

公共用水域水質測定結果総括表

(2023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		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 <sup>3</sup> /S								
	pH		7.2	7.0	7.4	0 / 12	7.3	7.1	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	7.5	11	0 / 12	9.3	7.3*	11	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.7)	<0.5	0.8	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.5	2.2	0 / 12	1.7 (1.8)	1.4	2.3	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	3	0 / 12	2	1	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	14	2	30*	2 / 12	24	5	63	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31	0.22	0.50	0 / 12	0.37	0.27	0.60	0 / 12
	全リン	mg/L	0.008	0.005	0.012	0 / 12	0.011	0.005	0.016	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	0.010	0 / 12	0.006	0.001	0.019	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	<0.01	<0.01	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	<0.01	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
1,1,1,2-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	0.25	0.15	0.37	0 / 4	0.28	0.19	0.45	0 / 12
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	<0.005	0.007	0 / 4	0.006	<0.005	0.012	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.23	0.14	0.38	0 / 4	0.28	0.19	0.45	0 / 12
ふっ素		mg/L	0.16	0.16	0.16	0 / 1	0.18	0.15	0.21	0 / 2
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	<0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2
特殊項目		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	0.06	- / 12	
	燐酸態燐	mg/L				0.006	<0.003	0.010	- / 12	
	TOC	mg/L				0.9	0.7	1.1	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				2.1	2.1	2.1	- / 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				1.7	1.1	2.7	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021	0.012	0.034	- / 12	0.023	0.014	0.041	- / 12
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	- / 1	<0.00007	<0.00007	<0.00007	- / 1
	アニリン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	- / 1	<0.002	<0.002	<0.002	- / 1
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	- / 1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	- / 1	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				49	5	120	- / 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

(2023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		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
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.5	7.0	～	8.0	0 / 24	7.5	7.4	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	8.9	6.5	～	11	0 / 24	9.5	7.7	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.2	0 / 24	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.8	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2)	1.6	～	3.6	0 / 24	1.7 (1.7)	1.3	～	2.4	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 24	2	<1	～	6	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	31	2	～	150	0 / 24	32	1	～	190	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.35	0.26	～	0.55	0 / 12	0.58	0.43	～	0.74	0 / 6
全リン	mg/L	0.013	0.010	～	0.017	0 / 12	0.027	0.021	～	0.033	0 / 6
全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	～	0.011	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					
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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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					
1,1,1,2-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	0.26	0.20	～	0.40	0 / 4					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.20	～	0.40	0 / 4					
ふっ素	mg/L	0.15	0.15	～	0.15	0 / 1					
ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
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	989	3.2	～	5630	- / 24					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm	560	26	～	1100	- / 2					
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L	<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 1					
アニリン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 1					
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 1					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名		小瀬川				小瀬川					
測定機関		大竹市環境整備課				広島県環境保全課					
測定地点番号		01101020 (054-51)				01101030 (054-02)					
測定地点名		奥谷尻				玖島川河口					
BOD等に係るあてはめ水域名		玖島川				玖島川					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ					
全窒素・全磷に係る水域名											
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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.5	7.3	～	7.7	0 / 12	7.4	7.0	～	7.6	0 / 12
DO	mg/L	9.4	7.8	～	11	0 / 12	9.6	8.0	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	0.5	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.5)					(0.6)				
COD	mg/L	1.7	1.5	～	2.3	0 / 12	1.4	0.9	～	2.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.8)					(1.5)				
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	16	3	～	39	0 / 12	19	6	～	56	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.43	0.33	～	0.56	0 / 6					
全磷	mg/L	0.008	0.006	～	0.010	0 / 6					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 6					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.28	0.26	～	0.29	0 / 2					
ふっ素	mg/L	0.21	0.17	～	0.24	0 / 2					
ほう素	mg/L	0.03	0.01	～	0.04	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		毛保川				永慶寺川							
測定機関		甘日市市ゼロカーボン推進課				広島県環境保全課							
測定地点番号		03000000 (274-01)				04000020 (055-01)							
測定地点名		毛保川				下浜							
BOD等に係るあてはめ水域名		(毛保川)				永慶寺川							
BOD等に係る環境基準類型						※ Bイ							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
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 <sup>3</sup> /S											
	pH		7.8	7.3	～	9.5	0 / 12	7.1	6.8	～	7.5	0 / 12	
	DO	mg/L	11	9.2	～	17	0 / 12	7.3	5.0	～	9.4	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (1.0)	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.8	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.1	～	2.4	0 / 12	1.5 (1.7)	0.8	～	2.5	0 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	110	16	～	330	0 / 12	30	1	～	110	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.17	0.09	～	0.39	0 / 12	1.0	0.80	～	1.3	0 / 6	
	全燐	mg/L	0.011	0.006	～	0.024	0 / 12	0.035	0.026	～	0.044	0 / 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					
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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
硝酸性窒素		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	0.13	0.11	～	0.14	0 / 2							
ふっ素	mg/L	0.48	0.19	～	0.77	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	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		御手洗川				可愛川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		05000010 (056-01)				06000010 (057-01)						
測定地点名		金剛寺				可愛						
BOD等に係るあてはめ水域名		御手洗川				可愛川						
BOD等に係る環境基準類型		※ B 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
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.3	～	7.6	0 / 12	7.6	7.3	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.3	6.6	～	10	0 / 12	8.6	6.9	～	10	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.6	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.3	1.7	～	3.0	0 / 12	2.4	1.7	～	3.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.7)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	8	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	87	1	～	380	0 / 12	64	4	～	370	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	0.83	～	1.6	0 / 6	1.8	1.4	～	2.3	0 / 6
	全リン	mg/L	0.081	0.031	～	0.14	0 / 6	0.11	0.072	～	0.20	0 / 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 / 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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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
	1,1,1,2-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						2.00	2.0	～	2.0	0 / 1	
ふっ素	mg/L						0.20	0.20	～	0.20	0 / 1	
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		岡ノ下川				八幡川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		07000010 (279-01)				08000005 (037-03)						
測定地点名		岡ノ下川				魚切貯水池上流						
BOD等に係るあてはめ水域名		(岡ノ下川)				八幡川上流						
BOD等に係る環境基準類型						※ Aイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.4	～	8.6	0 / 12	7.6	7.5	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	5.7	～	11	0 / 12	10	8.4	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.0)	0.6	～	1.6	0 / 12	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.1	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.0 (3.5)	1.9	～	3.8	0 / 12	1.5 (1.9)	<0.5	～	2.3	0 / 12
	SS	mg/L	6	1	～	17	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	420	89	～	980	0 / 12	200	74	～	390*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.71	0.61	～	0.86	0 / 12
	全リン	mg/L						0.025	0.017	～	0.030	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.003	0 / 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	<0.01	～	<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	
1,1,1,2-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					0.67	0.59	～	0.75	0 / 4	
亜硝酸性窒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.68	0.60	～	0.76	0 / 2		
ふっ素	mg/L					0.10	<0.08	～	0.11	0 / 2		
ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2		
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2		
特殊項目	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	6880	1680	～	10100	- / 12	4.5	3.7	～	5.2	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 4
	燐酸態燐	mg/L						0.017	0.014	～	0.020	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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		08000007 (405-01)				08000020 (037-02)			
測定地点名		魚切貯水池				郡橋			
BOD等に係るあてはめ水域名		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	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 <sup>3</sup> /S								
pH		7.5	6.9	～ 9.1*	3 / 24	8.2	7.6	～ 8.5	0 / 12
DO	mg/L	9.3	6.1*	～ 13	3 / 24	11	8.7	～ 14	0 / 12
BOD	mg/L	1.3	0.5	～ 2.6*	2 / 24	1.0	0.5	～ 1.7	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.4*)				(1.3)			
COD	mg/L	2.6	1.4	～ 4.1	0 / 24	2.4	1.7	～ 3.0	0 / 12
(75%値)	mg/L	(2.9)				(2.8)			
SS	mg/L	3	1	～ 13	0 / 24	2	<1	～ 4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	36	<1	～ 290	0 / 24	190	20	～ 530*	2 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.77	0.59	～ 1.1	0 / 24	0.65	0.55	～ 0.78	0 / 12
全リン	mg/L	0.029	0.014	～ 0.063	0 / 24	0.048	0.042	～ 0.054	0 / 12
全亜鉛	mg/L					0.001	<0.001	～ 0.002	0 / 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	<0.01	～ <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	0.54	0.33	～ 0.74	0 / 24	0.53	0.49	～ 0.63	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	<0.005	～ 0.096	0 / 24	0.006	<0.005	～ 0.007	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.58	0.51	～ 0.64	0 / 2
ふっ素	mg/L					0.10	<0.08	～ 0.11	0 / 2
ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2
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	4.2	3.1	～ 5.0	- / 24	4.7	3.5	～ 5.7	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.17	<0.05	～ 0.32	- / 24				
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～ 0.16	- / 24	<0.01	<0.01	～ <0.01	- / 4
燐酸態燐	mg/L	0.006	<0.003	～ 0.022	- / 24	0.025	0.020	～ 0.029	- / 4
TOC	mg/L	1.4	0.8	～ 2.2	- / 24				
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	8.7	1.3	～ 40	- / 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								

