01)				09522740 (004-01)					
測定地点名		新大州橋				舟入橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		府中大川				旧太田川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Dハ				※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.8	7.6	～	8.1	0 / 12	7.6	7.2	～	8.0	0 / 24
DO	mg/L	8.5	6.9	～	11	0 / 12	8.8	5.7*	～	11	4 / 24
BOD (75%値)	mg/L	1.6 (1.9)	0.6	～	3.3	0 / 12	1.1 (1.3)	0.5	～	2.3*	1 / 24
COD (75%値)	mg/L	3.5 (4.0)	2.4	～	6.0	- / 12	3.2 (3.6)	2.4	～	4.3	- / 24
SS	mg/L	10	2	～	15	0 / 12	5	<1	～	31*	1 / 24
大腸菌群数	MPN/100mL	37000	1300	～	240000	- / 12	3000*	7	～	24000*	7 / 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	1.3	1.1	～	1.6	- / 12	0.46	0.35	～	0.55	- / 12
全燐	mg/L	0.14	0.074	～	0.32	- / 12	0.034	0.015	～	0.061	- / 12
全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.011	- / 12	0.004	0.003	～	0.004	- / 4
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 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 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<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 / 2	<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 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.89	～	1.2	- / 4	0.26	0.15	～	0.32	- / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.031	0.019	～	0.044	- / 4	0.007	0.005	～	0.009	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.92	～	1.2	0 / 4	0.27	0.16	～	0.33	0 / 4
ふっ素	mg/L	0.23	<0.08	～	0.37	0 / 2					
ほう素	mg/L	0.39	0.15	～	0.62	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄_溶解性	mg/L	0.1	<0.1	～	0.1	- / 2					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	4070	470	～	6820	- / 12	7150	197	～	17600	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.18	0.15	～	0.23	- / 4					
磷酸態燐	mg/L	0.11	0.047	～	0.17	- / 4					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm	9250	8500	～	10000	- / 2	10050	7900	～	12200	- / 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-t-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						79	<2	～	1100	- / 24
大腸菌数	個/100mL	320	120	～	510	- / 12					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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 I				※ A I						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.7	7.2	～	8.0	0 / 24	7.6	7.2	～	8.0	0 / 24
	DO	mg/L	8.5	5.7*	～	11	6 / 24	8.8	5.3*	～	12	5 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.3)	<0.5	～	2.0	0 / 24	1.2 (1.5)	<0.5	～	1.8	0 / 24
	COD (75%値)	mg/L	3.4 (3.6)	2.3	～	4.9	- / 24	3.6 (3.5)	2.3	～	5.0	- / 24
	SS	mg/L	6	1	～	31*	1 / 24	5	<1	～	28*	1 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	4200*	4	～	49000*	5 / 24	1700*	7	～	7900*	10 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 2
	全窒素	mg/L	0.45	0.35	～	0.60	- / 12	0.47	0.37	～	0.63	- / 12
	全リン	mg/L	0.036	0.018	～	0.057	- / 12	0.038	0.014	～	0.066	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.006	- / 4	0.008	0.001	～	0.021	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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 / 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 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<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	<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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素		mg/L	0.23	0.15	～	0.29	- / 4	0.27	0.15	～	0.40	- / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	0.005	～	0.008	- / 4	0.007	0.005	～	0.009	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.24	0.16	～	0.30	0 / 4	0.29	0.16	～	0.41	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	8810	828	～	17800	- / 24	6900	244	～	17600	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm	17500	16100	～	18900	- / 2	12350	11200	～	13500	- / 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-t-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	140	<2	～	2600	- / 24	40	<2	～	300	- / 24	
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.7	7.2	～	8.3	0 / 24	7.8	7.2	～	8.3	0 / 24
	DO	mg/L	8.3	5.4*	～	11	5 / 24	8.1	5.4	～	10	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	1.7 (1.7)	0.6	～	5.8*	5 / 24	1.8 (1.9)	0.8	～	4.6*	2 / 24
	COD (75%値)	mg/L	3.4 (4.4)	1.1	～	6.5	- / 24	3.5 (4.3)	1.5	～	6.6	- / 24
	SS	mg/L	6	1	～	27*	1 / 24	6	1	～	14	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	23	～	13000*	6 / 24	1800	49	～	13000*	4 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.65	0.43	～	0.97	- / 12	0.70	0.41	～	1.0	- / 12
	全リン	mg/L	0.047	0.022	～	0.087	- / 12	0.047	0.016	～	0.079	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.009	- / 12	0.006	0.002	～	0.018	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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 / 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
1,1,1,2-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
硝酸性窒素		mg/L	0.38	0.34	～	0.45	- / 4	0.33	0.26	～	0.38	- / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	<0.005	～	0.01	- / 4	0.009	0.007	～	0.011	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.40	0.34	～	0.46	0 / 4	0.35	0.27	～	0.39	0 / 4
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 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_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	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	8680	212	～	16900	- / 24	10500	274	～	18000	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.03	～	0.10	- / 4	0.14	0.05	～	0.26	- / 4
	磷酸態リン	mg/L	0.042	0.035	～	0.047	- / 4	0.043	0.035	～	0.060	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm	9750	4500	～	15000	- / 2	15250	5500	～	25000	- / 2
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	120	11	～	720	- / 12	140	23	～	340	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名	太田川										
測定機関	広島市環境保全課										
測定地点番号	09000570(001-01)										
測定地点名	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										
BOD等に係る環境基準類型	※ A I										
全窒素・全磷に係る水域名	土師ダム貯水池										
全窒素・全磷に係る環境基準類型	II 二										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層										
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH		7.5	7.2	～	7.7	0 / 12				
	DO	mg/L	10	8.5	～	12	0 / 12				
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	0.5	～	1.6	0 / 12				
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.1)	1.1	～	3.0	- / 12				
	SS	mg/L	1	<1	～	6	0 / 12				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2755*	49	～	11000*	7 / 12				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.48	0.35	～	0.71	- / 12				
	全磷	mg/L	0.018	0.011	～	0.034	- / 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									
	底層溶存酸素量	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				
硝酸性窒素		mg/L	0.38	0.32	～	0.43	- / 4				
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.39	0.36	～	0.41	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_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2				
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2				
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2				
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.7	4.5	～	8.4	- / 12				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.09	- / 4				
	磷酸態磷	mg/L	0.005	0.003	～	0.007	- / 4				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-t-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									
	大腸菌数	個/100mL	61	5	～	290	- / 12				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2019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)				0911310 (204-02)						
測定地点名		行森川合流点				灰川橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(二)				(大毛寺川)						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ										
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.9	7.2	～	8.9*	1 / 12	7.7	7.5	～	8.1	- / 12
	DO	mg/L	10	8.9	～	12	0 / 12	9.9	8.3	～	11	- / 12
	BOD	mg/L	0.8	0.5	～	1.1	0 / 12	0.9	0.5	～	1.4	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.0)				
	COD	mg/L	1.8	0.7	～	2.7	- / 12	1.5	0.5	～	3.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(1.5)				
	SS	mg/L	1	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	5	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4415*	240	～	24000*	6 / 12	20458	1700	～	130000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L											
マンガン_溶解性	mg/L											
クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.8	4.5	～	8.2	- / 12	5.8	4.3	～	7	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2019年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09109245 (047-51)				09109250 (047-01)						
測定地点名		戸山				吉山川(川井橋)						
BOD等に係るあてはめ水域名		吉山川				吉山川						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.5	7.3	～	7.7	0 / 6	7.6	7.4	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.0	～	11	0 / 6	9.8	8.1	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.7)	<0.5	～	1.2	0 / 6	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	1.0	～	1.8	- / 6	1.3 (1.5)	<0.5	～	1.9	- / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 6	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	9298*	490	～	24000*	5 / 6	8307*	490	～	33000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.72	0.52	～	0.95	- / 12
	全リン	mg/L						0.029	0.016	～	0.037	- / 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										
	底層溶存酸素量	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
	硝酸性窒素	mg/L						0.70	0.59	～	0.82	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.75	0.68	～	0.82	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.14	0.13	～	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_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.5	3.8	～	5.5	- / 6	6.0	4.2	～	7.3	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.04	0.01	～	0.09	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.021	0.019	～	0.024	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											
大腸菌数	個/100mL							313	28	～	3000	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09110265 (048-51)				09110270 (048-01)						
測定地点名		横原橋				宇津橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		鈴張川				鈴張川						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.8	7.6	～	8.2	0 / 6	7.9	7.6	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	8.2	～	11	0 / 6	9.6	8.1	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.4*)	<0.5	～	2.2*	1 / 6	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (1.8)	1.0	～	5.7	- / 6	1.6 (1.6)	0.7	～	3.4	- / 12
	SS	mg/L	4	<1	～	22	0 / 6	2	<1	～	11	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	65550*	1300*	～	350000*	6 / 6	13150*	310	～	70000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.84	0.60	～	1.0	- / 12
	全リン	mg/L						0.054	0.032	～	0.075	- / 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										
	底層溶存酸素量	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 / 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
硝酸性窒素		mg/L						0.85	0.71	～	1.0	- / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.85	0.71	～	0.99	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.09	0.08	～	0.09	0 / 2
ほう素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.4	12.9	～	16.7	- / 6	16.2	9.5	～	21.7	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.04	0.01	～	0.11	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.045	0.039	～	0.051	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-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										
	大腸菌数	個/100mL						513	9	～	5000	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		瀬野川					瀬野川					
測定機関		東広島市環境対策課					広島市環境保全課					
測定地点番号		10000010 (008-57)					10000030 (008-53)					
測定地点名		瀬野川					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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.07	～	0.30	- / 12					
	pH		8.1	7.7	～	8.6*	2 / 12	8.1	7.6	～	9.0*	2 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.2	～	11	0 / 12	10	8.2	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	3.1*	1 / 12	1.1	<0.5	～	1.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.0	1.4	～	5.5	- / 12	2.0	1.5	～	2.3	- / 12
	SS	mg/L	8	<1	～	25	0 / 12	3	<1	～	12	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	19000*	330	～	160000*	6 / 12	2300	330	～	7900*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4					
	全窒素	mg/L	1.3	0.98	～	2.0	- / 4					
	全燐	mg/L	0.099	0.069	～	0.13	- / 4					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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					
硝酸性窒素		mg/L	0.82	0.56	～	1.0	- / 4					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.016	0.007	～	0.037	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L	0.17	0.17	～	0.17	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_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	10.8	9.8	～	12.3	- / 4	16.9	7.8	～	24.3	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.28	0.13	～	0.50	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.20	<0.01	～	0.71	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.081	0.063	～	0.11	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											
大腸菌数	個/100mL	1500	<2	～	12000	- / 12						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.5	～	8.5	0 / 12	8.2	7.5	～	9.0*	2 / 12
DO	mg/L	10	8.3	～	12	0 / 12	11	8.7	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	1.4	<0.5	～	6.0*	1 / 12	1.2	0.6	～	2.4	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.3)				
COD	mg/L	1.8	1.1	～	2.4	- / 12	1.9	1.0	～	2.6	- / 12
(75%値)	mg/L	(2.0)					(2.1)				
SS	mg/L	4	<1	～	31*	1 / 12	2	<1	～	7	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	2800	490	～	7900*	2 / 12	2500	330	～	13000*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	10.0	6.0	～	12.0	- / 12	9.6	5.2	～	11.7	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		瀬野川					瀬野川					
測定機関							広島市環境保全課					
測定地点番号		10000100 (008-01)					10102050 (212-01)					
測定地点名		日浦橋					熊野川河口					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川					(熊野川)					
BOD等に係る環境基準類型		※ Bハ										
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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.84	0.32	～	1.5	- / 12					
	pH		7.7	7.5	～	8.0	0 / 12	8.0	7.4	～	8.4	- / 6
	DO	mg/L	9.7	8.2	～	11	0 / 12	10	8.7	～	12	- / 6
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.8	0 / 12	1.2	0.7	～	2.0	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.6)				
	COD	mg/L	1.4	0.9	～	1.8	- / 12	2.0	1.0	～	2.9	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(2.5)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	3	1	～	6	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4800	460	～	14000*	4 / 12	5000	490	～	13000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.90	0.76	～	1.0	- / 6					
	全磷	mg/L	0.029	0.020	～	0.034	- / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 3					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 3					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 3					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 3					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 3					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 3					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 3					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.002	0 / 3					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 3					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 3					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 3					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 3					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3					
	硝酸性窒素	mg/L	0.73	0.56	～	0.90	- / 2					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	～	0.006	- / 2					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.75	0.57	～	0.90	0 / 3					
	ふっ素	mg/L	0.14	0.08	～	0.20	0 / 3					
	ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 3					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3					