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

(2023 年度)

水系名		八幡川				八幡川					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		08000070 (038-01)				08000080 (038-52)					
測定地点名		泉橋				八幡川河口					
BOD等に係るあてはめ水域名		八幡川下流				八幡川下流					
BOD等に係る環境基準類型		※ Bハ				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
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.8	7.5	～	8.3	0 / 12	7.6	7.2	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	11	8.7	～	15	0 / 12	9.6	8.2	～	11	0 / 12
BOD	mg/L	2.2	1.0	～	5.2*	2 / 12	1.2	<0.5	～	2.6	0 / 12
(75%値)	mg/L	(2.4*)					(1.2)				
COD	mg/L	3.8	2.0	～	6.6	0 / 12	2.6	1.6	～	5.0	0 / 12
(75%値)	mg/L	(4.3)					(2.6)				
SS	mg/L	7	1	～	36*	1 / 12	3	1	～	15	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	300	30	～	1400*	1 / 12	280	87	～	850	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.78	0.63	～	0.95	0 / 12					
全リン	mg/L	0.053	0.034	～	0.080	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.012	0 / 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	<0.01	～	<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	0.57	0.48	～	0.65	0 / 4					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.007	0 / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.60	0.55	～	0.65	0 / 2					
ふっ素	mg/L	0.12	<0.08	～	0.15	0 / 2					
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
特殊項目											
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	7.1	4.5	～	8.8	- / 12	634	86	～	1650	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 4					
燐酸態燐	mg/L	0.024	0.021	～	0.026	- / 4					
その他項目											
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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		08101050(201-02)					
測定地点名		石内川河口					
BOD等に係るあてはめ水域名		(石内川)					
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					
	測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	pH		7.8	7.3	～	8.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.7)	<0.5	～	2.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.3)	1.4	～	5.6	0 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	23	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	580	74	～	2000	0 / 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					
	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	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	8.4	6.9	～	10	- / 12
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア態窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		太田川				太田川					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		09000015 (039-02)				09101040 (041-02)					
測定地点名		鱒溜貯水池流入前				長瀬橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(一)				柴木川					
BOD等に係る環境基準類型		※ AAイ				※ AA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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.2	6.9	～	7.5	0 / 12	7.2	6.9	～	7.4	0 / 12
DO	mg/L	9.3	7.5	～	11	0 / 12	9.5	6.9*	～	11	1 / 12
BOD	mg/L	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.5)					(0.5)				
COD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.6	0 / 12	1.3	0.7	～	2.0	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.4)				
SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	8	0 / 12	6	<1	～	17	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.39	0.27	～	0.56	0 / 6					
全リン	mg/L	0.004	<0.003	～	0.006	0 / 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											
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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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		09000050 (040-01)				09000135 (040-08)						
測定地点名		柴木川下流				加計						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.3	7.0	～	7.5	0 / 12	7.2	6.9	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.2	～	12	0 / 12	9.6	7.5	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.5)	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.8 (0.7)	0.5	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	1.1	～	1.5	0 / 12	1.8 (1.8)	1.5	～	2.4	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	21	4	～	86	0 / 12	39	5	～	130	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35	0.20	～	0.63	0 / 12	0.36	0.22	～	0.53	0 / 12
	全磷	mg/L	0.006	<0.003	～	0.015	0 / 12	0.009	0.004	～	0.015	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.004	0 / 4	0.003	0.002	～	0.005	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	<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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素		mg/L	0.32	0.22	～	0.52	0 / 4	0.28	0.16	～	0.45	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.32	0.22	～	0.52	0 / 4	0.29	0.16	～	0.46	0 / 4
ふっ素		mg/L	0.08	0.08	～	0.08	0 / 1	0.09	0.09	～	0.09	0 / 1
ぼう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目		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	0.01	<0.01	～	0.02	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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	～	2.3	- / 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	37	6	～	88	- / 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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.0	6.8	～	7.2	0 / 12	7.4	7.0	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.1	～	12	0 / 12	9.5	7.9	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	0.6	～	1.6	0 / 12	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.5)	1.3	～	1.7	0 / 12	1.1 (1.3)	0.6	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	34	4	～	130	0 / 12	9	<1	～	51	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.37	0.24	～	0.55	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.012	0.004	～	0.027	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.006	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	<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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.14	～	0.47	0 / 4					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.14	～	0.47	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	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	2.0	1.4	～	2.5	- / 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	80	16	～	170	- / 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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.1	～	7.9	0 / 12	7.3	6.9	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.0	～	11	0 / 12	10	8.2	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.5	0 / 12	<0.5 (0.5)	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.4)	0.7	～	2.2	0 / 12	1.2 (1.4)	0.6	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	9	1	～	35	0 / 12	30	3	～	110	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.29	0.15	～	0.50	0 / 12
	全リン	mg/L						0.003	<0.003	～	0.005	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.006	0 / 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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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						0.26	0.19	～	0.44	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.005	<0.005	～	0.005	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.34	0.22	～	0.45	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.32	0.20	～	0.43	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	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					4.2	3.3	～	7.7	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L					0.003	<0.003	～	0.004	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											

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

(2023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		09000230 (040-05)				09000280 (040-06)						
測定地点名		高山川下流				壬辰橋						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.4	7.0	～	7.6	0 / 12	7.5	7.1	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.6	～	12	0 / 12	9.9	7.8	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.6	0 / 12	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.5)	1.2	～	1.8	0 / 12	1.6 (1.7)	1.2	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	29	5	～	110	0 / 12	39	3	～	280	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.40	0.25	～	0.56	0 / 12	0.42	0.22	～	0.58	0 / 12
	全磷	mg/L	0.010	0.005	～	0.017	0 / 12	0.011	0.006	～	0.025	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.003	0 / 4	0.006	<0.001	～	0.016	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.21	～	0.49	0 / 4	0.37	0.24	～	0.50	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.21	～	0.49	0 / 4	0.37	0.24	～	0.51	0 / 4
	ふっ素	mg/L	0.09	0.09	～	0.09	0 / 1	0.08	0.08	～	0.08	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	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	～	0.03	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.2	<1.0	～	1.6	- / 4	1.3	<1.0	～	2.0	- / 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					<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 1		
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	180	46	～	360	- / 4	380	10	～	1300	- / 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

(2023年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島市環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		09000290 (040-55)					09108210 (046-01)					
測定地点名		行森川合流点					澄合橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(二)					西宗川					
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.3	～	8.5	0 / 12	7.7	7.5	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12	9.7	7.7	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	0.5	～	0.9	0 / 12	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.1	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.7)	1.3	～	2.1	0 / 12	1.8 (1.8)	0.9	～	3.8	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	31	7	～	62	0 / 12	8	<1	～	37	0 / 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	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	7.4	6.0	～	13	- / 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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											

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

(2023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(川合橋)					
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.4	～	7.6	0 / 6	7.7	7.2	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	11	0 / 6	10	8.5	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.8)	0.5	～	0.9	0 / 6	0.7 (0.8)	<0.5	～	0.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.8)	1.0	～	2.0	0 / 6	1.3 (1.5)	<0.5	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 6	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	98	36	～	190	0 / 6	120	10	～	510*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.64	0.41	～	0.84	0 / 12
	全磷	mg/L						0.023	0.012	～	0.032	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.003	0 / 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	<0.01	～	<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	0.46	～	0.77	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.64	0.50	～	0.78	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.12	0.09	～	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	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005
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	4.3	3.9	～	4.6	- / 6	7.4	4.9	～	22	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.015	0.012	～	0.020	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											

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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.8	～	8.3	0 / 6	8.0	7.5	～	9.0*	1 / 12
	DO	mg/L	10	8.9	～	11	0 / 6	10	8.6	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	0.5	～	1.0	0 / 6	0.8 (0.8)	0.5	～	1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (2.0)	1.1	～	2.4	0 / 6	1.6 (1.7)	1.1	～	2.4	0 / 12
	SS	mg/L	6	1	～	17	0 / 6	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	110	31	～	310*	1 / 6	270	19	～	2400*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.69	0.39	～	0.88	0 / 12
	全磷	mg/L						0.027	0.018	～	0.042	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.003	0 / 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	<0.01	～	<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						0.68	0.54	～	0.82	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.68	0.54	～	0.81	0 / 2
	ふっ素	mg/L						<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2
	ほう素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	特殊項目	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005
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	20	11	～	51	- / 6	18	10	～	52	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.019	0.015	～	0.024	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											

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

(2023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		09000330 (001-52)				0911310 (204-02)						
測定地点名		太田川橋				灰川橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流				(大毛寺川)						
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	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.1	～	8.6*	1 / 12	7.8	7.4	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.7	～	11	0 / 12	10	8.6	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (1.0)	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.2	～	2.4	0 / 12	1.4 (1.6)	0.8	～	2.3	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	50	2	～	350*	1 / 12	270	64	～	500	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.45	0.24	～	0.68	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.011	0.005	～	0.029	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	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	<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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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 / 2					
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素		mg/L	0.36	0.13	～	0.58	0 / 12					
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.14	～	0.59	0 / 12						
ふっ素	mg/L	0.09	0.09	～	0.09	0 / 1						
ぼう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	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					5.4	4.5	～	6.4	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12					
	磷酸態磷	mg/L	0.006	<0.003	～	0.012	- / 12					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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		09112340 (051-01)					09112360 (051-02)					
測定地点名		見坂川下流					関川下流					
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.4	7.3	～	7.5	0 / 12	7.6	7.5	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	7.1*	～	11	3 / 12	9.9	8.1	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.6	0 / 12	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.9)	1.1	～	2.2	0 / 12	2.7 (2.8)	2.1	～	3.7	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	4	1	～	9	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	32	4	～	70	0 / 12	110	45	～	230	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.73	0.49	～	1.3	0 / 12
	全磷	mg/L						0.041	0.028	～	0.059	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	0.001	～	0.006	0 / 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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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						0.55	0.36	～	1.0	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.009	0.005	～	0.011	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.73	0.46	～	1.0	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	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					8.5	4.9	～	11	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～	0.02	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L					0.029	0.019	～	0.041	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											

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

(2023年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09112370 (051-03)				09213350 (205-01)						
測定地点名		狩留家				関川						
BOD等に係るあてはめ水域名		三篠川				(関川)						
BOD等に係る環境基準類型		※ A 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.4	～	8.0	0 / 12	7.7	7.6	～	7.8	0 / 4
	DO	mg/L	9.7	7.6	～	12	0 / 12	9.6	8.2	～	11	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.6 (0.6)	0.5	～	0.8	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.5)	1.7	～	3.1	0 / 12	2.6 (2.7)	2.4	～	2.8	0 / 4
	SS	mg/L	4	1	～	13	0 / 12	3	2	～	3	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	68	11	～	150	0 / 12	93	50	～	200	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.59	0.25	～	1.2	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.028	0.016	～	0.042	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.005	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.47	0.16	～	1.1	0 / 4					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.006	～	0.011	0 / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.72	0.33	～	1.1	0 / 2						
ふっ素	mg/L	0.10	<0.08	～	0.12	0 / 2						
ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄_溶解性	mg/L	0.2	<0.1	～	0.2	- / 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	6.2	4.4	～	8.1	- / 12	9.3	5.5	～	12	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 4					
	燐酸態燐	mg/L	0.022	0.015	～	0.033	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		東広島市環境先進都市推進課				東広島市環境先進都市推進課						
測定地点番号		09213352 (205-04)				09328357 (280-01)						
測定地点名		関川中流1 (関川)				東川 (関川)						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.7	～	9.0	0 / 12	7.9	7.5	～	8.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.8	～	12	0 / 12	9.7	8.4	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.0)	0.8	～	1.4	0 / 12	0.9 (1.1)	0.6	～	1.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.6)	2.0	～	3.2	0 / 12	2.3 (2.7)	1.7	～	3.4	0 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	4	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	45	3	～	160	0 / 12	54	3	～	300	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	0.69	0.59	～	0.84	0 / 4	0.66	0.54	～	0.82	0 / 4
	全磷	mg/L	0.059	0.034	～	0.081	0 / 4	0.056	0.030	～	0.090	0 / 4
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 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	0.53	0.37	～	0.69	0 / 4	0.49	0.31	～	0.66	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	<0.005	～	0.022	0 / 4	0.016	<0.005	～	0.036	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1					
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	銅	mg/L	0.006	0.006	～	0.006	- / 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	9.2	6.0	～	13	- / 4	7.0	5.2	～	11	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.09	- / 4	0.03	<0.01	～	0.10	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.02	～	0.09	- / 4	0.06	0.01	～	0.10	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.046	0.019	～	0.072	- / 4	0.045	0.015	～	0.080	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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)				09112400 (051-04)						
測定地点名		玖村				深川橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流				三篠川						
BOD等に係る環境基準類型		A I				※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.3	～	7.7	0 / 12	8.0	7.3	～	8.7*	1 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.3*	～	12	1 / 12	9.7	7.2*	～	13	1 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.6	～	1.7	0 / 12	0.9	0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.2)				
	COD	mg/L	1.7	1.5	～	2.0	0 / 12	1.7	1.4	～	2.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(1.9)				
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 12	5	2	～	11	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	65	2	～	500*	1 / 12	170	12	～	720*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.49	0.26	～	0.70	0 / 12	0.57	0.24	～	1.1	0 / 12
	全磷	mg/L	0.016	0.008	～	0.037	0 / 12	0.029	0.012	～	0.059	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.007	0 / 4	0.005	0.003	～	0.006	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	<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 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 6	<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 / 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	<0.001	<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	0.37	0.14	～	0.56	0 / 12	0.44	0.050	～	0.98	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～	0.007	0 / 12	0.006	<0.005	～	0.008	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.14	～	0.56	0 / 12	0.45	0.05	～	0.98	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.12	0.09	～	0.15	0 / 2	0.13	0.13	～	0.13	0 / 1
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	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	～	0.08	- / 12	0.02	<0.01	～	0.07	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.007	<0.003	～	0.017	- / 12	0.014	0.006	～	0.033	- / 12
	TOC	mg/L	0.9	0.6	～	1.2	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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	2.4	<1.0	～	7.2	- / 12					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021	0.014	～	0.032	- / 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	170	2	～	980	- / 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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.5	～	7.7	0 / 4	7.5	7.4	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.2	7.9	～	11	0 / 4	10	8.3	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.7	0 / 4	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.0 (1.9)	1.5	～	2.7	0 / 4	1.7 (2.0)	1.0	～	2.1	0 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 4	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	340	36	～	890	0 / 4	81	15	～	240	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.98	0.75	～	1.4	0 / 12
	全磷	mg/L						0.010	0.006	～	0.013	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.005	0 / 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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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						0.92	0.70	～	1.3	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	<0.005	～	0.013	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.1	0.84	～	1.3	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.09	<0.08	～	0.09	0 / 2
	ほう素	mg/L						0.05	0.03	～	0.06	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	特殊項目	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005
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	13	8.9	～	17	- / 4	7.9	6.2	～	10	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.006	0.003	～	0.008	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											