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L						6.8	3.8	～	9.8	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL	89	6	～	210	- / 4						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		瀬野川				瀬野川					
測定機関		広島市環境保全課				東広島市環境対策課					
測定地点番号		10103090 (213-01)				10104007 (289-01)					
測定地点名		畑賀川河口				椛坂川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(畑賀川)				(椛坂川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S						0.03	0.01	～	0.08	- / 12
pH		8.0	7.6	～	8.8	- / 6	8.0	7.6	～	8.4	- / 12
DO	mg/L	10	8.7	～	12	- / 6	8.9	6.5	～	11	- / 12
BOD	mg/L	0.9	0.7	～	1.0	- / 6	1.0	<0.5	～	2.6	- / 12
(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.0)				
COD	mg/L	1.9	1.2	～	2.4	- / 6	3.6	1.9	～	9.3	- / 12
(75%値)	mg/L	(2.2)					(3.9)				
SS	mg/L	3	<1	～	8	- / 6	5	1	～	23	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	3600	490	～	7900	- / 6	6300	330	～	16000	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
全窒素	mg/L						1.2	0.95	～	1.7	- / 4
全磷	mg/L						0.084	0.044	～	0.11	- / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L						0.74	0.67	～	0.87	- / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.032	0.019	～	0.043	- / 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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	6.1	3.0	～	7.2	- / 6	11.8	10.3	～	13.5	- / 4
有機態窒素	mg/L						0.35	0.15	～	0.52	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L						0.12	<0.01	～	0.39	- / 4
磷酸態磷	mg/L						0.054	0.028	～	0.078	- / 4
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-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										
大腸菌群数	個/100mL						260	<2	～	1100	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2019年度)

水系名		矢野川				総頭川					
測定機関		広島市環境保全課				坂町環境防災課					
測定地点番号		11000000 (275-01)				12000000 (276-01)					
測定地点名		矢野川				総頭川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(矢野川)				(総頭川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S						0.03	0.01	～	0.07	- / 6
pH		8.4	7.6	～	9.5	- / 6	8.6	7.9	～	9.3	- / 6
DO	mg/L	11	8.4	～	13	- / 6					
BOD (75%値)	mg/L	1.5 (2.2)	0.7	～	2.8	- / 6	0.8 (0.9)	0.5	～	1.1	- / 6
COD (75%値)	mg/L	2.7 (3.0)	1.9	～	4.6	- / 6	2.3 (2.6)	1.4	～	3.0	- / 6
SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 6					
大腸菌群数	MPN/100mL	11000	230	～	49000	- / 6					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						1.5	1.2	～	1.8	- / 2
全磷	mg/L						0.019	0.017	～	0.021	- / 2
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	40.0	6.9	～	194	- / 6					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.22	0.12	～	0.34	- / 12	0.33	0.09	～	0.85	- / 12
pH		7.6	7.1	～	8.4	0 / 12	8.2	7.8	～	8.8*	2 / 12
DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 12	11	8.3	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.4	0.7	～	2.0	0 / 12	1.0	0.5	～	1.6	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.2)				
COD	mg/L	2.3	1.5	～	3.1	- / 12	3.0	1.6	～	3.8	- / 12
(75%値)	mg/L	(2.7)					(3.6)				
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	4	<1	～	8	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	11000*	～	46000*	12 / 12	14000*	700	～	54000*	11 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.7	1.1	～	3.2	- / 6	0.65	0.35	～	0.90	- / 6
全リン	mg/L	2.2	0.076	～	7.2	- / 6	0.23	0.053	～	0.71	- / 6
全亜鉛	mg/L						0.002	0.002	～	0.002	- / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.21	0.08	～	0.34	0 / 2
ふっ素	mg/L						0.22	0.21	～	0.22	0 / 2
ほう素	mg/L						0.01	0.01	～	0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L						8.4	7.1	～	9.4	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		二河川					二河川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		13000080 (027-04)					13000100 (027-05)					
測定地点名		松ヶ丘団地入口					山手橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		二河川					二河川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ					※ Aハ					
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.11	～	1.0	- / 12	0.46	0.15	～	1.2	- / 12
	pH		8.2	7.8	～	8.7*	1 / 12	8.2	7.9	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	11	9.2	～	13	0 / 12	11	9.7	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.2	1.2	～	2.6	- / 12	2.4	1.8	～	2.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.6)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	19000*	330	～	54000*	9 / 12	16000*	1100*	～	49000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L						0.71	0.54	～	0.88	- / 6
	全リン	mg/L						0.074	0.048	～	0.10	- / 6
	全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.001	- / 2
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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
特殊項目	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
その他項目	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
	硝酸性窒素	mg/L						0.55	0.29	～	0.81	- / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.006	<0.005	～	0.008	- / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.42	0.30	～	0.53	0 / 2	
ふっ素	mg/L						0.31	0.26	～	0.35	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	
フェノール類	mg/L											
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
塩素イオン	mg/L	9.8	7.1	～	13.0	- / 12	9.3	7.8	～	11.0	- / 12	
有機態窒素	mg/L						0.12	0.04	～	0.21	- / 4	
アンモニウム態窒素	mg/L						0.02	0.01	～	0.02	- / 4	
磷酸態磷	mg/L						0.056	0.046	～	0.069	- / 4	
TOC	mg/L						1.2	0.9	～	1.6	- / 4	
クロロフィルa	mg/m ³											
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-t-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											
大腸菌群数	個/100mL						390	49	～	780	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		二河川				二河川					
測定機関		熊野町生活環境課				呉市環境管理課					
測定地点番号		13101000 (214-01)				13800030 (412-01)					
測定地点名		呉出橋				本庄貯水池					
BOD等に係るあてはめ水域名		(道上川)				本庄貯水池					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.12	0.06	～	0.22	- / 12					
pH		7.9	7.7	～	8.3	- / 12	8.6	7.6	～	9.8	- / 12
DO	mg/L	9.4	7.5	～	11	- / 12	12	8.0	～	16	- / 12
BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.3	- / 12	1.7	0.8	～	2.9	- / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(2.0)				
COD	mg/L	2.6	2.1	～	3.3	- / 12	6.1	3.3	～	11	- / 12
(75%値)	mg/L	(2.9)					(7.7)				
SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 12	7	1	～	16	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	28000	790	～	130000	- / 12	380	13	～	1700	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.1	0.81	～	1.3	- / 12	0.43	0.22	～	0.67	- / 12
全磷	mg/L	0.064	0.042	～	0.11	- / 12	0.26	0.16	～	0.35	- / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.95	0.95	～	0.95	0 / 1					
ふっ素	mg/L	0.16	0.16	～	0.16	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					
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						8.1	7.2	～	8.9	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L						2.9	2.1	～	3.3	- / 6
クロロフィルa	mg/m ³						7.1	<0.5	～	20	- / 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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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					
COD等に係るあてはめ水域名		本庄貯水池				本庄貯水池					
COD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.6	～	8.5	- / 12	8.3	7.6	～	9.8	- / 24
DO	mg/L	8.8	6.3	～	12	- / 12	10	6.3	～	16	- / 24
BOD	mg/L	1.4	0.7	～	2.6	- / 12	1.6	0.7	～	2.9	- / 24
(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.8)				
COD	mg/L	5.2	3.2	～	9.2	- / 12	5.6	3.2	～	11	- / 24
(75%値)	mg/L	(5.3)					(6.5)				
SS	mg/L	5	1	～	15	- / 12	7	1	～	16	- / 24
大腸菌群数	MPN/100mL	1600	13	～	5400	- / 12	980	23	～	5400	- / 24
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.48	0.23	～	0.66	- / 12	0.43	0.22	～	0.67	- / 24
全磷	mg/L	0.28	0.21	～	0.35	- / 12	0.26	0.16	～	0.35	- / 24
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	7.8	6.5	～	8.7	- / 12	8.0	6.5	～	8.9	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L	2.4	2.0	～	3.4	- / 6	2.7	2.0	～	3.4	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³	1.8	<0.5	～	3.0	- / 6	4.5	<0.5	～	20	- / 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-t-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境対策課					東広島市環境対策課					
測定地点番号		14000005 (028-59)					14000020 (028-52)					
測定地点名		米満川上流					切川					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		Aハ					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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.02	～	0.20	- / 12	0.20	0.02	～	0.37	- / 12
	pH		7.8	7.5	～	8.8*	1 / 12	7.8	7.5	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	9.2	7.3*	～	11	1 / 12	9.6	7.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	2.3*	1 / 12	1.5	<0.5	～	4.2*	3 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.8)				
	COD	mg/L	3.6	2.0	～	5.5	- / 12	4.5	3.4	～	6.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.1)					(5.4)				
	SS	mg/L	5	2	～	13	0 / 12	5	1	～	17	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	26000*	1100*	～	79000*	12 / 12	35000*	1100*	～	130000*	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	1.5	1.1	～	2.1	- / 4	2.0	1.7	～	2.3	- / 4
	全燐	mg/L	0.23	0.12	～	0.30	- / 4	0.18	0.15	～	0.23	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.72	0.65	～	0.85	- / 4	1.2	1.1	～	1.4	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.042	0.010	～	0.096	- / 4	0.045	<0.005	～	0.081	- / 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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	8.3	6.6	～	11.6	- / 4	9.9	8.2	～	11.9	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.38	0.11	～	0.71	- / 4	0.35	0.11	～	0.64	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.36	0.08	～	0.81	- / 4	0.39	0.07	～	0.99	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.16	0.087	～	0.25	- / 4	0.13	0.12	～	0.16	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											
大腸菌数	個/100mL	700	<2	～	4600	- / 12	600	45	～	3500	- / 12	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境対策課					東広島市環境対策課					
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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.55	0.29	～	1.9	- / 12	1	0.28	～	3.2	- / 12
	pH		8.1	7.6	～	8.8*	2 / 12	8.0	7.6	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	10	7.8	～	11	0 / 12	10	7.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	2.8*	0.6	～	6.2*	8 / 12	2.6*	0.6	～	5.7*	7 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.8*)					(3.2*)				
	COD	mg/L	6.2	4.7	～	10	- / 12	5.6	4.6	～	8.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(6.1)					(5.3)				
	SS	mg/L	4	2	～	10	0 / 12	4	1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	42000*	4900*	～	160000*	12 / 12	18000*	2400*	～	54000*	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	3.6	2.6	～	4.6	- / 4	3.4	2.2	～	4.1	- / 4
	全磷	mg/L	0.34	0.11	～	0.58	- / 4	0.32	0.27	～	0.42	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	2.0	1.8	～	2.5	- / 4	1.8	1.5	～	2.2	- / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.073	～	0.21	- / 4	0.14	0.064	～	0.20	- / 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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	21.8	10.7	～	37.1	- / 4	14.7	12.4	～	18.2	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.46	0.03	～	0.79	- / 4	0.58	0.34	～	1.1	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.9	0.16	～	2.0	- / 4	0.82	0.12	～	1.9	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.28	0.06	～	0.52	- / 4	0.25	0.19	～	0.31	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											
大腸菌数	個/100mL	890	45	～	3500	- / 12	590	45	～	3400	- / 12	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		黒瀬川				黒瀬川					
測定機関						東広島市環境対策課					
測定地点番号		14000080 (028-03)				14000115 (028-62)					
測定地点名		三永貯水池入口				黒瀬川下流					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ				Aハ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.45	0.28	～	0.72	- / 14	1.9	0.91	～	3.5	- / 12
pH		7.4	7.1	～	8.1	0 / 12	7.2	7.0	～	7.6	0 / 12
DO	mg/L	9.5	7.7	～	11	0 / 12	8.8	7.3*	～	11	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L	2.4*	1.2	～	3.4*	9 / 12	5.4*	1.9	～	13*	11 / 12
COD (75%値)	mg/L	5.2 (5.4)	3.7	～	8.6	- / 12	6.4 (6.6)	4.4	～	8.1	- / 12
SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	5	2	～	10	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	23000*	2600*	～	46000*	12 / 12	13000*	1300*	～	54000*	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
全窒素	mg/L	3.3	2.0	～	4.3	- / 6	14	13	～	15	- / 4
全リン	mg/L	0.31	0.23	～	0.36	- / 6	0.14	0.11	～	0.16	- / 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	0.0022	0.0012	～	0.0031	- / 2					
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素	mg/L						1.4	0.10	～	2.5	- / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.25	0.036	～	0.42	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.3	2.3	～	2.3	0 / 1					
ふっ素	mg/L	0.12	0.12	～	0.12	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					
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄_溶解性	mg/L	0.3	0.3	～	0.3	- / 1					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L						93.5	78.9	～	110	- / 4
有機態窒素	mg/L						1.2	0.68	～	1.9	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L						11	9.2	～	13	- / 4
磷酸態磷	mg/L						0.092	0.066	～	0.13	- / 4
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL						1300	<2	～	7900	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		広島県環境保全課					呉市・東広島市					
測定地点番号		14000160 (028-05)					14000175 (028-63)					
測定地点名		種の詰橋					呉・黒瀬境界					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ					Aハ					
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.1	～	1.9	- / 12	13	2.4	～	51	- / 24
	pH		7.4	7.2	～	7.6	0 / 12	7.3	7.0	～	7.5	0 / 24
	DO	mg/L	9.3	7.6	～	10	0 / 12	8.7	5.7*	～	11	4 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	3.4*	1.8	～	6.1*	10 / 12	2.9*	0.8	～	10*	14 / 24
		mg/L	(4.5*)					(3.8*)				
	COD (75%値)	mg/L	5.3	4.3	～	7.8	- / 12	4.9	3.4	～	6.7	- / 24
		mg/L	(5.4)					(5.5)				
	SS	mg/L	1	1	～	4	0 / 12	4	1	～	10	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	8600*	2100*	～	23000*	12 / 12	23000*	330	～	130000*	22 / 24
	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	9.7	7.2	～	13	- / 6	5.3	2.8	～	8.7	- / 9
	全リン	mg/L	0.099	0.075	～	0.13	- / 6	0.076	0.034	～	0.096	- / 9
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.001	～	0.014	- / 4	0.006	0.005	～	0.006	- / 2
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,1,2-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
	硝酸性窒素	mg/L						2.0	<0.005	～	3.6	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.24	0.007	～	0.47	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						5.6	3.6	～	7.6	0 / 2	
ふっ素	mg/L						0.47	0.21	～	0.61	0 / 3	
ほう素	mg/L						0.04	0.04	～	0.04	0 / 3	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L						0.1	<0.1	～	0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L						45.1	24.0	～	66.0	- / 16
	有機態窒素	mg/L						0.75	0.44	～	0.99	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						2.8	1.3	～	6.7	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.032	0.011	～	0.045	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	大腸菌数	個/100mL	150	59	～	380	- / 4	100	<2	～	210	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		14000210 (028-07)					14000230 (028-08)					
測定地点名		芋福橋					真光寺橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ					※ Aハ					
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	3.0	1.8	～	5.7	- / 12					
	pH		7.4	7.3	～	7.7	0 / 12	7.6	7.3	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	8.4	～	12	0 / 12	9.7	8.5	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.9	0.9	～	4.2*	4 / 12	1.4	0.9	～	3.8*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	4.5	3.6	～	6.8	- / 12	3.5	2.7	～	4.3	- / 12
	SS	mg/L	3	1	～	8	0 / 12	8	1	～	19	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	1100*	～	79000*	12 / 12	11000*	330	～	54000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						3.7	2.2	～	5.5	- / 6
	全リン	mg/L						0.056	0.032	～	0.096	- / 6
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.004	～	0.004	- / 2