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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.5	～	8.3	0 / 12	7.7	7.5	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	10	8.4	～	13	0 / 12	10	8.6	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.8 (2.0)	1.4	～	2.4	0 / 12	2.1 (2.1)	1.8	～	3.4	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	130	38	～	310	0 / 12	330	31	～	1600*	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											
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	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	9.8	7.2	～	13	- / 12	12	6.6	～	21	- / 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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											

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

(2023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)				09317490 (207-01)						
測定地点名		根の谷橋				南原川						
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川下流				(南原川)						
BOD等に係る環境基準類型		※ Bロ										
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.0	～	8.8*	1 / 48	7.6	7.4	～	7.6	0 / 4
	DO	mg/L	9.3	6.1	～	13	0 / 48	9.9	8.8	～	11	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	<0.5	～	2.2	0 / 48	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.6	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.3	～	3.0	0 / 48	1.3 (1.3)	1.0	～	1.9	0 / 4
	SS	mg/L	3	<1	～	46*	1 / 48	2	1	～	4	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	230	<1	～	3600*	2 / 48	210	62	～	340	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.84	0.61	～	1.3	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.027	0.014	～	0.048	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	～	0.014	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	<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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L	0.73	0.42	～	1.1	0 / 12					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.010	0 / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.89	0.85	～	1.1	0 / 12						
ふっ素	mg/L	0.12	0.12	～	0.12	0 / 1						
ほう素	mg/L	0.05	0.05	～	0.05	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	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	3.9	～	5.1	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12					
	磷酸態磷	mg/L	0.013	0.003	～	0.031	- / 12					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		中国地方整備局				広島市環境保全課						
測定地点番号		09000565 (001-60)				09000570 (001-01)						
測定地点名		矢口川上流				戸坂上水道取水口						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流				太田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				※ AⅠ						
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 Ⅱ						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.1	～	8.0	0 / 48	7.6	7.3	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.1*	～	11	4 / 48	10	8.8	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.9	<0.5	～	3.0*	1 / 48	0.8	0.5	～	0.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.8	1.2	～	3.6	0 / 48	1.7	1.0	～	2.3	0 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	24	0 / 48	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	82	5	～	880*	3 / 48	31	11	～	89	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.45	0.28	～	0.66	0 / 12	0.42	0.26	～	0.57	0 / 12
	全磷	mg/L	0.013	0.008	～	0.024	0 / 12	0.014	0.007	～	0.026	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.005	0 / 4	0.001	<0.001	～	0.002	0 / 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 / 12	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.02	<0.01	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 6	<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-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素		mg/L	0.35	0.15	～	0.54	0 / 12	0.37	0.23	～	0.54	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.35	0.15	～	0.55	0 / 12	0.44	0.33	～	0.55	0 / 2
ふっ素		mg/L	0.13	0.11	～	0.15	0 / 2	0.09	0.08	～	0.10	0 / 2
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
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		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					7.1	5.7	～	9.2	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.006	<0.003	～	0.009	- / 12	0.004	<0.003	～	0.006	- / 4
	TOC	mg/L	0.9	0.6	～	1.2	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	9	8	～	9	- / 2					
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4					
	濁度	度	1.7	<1.0	～	3.2	- / 12					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021	0.007	～	0.032	- / 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	190	6	～	2000	- / 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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.2	7.0	～	8.2	0 / 12	7.6	7.3	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.7	～	13	0 / 12	8.6	5.4	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.9 (2.1)	1.6	～	2.5	0 / 12	2.2 (2.1)	1.7	～	4.3	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	10	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	81	15	～	380*	1 / 12	85	4	～	500	0 / 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	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	13	5.7	～	35	- / 12	6890	691	～	13500	- / 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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											

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

(2023年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		09000700 (002-01)				09118670 (053-01)						
測定地点名		旭橋				東原						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川下流				古川下流						
BOD等に係る環境基準類型		※ B 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.4	～	8.2	0 / 24	7.7	7.3	～	9.2*	2 / 48
	DO	mg/L	7.3	3.9*	～	10	4 / 24	9.0	6.4	～	12	0 / 48
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.3*)	<0.5	～	4.2*	3 / 24	1.0 (1.2)	0.5	～	1.9	0 / 48
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.1)	1.6	～	3.3	0 / 24	2.1 (2.3)	1.3	～	3.9	0 / 48
	SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 24	6	1	～	71*	2 / 48
	大腸菌数	CFU/100mL	54	2	～	500	0 / 24	640	15	～	6200*	5 / 48
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.45	0.26	～	0.67	0 / 12	0.76	0.44	～	1.0	0 / 12
	全リン	mg/L	0.035	0.016	～	0.063	0 / 12	0.027	0.018	～	0.059	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	～	0.005	0 / 4	0.007	0.004	～	0.010	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	<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 / 6	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.002	～	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-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素		mg/L	0.33	0.17	～	0.50	0 / 4	0.62	0.31	～	0.87	0 / 12
亜硝酸性窒素		mg/L	0.012	0.005	～	0.028	0 / 4	0.006	<0.005	～	0.011	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.34	0.20	～	0.50	0 / 4	0.63	0.31	～	0.87	0 / 12
ふっ素		mg/L						0.11	0.11	～	0.11	0 / 1
ほう素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目		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	10800	1900	～	18400	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.03	～	0.15	- / 4	0.03	<0.01	～	0.07	- / 12
	磷酸態磷	mg/L						0.013	0.004	～	0.020	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	3100	2300	～	3900	- / 2	17	15	～	18	- / 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	110	<2	～	1300	- / 24	2300	50	～	15000	- / 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