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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						<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						<0.001	<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
硝酸性窒素		mg/L						3.2	1.7	～	4.1	- / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.079	0.038	～	0.15	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						3.7	3.3	～	4.2	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.47	0.45	～	0.49	0 / 2
ほう素		mg/L						0.05	0.04	～	0.05	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_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	43.8	21.0	～	64.0	- / 12	341	20.0	～	2900	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.32	0.02	～	0.65	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.42	0.02	～	1.4	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.036	0.017	～	0.070	- / 4
	TOC	mg/L						2.1	1.7	～	2.4	- / 4
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境対策課					東広島市環境対策課					
測定地点番号		14101030 (220-01)					14103073 (282-01)					
測定地点名		番蔵川					中川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(番蔵川)					(黒瀬川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.04	～	0.16	- / 12	0.13	0.04	～	0.25	- / 12
	pH		7.6	7.4	～	8.1	- / 12	7.4	7.2	～	7.6	- / 12
	DO	mg/L	9.0	6.7	～	11	- / 12	8.4	6.5	～	10	- / 12
	BOD	mg/L	3.4	0.5	～	7.5	- / 12	1.6	<0.5	～	3.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.7)					(2.0)				
	COD	mg/L	7.6	5.3	～	15	- / 12	5.1	2.3	～	8.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(7.3)					(5.0)				
	SS	mg/L	6	3	～	12	- / 12	6	3	～	12	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	1700	～	160000	- / 12	37000	2400	～	160000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	4.0	1.8	～	6.2	- / 4	2.3	1.9	～	2.6	- / 4
	全磷	mg/L	0.34	0.23	～	0.42	- / 4	0.15	0.015	～	0.32	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	1.9	0.85	～	2.8	- / 4	1.2	1.1	～	1.6	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.072	～	0.33	- / 4	0.056	0.034	～	0.088	- / 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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	12.6	8.4	～	16.4	- / 4	14.5	11.4	～	21.4	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.73	0.35	～	1.2	- / 4	0.54	0.17	～	0.82	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	1.1	0.10	～	3.1	- / 4	0.43	0.09	～	1.1	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.23	0.17	～	0.31	- / 4	0.11	0.068	～	0.23	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロコフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-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										
	大腸菌数	個/100mL	340	<2	～	1300	- / 12	1700	460	～	3400	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2019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		14104090 (029-01)					14105140 (031-02)				
測定地点名		高尾					古河川2				
BOD等に係るあてはめ水域名		三永川					古河川				
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ					※ 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											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.11	0.03	～	0.46	- / 12	0.38	0.18	～	0.59	- / 12
pH		8.1	7.5	～	8.8*	1 / 12	7.8	7.5	～	8.7*	1 / 12
DO	mg/L	11	8.7	～	13	0 / 12	9.9	8.3	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.3	0.7	～	2.4*	2 / 12	1.4	0.9	～	2.4*	2 / 12
(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.3)				
COD	mg/L	2.6	1.9	～	3.8	- / 12	3.2	2.3	～	5.1	- / 12
(75%値)	mg/L	(2.8)					(3.5)				
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	8300*	460	～	21000*	11 / 12	11000*	2300*	～	21000*	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.90	0.62	～	1.1	- / 6					
全磷	mg/L	0.046	0.025	～	0.075	- / 6					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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		14107150 (032-01)					14108180 (033-01)				
測定地点名		松板川					イラスケ川				
BOD等に係るあてはめ水域名		松板川					イラスケ川				
BOD等に係る環境基準類型		※ A I					※ A I				
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	年間調査 全層					年間調査 全層				
		平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.14	0.05	～	0.21	- / 12	0.09	0.01	～	0.20	- / 12
pH		7.7	7.3	～	8.8*	1 / 12	7.6	7.3	～	7.8	0 / 12
DO	mg/L	9.9	7.6	～	12	0 / 12	10	7.9	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.3	0.8	～	2.3*	1 / 12	1.6	0.8	～	2.7*	2 / 12
(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.8)				
COD	mg/L	2.4	1.6	～	3.2	- / 12	2.8	1.9	～	3.8	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.0)					(3.2)				
SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	7100*	940	～	23000*	11 / 12	40000*	2700*	～	210000*	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境対策課					東広島市環境対策課					
測定地点番号		14109015 (281-01)					14111172 (301-01)					
測定地点名		深堂川					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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.04	～	0.17	- / 12	0.03	0.01	～	0.09	- / 12
	pH		7.9	7.4	～	8.4	- / 12	7.7	7.3	～	7.9	- / 12
	DO	mg/L	9.4	7.8	～	11	- / 12	9.4	6.7	～	11	- / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.5 (3.0)	0.6	～	5.0	- / 12	1.5 (1.8)	<0.5	～	2.9	- / 12
	COD (75%値)	mg/L	6.8 (7.2)	4.9	～	11	- / 12	5.9 (6.4)	4.3	～	9.3	- / 12
	SS	mg/L	4	1	～	18	- / 12	8	1	～	16	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	28000	2400	～	79000	- / 12	16000	330	～	79000	- / 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	4.2	3.5	～	4.9	- / 4	2.3	1.6	～	3.0	- / 4
	全磷	mg/L	0.40	0.35	～	0.52	- / 4	0.20	0.10	～	0.34	- / 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	0.0031	0.003	～	0.0031	- / 2					
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	2.7	1.8	～	3.2	- / 4	1.2	0.74	～	1.6	- / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.15	<0.005	～	0.29	- / 4	0.077	0.005	～	0.18	- / 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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	13.6	11.6	～	15.7	- / 4	11.6	10.2	～	13.6	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.66	0.50	～	0.97	- / 4	0.68	0.48	～	0.79	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.69	0.05	～	2.0	- / 4	0.34	0.12	～	0.64	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.28	0.23	～	0.37	- / 4	0.13	0.023	～	0.23	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-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											
大腸菌数	個/100mL	720	110	～	3100	- / 12	160	<2	～	930	- / 12	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境対策課					東広島市環境対策課					
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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.01	～	0.10	- / 12	0.10	0.02	～	0.26	- / 12
	pH		7.7	7.3	～	8.0	- / 12	7.4	7.2	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	6.7	～	11	- / 12	9.0	7.3*	～	11	7 / 12
	BOD	mg/L	1.3	0.5	～	3.1	- / 12	1.3	<0.5	～	3.5*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.4)				
	COD	mg/L	5.0	3.1	～	8.0	- / 12	4.0	1.9	～	9.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(6.0)					(4.2)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 12	7	<1	～	19	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	41000	700	～	160000	- / 12	23000*	790	～	130000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	1.5	0.70	～	2.5	- / 4	1.1	0.86	～	1.4	- / 4
	全磷	mg/L	0.13	0.045	～	0.31	- / 4	0.050	0.020	～	0.087	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.81	0.28	～	1.1	- / 4	0.63	0.53	～	0.71	- / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.032	<0.005	～	0.088	- / 4	0.019	<0.005	～	0.032	- / 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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	10.9	9.9	～	12.5	- / 4	6.7	5.5	～	8.6	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.48	0.37	～	0.73	- / 4	0.33	0.25	～	0.42	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.20	0.05	～	0.58	- / 4	0.16	0.04	～	0.26	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.08	0.008	～	0.23	- / 4	0.022	0.004	～	0.039	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											
大腸菌数	個/100mL	170	<2	～	680	- / 12	210	<2	～	460	- / 12	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川				
測定機関		広島県環境保全課					呉市環境管理課				
測定地点番号		14206130 (030-01)					14800220 (404-01)				
測定地点名		温井川					二級貯水池				
BOD等に係るあてはめ水域名		温井川					二級貯水池				
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ					A ハ				
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											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.14	0.04	～	0.25	- / 12					
pH		7.4	7.2	～	7.6	0 / 12	7.5	7.3	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.4	7.7	～	11	0 / 12	9.4	7.1*	～	12	1 / 12
BOD	mg/L	1.3	0.8	～	2.1*	1 / 12	2.4*	1.2	～	5.6*	5 / 12
(75%値)	mg/L	(1.5)					(2.7*)				
COD	mg/L	3.0	1.9	～	4.9	- / 12	4.6	3.1	～	7.2	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.3)					(4.9)				
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	7	2	～	28*	1 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	10000*	1400*	～	22000*	12 / 12	13000*	1300*	～	49000*	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						4.2	2.4	～	6.9	- / 12
全磷	mg/L						0.077	0.047	～	0.13	- / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						42.2	20.0	～	64.0	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L						2.7	2.1	～	4.1	- / 6
クロロフィルa	mg/m ³						1.4	<0.5	～	4.2	- / 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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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					
COD等に係るあてはめ水域名		二級貯水池				二級貯水池					
COD等に係る環境基準類型		Aハ				Aハ					
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											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.2	6.9	～	7.4	0 / 12	7.4	6.9	～	8.3	0 / 24
DO	mg/L	6.4*	1.9*	～	10	8 / 12	7.9	1.9*	～	12	9 / 24
BOD	mg/L	2.6*	1.1	～	5.8*	6 / 12	2.5*	1.1	～	5.8*	11 / 24
(75%値)	mg/L	(2.8*)					(2.8*)				
COD	mg/L	4.7	3.7	～	5.5	- / 12	4.7	3.1	～	7.2	- / 24
(75%値)	mg/L	(5.3)					(5.0)				
SS	mg/L	10	2	～	36*	1 / 12	8	2	～	36*	2 / 24
大腸菌群数	MPN/100mL	9800*	350	～	49000*	10 / 12	11000*	350	～	49000*	22 / 24
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	4.5	2.3	～	7.1	- / 12	4.3	2.3	～	7.1	- / 24
全磷	mg/L	0.085	0.048	～	0.13	- / 12	0.081	0.047	～	0.13	- / 24
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	41.0	17.0	～	62.0	- / 12	41.6	17.0	～	64.0	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L	2.6	2.3	～	3.3	- / 6	2.6	2.1	～	4.1	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³	1.0	<0.5	～	2.9	- / 6	1.2	<0.5	～	4.2	- / 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-t-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		野呂川					野呂川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		15000000 (058-01)					15800005 (409-01)					
測定地点名		浦尻					野呂川貯水池					
BOD等に係るあてはめ水域名		野呂川					野呂川貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		※ Bイ					B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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.0	～	0.75	- / 12					
	pH		7.8	7.3	～	8.8*	1 / 12	7.1	6.8	～	7.3	0 / 6
	DO	mg/L	10	9.7	～	13	0 / 12	9.6	8.3	～	11	0 / 6
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.3	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.7)				
	COD	mg/L	1.5	1.0	～	2.2	- / 12	1.3	<0.5	～	2.0	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.6)				
	SS	mg/L	4	<1	～	11	0 / 12	3	<1	～	5	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	23	～	35000*	7 / 12	290	23	～	790	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.38	0.19	～	0.62	- / 6	0.31	0.22	～	0.37	- / 6
	全燐	mg/L	0.012	0.005	～	0.020	- / 6	0.011	0.007	～	0.019	- / 6
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 2					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,1,2-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					
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.29	～	0.40	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 / 1					
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 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										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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							
COD等に係るあてはめ水域名		野呂川貯水池				野呂川貯水池							
COD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													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		6.8	6.4*	～	7.2	1 / 6	6.9	6.4*	～	7.3	1 / 12	
	DO	mg/L	5.2	<0.5*	～	10	3 / 6	7.4	<0.5*	～	11	3 / 12	
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.9	0 / 6	0.8	<0.5	～	1.9	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.1)					
	COD	mg/L	2.5	1.1	～	4.6	- / 6	1.9	<0.5	～	4.6	- / 12	
	(75%値)	mg/L	(3.5)					(2.6)					
	SS	mg/L	8	2	～	14	0 / 6	5	<1	～	14	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	550	23	～	1300	0 / 6	420	23	～	1300	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.39	0.31	～	0.59	- / 6	0.35	0.22	～	0.59	- / 12	
	全燐	mg/L	0.016	0.007	～	0.028	- / 6	0.013	0.007	～	0.028	- / 12	
	全亜鉛	mg/L											
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
LAS		mg/L											
底層溶存酸素量		mg/L											
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 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												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		高野川					三津大川				
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課				
測定地点番号		16000020 (059-01)					17000005 (060-02)				
測定地点名		風早					三津小学校前				
BOD等に係るあてはめ水域名		高野川					三津大川				
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ					※ B イ				
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.11	0.03	～	0.52	- / 12	0.09	0.03	～	0.18	- / 12
pH		7.3	6.7	～	7.8	0 / 12	8.6*	7.6	～	9.3*	8 / 12
DO	mg/L	9.2	7.6	～	11	0 / 12	9.8	8.0	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.0	0.6	～	2.2*	1 / 12	1.2	0.7	～	2.5	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.3)				
COD	mg/L	1.2	0.8	～	1.6	- / 12	1.5	1.0	～	1.8	- / 12
(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.6)				
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	790	～	23000*	10 / 12	4800	490	～	21000*	5 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.85	0.62	～	1.1	- / 6	0.50	0.30	～	0.77	- / 6
全リン	mg/L	0.043	0.030	～	0.059	- / 6	0.049	0.033	～	0.067	- / 6
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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
ふっ素	mg/L						0.25	0.25	～	0.25	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
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		木谷郷川	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		18000000 (061-01)	19000030 (036-51)		
測定地点名		下之谷	宝貴橋		
BOD等に係るあてはめ水域名		木谷郷川	賀茂川		
BOD等に係る環境基準類型		※ A I	A I		
全窒素・全磷に係る水域名					
全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査名		年間調査 全層			
測定項目		単位	平均	最小 ~ 最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.01 ~ 0.04	- / 12
	pH		8.0	7.4 ~ 9.0*	3 / 12
	DO	mg/L	10	8.5 ~ 12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.8 ~ 2.5*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.8)	1.8 ~ 3.4	- / 12
	SS	mg/L	1	<1 ~ 3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	9900*	460 ~ 33000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			
	全窒素	mg/L	1.1	0.69 ~ 1.6	- / 6
	全磷	mg/L	0.13	0.075 ~ 0.20	- / 6
	全亜鉛	mg/L			
	ノニルフェノール	mg/L			
	LAS	mg/L			
	底層溶存酸素量	mg/L			
	健康項目	カドミウム	mg/L		
全シアン		mg/L			
鉛		mg/L			
六価クロム		mg/L			
砒素		mg/L			
総水銀		mg/L			
アルキル水銀		mg/L			
PCB		mg/L			
ジクロロメタン		mg/L			
四塩化炭素		mg/L			
1,2-ジクロロエタン		mg/L			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L			
トリクロロエチレン		mg/L			
テトラクロロエチレン		mg/L			
1,3-ジクロロプロパン		mg/L			
チウラム		mg/L			
シマジン		mg/L			
チオベンカルブ		mg/L			
ベンゼン		mg/L			
セレン		mg/L			
硝酸性窒素		mg/L			
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L			
	マンガン_溶解性	mg/L			
その他項目	クロム	mg/L			
	塩素イオン	mg/L			4.2 2.5 ~ 8.1 - / 6
	有機態窒素	mg/L			
	アンモニア態窒素	mg/L			
	磷酸態磷	mg/L			
	TOC	mg/L			
	クロロフィルa	mg/m ³			
	電気伝導度	μ S/cm			
	メチレンブルー活性物質	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			
大腸菌数	個/100mL				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2019年度)

水系名		賀茂川					賀茂川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		19000060 (036-02)					19000065 (036-04)					