(2023年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		09221630 (052-51)					09221640 (052-52)					
測定地点名		大塚川下流					下地					
BOD等に係るあてはめ水域名		安川					安川					
BOD等に係る環境基準類型		Bハ					Bハ					
全窒素・全磷に係る水域名												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.4	～	8.6*	1 / 12	7.8	7.4	～	9.0*	1 / 12
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 12	10	8.0	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (2.2)	0.5	～	2.4	0 / 12	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.1	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.2)	2.0	～	3.9	0 / 12	2.2 (2.3)	1.8	～	3.2	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	15000*	460	～	110000*	9 / 12	260	58	～	1000	0 / 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	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	30	11	～	50	- / 12	28	11	～	49	- / 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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											

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

(2023年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		09221650 (052-53)					09221660 (052-01)					
測定地点名		上安					五軒屋					
BOD等に係るあてはめ水域名		安川					安川					
BOD等に係る環境基準類型		Bハ					※ Bハ					
全窒素・全磷に係る水域名												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.4	～	9.1*	1 / 12	7.8	7.4	～	9.1*	1 / 12
	DO	mg/L	10	7.9	～	12	0 / 12	10	7.6	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.2)	1.8	～	3.5	0 / 12	2.2 (2.3)	1.7	～	3.2	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	9	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	300	82	～	720	0 / 12	200	56	～	600	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.0	0.75	～	1.2	0 / 12
	全磷	mg/L						0.031	0.013	～	0.048	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.001	～	0.008	0 / 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					<0.01	<0.01	～	<0.01	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					0.91	0.77	～	1.1	0 / 4	
亜硝酸性窒素		mg/L					0.011	0.007	～	0.017	0 / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.94	0.78	～	1.1	0 / 2	
ふっ素		mg/L					0.09	<0.08	～	0.09	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		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	25	10	～	42	- / 12	23	11	～	38	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L					0.018	0.005	～	0.032	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											

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

(2023年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		09427905 (100-51)					09427910 (100-01)					
測定地点名		下鶴江橋					新大州橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		府中大川					府中大川					
BOD等に係る環境基準類型		Dハ					※ Dハ					
全窒素・全磷に係る水域名												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.5	～	7.7	0 / 4	7.7	7.5	～	8.9*	1 / 12
	DO	mg/L	9.0	7.3	～	11	0 / 4	8.3	6.2	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	2.4	0 / 4	1.1	<0.5	～	3.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.4	1.9	～	3.8	0 / 4	3.6	2.7	～	6.5	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 4	8	3	～	15	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	1700	420	～	4700	0 / 4	12000	74	～	130000	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.1	0.79	～	1.9	0 / 12
	全磷	mg/L						0.11	0.077	～	0.21	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.008	0.001	～	0.021	0 / 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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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						0.75	0.53	～	0.95	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.029	0.015	～	0.051	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.70	0.55	～	0.84	0 / 2
ほう素		mg/L						0.35	0.09	～	0.60	0 / 2
ほう素		mg/L						1.2*	0.14	～	2.2*	1 / 2
1,4-ジオキサン		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
特殊項目		銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005
	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	8.2	～	15	- / 4	4290	539	～	8650	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.19	0.06	～	0.43	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.10	0.068	～	0.17	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm						13000	1700	～	24000	- / 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											

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

(2023年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		09522740 (004-01)				09623780 (005-01)						
測定地点名		舟入橋				昭和大橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		旧太田川				天満川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.2	～	8.1	0 / 24	7.8	7.2	～	8.2	0 / 24
	DO	mg/L	8.0	4.0*	～	10	9 / 24	8.0	3.4*	～	10	9 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.8*)	<0.5	～	4.0*	4 / 24	1.4 (1.4*)	<0.5	～	6.2*	5 / 24
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.2)	1.7	～	3.0	0 / 24	2.0 (2.1)	1.6	～	3.1	0 / 24
	SS	mg/L	4	<1	～	11	0 / 24	5	1	～	22	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL	140	4	～	1600*	2 / 24	180	1	～	2400	0 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.44	0.35	～	0.64	0 / 12	0.46	0.36	～	0.61	0 / 12
	全磷	mg/L	0.024	0.013	～	0.044	0 / 12	0.032	0.014	～	0.056	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	～	0.006	0 / 4	0.004	0.003	～	0.005	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	<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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素		mg/L	0.40	0.30	～	0.49	0 / 4	0.39	0.26	～	0.49	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005	<0.005	～	0.006	0 / 4	0.006	<0.005	～	0.009	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.30	～	0.49	0 / 4	0.39	0.27	～	0.49	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	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	5730	33	～	18200	- / 24	7250	90	～	19000	- / 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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	440	71	～	800	- / 2	1200	310	～	2000	- / 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	140	2	～	1000	- / 24	750	<2	～	14000	- / 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

(2023年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		中国地方整備局				広島市環境保全課						
測定地点番号		09624820 (006-01)				09625870 (007-01)						
測定地点名		南大橋				御幸橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		元安川				京橋川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.2	～	8.1	0 / 24	7.7	7.2	～	8.3	0 / 24
	DO	mg/L	8.0	4.6*	～	10	10 / 24	8.4	4.2*	～	11	6 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.1*)	<0.5	～	2.8*	3 / 24	1.0 (1.1*)	<0.5	～	4.2*	2 / 24
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.3)	1.7	～	2.8	0 / 24	2.8 (2.8)	1.8	～	6.3	0 / 24
	SS	mg/L	5	<1	～	45*	1 / 24	6	1	～	48*	1 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL	60	5	～	330	0 / 24	2600	<1	～	51000	0 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.46	0.35	～	0.60	0 / 12	0.54	0.40	～	0.68	0 / 12
	全磷	mg/L	0.030	0.010	～	0.076	0 / 12	0.042	0.020	～	0.079	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.004	～	0.012	0 / 4	0.005	0.001	～	0.009	0 / 12
	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	<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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	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 / 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 / 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
1,1,1,2-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-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素		mg/L	0.38	0.25	～	0.49	0 / 4	0.19	0.056	～	0.29	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	<0.005	～	0.006	0 / 4	0.023	0.008	～	0.034	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.38	0.26	～	0.49	0 / 4	0.29	0.27	～	0.30	0 / 2
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 / 2
特殊項目		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	5770	49	～	18400	- / 24	8710	941	～	17900	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.08	<0.01	～	0.18	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L					0.021	0.008	～	0.039	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	770	130	～	1400	- / 2	12000	4700	～	19000	- / 2
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	95	<2	～	1000	- / 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