測定地点名		上水取水口上					朝日橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		賀茂川					賀茂川					
BOD等に係る環境基準類型		※ A I					※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.45	0.19	～	0.73	- / 12	0.21	0.07	～	0.44	- / 12
	pH		8.5	7.9	～	9.4*	5 / 12	8.2	7.7	～	8.6*	2 / 12
	DO	mg/L	10	8.0	～	13	0 / 12	9.0	7.6	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.8)	0.5	～	2.4*	1 / 12	1.2 (1.5)	0.6	～	2.7*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.5)	1.2	～	3.2	- / 12	2.2 (2.5)	1.2	～	3.3	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	3	1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6100*	490	～	14000*	11 / 12	3400*	790	～	12000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.83	0.49	～	1.0	- / 6
	全磷	mg/L						0.049	0.032	～	0.062	- / 6
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.7	7.6	～	7.9	- / 6	7.9	7.8	～	8.0	- / 6
DO	mg/L	9.1	7.5	～	11	- / 6	9.8	7.5	～	13	- / 6
BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.7	- / 6	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.7	- / 6
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3)	1.4	～	2.8	- / 6	2.0 (2.4)	1.4	～	2.8	- / 6
SS	mg/L	3	<1	～	8	- / 6	2	<1	～	4	- / 6
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.1	1.1	～	1.1	- / 2	0.71	0.66	～	0.75	- / 2
全燐	mg/L	0.028	0.017	～	0.038	- / 2	0.019	0.019	～	0.019	- / 2
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.97	0.95	～	1	- / 2	0.64	0.60	～	0.68	- / 2
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	7.6	5	～	8.8	- / 6	4.7	3.2	～	7.4	- / 6
有機態窒素	mg/L	0.11	0.08	～	0.13	- / 2	0.05	0.04	～	0.05	- / 2
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 2	0.01	<0.01	～	0.01	- / 2
磷酸態燐	mg/L	0.017	0.009	～	0.024	- / 2	0.014	0.014	～	0.014	- / 2
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川				
測定機関		東広島市環境対策課					東広島市環境対策課				
測定地点番号		14103073 (282-01)					14110171 (300-01)				
測定地点名		中川					竹保川				
BOD等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)					(黒瀬川)				
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.13	0.04	～	0.25	- / 12	0.04	0.01	～	0.12	- / 12
pH		7.4	7.2	～	7.6	- / 12	7.3	7.0	～	7.6	- / 12
DO	mg/L	8.4	10	～	6.5	- / 12	8.9	11	～	6.7	- / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.6 (2.0)	<0.5	～	3.3	- / 12	0.9 (1.0)	<0.5	～	2.8	- / 12
COD (75%値)	mg/L	5.1 (5.0)	2.3	～	8.9	- / 12	3.8 (4.3)	2.7	～	5.5	- / 12
SS	mg/L	5	3	～	12	- / 12	2	<1	～	8	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	37367	2400	～	160000	- / 12	38866	490	～	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	2.3	1.9	～	2.6	- / 4	0.91	0.72	～	1.1	- / 4
全磷	mg/L	0.15	0.015	～	0.32	- / 4	0.077	0.036	～	0.17	- / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.1	～	1.6	- / 4	0.42	0.25	～	0.63	- / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.056	0.034	～	0.088	- / 4	0.008	<0.005	～	0.012	- / 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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	14.5	11.4	～	21.4	- / 4	5.6	4.6	～	7.4	- / 4
有機態窒素	mg/L	0.54	0.17	～	0.82	- / 4	0.31	0.09	～	0.71	- / 4
アンモニウム態窒素	mg/L	0.43	0.09	～	1.1	- / 4	0.17	0.07	～	0.39	- / 4
磷酸態磷	mg/L	0.11	0.068	～	0.23	- / 4	0.032	0.021	～	0.049	- / 4
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL	1700	460	～	3400	- / 12	250	<2	～	1700	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川											
測定機関		呉市環境管理課											
測定地点番号		51003035 (219-01)											
測定地点名		小春橋											
BOD等に係るあてはめ水域名		(堺川)											
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全磷に係る水域名													
全窒素・全磷に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層											
	測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.4	7.8	～	8.8	- / 6						
	DO	mg/L	11	9.5	～	14	- / 6						
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	0.6	～	1.1	- / 6						
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3)	1.1	～	3.5	- / 6						
	SS	mg/L	1	<1	～	4	- / 6						
	大腸菌群数	MPN/100mL	5067	1700	～	7000	- / 6						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.1	1.7	～	2.7	- / 6						
	全磷	mg/L	0.070	0.057	～	0.082	- / 6						
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.008	～	0.008	- / 1						
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
		鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1						
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	塩素イオン	mg/L	3460	1900	～	5900	- / 6						
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-t-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												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2019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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		江の川下流				江の川上流						
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物B イ				※ 生物A イ						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	4.0	1.9	～	12	- / 11	0.91	0.20	～	4.5	- / 12
	pH		7.4	7.2	～	7.7	0 / 12	7.1	6.9	～	7.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	8.0	～	11	0 / 12	9.2	7.8	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.4)	1.1	～	2.8	- / 12	1.4 (1.6)	0.9	～	1.9	- / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5800*	2	～	33000*	6 / 12	3200*	33	～	22000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.38	0.28	～	0.45	- / 6	0.29	0.26	～	0.32	- / 6
	全磷	mg/L	0.021	0.010	～	0.037	- / 6	0.011	0.006	～	0.019	- / 6
	全鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 4	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.31	～	0.31	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										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局					
測定地点番号		28000040 (023-51)					28000090 (023-52)					
測定地点名		吉田					粟屋					
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川					江の川					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ					Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							江の川下流					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							生物Bイ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	3.8	2.9	～	4.7	- / 7	5.3	4.8	～	5.9	- / 4
	pH		7.8	7.5	～	8.3	0 / 4	8.0	7.8	～	8.5	0 / 4
	DO	mg/L	11	9.7	～	13	2 / 4	11	9.3	～	14	0 / 4
	BOD	mg/L	1.1	0.7	～	1.8	0 / 4	1.0	0.5	～	1.7	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.0)				
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L	4	2	～	6	0 / 4	3	1	～	5	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	2400*	～	24000*	4 / 4	4300*	490	～	11000*	3 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.002	- / 4	0.002	<0.001	～	0.003	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01	～	0.04	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.049	0.023	～	0.073	- / 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	160	120	～	250	- / 4					
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局					
測定地点番号		28000360 (023-53)					28000390 (023-02)					
測定地点名		尾関山					三国橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川					江の川					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ					※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							江の川下流					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							※ 生物Bイ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	33	22	～	70	- / 48	29	20	～	48	- / 12
	pH		7.5	7.0	～	8.3	0 / 48	7.5	7.1	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	6.2*	～	13	5 / 48	9.7	7.0*	～	12	1 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.4	0 / 48	0.8	0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.8)				
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L	3	<1	～	13	0 / 48	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	79	～	130000*	36 / 48	4000*	79	～	17000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全リン	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.006	- / 12	0.002	<0.001	～	0.004	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6
	LAS	mg/L						0.0006	<0.0006	～	0.0007	0 / 6
底層溶存酸素量	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 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<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					
	1,1,1,2-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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.23	～	0.23	- / 1					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.008	～	0.008	- / 1					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.12	～	0.31	0 / 4	0.22	0.10	～	0.32	0 / 4
	ふっ素	mg/L	0.11	0.11	～	0.11	0 / 1					
	ほう素	mg/L	0.02	0.02	～	0.02	0 / 1					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄_溶解性	mg/L									
		マンガン_溶解性	mg/L									
		クロム	mg/L									
	その他項目	塩素イオン	mg/L	7.3	6.3	～	8.2	- / 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					
磷酸態磷		mg/L										
TOC		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
電気伝導度		μ S/cm	85	82	～	89	- / 2					
メチレンブルー_活性物質		mg/L										
濁度		度	1.3	1.0	～	3.8	- / 12					
トリハロメタン生成能		mg/L	0.041	0.014	～	0.069	- / 2					
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	84	24	～	200	- / 4	37	25	～	52	- / 4	
大腸菌数	個/100mL	54	8	～	290	- / 12	23	5	～	57	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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 I					※ A I				
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	2.7	1.4	～	5.9	- / 11	0.61	0.13	～	2.9	- / 12
pH		7.3	7.2	～	7.5	0 / 12	7.5	7.3	～	7.7	0 / 12
DO	mg/L	9.1	7.6	～	11	0 / 12	9.7	8.0	～	11	0 / 12
BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.2	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.0)				
COD	mg/L	2.5	1.6	～	3.4	- / 12	2.6	1.8	～	3.4	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.0)					(3.1)				
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	4000*	<2	～	24000*	7 / 12	14000*	1700*	～	33000*	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.69	0.50	～	1.0	- / 6					
全磷	mg/L	0.13	0.088	～	0.22	- / 6					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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 I				※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.81	0.18	～	2.4	- / 11	1.2	0.11	～	6.8	- / 12
	pH		7.8	7.4	～	8.6*	1 / 12	7.4	7.3	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	8.0	～	11	0 / 12	9.0	7.5	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.8)				
	COD	mg/L	2.5	1.5	～	4.1	- / 12	3.0	1.6	～	5.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0)					(3.2)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4500*	23	～	17000*	7 / 12	6700*	170	～	24000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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										
特殊項目	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										
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	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										
	硝酸性窒素	mg/L										
その他項目	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		江の川				江の川						
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局						
測定地点番号		28107150 (072-01)				28107190 (072-02)						
測定地点名		志幸				南畑敷						
BOD等に係るあてはめ水域名		馬洗川				馬洗川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	8.3	7.8	～	8.8*	2 / 12	1.1	0.28	～	6.0	- / 12
	pH			7.8	～	8.8*	2 / 12	7.5	7.1	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	12	0 / 12	9.3	7.3*	～	11	2 / 12
	BOD	mg/L	1.3	0.8	～	1.9	0 / 12	0.9	0.5	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.0)				
	COD	mg/L	3.3	2.6	～	4.9	- / 12					
	(75%値)	mg/L	(3.7)									
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	4	<1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3800*	340	～	14000*	9 / 12	21000*	490	～	130000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全リン	mg/L										
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.006	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	0.005	0.005	～	0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.001	<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	<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	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.28	～	0.28	0 / 1	0.26	0.11	～	0.35	0 / 4
	ふっ素	mg/L	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1	0.15	0.15	～	0.15	0 / 1
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	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_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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						100	62	～	170	- / 4	
大腸菌数	個/100mL						83	26	～	250	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		江の川					江の川					
測定機関		中国地方整備局					広島県環境保全課					
測定地点番号		28119370 (079-01)					28120380 (080-01)					
測定地点名		神野瀬川					生田川					
BOD等に係るあてはめ水域名		神野瀬川					生田川					
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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	3.6	2.3	～	5.6	- / 12					
	pH		7.4	7.1	～	7.6	0 / 12	7.6	7.4	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.3	7.1*	～	12	1 / 12	9.3	7.6	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.7)				
	COD	mg/L						2.7	1.7	～	3.8	- / 12
	(75%値)	mg/L						(3.0)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	15000*	240	～	130000*	8 / 12	5100*	49	～	24000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.003	- / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.27	～	0.41	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL	89	10	～	360	- / 12						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		江の川				江の川						
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局						
測定地点番号		28208140 (073-02)				28208160 (073-52)						
測定地点名		上下川河口				上安田						
BOD等に係るあてはめ水域名		上下川				上下川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				A I						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S						0.65	0.16	～	2.2	- / 12
	pH		7.8	7.6	～	8.3	0 / 12	7.6	7.3	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.8	～	11	0 / 12	10	8.2	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.4	0.9	～	3.0*	1 / 12	1.0	0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.2)				
	COD	mg/L	3.5	2.8	～	4.7	- / 12	3.1	2.1	～	4.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.7)					(3.8)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	3	<1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4400*	630	～	11000*	10 / 12	7500*	490	～	33000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.42	0.27	～	0.65	- / 12
	全リン	mg/L						0.046	0.014	～	0.071	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.006	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 12
	LAS	mg/L						0.0006	<0.0006	～	0.001	- / 12
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						1.6	1.0	～	4.1	- / 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											
大腸菌数	個/100mL						98	25	～	240	- / 12	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		28212160 (075-01)				28213300 (076-01)					
測定地点名		美波羅川				川北川下流					
BOD等に係るあてはめ水域名		美波羅川				西城川					
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.6	～	8.8*	1 / 12	7.7	7.4	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	10	7.8	～	13	0 / 12	10	8.9	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.3	0.8	～	2.2*	1 / 12	1.0	0.7	～	1.8	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.1)				
COD	mg/L	3.3	2.1	～	5.8	- / 12	1.8	1.1	～	2.4	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.5)					(2.2)				
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	5100*	700	～	17000*	9 / 12	3600*	230	～	11000*	7 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2019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 I					※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	20	10	～	36	- / 12	0.52	0.22	～	1.5	- / 12
	pH		7.5	7.0	～	8.1	0 / 12	7.9	7.4	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.2	～	13	0 / 12	11	8.4	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.1)				
	COD	mg/L						2.0	1.2	～	3.6	- / 12
	(75%値)	mg/L						(2.2)				
	SS	mg/L	1	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6500*	79	～	24000*	7 / 12	8000*	330	～	49000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.52	0.29	～	0.81	- / 12
	全磷	mg/L						0.028	0.012	～	0.049	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.011	- / 12	0.002	<0.001	～	0.007	- / 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	底層溶存酸素量	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 / 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					
	1,1,1,2-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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.20	0.10	～	0.28	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー_活性物質	mg/L										
	濁度	度						1.1	1.0	～	1.6	- / 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											
大腸菌数	個/100mL	220	9	～	1500	- / 12	55	11	～	230	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		庄原市環境政策課				広島県環境保全課					
測定地点番号		28314220 (269-01)				28315290 (077-01)					
測定地点名		戸郷川				川北川河口					
BOD等に係るあてはめ水域名		(戸郷川)				川北川					
BOD等に係る環境基準類型						※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S						0.43	0.18	～	0.65	- / 12
pH		7.3	7.0	～	7.7	- / 4	7.3	7.1	～	7.5	0 / 12
DO	mg/L						10	8.3	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.5	0.6	～	2.5	- / 4	0.9	0.6	～	1.7	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.0)				
COD	mg/L	5.9	3.6	～	9.1	- / 4	1.4	1.0	～	1.8	- / 12
(75%値)	mg/L	(6.0)					(1.5)				
SS	mg/L	7	1	～	15	- / 4	<1	<1	～	<1	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL						4900*	490	～	13000*	9 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全リン	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局					
測定地点番号		28317310 (078-01)				28808180 (410-01)					
測定地点名		比和川				灰塚貯水池ダムサイト					
BOD等に係るあてはめ水域名		比和川				灰塚貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				A I					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.6	7.2	～	8.0	0 / 12	7.4	7.2	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 12	8.9	6.4*	～	12	3 / 12
BOD	mg/L	0.9	0.6	～	1.7	0 / 12	1.3	0.8	～	2.1*	2 / 12
(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.6)				
COD	mg/L	1.5	1.0	～	2.6	- / 12	3.5	2.7	～	4.2	- / 12
(75%値)	mg/L	(1.6)					(3.8)				
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	210	～	7900*	7 / 12	5000*	7	～	22000*	6 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.53	0.38	～	0.65	- / 12
全リン	mg/L						0.020	0.010	～	0.033	- / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.005	- / 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	～	0.0007	- / 12
底層溶存酸素量	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 / 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-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L						0.23	0.07	～	0.4	- / 12
亜硝酸性窒素	mg/L						0.018	0.009	～	0.055	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.15	0.15	～	0.15	0 / 1
ふっ素	mg/L						0.14	0.14	～	0.14	0 / 1
ほう素	mg/L						0.04	0.04	～	0.04	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L						0.05	0.01	～	0.09	- / 12
磷酸態磷	mg/L						0.006	0.003	～	0.010	- / 12
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						6.7	3.8	～	13	- / 12
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度						1.8	1.2	～	2.2	- / 12
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						2	<2	～	2	- / 4
大腸菌数	個/100mL						2	<2	～	5	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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						
COD等に係るあてはめ水域名		灰塚貯水池				灰塚貯水池						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.4	7.1	～	7.6	0 / 12	7.2	6.9	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	8.0	4.6*	～	11	6 / 12	4.7	<0.5*	～	10	8 / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.6	～	2.3*	1 / 12	1.5	0.6	～	2.5*	3 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.9)				
	COD	mg/L	3.3	2.6	～	4.0	- / 12	3.9	2.0	～	7.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.5)					(3.9)				
	SS	mg/L	3	1	～	4	0 / 12	4	2	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4300*	13	～	24000*	5 / 12	3600*	33	～	17000*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.55	0.40	～	0.69	- / 12	1.3	0.52	～	3.5	- / 12
	全リン	mg/L	0.019	0.009	～	0.029	- / 12	0.045	0.010	～	0.16	- / 12
	全鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.006	- / 12	0.002	<0.001	～	0.004	- / 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	0.0008	<0.0006	～	0.0032	- / 12	0.0008	<0.0006	～	0.0026	- / 12
底層溶存酸素量	mg/L						4.7	<0.5	～	10	- / 12	
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.09	～	0.38	- / 12	0.18	0.01	～	0.47	- / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.007	～	0.062	- / 12	0.016	0.005	～	0.028	- / 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											
フェノール類	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L					0.8	<0.1	～	5.3	- / 12	
	マンガン_溶解性	mg/L					4.9	0.1	～	16	- / 12	
クロム	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	0.05	<0.01	～	0.08	- / 12	0.93	<0.01	～	3.4	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.006	0.003	～	0.011	- / 12	0.026	0.003	～	0.13	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	5.4	3.2	～	8.5	- / 12	4.3	2.3	～	7.0	- / 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	1.7	1.0	～	2.5	- / 12	3.4	1.4	～	6.3	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-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											
大腸菌数	個/100mL	2	<2	～	4	- / 12	5	<2	～	14	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		江の川				高梁川						
測定機関		中国地方整備局				広島県環境保全課						
測定地点番号		28808180 (410-01)				29203020 (082-01)						
測定地点名		灰塚貯水池ダムサイト				帝釈川河口						
COD等に係るあてはめ水域名		灰塚貯水池				帝釈川						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S					2.0	1.1	～	6.6	- / 12	
	pH		7.3	6.9	～	8.0	0 / 36	8.3	8.0	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	7.6	<0.5*	～	12	17 / 36	11	8.9	～	15	0 / 12
	BOD	mg/L	1.3	0.6	～	2.5*	6 / 36	0.8	<0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(0.9)				
	COD	mg/L	3.5	2.6	～	7.1	- / 36	1.7	1.3	～	2.4	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.0)					(1.8)				
	SS	mg/L	3	<1	～	6	0 / 36	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4300*	7	～	24000*	15 / 36	3500*	46	～	17000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.80	0.38	～	3.5	- / 36					
	全リン	mg/L	0.028	0.009	～	0.16	- / 36					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.005	- / 36					
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 36					
	LAS	mg/L	0.0008	<0.0006	～	0.0022	- / 36					
	底層溶存酸素量	mg/L	4.7	<0.5	～	10	- / 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	<0.1	<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 / 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-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素		mg/L	0.22	0.01	～	0.47	- / 36					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.017	0.005	～	0.062	- / 36					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.15	0.15	～	0.15	0 / 1					
ふっ素		mg/L	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1					
ほう素	mg/L	0.04	0.04	～	0.04	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_溶解性	mg/L	0.83	<0.1	～	5.3	- / 12					
	マンガン_溶解性	mg/L	4.9	0.1	～	16	- / 12					
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.34	<0.01	～	3.4	- / 36					
	磷酸態磷	mg/L	0.013	0.003	～	0.13	- / 36					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	5.4	2.3	～	13	- / 36					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	2.3	1.0	～	6.3	- / 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	<2	～	2	- / 4						
大腸菌数	個/100mL	3	<2	～	14	- / 36						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		高梁川					大屋大川・吉浦大川・堺川						
測定機関		福山市環境保全課					呉市環境管理課						
測定地点番号		30102000 (088-51)					51000000 (216-01)						
測定地点名		岡山県・広島県境界					大屋橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		小田川上流					(大屋大川)						
BOD等に係る環境基準類型		A I											
全窒素・全リンに係る水域名													
全窒素・全リンに係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S	0.74	0.53	～	0.89	- / 4						
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 4	7.9	7.5	～	8.5	- / 6	
	DO	mg/L	11	9.4	～	13	0 / 4	10	8.3	～	12	- / 6	
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.0	0 / 4	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.7	- / 6	
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.0)	1.6	～	2.9	- / 4	1.5 (1.8)	1.1	～	2.0	- / 6	
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 4	1	1	～	3	- / 6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	18000*	110	～	49000*	2 / 4	5100	130	～	24000	- / 6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.51	0.47	～	0.57	- / 4	0.81	0.58	～	0.97	- / 6	
	全リン	mg/L	0.022	0.011	～	0.036	- / 4	0.006	0.003	～	0.008	- / 6	
	全亜鉛	mg/L						0.002	0.002	～	0.002	- / 1	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	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	
	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											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
		銅	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
		鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
		マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.2	7.2	～	9.8	- / 4	6.8	6.1	～	7.2	- / 6	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L	1.5	1.1	～	1.8	- / 2						
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	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												
大腸菌数	個/100mL	48	2	～	150	- / 4							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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		51002020 (218-01)				51003035 (219-01)						
測定地点名		新橋 (吉浦大川)				小春橋 (堺川)						
BOD等に係るあてはめ水域名												
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.6	～	8.7	- / 6	8.4	7.8	～	8.8	- / 6
	DO	mg/L	9.8	8.3	～	11	- / 6	11	9.5	～	14	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.2)	<0.5	～	1.4	- / 6	0.8 (0.9)	0.6	～	1.1	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.8)	1.3	～	3.9	- / 6	2.0 (2.3)	1.1	～	3.5	- / 6
	SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 6	2	<1	～	4	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000	700	～	79000	- / 6	5100	1700	～	7000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.66	0.44	～	0.81	- / 6	2.1	1.7	～	2.7	- / 6
	全磷	mg/L	0.028	0.021	～	0.038	- / 6	0.070	0.057	～	0.082	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	～	0.004	- / 1	0.008	0.008	～	0.008	- / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	0.005	0.005	～	0.005	- / 1
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L	0.1	0.1	～	0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	321	14	～	1000	- / 6	3460	1900	～	5900	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg / m ³										
	電気伝導度	μ S / cm										
	メチレンブルー活性物質	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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		52000000 (222-01)					52001020 (223-01)					
測定地点名		豊栄橋 (大谷川)					えびす橋 (広東大川)					
BOD等に係るあてはめ水域名												
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.3	7.8	～	8.7	- / 6	8.0	7.8	～	8.3	- / 6
	DO	mg/L	11	9.0	～	14	- / 6	9.4	7.6	～	13	- / 6
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.5)	0.6	～	1.7	- / 6	0.7 (0.8)	0.5	～	1.0	- / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (3.7)	1.1	～	4.4	- / 6	2.3 (3.6)	0.8	～	3.7	- / 6
	SS	mg/L	13	1	～	30	- / 6	8	2	～	19	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	15000	1700	～	49000	- / 6	3300	490	～	13000	- / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	1.0	～	2.1	- / 6	0.98	0.28	～	1.5	- / 6
	全磷	mg/L	0.087	0.050	～	0.11	- / 6	0.070	0.047	～	0.10	- / 6
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.009	～	0.009	- / 1	0.016	0.016	～	0.016	- / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	0.005	0.005	～	0.005	- / 1	0.005	0.005	～	0.005	- / 1
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	2810	1800	～	4300	- / 6	8580	2800	～	15000	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/ m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		大谷川・広東大川・錦川					畑岡川					
測定機関		呉市環境管理課					三原市環境政策課					
測定地点番号		52002040 (224-01)					53002070 (291-01)					
測定地点名		錦川					相川川合流点					
BOD等に係るあてはめ水域名		(錦川)					(畑岡川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S						0.02	0.01	～	0.03	- / 4
	pH		8.5	7.7	～	9.0	- / 6	7.9	7.8	～	7.9	- / 4
	DO	mg/L	12	10	～	14	- / 6	8.9	6.9	～	11	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.3	- / 6	0.9 (0.8)	<0.5	～	1.4	- / 4
	COD (75%値)	mg/L	2.6 (3.8)	1.5	～	3.9	- / 6	4.2 (4.3)	2.9	～	5.6	- / 4
	SS	mg/L	4	<1	～	9	- / 6	2	<1	～	3	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4100	490	～	11000	- / 6	3800	130	～	7900	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.60	0.39	～	0.81	- / 6	1.1	0.69	～	1.9	- / 4
	全磷	mg/L	0.061	0.039	～	0.078	- / 6	0.14	0.12	～	0.18	- / 4
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.006	～	0.006	- / 1					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	1100	410	～	2200	- / 6					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.15	0.04	～	0.33	- / 4
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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		55002010 (254-01)					55004130 (256-01)					
測定地点名		丸川分水工 (芦田川周辺河川等)					手城排水機 (芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.04	～	0.16	- / 4					
	pH		7.7	7.5	～	7.9	- / 4	8.6	8.0	～	9.2	- / 4
	DO	mg/L	10	8.2	～	12	- / 4	10	7.6	～	12	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.0)	0.8	～	1.3	- / 4	2.2 (2.3)	1.5	～	3.2	- / 4
	COD (75%値)	mg/L	3.0 (3.1)	2.2	～	4.0	- / 4	5.9 (6.1)	4.4	～	7.1	- / 4
	SS	mg/L	6	2	～	12	- / 4	9	4	～	12	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	31000	330	～	70000	- / 4	21000	330	～	70000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.1	0.75	～	1.5	- / 4
	全磷	mg/L						0.11	0.073	～	0.14	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.6	9.4	～	11.0	- / 4	135	120	～	160	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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		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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.3	7.8	～	8.7	- / 4	8.3	8.0	～	8.6	- / 4
	DO	mg/L	11	8.3	～	14	- / 4	11	8.3	～	13	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.4	1.1	～	1.7	- / 4	1.5	1.0	～	2.1	- / 4
		mg/L	(1.6)					(1.7)				
	COD (75%値)	mg/L	4.1	3.2	～	5.4	- / 4	4.1	3.3	～	5.6	- / 4
		mg/L	(4.3)					(3.9)				
	SS	mg/L	6	1	～	17	- / 4	2	<1	～	3	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	36000	490	～	92000	- / 4	22000	230	～	54000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.67	0.56	～	0.82	- / 4	0.85	0.61	～	1.3	- / 4
	全磷	mg/L	0.15	0.11	～	0.22	- / 4	0.21	0.17	～	0.30	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	54.3	24.0	～	100	- / 4	330	160	～	730	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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		55006220 (258-01)					55007270 (260-01)					
測定地点名		光南町 (芦田川周辺河川等)					箕島町唐樋 (芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	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		8.6	8.1	～	9.1	- / 4	8.4	7.8	～	9.1	- / 4
	DO	mg/L	12	8.1	～	15	- / 4	12	7.6	～	17	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (0.8)	0.7	～	1.2	- / 4	2.0 (1.4)	1.1	～	4.0	- / 4
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.5)	2.1	～	2.8	- / 4	4.9 (4.5)	3.6	～	7.4	- / 4
	SS	mg/L	2	1	～	3	- / 4	6	2	～	11	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	56000	3300	～	130000	- / 4	26000	490	～	54000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.82	0.66	～	0.96	- / 4
	全磷	mg/L						0.10	0.061	～	0.16	- / 4
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	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										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	580	490	～	650	- / 4	660	350	～	1400	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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		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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.8	～	8.6	- / 4	8.0	7.7	～	8.3	- / 4