(2023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		09726920 (003-01)									
測定地点名		仁保橋									
BOD等に係るあてはめ水域名		猿猴川									
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									
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 <sup>3</sup> /S									
	pH		7.8	7.2	～	8.3	0 / 24				
	DO	mg/L	8.3	4.4*	～	11	1 / 24				
	BOD (75%値)	mg/L	0.9	<0.5	～	2.4	0 / 24				
	COD (75%値)	mg/L	2.6	1.6	～	6.8	0 / 24				
	SS	mg/L	5	1	～	38*	1 / 24				
	大腸菌数	CFU/100mL	730	1	～	9400*	3 / 24				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.49	0.27	～	0.73	0 / 12				
	全磷	mg/L	0.041	0.018	～	0.085	0 / 12				
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	～	0.010	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.17	0.058	～	0.26	0 / 4				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.018	0.010	～	0.030	0 / 4				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.27	0.27	～	0.27	0 / 2				
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				
特殊項目		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	10900	950	～	17700	- / 24				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.05	～	0.13	- / 4				
	磷酸態磷	mg/L	0.024	0.009	～	0.053	- / 4				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm	15000	7800	～	23000	- / 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										

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

(2023年度)

水系名		瀬野川				瀬野川						
測定機関		東広島市環境先進都市推進課				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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.7	～	8.7*	1 / 12	7.6	7.4	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	8.4	～	11	0 / 12	9.8	8.1	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	0.5	～	1.2	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	1.1	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2)	1.4	～	2.5	0 / 12	2.0 (2.3)	1.6	～	2.5	0 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	9	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	76	10	～	170	0 / 12	110	5	～	210	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4					
	全窒素	mg/L	1.1	0.74	～	1.4	0 / 4					
	全燐	mg/L	0.097	0.063	～	0.12	0 / 4					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	0 / 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					
1,1,1,2-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	0.93	0.56	～	1.3	0 / 4					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.017	<0.005	～	0.028	0 / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1					
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	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										
その他項目	塩素イオン	mg/L	11	10	～	13	- / 4	13	10	～	18	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.08	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.13	- / 4					
	燐酸態燐	mg/L	0.078	0.061	～	0.094	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.6	7.4	～	7.7	0 / 12	7.5	7.3	～	7.6	0 / 12
DO	mg/L	9.9	8.0	～	13	0 / 12	9.4	7.8	～	12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.6)	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.7 (0.6)	<0.5	～	1.5	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.2)	1.5	～	3.5	0 / 12	2.2 (2.2)	1.6	～	4.0	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 12	3	<1	～	7	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	150	22	～	460	0 / 12	310	38	～	1500*	1 / 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										
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	9.5	6.9	～	13	- / 12	9.4	7.2	～	12	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		瀬野川				瀬野川						
測定機関		広島県環境保全課・広島市環境保全課				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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.7	～	8.7*	1 / 12	7.6	7.5	～	7.7	0 / 4
	DO	mg/L	10	7.9	～	12	0 / 12	9.7	7.9	～	12	0 / 4
	BOD	mg/L	0.9	0.6	～	1.5	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.8	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.7)				
	COD	mg/L	2.1	1.4	～	3.9	0 / 12	2.0	1.5	～	2.3	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(2.2)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	110	46	～	210	0 / 12	360	23	～	640	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.66	0.50	～	0.73	0 / 6					
	全リン	mg/L	0.018	0.010	～	0.029	0 / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.007	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	<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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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					
	1,1,1,2-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	0.48	0.46	～	0.49	0 / 2					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.006	～	0.007	0 / 2					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.46	～	0.50	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.18	0.13	～	0.22	0 / 2					
	ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
特殊項目	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						6.7	4.8	～	8.7	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										

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

(2023年度)

水系名		瀬野川				瀬野川						
測定機関		広島市環境保全課				東広島市環境先進都市推進課						
測定地点番号		10103090 (213-01)				10104007 (289-01)						
測定地点名		畑賀川河口				椋坂川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(畑賀川)				(椋坂川)						
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	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.6	～	7.9	0 / 4	8.0	7.7	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.2	～	13	0 / 4	9.2	7.8	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.7 (0.8)	<0.5	～	4.8	0 / 4	0.9 (1.0)	0.6	～	1.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.8 (3.4)	1.3	～	8.9	0 / 4	2.3 (2.5)	1.6	～	3.0	0 / 12
	SS	mg/L	22	<1	～	85	0 / 4	4	2	～	11	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	600	75	～	2000	0 / 4	89	11	～	180	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L						0.75	0.56	～	0.93	0 / 4
	全磷	mg/L						0.043	0.036	～	0.052	0 / 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						0.61	0.41	～	0.81	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.010	<0.005	～	0.026	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	5.5	4.6	～	6.6	- / 4	10	7.9	～	11	- / 4
	有機態窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.05	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.05	<0.01	～	0.10	- / 4
	燐酸態磷	mg/L						0.023	0.017	～	0.033	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		矢野川				総頭川						
測定機関		広島市環境保全課				坂町環境防災課						
測定地点番号		11000000 (275-01)				12000000 (276-01)						
測定地点名		矢野川				総頭川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(矢野川)				(総頭川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.4	～	8.0	0 / 4	9.2	8.0	～	10	0 / 6
	DO	mg/L	11	8.6	～	14	0 / 4					
	BOD (75%値)	mg/L	1.6	<0.5	～	4.1	0 / 4	1.3	0.5	～	2.1	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L	4.4	1.7	～	11	0 / 4	2.9	1.6	～	3.8	0 / 6
	SS	mg/L	23	<1	～	86	0 / 4					
	大腸菌数	CFU/100mL	910	200	～	2600	0 / 4					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.2	0.83	～	1.5	0 / 2
	全燐	mg/L						0.024	0.006	～	0.041	0 / 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										
	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	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	7.2	3.1	～	9.9	- / 4					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		二河川				二河川						
測定機関		広島県環境保全課				呉市環境試験センター						
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	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.4	～	8.2	0 / 12	8.3	7.8	～	9.2*	3 / 12
	DO	mg/L	10	8.7	～	12	0 / 12	11	8.6	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	1.3	0.9	～	2.0	0 / 12	1.1	<0.5	～	3.1*	2 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.0*)				
	COD	mg/L	2.6	2.0	～	3.3	0 / 12	3.1	1.4	～	6.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(3.5)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	4	<1	～	18	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	310*	140	～	460*	7 / 12	200	3	～	1000*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.90	～	1.5	0 / 6	0.59	0.44	～	0.67	0 / 6
	全リン	mg/L	0.11	0.050	～	0.20	0 / 6	0.099	0.027	～	0.18	0 / 6
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.003	～	0.003	0 / 1
	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					<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					<0.01	<0.01	～	<0.01	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						0.42	0.38	～	0.45	0 / 2	
ふっ素	mg/L						0.23	0.14	～	0.31	0 / 2	
ほう素	mg/L						0.01	0.01	～	0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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					6.5	4.2	～	7.7	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	二河川					二河川				
測定機関	呉市環境試験センター					呉市環境試験センター				
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 <sup>3</sup> /S								
	pH		8.3	7.8	8.8*	4 / 12	8.4	7.9	8.9*	3 / 12
	DO	mg/L	11	8.6	14	0 / 12	11	8.6	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	<0.5	1.4	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	1.1	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.5)	1.4	3.2	0 / 12	2.0 (2.1)	1.2	2.7	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	3	0 / 12	2	<1	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	320*	15	1800*	3 / 12	1000*	210	2800*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L					0.60	0.43	0.77	0 / 6
	全リン	mg/L					0.038	0.010	0.064	0 / 6
	全亜鉛	mg/L					0.002	0.002	0.002	0 / 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					<0.01	<0.01	<0.01	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
1,1,1,2-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					0.48	0.34	0.58	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L					0.005	<0.005	0.005	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.51	0.44	0.58	0 / 2	
ふっ素	mg/L					0.53	0.29	0.76	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	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	8.8	4.5	22	- / 12	7.6	4.7	10	- / 12
	有機態窒素	mg/L					0.08	0.03	0.18	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	- / 4
	燐酸態燐	mg/L					0.029	0.004	0.051	- / 4
	TOC	mg/L					1.0	0.7	1.3	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		二河川				二河川						
測定機関		熊野町生活環境課				呉市環境試験センター						
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		(道上天川)				本庄貯水池						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.5	～	8.9	0 / 12	8.2	7.6	～	9.0	0 / 24
	DO	mg/L	9.6	7.2	～	12	0 / 12	9.4	4.8	～	12	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	0.5	～	1.5	0 / 12	1.7 (1.7)	0.7	～	7.1	0 / 24
	COD (75%値)	mg/L	2.6 (3.0)	1.8	～	3.2	0 / 12	5.8 (6.0)	3.3	～	15	0 / 24
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	7	<1	～	21	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL	29	<1	～	75	0 / 12	4	<1	～	27	0 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.98	0.70	～	1.2	0 / 12	0.52	0.32	～	1.4	0 / 24
	全燐	mg/L	0.078	0.033	～	0.36	0 / 12	0.14	0.057	～	0.26	0 / 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										
	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.80	0.80	～	0.80	0 / 1					
ふっ素		mg/L	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1					
ほう素		mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	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						6.4	4.7	～	9.3	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L						3.7	1.8	～	21	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						24	4.9	～	100	- / 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											