	DO	mg/L	9.4	4.7	～	17	- / 4	8.9	6.9	～	11	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	3.2 (2.5)	1.7	～	6.7	- / 4	1.5 (1.5)	1.2	～	2.1	- / 4
	COD (75%値)	mg/L mg/L	5.9 (5.4)	4.4	～	8.5	- / 4	4.9 (5.7)	3.5	～	5.8	- / 4
	SS	mg/L	12	3	～	26	- / 4	6	3	～	12	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	70000	1400	～	220000	- / 4	190000	490	～	700000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.5	1.1	～	1.9	- / 4	1.4	1.2	～	1.5	- / 4
	全磷	mg/L	0.23	0.15	～	0.34	- / 4	0.18	0.13	～	0.24	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	5850	1400	～	9000	- / 4	4720	2000	～	8400	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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 (芦田川周辺河川等)					大津野ポンプ場 (芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.5	- / 4	8.3	7.7	～	8.9	- / 4
	DO	mg/L	12	8.8	～	14	- / 4	12	6.8	～	17	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L	2.8 (2.0)	1.4	～	5.9	- / 4	5.0 (4.1)	3.4	～	8.5	- / 4
	COD (75%値)	mg/L	5.9 (5.4)	3.6	～	9.8	- / 4	9.6 (9.5)	8.4	～	11	- / 4
	SS	mg/L	10	2	～	29	- / 4	8	3	～	10	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	52000	1700	～	170000	- / 4	250000	17000	～	920000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						2.4	1.3	～	3.9	- / 4
	全磷	mg/L						0.39	0.27	～	0.50	- / 4
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	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										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	23.3	20.0	～	28.0	- / 4	685	400	～	1500	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		西野川					西野川					
測定機関		三原市環境政策課					三原市環境政策課					
測定地点番号		56101010 (293-01)					56102020 (294-01)					
測定地点名		恵下谷墓園					駒ヶ原橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(恵下谷川)					(河原谷川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.01	～	0.03	- / 4	0.12	0.01	～	0.45	- / 4
	pH		7.9	7.8	～	8.0	- / 4	8.2	7.9	～	8.5	- / 4
	DO	mg/L	10	8.6	～	12	- / 4	9.9	8.6	～	12	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	0.5	<0.5	～	0.6	- / 4
	COD (75%値)	mg/L	2.4	1.2	～	3.6	- / 4	2.4	1.8	～	3.2	- / 4
	SS	mg/L	1	<1	～	1	- / 4	4	<1	～	10	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	730	45	～	2200	- / 4	6700	170	～	24000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		東広島市環境対策課					東広島市環境対策課					
測定地点番号		20000000 (018-51)					20000002 (018-58)					
測定地点名		造賀川下流					沼田川上流2					
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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.99	0.39	～	3.7	- / 12	0.31	0.08	～	1	- / 12
	pH		7.8	7.4	～	8.1	0 / 12	7.7	7.3	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.4	～	12	0 / 12	9.8	8.2	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	2.1*	1 / 12	0.7	<0.5	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.8)				
	COD	mg/L	3.0	2.1	～	3.6	- / 12	2.3	1.2	～	3.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.4)					(2.8)				
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	4	<1	～	11	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	230	～	13000*	8 / 12	6200*	140	～	24000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	0.42	0.37	～	0.50	- / 4	0.60	0.49	～	0.74	- / 4
	全磷	mg/L	0.028	0.005	～	0.055	- / 4	0.037	0.007	～	0.076	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.20	～	0.34	- / 4	0.40	0.29	～	0.47	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～	0.006	- / 4	0.006	<0.005	～	0.007	- / 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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.0	3.7	～	4.4	- / 4	4.6	3.8	～	5.6	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.12	0.01	～	0.20	- / 4	0.17	0.04	～	0.26	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.09	- / 4	0.03	<0.01	～	0.07	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.006	<0.003	～	0.013	- / 4	0.015	<0.003	～	0.030	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-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										
	大腸菌数	個/100mL	17	<2	～	140	- / 12	24	<2	～	140	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		沼田川					沼田川				
測定機関		広島県環境保全課					東広島市環境対策課				
測定地点番号		20000040 (018-01)					20000105 (018-57)				
測定地点名		入野川下流					沼田川中流				
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流					沼田川上流				
BOD等に係る環境基準類型		※ A I					A I				
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	3.2	1.1	～	11	- / 12	2.7	1.4	～	6.2	- / 12
pH		7.9	7.5	～	8.5	0 / 12	8.0	7.8	～	8.7*	1 / 12
DO	mg/L	11	9.7	～	13	0 / 12	10	9.0	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.8	<0.5	～	2.1*	1 / 12
(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.8)				
COD	mg/L	2.6	1.8	～	3.3	- / 12	2.8	1.6	～	6.1	- / 12
(75%値)	mg/L	(2.9)					(3.1)				
SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 12	5	<1	～	24	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	19000*	230	～	79000*	9 / 12	10000*	1300*	～	28000*	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						0.74	0.53	～	0.91	- / 4
全リン	mg/L						0.053	0.033	～	0.063	- / 4
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.006	- / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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
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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L						0.46	0.22	～	0.69	- / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.006	<0.005	～	0.008	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.35	～	0.35	0 / 1					
ふっ素	mg/L	0.09	0.09	～	0.09	0 / 1	0.10	0.10	～	0.10	0 / 1
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
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_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L						6.9	5.8	～	8.6	- / 4
有機態窒素	mg/L						0.20	0.09	～	0.28	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L						0.07	<0.01	～	0.12	- / 4
磷酸態磷	mg/L						0.019	0.016	～	0.021	- / 4
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL						260	<2	～	780	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.6	7.4	～	8.0	0 / 12	7.7	7.4	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.7	～	12	0 / 12	9.3	6.2*	～	12	1 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.3	0 / 12	1.0	0.5	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.2)				
	COD	mg/L	3.1	2.2	～	4.2	- / 12	3.3	2.3	～	4.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.7)					(3.7)				
	SS	mg/L	7	2	～	14	0 / 12	5	2	～	11	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000*	790	～	33000*	11 / 12	17000*	330	～	79000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L						0.64	0.49	～	0.80	- / 6
	全磷	mg/L						0.044	0.030	～	0.065	- / 6
	全亜鉛	mg/L						0.005	0.002	～	0.009	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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										
特殊項目	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										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L											
マンガン_溶解性	mg/L											
クロム	mg/L											
塩素イオン	mg/L											
有機態窒素	mg/L											
アンモニア態窒素	mg/L											
磷酸態磷	mg/L											
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m ³											
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-t-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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		広島県環境保全課				東広島市環境対策課						
測定地点番号		20000280 (019-01)				20101034 (020-53)						
測定地点名		定屋大橋				入野川中流2						
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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S						0.48	0.27	～	0.8	- / 12
	pH		7.6	7.5	～	7.8	0 / 12	7.8	7.5	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	6.5	～	12	0 / 12	10	8.6	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.7	～	1.3	0 / 12	1.0	<0.5	～	2.4*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.0)				
	COD	mg/L	3.0	2.0	～	4.7	- / 12	3.2	2.5	～	4.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.5)					(3.5)				
	SS	mg/L	6	3	～	11	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	330	～	110000*	5 / 12	15000*	330	～	79000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L						1.5	1.1	～	1.9	- / 4
	全磷	mg/L						0.12	0.11	～	0.15	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L						1.0	0.71	～	1.3	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.035	0.022	～	0.066	- / 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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L					9.6	8.8	～	10.8	- / 4	
	有機態窒素	mg/L					0.33	0.15	～	0.46	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.09	<0.01	～	0.19	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L					0.081	0.074	～	0.087	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-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										
	大腸菌数	個/100mL						210	<2	～	630	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		沼田川					沼田川				
測定機関		広島県環境保全課					東広島市環境対策課				
測定地点番号		20101035 (020-02)					20102065 (021-52)				
測定地点名		入野川					椋梨川上流				
BOD等に係るあてはめ水域名		入野川					椋梨川				
BOD等に係る環境基準類型		※ A 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											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.83	0.53	～	2.0	- / 12	0.21	0.03	～	0.83	- / 12
pH		7.9	7.6	～	8.3	0 / 12	7.7	7.4	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	11	8.7	～	12	0 / 12	10	8.0	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.4	0 / 12	0.8	<0.5	～	2.5*	1 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.9)				
COD	mg/L	3.2	2.3	～	4.3	- / 12	3.0	1.6	～	6.2	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.6)					(3.9)				
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	34000*	700	～	130000*	10 / 12	5400*	40	～	16000*	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						0.51	0.38	～	0.67	- / 4
全燐	mg/L						0.041	0.016	～	0.069	- / 4
全亜鉛	mg/L	0.020	0.015	～	0.029	- / 4					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L						0.24	0.10	～	0.35	- / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.006	<0.005	～	0.008	- / 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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						5.8	4.7	～	8.7	- / 4
有機態窒素	mg/L						0.23	0.02	～	0.43	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L						0.05	<0.01	～	0.08	- / 4
磷酸態燐	mg/L						0.020	0.011	～	0.027	- / 4
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL						41	<2	～	140	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				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・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.86	0.08	～	1.5	- / 4	2.2	1.0	～	5.6	- / 12
pH		7.8	7.3	～	8.4	0 / 4	7.6	7.4	～	7.9	0 / 12
DO	mg/L	9.8	9.0	～	11	0 / 4	11	8.5	～	14	0 / 12
BOD	mg/L	1.1	0.8	～	1.8	0 / 4	1.0	<0.5	～	1.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.0)				
COD	mg/L	3.1	2.2	～	4.1	- / 4	3.4	2.3	～	4.7	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.1)					(4.2)				
SS	mg/L	6	2	～	13	0 / 4	3	1	～	8	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	5000*	930	～	9200*	3 / 4	24000*	230	～	70000*	10 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.49	0.44	～	0.59	- / 4	0.61	0.41	～	0.87	- / 6
全リン	mg/L	0.035	0.028	～	0.047	- / 4	0.066	0.054	～	0.10	- / 6
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.02	～	0.12	- / 4					
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		三原市環境政策課					三原市環境政策課					
測定地点番号		20105310 (235-02)					20106130 (236-01)					
測定地点名		姥ヶ原橋					松江橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(菅川)					(梨和川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.05	～	0.28	- / 12	0.47	0.17	～	0.86	- / 12
	pH		7.4	7.2	～	7.7	- / 12	7.7	7.4	～	8.0	- / 12
	DO	mg/L	10	8.2	～	12	- / 12	8.6	6.7	～	11	- / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	1.1	- / 12	1.2	<0.5	～	3.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(1.2)				
	COD	mg/L	3.6	2.6	～	4.9	- / 12	4.3	2.8	～	7.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.0)					(4.7)				
	SS	mg/L	3	<1	～	8	- / 12	7	3	～	13	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2000	18	～	4900	- / 12	18000	1700	～	49000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.3	1.9	～	2.6	- / 4	0.95	0.64	～	1.2	- / 4
	全リン	mg/L	0.047	0.008	～	0.087	- / 4	0.099	0.079	～	0.13	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.03	～	0.08	- / 4	0.12	0.05	～	0.17	- / 4
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		沼田川					沼田川				
測定機関		三原市環境政策課					三原市環境政策課				
測定地点番号		20106330 (236-03)					20108210 (022-51)				
測定地点名		尾原川合流前					佛通寺				
BOD等に係るあてはめ水域名		(梨和川)					仏通寺川				
BOD等に係る環境基準類型							Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.11	0.07	～	0.15	- / 4	0.18	0.02	～	0.56	- / 12
pH		8.4	7.7	～	9.0	- / 4	7.6	7.3	～	7.7	0 / 12
DO	mg/L	10	8.6	～	12	- / 4	10	8.6	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	0.9	- / 4	0.6	<0.5	～	1.1	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.6)					(0.7)				
COD	mg/L	3.1	1.7	～	4.4	- / 4	3.2	2.1	～	5.1	- / 12
(75%値)	mg/L	(4.2)					(3.6)				
SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 4	4	<1	～	14	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	8500	78	～	33000	- / 4	2300*	130	～	13000*	7 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.59	0.26	～	1.0	- / 4	0.75	0.58	～	0.88	- / 4
全燐	mg/L	0.061	0.028	～	0.12	- / 4	0.017	0.009	～	0.037	- / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.02	～	0.07	- / 4	0.04	0.03	～	0.06	- / 4
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		沼田川					沼田川				
測定機関		広島県環境保全課					東広島市環境対策課				
測定地点番号		20108230 (022-01)					20115005 (283-01)				
測定地点名		小坂川合流前					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・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.25	0.01	～	0.79	- / 12	0.23	0.06	～	0.60	- / 12
pH		7.8	7.5	～	8.4	0 / 12	7.7	7.5	～	8.0	- / 12
DO	mg/L	11	8.5	～	12	0 / 12	10	8.4	～	12	- / 12
BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.3	0 / 12	1.0	<0.5	～	2.4	- / 12
(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.2)				
COD	mg/L	3.1	2.2	～	4.8	- / 12	3.6	1.8	～	6.9	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.4)					(4.2)				
SS	mg/L	4	<1	～	14	0 / 12	3	1	～	6	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	790	～	49000*	11 / 12	15000	790	～	79000	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
全窒素	mg/L						0.71	0.48	～	0.91	- / 4
全磷	mg/L						0.062	0.020	～	0.11	- / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L						0.31	0.21	～	0.47	- / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.013	0.008	～	0.020	- / 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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						6.4	4.6	～	9.7	- / 4
有機態窒素	mg/L						0.33	0.05	～	0.60	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L						0.06	0.02	～	0.10	- / 4
磷酸態磷	mg/L						0.032	0.017	～	0.049	- / 4
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌群数	個/100mL						210	<2	～	1300	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		沼田川					沼田川				
測定機関		三原市環境政策課					三原市環境政策課				
測定地点番号		20211250 (237-02)					20212300 (303-01)				
測定地点名		仏通寺川合流前					大添川合流前				
BOD等に係るあてはめ水域名		(小坂川)					(駒月川)				
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.05	0.01	～	0.12	- / 12	0.02	0.01	～	0.06	- / 4
pH		8.1	7.7	～	8.7	- / 12	7.9	7.4	～	8.2	- / 4
DO	mg/L	10	7.6	～	12	- / 12	9.1	7.3	～	11	- / 4
BOD	mg/L	1.2	0.6	～	1.8	- / 12	1.4	<0.5	～	3.0	- / 4
(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.4)				
COD	mg/L	4.1	2.2	～	6.5	- / 12	4.4	3.6	～	5.1	- / 4
(75%値)	mg/L	(4.8)					(4.8)				
SS	mg/L	3	<1	～	15	- / 12	6	2	～	14	- / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	14000	1100	～	54000	- / 12	12000	790	～	28000	- / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.4	0.60	～	1.8	- / 4					
全燐	mg/L	0.13	0.084	～	0.17	- / 4					
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄_溶解性	mg/L	0.20	0.20	～	0.20	- / 1					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
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	0.04	～	0.06	- / 4					
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2019年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		東広島市環境対策課					東広島市環境対策課					
測定地点番号		20213032 (285-01)					20214031 (284-01)					
測定地点名		杵原川					宮領川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(杵原川)					(宮領川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.05	～	0.14	- / 12	0.07	0.04	～	0.12	- / 12
	pH		7.6	7.3	～	8.1	- / 12	7.4	7.0	～	8.1	- / 12
	DO	mg/L	9.9	8.8	～	11	- / 12	8.8	6.9	～	10	- / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	2.1	- / 12	1.7	0.9	～	2.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(2.2)				
	COD	mg/L	3.3	2.2	～	4.8	- / 12	4.6	2.7	～	9.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.7)					(5.9)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 12	6	2	～	16	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	15000	460	～	79000	- / 12	58000	1300	～	330000	- / 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	1.2	1.0	～	1.6	- / 4	1.6	1.4	～	1.7	- / 4
	全磷	mg/L	0.11	0.10	～	0.12	- / 4	0.078	0.036	～	0.11	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.71	0.51	～	0.98	- / 4	0.70	0.52	～	0.97	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.035	0.031	～	0.036	- / 4	0.046	0.022	～	0.069	- / 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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.6	6.3	～	6.9	- / 4	9.8	8.6	～	13.2	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.34	0.26	～	0.43	- / 4	0.46	0.20	～	0.69	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.14	0.02	～	0.31	- / 4	0.34	0.26	～	0.46	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.074	0.046	～	0.11	- / 4	0.039	0.025	～	0.045	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	大腸菌数	個/100mL	240	<2	～	630	- / 12	1800	45	～	6300	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		沼田川					沼田川				
測定機関		三原市環境政策課					三原市環境政策課				
測定地点番号		20216340 (304-01)					20217350 (305-01)				
測定地点名		梨和川合流前					姿沖橋上				
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											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.12	0.09	～	0.17	- / 4	0.03	0.01	～	0.05	- / 4
pH		8.4	7.9	～	9.2	- / 4	7.7	7.6	～	7.8	- / 4
DO	mg/L	11	8.6	～	12	- / 4	9.5	8.0	～	11	- / 4
BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	<0.5	～	0.9	- / 4	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.3	- / 4
COD (75%値)	mg/L	2.7 (3.4)	1.5	～	3.7	- / 4	3.6 (3.9)	2.6	～	5.3	- / 4
SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 4	2	1	～	3	- / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	3700	790	～	7900	- / 4	36000	2200	～	92000	- / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.52	0.34	～	0.65	- / 4	0.81	0.67	～	1.1	- / 4
全燐	mg/L	0.037	0.005	～	0.057	- / 4	0.079	0.035	～	0.14	- / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.03	～	0.06	- / 4	0.05	0.03	～	0.07	- / 4
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		沼田川					沼田川				
測定機関		三原市環境政策課					三原市環境政策課				
測定地点番号		20218081 (308-51)					20219082 (310-51)				
測定地点名		相良橋					神原橋上				
BOD等に係るあてはめ水域名		(徳良川)					(大草川)				
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.32	0.1	～	0.55	- / 4	0.14	0.02	～	0.39	- / 12
pH		7.5	7.1	～	7.9	- / 4	7.4	7.2	～	7.7	- / 12
DO	mg/L	9.6	8.2	～	11	- / 4	9.7	8.0	～	11	- / 12
BOD	mg/L	1.3	0.7	～	1.9	- / 4	1.3	<0.5	～	2.8	- / 12
(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.5)				
COD	mg/L	5.4	2.6	～	8.8	- / 4	4.1	3.2	～	5.7	- / 12
(75%値)	mg/L	(6.0)					(4.4)				
SS	mg/L	13	3	～	21	- / 4	6	1	～	17	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	17000	13000	～	24000	- / 4	5100	170	～	24000	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.3	0.52	～	2.9	- / 4	0.95	0.60	～	1.7	- / 4
全リン	mg/L	0.12	0.028	～	0.28	- / 4	0.099	0.063	～	0.16	- / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.02	～	0.18	- / 4	0.14	0.02	～	0.47	- / 4
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		沼田川					沼田川				
測定機関		三原市環境政策課					三原市環境政策課				
測定地点番号		20220083 (311-51)					20221084 (309-51)				
測定地点名		新大和橋					細橋				
BOD等に係るあてはめ水域名		(平坂川)					(細川)				
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.13	0.04	～	0.22	- / 4	0.14	0.02	～	0.31	- / 4
pH		7.5	7.2	～	7.7	- / 4	7.4	6.9	～	7.9	- / 4
DO	mg/L	9.2	8.2	～	11	- / 4	10	8.8	～	12	- / 4
BOD	mg/L	1.6	0.9	～	3.2	- / 4	0.8	0.6	～	1.2	- / 4
(75%値)	mg/L	(1.2)					(0.9)				
COD	mg/L	4.8	2.9	～	8.6	- / 4	4.1	2.5	～	6.0	- / 4
(75%値)	mg/L	(4.2)					(4.0)				
SS	mg/L	8	3	～	13	- / 4	12	6	～	20	- / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	29000	4900	～	92000	- / 4	6700	2400	～	13000	- / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.66	0.50	～	0.96	- / 4	0.64	0.43	～	0.89	- / 4
全燐	mg/L	0.074	0.040	～	0.15	- / 4	0.041	0.023	～	0.068	- / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.02	～	0.11	- / 4	0.05	0.02	～	0.09	- / 4
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.14	0.02	～	0.66	- / 12	0.13	0.08	～	0.22	- / 12
pH		7.2	7.0	～	7.4	0 / 12	8.1	7.3	～	9.2*	4 / 12
DO	mg/L	11	10	～	13	0 / 12	11	7.0	～	17	0 / 12
BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.1	0 / 12	2.3	1.6	～	2.8	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.9)					(2.7)				
COD	mg/L	1.4	0.8	～	1.8	- / 12	6.2	5.0	～	7.9	- / 12
(75%値)	mg/L	(1.5)					(6.2)				
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	21000	790	～	110000	- / 12	150000	4900	～	920000	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.7	0.98	～	2.4	- / 6	3.5	2.7	～	5.0	- / 6
全磷	mg/L	0.068	0.065	～	0.074	- / 6	0.51	0.41	～	0.59	- / 6
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.17	0.05	～	0.81	- / 12	0.4	0.12	～	1.5	- / 12
pH		7.9	7.6	～	8.5	0 / 12	8.1	7.8	～	9.2*	1 / 12
DO	mg/L	12	8.7	～	16	0 / 12	12	10	～	14	0 / 12
BOD	mg/L	1.1	0.7	～	1.4	0 / 12	1.5	0.9	～	2.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.7)				
COD	mg/L	2.9	2.4	～	3.6	- / 12	4.2	3.4	～	5.2	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.4)					(4.8)				
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	3	1	～	9	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	700	～	79000*	11 / 12	120000*	3300	～	790000*	11 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全リン	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		藤井川				本郷川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		23000080 (035-02)				24000001 (064-01)					
測定地点名		講和橋				荒神橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		藤井川下流				本郷川上流					
BOD等に係る環境基準類型		※ B I				※ B I					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S	0.26	0.14	～	0.47	- / 12	0.08	0.01	～	0.2	- / 12
pH		8.3	7.8	～	9.3*	2 / 12	8.0	7.7	～	9.0*	1 / 12
DO	mg/L	13	9.6	～	16	0 / 12	13	9.8	～	15	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.3)	0.7	～	2.0	0 / 12	1.2 (1.3)	0.9	～	1.7	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.8 (4.0)	2.9	～	5.1	- / 12	2.8 (3.2)	2.0	～	3.6	- / 12
SS	mg/L	7	<1	～	25	0 / 12	2	<1	～	8	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	38000*	790	～	160000*	8 / 12	37000*	1300	～	110000*	8 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.3	0.52	～	2.0	- / 12					
全リン	mg/L	0.12	0.065	～	0.23	- / 12					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.92	～	1.6	0 / 2					
ふっ素	mg/L	0.27	0.26	～	0.28	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	19.4	11.0	～	24.0	- / 12	9.7	6.2	～	11.0	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L	2.2	1.9	～	2.6	- / 4					
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL	94	2	～	370	- / 12					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		本郷川				羽原川						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		24000020 (065-01)				25000010 (066-01)						
測定地点名		吾妻橋				本庄神社前						
BOD等に係るあてはめ水域名		本郷川下流				羽原川						
BOD等に係る環境基準類型		※ Bハ				※ Cハ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.04	～	0.22	- / 12	0.04	0.02	～	0.08	- / 12
	pH		8.2	7.7	～	9.7*	2 / 12	8.4	7.6	～	8.8*	5 / 12
	DO	mg/L	13	11	～	15	0 / 12	13	8.9	～	16	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.6 (2.1)	0.8	～	2.3	0 / 12	1.3 (1.4)	0.9	～	1.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	4.5 (5.0)	3.2	～	6.5	- / 12	4.9 (5.7)	3.5	～	6.1	- / 12
	SS	mg/L	3	2	～	5	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	71000*	1100	～	220000*	8 / 12	78000	790	～	540000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.59	～	1.6	- / 12	1.5	1.1	～	2.4	- / 12
	全リン	mg/L	0.15	0.12	～	0.20	- / 12	0.18	0.12	～	0.24	- / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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 / 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
1,1,1,2-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
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.0	0.81	～	1.2	0 / 2	1.2	0.69	～	1.8	0 / 2
ふっ素		mg/L	0.42	0.40	～	0.44	0 / 2	0.37	0.36	～	0.37	0 / 2
ほう素		mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2	0.08	0.05	～	0.11	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	14.6	9.7	～	21.0	- / 12	394	95.0	～	1100	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	2.5	1.9	～	3.3	- / 4	3.3	2.6	～	4.0	- / 4
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											
大腸菌数	個/100mL	430	10	～	810	- / 12	890	91	～	2000	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		山南川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				三原市環境政策課						
測定地点番号		26000010 (067-01)				27000000 (009-55)						
測定地点名		矢川				馬橋						
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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.01	～	0.1	- / 12	0.17	0.01	～	0.33	- / 4
	pH		7.8	7.6	～	8.0	0 / 12	7.3	7.0	～	7.6	0 / 4
	DO	mg/L	10	7.1	～	13	0 / 12	9.8	8.6	～	12	0 / 4
	BOD	mg/L	1.6	0.9	～	2.4	0 / 12	1.0	0.8	～	1.6	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(0.9)				
	COD	mg/L	5.2	4.4	～	6.1	- / 12	3.7	3.3	～	4.4	- / 4
	(75%値)	mg/L	(5.7)					(3.7)				
	SS	mg/L	8	3	～	24	0 / 12	8	3	～	19	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	100000*	2300	～	350000*	9 / 12	52005*	1300*	～	13000*	4 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.1	1.2	～	3.2	- / 12	0.72	0.37	～	0.91	- / 4
	全磷	mg/L	0.28	0.18	～	0.39	- / 12	0.035	0.015	～	0.071	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.3	～	2.4	0 / 2						
ふっ素	mg/L	0.27	0.24	～	0.30	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	19.1	13.0	～	36.0	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.07	<0.01	～	0.14	- / 4
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	3.3	2.7	～	3.8	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	大腸菌数	個/100mL	330	130	～	790	- / 12					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局						
測定地点番号		27000010 (009-01)				27000070 (009-53)						
測定地点名		赤屋川下流				久佐						
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				芦田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				A I						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	0.2	～	3.6	- / 12	2.9	1.2	～	9.3	- / 12
	pH		7.9	7.5	～	8.5	0 / 12	7.8	7.7	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.7	～	14	0 / 12	9.4	8.3	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.3	1.0	～	1.9	0 / 12	0.9	0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.0)				
	COD	mg/L	4.3	2.5	～	6.4	- / 12	3.0	2.2	～	4.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(5.6)					(3.3)				
	SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 12	2	1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	2300*	～	54000*	12 / 12	8100*	790	～	22000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.89	0.71	～	1.1	- / 6	0.70	0.61	～	0.76	- / 12
	全磷	mg/L	0.088	0.053	～	0.12	- / 6	0.026	0.016	～	0.038	- / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L						1.9	1.5	～	2.5	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/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-t-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						2800	2800	～	2800	- / 1	
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層				
測定項目	単位	年間調査 全層				m/n	年間調査 全層				m/n
		平均	最小	～	最大		平均	最小	～	最大	
流量	m ³ /S	2.9	1.5	～	9.5	- / 12	10	7.1	～	20	- / 12
pH		7.8	7.6	～	7.9	0 / 12	7.8	7.7	～	7.9	0 / 12
DO	mg/L	9.3	7.8	～	11	0 / 12	9.4	7.8	～	11	0 / 12
BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.5	0 / 12	1.1	0.6	～	1.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.4)				
COD	mg/L	2.9	1.9	～	3.5	- / 12	3.1	2.2	～	3.9	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.2)					(3.5)				
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	3	1	～	6	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	16000*	2100*	～	130000*	12 / 12	8900*	1100*	～	24000*	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.64	0.54	～	0.71	- / 12	0.76	0.50	～	0.94	- / 12
全磷	mg/L	0.026	0.013	～	0.038	- / 12	0.037	0.022	～	0.050	- / 12
全亜鉛	mg/L						0.006	0.005	～	0.007	- / 4
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4
全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4
チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
硝酸性窒素	mg/L		0.48				0.48	0.31	～	0.61	- / 12
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007				0.007	<0.005	～	0.012	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.48				0.48	0.31	～	0.61	0 / 12
ふっ素	mg/L		0.35				0.35	0.32	～	0.38	0 / 4
ほう素	mg/L		0.01				0.01	<0.01	～	0.01	0 / 4
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						6.9	4.6	～	9.2	- / 12
有機態窒素	mg/L		0.26				0.26	0.20	～	0.40	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L		0.02				0.02	<0.01	～	0.06	- / 12
磷酸態磷	mg/L		0.019				0.019	0.006	～	0.031	- / 12
TOC	mg/L	1.7	1.3	～	2.0	- / 12	1.9	1.4	～	2.5	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm						111	96	～	120	- / 12
メチレンブルー_活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12
濁度	度						1.6	0.9	～	2.6	- / 12
トリハロメタン生成能	mg/L						0.040	0.029	～	0.059	- / 12
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	3800	3800	～	3800	- / 1	1300	100	～	8600	- / 12
大腸菌数	個/100mL						61	20	～	140	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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(一)					芦田川中流(一)					
BOD等に係る環境基準類型		※ A口					※ A口					
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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	9.2	5.8	～	18	- / 12					
	pH		7.6	7.5	～	7.8	0 / 12	7.7	7.5	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	8.2	6.2*	～	11	5 / 12	7.7	5.4*	～	10	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.8)	0.7	～	2.2*	1 / 12	1.3 (1.6)	0.7	～	2.3*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.1 (3.6)	2.0	～	4.0	- / 12	3.1 (3.6)	1.8	～	4.3	- / 12
	SS	mg/L	3	2	～	6	0 / 12	4	1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	15000*	2800*	～	49000*	12 / 12	6600*	1300*	～	17000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.89	0.65	～	1.0	- / 12	0.84	0.60	～	1.0	- / 12
	全磷	mg/L	0.062	0.051	～	0.087	- / 12	0.059	0.045	～	0.096	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.005	～	0.007	- / 4	0.006	0.004	～	0.007	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
硝酸性窒素		mg/L	0.56	0.42	～	0.73	- / 12	0.52	0.35	～	0.77	- / 12
亜硝酸性窒素		mg/L	0.014	0.008	～	0.021	- / 12	0.011	0.005	～	0.016	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.58	0.43	～	0.74	0 / 12	0.53	0.35	～	0.78	0 / 12
ふっ素		mg/L	0.33	0.31	～	0.36	0 / 4	0.32	0.3	～	0.34	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.3	5.1	～	12.0	- / 12	7.8	5.0	～	9.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.29	0.20	～	0.40	- / 12	0.30	0.20	～	0.40	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 12	0.02	<0.01	～	0.03	- / 12
	磷酸態磷	mg/L						0.037	0.025	～	0.064	- / 12
	TOC	mg/L	1.9	1.5	～	2.6	- / 12	1.8	1.5	～	2.5	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm	139	110	～	160	- / 12	140	110	～	150	- / 12
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12
	濁度	度	1.4	0.9	～	2.2	- / 12	1.3	0.8	～	2.2	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.038	0.026	～	0.054	- / 12	0.039	0.028	～	0.059	- / 12
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2000	360	～	9200	- / 12	1100	80	～	4200	- / 12	