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

(2023 年度)

水系名	黒瀬川				黒瀬川							
測定機関	東広島市環境先進都市推進課				東広島市環境先進都市推進課							
測定地点番号	14000005 (028-59)				14000020 (028-52)							
測定地点名	米満川上流				切川							
COD等に係るあてはめ水域名	黒瀬川				黒瀬川							
COD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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.1	～	7.9	0 / 12	8.0	7.5	～	9.0*	1 / 12
	DO	mg/L	9.5	8.6	～	11	0 / 12	9.8	8.6	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.7	～	1.4	0 / 12	1.4	0.8	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.5)				
	COD	mg/L	2.6	2.2	～	3.0	0 / 12	3.3	2.8	～	3.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(3.6)				
	SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 12	3	1	～	10	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	130	51	～	230	0 / 12	74	16	～	200	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	0.88	0.75	～	1.1	0 / 4	1.5	1.1	～	2.1	0 / 4
	全リン	mg/L	0.15	0.087	～	0.20	0 / 4	0.18	0.12	～	0.28	0 / 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	0.58	0.41	～	0.85	0 / 4	1.2	0.80	～	1.5	0 / 4	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.034	0.020	～	0.050	0 / 4	0.054	0.033	～	0.072	0 / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	7.1	6.2	～	8.3	- / 4	10	9.3	～	13	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.13	<0.01	～	0.21	- / 4	0.12	<0.01	～	0.24	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.06	～	0.15	- / 4	0.11	0.08	～	0.14	- / 4
	燐酸態燐	mg/L	0.12	0.063	～	0.16	- / 4	0.14	0.086	～	0.22	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		黒瀬川				黒瀬川						
測定機関		東広島市環境先進都市推進課				東広島市環境先進都市推進課						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.3	～	9.0*	2 / 12	7.9	7.3	～	9.4*	2 / 12
	DO	mg/L	9.5	8.4	～	10	0 / 12	9.8	8.6	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	2.5*	1.2	～	4.1*	8 / 12	2.3*	1.4	～	3.3*	7 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0*)					(2.6*)				
	COD	mg/L	5.1	4.3	～	6.2	0 / 12	4.9	3.8	～	6.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(5.4)					(5.0)				
	SS	mg/L	6	3	～	14	0 / 12	4	3	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	240	10	～	400*	4 / 12	120	16	～	320*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	2.7	2.1	～	3.0	0 / 4	2.8	1.9	～	3.4	0 / 4
	全リン	mg/L	0.31	0.24	～	0.41	0 / 4	0.32	0.18	～	0.47	0 / 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	1.8	1.3	～	2.2	0 / 4	1.8	1.2	～	2.4	0 / 4	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.15	0.12	～	0.20	0 / 4	0.15	0.11	～	0.19	0 / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	11	～	14	- / 4	13	11	～	17	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.23	0.07	～	0.52	- / 4	0.29	0.16	～	0.54	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.48	0.11	～	0.82	- / 4	0.41	0.06	～	0.71	- / 4
	燐酸態磷	mg/L	0.23	0.16	～	0.30	- / 4	0.21	0.10	～	0.33	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	黒瀬川					黒瀬川						
測定機関	広島県環境保全課・東広島市環境先進都市推進課					東広島市環境先進都市推進課						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.1	～	8.9*	1 / 12	7.2	6.9	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	8.4	～	11	0 / 12	8.9	8.0	～	9.4	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.1*	1.3	～	3.7*	5 / 12	2.8*	1.6	～	3.5*	10 / 12
		mg/L	(2.3*)					(3.4*)				
	COD (75%値)	mg/L	5.1	4.0	～	6.1	0 / 12	5.3	4.5	～	6.2	0 / 12
		mg/L	(5.3)					(5.6)				
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	3	2	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	180	38	～	470*	2 / 12	34	2	～	80	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	2.9	1.7	～	5.2	0 / 6	9.5	7.1	～	12	0 / 4
	全磷	mg/L	0.30	0.18	～	0.43	0 / 6	0.27	0.14	～	0.36	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 2					
	LAS	mg/L	0.0120	0.0043	～	0.0200	0 / 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						3.9	3.1	～	5.6	0 / 4	
亜硝酸性窒素	mg/L						0.38	0.22	～	0.51	0 / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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					153	130	～	180	- / 4	
	有機態窒素	mg/L					0.56	0.09	～	1.4	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L					4.4	3.1	～	6.6	- / 4	
	燐酸態磷	mg/L					0.23	0.12	～	0.36	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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 <sup>3</sup> /S											
	pH		7.4	7.1	～	7.7	0 / 12	7.4	7.1	～	8.3	0 / 24	
	DO	mg/L	9.4	7.8	～	11	0 / 12	9.1	7.6	～	11	0 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L	3.1* (3.9*)	2.0	～	4.5*	11 / 12	1.5 (1.5*)	0.8	～	2.4*	2 / 24	
	COD (75%値)	mg/L	5.3 (5.6)	4.8	～	6.0	0 / 12	4.2 (4.5)	3.3	～	6.2	0 / 24	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	4	<1	～	9	0 / 24	
	大腸菌数	CFU/100mL	88	21	～	250	0 / 12	130	11	～	880*	1 / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4	
	全窒素	mg/L	7.7	3.1	～	11	0 / 6	4.2	1.5	～	9.4	0 / 10	
	全リン	mg/L	0.19	0.14	～	0.23	0 / 6	0.13	0.077	～	0.19	0 / 10	
	全亜鉛	mg/L	0.013	0.008	～	0.017	0 / 4	0.007	0.006	～	0.007	0 / 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 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	1,3-ジクロロプロパン	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						2.8	1.5	～	4.9	0 / 4	
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.17	0.044	～	0.28	0 / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	6.80	6.8	～	6.8	0 / 1	3.8	2.0	～	5.5	0 / 2	
	ふっ素	mg/L	1.10*	1.1*	～	1.1*	1 / 1	0.64	0.33	～	1.0*	1 / 3	
	ほう素	mg/L	0.07	0.07	～	0.07	0 / 1	0.04	0.02	～	0.06	0 / 3	
	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	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
		鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	0.1	<0.1	～	0.1	- / 2
		マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
		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						78	20	～	160	- / 16
有機態窒素		mg/L						0.12	0.06	～	0.22	- / 4	
アンモニウム態窒素		mg/L						0.30	0.07	～	0.69	- / 4	
燐酸態磷		mg/L						0.092	0.066	～	0.14	- / 4	
TOC		mg/L											
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>											
電気伝導度		μ S/cm											
メチレンブルー活性物質		mg/L											
濁度		度											
トリハロメタン生成能		mg/L											
4-tert-オクチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	黒瀬川		黒瀬川		
測定機関	呉市環境試験センター		呉市環境試験センター		
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 <sup>3</sup> /S			
	pH		7.7	7.4 ~ 8.8*	1 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.0 ~ 12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4*)	0.8 ~ 2.9*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/L	4.3 (4.5)	3.2 ~ 6.5	0 / 12
	SS	mg/L	4	<1 ~ 14	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	82	16 ~ 300	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			
	全窒素	mg/L	4.4	1.3 ~ 9.5	0 / 12
	全磷	mg/L	0.12	0.064 ~ 0.16	0 / 12
	全亜鉛	mg/L			0.005
	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			<0.1
鉛		mg/L			<0.005
六価クロム		mg/L			<0.01
砒素		mg/L			<0.005
総水銀		mg/L			<0.0005
アルキル水銀		mg/L			<0.0005
PCB		mg/L			<0.0005
ジクロロメタン		mg/L			<0.002
四塩化炭素		mg/L			<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L			<0.0006
トリクロロエチレン		mg/L			<0.001
テトラクロロエチレン		mg/L			<0.0005
1,3-ジクロロプロパン		mg/L			<0.0002
チウラム		mg/L			<0.0006
シマジン		mg/L			<0.0003
チオベンカルブ		mg/L			<0.002
ベンゼン		mg/L			<0.001
セレン		mg/L			<0.002
硝酸性窒素		mg/L			3.1
亜硝酸性窒素		mg/L			0.040
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			2.8	
ふっ素	mg/L			0.47	
ほう素	mg/L			0.04	
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005	
特殊項目	銅	mg/L			<0.005
	鉄_溶解性	mg/L			0.1
	マンガン_溶解性	mg/L			<0.1
	クロム	mg/L			<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L	75	16 ~ 160	- / 12
	有機態窒素	mg/L			0.35
	アンモニア態窒素	mg/L			0.07
	燐酸態燐	mg/L			0.049
	TOC	mg/L			1.8
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			
	電気伝導度	μS/cm			
	メチレンブルー活性物質	mg/L			
	濁度	度			
	トリハロメタン生成能	mg/L			
4-tert-オクチルフェノール	mg/L				
アニリン	mg/L				
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L				
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				