大腸菌数	個/100mL	180	50	～	370	- / 12	44	12	～	78	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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(二)					芦田川下流					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ					※ Bハ					
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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	4.6	2.3	～	17	- / 12					
	pH		8.0	7.7	～	8.8*	3 / 48	9.1*	7.9	～	9.4*	11 / 12
	DO	mg/L	9.5	4.8*	～	15	14 / 48	11	7.3	～	15	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.0	0.9	～	3.5*	19 / 48	3.5*	1.0	～	4.7*	10 / 12
		mg/L	(2.2*)					(4.0*)				
	COD (75%値)	mg/L	4.2	2.7	～	6.1	- / 12	6.2	3.7	～	9.1	- / 12
		mg/L	(5.1)					(6.7)				
	SS	mg/L	6	2	～	15	0 / 48	11	4	～	25	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000*	200	～	49000*	45 / 48	25000*	79	～	240000*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.63	～	1.4	- / 12	1.0	0.59	～	1.4	- / 12
	全磷	mg/L	0.11	0.076	～	0.18	- / 12	0.12	0.086	～	0.17	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.006	～	0.009	- / 4	0.005	0.003	～	0.007	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L						0.0002	0.0002	～	0.0002	- / 1
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.06	～	1.0	- / 12	0.35	0.02	～	1.0	- / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.026	0.008	～	0.059	- / 12	0.019	<0.005	～	0.036	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.61	0.07	～	1.0	0 / 12	0.37	0.02	～	1.0	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.30	0.23	～	0.34	0 / 4	0.29	0.28	～	0.30	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.03	0.01	～	0.03	0 / 4	0.03	0.02	～	0.03	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L						11.9	6.0	～	15.5	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.39	0.20	～	0.70	- / 12	0.63	0.30	～	1.0	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.15	- / 12	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.079	0.027	～	0.14	- / 12	0.036	0.015	～	0.074	- / 12
	TOC	mg/L	2.5	1.8	～	3.4	- / 12	2.9	2.1	～	3.8	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³	10	3.8	～	27	- / 12	68	11	～	130	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm	176	130	～	210	- / 12	180	130	～	220	- / 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	3.9	2.1	～	7.1	- / 12	7.7	3.5	～	13	- / 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						<0.00003	<0.00003	～	<0.00003	- / 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	3400	3400	～	3400	- / 1	12000	12000	～	12000	- / 1
	大腸菌数	個/100mL	40	<2	～	300	- / 12	2	<2	～	4	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		三原市環境政策課					広島県環境保全課					
測定地点番号		27105096 (013-54)					27105120 (013-01)					
測定地点名		久井工業団地入口					御調川3					
BOD等に係るあてはめ水域名		御調川					御調川					
BOD等に係る環境基準類型		A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												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S	0.31	0.15	～	0.80	- / 12	1.5	0.43	～	4.2	- / 12
	pH		7.6	7.2	～	7.9	0 / 12	8.2	7.8	～	8.7*	2 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.2	～	12	0 / 12	12	9.8	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.4	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.2)				
	COD	mg/L	4.5	2.9	～	6.9	- / 12	3.2	2.3	～	4.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(5.9)					(3.6)				
	SS	mg/L	4	<1	～	19	0 / 12	3	<1	～	11	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5800*	790	～	17000*	11 / 12	25000*	1700*	～	79000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.83	0.63	～	1.1	- / 4					
	全磷	mg/L	0.077	0.038	～	0.12	- / 4					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.44	0.44	～	0.44	0 / 1		
ふっ素	mg/L					0.23	0.23	～	0.23	0 / 1		
ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1		
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1		
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.02	～	0.12	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		中国地方整備局					福山市環境保全課					
測定地点番号		27118280 (244-01)					27119320 (306-01)					
測定地点名		中須					神谷川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(砂川)					(神谷川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.44	0.28	～	0.61	- / 12	0.18	0.10	～	0.24	- / 4
	pH		7.7	7.5	～	7.9	- / 12	8.2	7.8	～	8.7	- / 4
	DO	mg/L	7.3	3.3	～	10	- / 12	12	10	～	15	- / 4
	BOD	mg/L	1.7	0.9	～	2.3	- / 12	1.2	0.9	～	1.3	- / 4
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(1.3)				
	COD	mg/L	3.9	2.2	～	4.8	- / 12	2.5	2.0	～	2.8	- / 4
	(75%値)	mg/L	(4.6)					(2.7)				
	SS	mg/L	5	1	～	21	- / 12	3	1	～	6	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	25000	3300	～	79000	- / 12	53000	490	～	170000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	1.0	～	1.7	- / 12	1.1	1.0	～	1.2	- / 4
	全磷	mg/L	0.16	0.11	～	0.24	- / 12	0.10	0.097	～	0.11	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L						11.8	10.0	～	13.0	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	2.1	1.6	～	3.0	- / 12	1.5	1.5	～	1.5	- / 2
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー_活性物質	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 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										
	大腸菌数	個/100mL						96	46	～	210	- / 4

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		27120340 (246-01)					27121360 (247-01)					
測定地点名		戸手川					有地川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(戸手川)					(有地川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	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		7.6	7.4	～	7.8	- / 4	8.6	8.5	～	8.9	- / 4
	DO	mg/L	8.1	5.5	～	11	- / 4	12	10	～	15	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.6 (1.5)	1.1	～	2.4	- / 4	1.6 (1.8)	1.3	～	2.0	- / 4
	COD (75%値)	mg/L	4.5 (4.6)	4.1	～	4.7	- / 4	4.2 (3.9)	3.1	～	5.8	- / 4
	SS	mg/L	2	1	～	4	- / 4	5	1	～	16	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	80000	1700	～	220000	- / 4	23000	490	～	70000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.86	～	1.3	- / 4	1.2	0.88	～	1.6	- / 4
	全磷	mg/L	0.14	0.11	～	0.17	- / 4	0.21	0.13	～	0.29	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.1	8.5	～	9.5	- / 4	13.0	11.0	～	15.0	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L						3.0	2.2	～	3.7	- / 2
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-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										
	大腸菌数	個/100mL						150	21	～	330	- / 4

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		芦田川					芦田川					
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局					
測定地点番号		27124400 (014-01)					27124430 (015-01)					
測定地点名		川北					横尾					
BOD等に係るあてはめ水域名		高屋川中流					高屋川下流					
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ					※ B ハ					
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S	0.41	0.0	～	1.5	- / 12	0.98	0.4	～	2.7	- / 12
	pH		7.8	7.5	～	8.1	0 / 12	7.9	7.6	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	7.3*	4.5*	～	9.8	6 / 12	7.1	4.2*	～	9.8	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.3*	1.1	～	4.0*	6 / 12	2.8	1.5	～	5.0*	4 / 12
	COD (75%値)	mg/L	5.1	3.1	～	8.8	- / 12	5.8	4.2	～	8.3	- / 12
	SS	mg/L	10	3	～	24	0 / 12	10	3	～	15	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	160000*	22000*	～	790000*	12 / 12	36000*	1700	～	170000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.7	1.3	～	2.1	- / 12	1.9	1.1	～	2.8	- / 12
	全リン	mg/L	0.15	0.11	～	0.23	- / 12	0.22	0.12	～	0.28	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.007	～	0.011	- / 4	0.013	0.009	～	0.014	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L	0.98	0.35	～	1.5	- / 12	1.0	0.09	～	1.7	- / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.048	0.020	～	0.066	- / 12	0.087	0.007	～	0.26	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.41	～	1.5	0 / 12	1.1	0.09	～	1.7	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.32	0.28	～	0.36	0 / 2	0.37	0.34	～	0.39	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.06	0.04	～	0.07	0 / 2	0.08	0.05	～	0.10	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.49	0.20	～	0.80	- / 12	0.53	0.30	～	1.0	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.14	0.02	～	0.24	- / 12	0.23	0.01	～	0.5	- / 12
	磷酸態磷	mg/L						0.17	0.037	～	0.24	- / 12
	TOC	mg/L	2.7	1.5	～	4.6	- / 12	3.2	2.4	～	4.6	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³						14	3.1	～	37	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm	293	230	～	430	- / 12	256	190	～	300	- / 12
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12
	濁度	度						4.0	2.7	～	5.9	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		27124560 (014-51)				27127460 (016-01)						
測定地点名		栄橋				山片橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				瀬戸川上流						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S					0.05	0.03	～	0.11	- / 12	
	pH		7.9	7.6	～	8.5	0 / 4	7.8	7.5	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.2*	～	14	2 / 4	11	8.8	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.9 (2.3*)	1.2	～	2.4*	2 / 4	1.3 (1.4)	0.7	～	2.7*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/L	4.7 (4.3)	3.1	～	7.5	- / 4	4.5 (4.6)	3.1	～	6.5	- / 12
	SS	mg/L	5	2	～	10	0 / 4	3	<1	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	160000*	2700*	～	490000*	4 / 4	66000*	490	～	540000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	1.1	～	1.8	- / 4					
	全磷	mg/L	0.12	0.094	～	0.18	- / 4					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					1.1	1.1	～	1.1	0 / 1	
ふっ素		mg/L					0.26	0.26	～	0.26	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	16.5	15.0	～	18.0	- / 4	15.8	11.0	～	23.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L					2.9	2.2	～	3.9	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-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											
大腸菌数	個/100mL						110	36	～	280	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		27127470 (017-52)				27127490 (017-01)					
測定地点名		川崎橋(瀬戸町)				観音橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				瀬戸川下流					
BOD等に係る環境基準類型		Bハ				※Bハ					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S						0.36	0.25	～	0.55	- / 12
pH		7.5	7.3	～	8.0	0 / 4	8.0	7.6	～	8.8*	1 / 12
DO	mg/L	8.8	5.8	～	12	0 / 4	12	9.7	～	15	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	2.4 (2.6)	1.6	～	3.5*	1 / 4	2.6 (3.3*)	1.2	～	4.3*	5 / 12
COD (75%値)	mg/L	6.3 (5.9)	5.5	～	8.3	- / 4	6.2 (6.4)	5.0	～	8.2	- / 12
SS	mg/L	4	1	～	11	0 / 4	11	2	～	20	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	48000*	2300	～	94000*	2 / 4	100000*	11000*	～	240000*	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						2.3	1.2	～	3.8	- / 12
全磷	mg/L						0.33	0.23	～	0.40	- / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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 / 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
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.7	1.1	～	2.4	0 / 2
ふっ素	mg/L						0.33	0.32	～	0.34	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
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18.8	15.0	～	24.0	- / 4	18.9	11.0	～	22.0	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L						3.6	3.1	～	4.3	- / 4
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-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										
大腸菌数	個/100mL						320	34	～	1600	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		27225510 (286-01)				27226420 (251-01)						
測定地点名		国信橋				吉野川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(吉野川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S					0.10	0.06	～	0.14	- / 4	
	pH		7.9	7.5	～	8.3	- / 4	7.7	7.5	～	7.9	- / 4
	DO	mg/L	11	8.3	～	13	- / 4	8.3	4.7	～	12	- / 4
	BOD	mg/L	1.1	0.8	～	1.3	- / 4	2.7	2.0	～	3.6	- / 4
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(3.1)				
	COD	mg/L	2.5	2.2	～	2.8	- / 4	5.5	4.4	～	6.4	- / 4
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(6.1)				
	SS	mg/L	1	1	～	1	- / 4	3	1	～	7	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	47000	790	～	170000	- / 4	210000	7000	～	700000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						2.3	1.5	～	3.9	- / 4
	全磷	mg/L						0.26	0.18	～	0.36	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	18.5	16.0	～	20.0	- / 4	17.3	13.0	～	24.0	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		27227520 (287-01)				27228480 (252-01)					
測定地点名		新茶屋橋				河手橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(河手川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.7	7.6	～	7.7	- / 4	7.4	7.2	～	7.6	- / 4
DO	mg/L	8.8	7.1	～	12	- / 4	9.4	7.7	～	11	- / 4
BOD (75%値)	mg/L	2.0 (2.0)	1.2	～	3.1	- / 4	2.6 (3.5)	1.3	～	3.5	- / 4
COD (75%値)	mg/L	4.6 (5.1)	3.8	～	5.4	- / 4	4.1 (4.0)	3.5	～	4.8	- / 4
SS	mg/L	3	1	～	5	- / 4	2	1	～	3	- / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	38000	7900	～	110000	- / 4	99000	13000	～	280000	- / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.5	1.0	～	2.7	- / 4					
全磷	mg/L	0.13	0.095	～	0.19	- / 4					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	13.0	11.0	～	17.0	- / 4	11.5	10.0	～	13.0	- / 4
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2019年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		27229530 (288-01)				27233540 (312-01)						
測定地点名		神島ポンプ場上流				新川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(新川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S					0.23	0.09	～	0.42	- / 4	
	pH		8.5	7.7	～	9.1	- / 4	7.7	7.5	～	7.9	- / 4
	DO	mg/L	15	8.5	～	18	- / 4	7.5	5.5	～	10	- / 4
	BOD	mg/L	2.3	1.3	～	3.6	- / 4	2.8	2.6	～	3.0	- / 4
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(2.8)				
	COD	mg/L	6.3	4.4	～	8.4	- / 4	6.0	5.1	～	7.0	- / 4
	(75%値)	mg/L	(6.8)					(6.7)				
	SS	mg/L	3	1	～	6	- / 4	7	2	～	16	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	330	～	35000	- / 4	71000	4900	～	170000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						2.1	1.4	～	2.8	- / 4
	全磷	mg/L						0.25	0.21	～	0.27	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	25.8	12.0	～	67.0	- / 4	21.3	17.0	～	24.0	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		27234550 (313-01)				27330515 (290-01)						
測定地点名		竹田橋				桶田橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		(竹田川)				(深山川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S					0.01	0.01	～	0.02	- / 4	
	pH		8.2	7.6	～	8.9	- / 4	8.4	8.2	～	8.5	- / 4
	DO	mg/L	12	9.1	～	15	- / 4	12	8.7	～	14	- / 4
	BOD (75%値)	mg/L	2.3 (2.2)	1.8	～	3.0	- / 4	0.7 (0.6)	<0.5	～	1.2	- / 4
	COD (75%値)	mg/L	6.1 (5.6)	4.5	～	9.2	- / 4	4.2 (4.4)	3.5	～	5.3	- / 4
	SS	mg/L	5	1	～	9	- / 4	5	<1	～	8	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	73000	7900	～	220000	- / 4	9200	330	～	22000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.8	1.3	～	2.9	- / 4					
	全磷	mg/L	0.20	0.19	～	0.22	- / 4					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	18.8	15.0	～	21.0	- / 4	40.0	38.0	～	45.0	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2019年度)

水系名		芦田川					
測定機関		福山市環境保全課					
測定地点番号		27832550 (413-01)					
測定地点名		四川貯水池					
COD等に係るあてはめ水域名		四川貯水池					
COD等に係る環境基準類型							
全窒素・全磷に係る水域名							
全窒素・全磷に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査名		年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S					
	pH		7.9	7.7	～	8.1	- / 4
	DO	mg/L	10	9.0	～	12	- / 4
	BOD	mg/L	1.2	0.7	～	1.7	- / 4
	(75%値)	mg/L	(1.5)				
	COD	mg/L	4.3	2.9	～	6.5	- / 4
	(75%値)	mg/L	(4.0)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2500	4	～	9200	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.2	0.77	～	1.5	- / 4
	全磷	mg/L	0.021	0.015	～	0.030	- / 4
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
底層溶存酸素量	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L					
	マンガン_溶解性	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	19.8	16.0	～	24.0	- / 4
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア態窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³	4.5	0.5	～	15	- / 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-t-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					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。