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

(2023年度)

水系名		黒瀬川				黒瀬川						
測定機関		東広島市環境先進都市推進課				東広島市環境先進都市推進課						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.1	～	8.2	0 / 12	7.5	7.2	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.1	8.0	～	11	0 / 12	9.2	8.2	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	3.4	1.6	～	5.0	0 / 12	1.8	0.6	～	3.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.0)					(2.0)				
	COD	mg/L	7.1	5.7	～	9.2	0 / 12	3.8	2.9	～	6.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(7.1)					(3.6)				
	SS	mg/L	7	3	～	16	0 / 12	4	1	～	11	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	210	61	～	480	0 / 12	120	20	～	350	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	3.5	1.8	～	5.8	0 / 4	1.7	1.2	～	2.2	0 / 4
	全リン	mg/L	0.36	0.26	～	0.60	0 / 4	0.11	0.077	～	0.14	0 / 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	2.3	1.2	～	4.1	0 / 4	1.1	0.78	～	1.6	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.092	～	0.43	0 / 4	0.049	0.031	～	0.062	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	10	～	16	- / 4	19	10	～	39	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.28	0.22	～	0.34	- / 4	0.24	0.17	～	0.30	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.60	0.14	～	0.95	- / 4	0.13	0.03	～	0.24	- / 4
	燐酸態燐	mg/L	0.26	0.18	～	0.45	- / 4	0.075	0.045	～	0.10	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.4	7.7	～	9.4*	5 / 12	8.2	7.7	～	9.5*	2 / 12
	DO	mg/L	11	9.4	～	14	0 / 12	11	8.4	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.3	0.8	～	2.0	0 / 12	1.2	0.6	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.4)				
	COD	mg/L	3.1	2.0	～	3.8	0 / 12	3.6	2.9	～	4.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.3)					(3.9)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	84	15	～	370*	1 / 12	72	20	～	260	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	0.86	0.51	～	1.5	0 / 6					
	全磷	mg/L	0.045	0.030	～	0.056	0 / 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										
その他項目	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										
特殊項目	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										
	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										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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	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 <sup>3</sup> /S								
pH		8.2	7.6	～ 8.8*	2 / 12	7.9	7.6	～ 8.2	0 / 12
DO	mg/L	11	9.1	～ 14	0 / 12	11	9.6	～ 14	0 / 12
BOD	mg/L	1.2	<0.5	～ 2.1*	1 / 12	1.1	0.5	～ 1.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.3*)				(1.4)			
COD	mg/L	3.1	2.6	～ 4.0	0 / 12	3.1	2.3	～ 4.1	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.2)				(3.2)			
SS	mg/L	1	<1	～ 1	0 / 12	1	<1	～ 2	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	64	11	～ 250	0 / 12	130	18	～ 580*	1 / 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								
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									
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								
燐酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	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

(2023 年度)

水系名	黒瀬川					黒瀬川						
測定機関	東広島市環境先進都市推進課					東広島市環境先進都市推進課						
測定地点番号	14109015 ( 281-01 )					14110171 ( 300-01 )						
測定地点名	深堂川					竹保川						
BOD等に係るあてはめ水域名	(黒瀬川)					(黒瀬川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.4	～	9.4	0 / 12	7.3	7.0	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	8.8	～	11	0 / 12	9.0	7.1	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	2.2	1.0	～	3.8	0 / 12	0.9	0.6	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(1.0)				
	COD	mg/L	4.8	4.0	～	5.9	0 / 12	3.1	1.7	～	4.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(5.3)					(3.7)				
	SS	mg/L	3	<1	～	6	0 / 12	6	2	～	17	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	180	41	～	400	0 / 12	140	46	～	280	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	3.1	2.3	～	4.4	0 / 4	0.96	0.72	～	1.3	0 / 4
	全磷	mg/L	0.41	0.33	～	0.58	0 / 4	0.050	0.042	～	0.059	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 2					
	LAS	mg/L	0.0130	0.0085	～	0.0180	0 / 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	2.5	1.7	～	3.7	0 / 4	0.61	0.43	～	0.82	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.046	～	0.17	0 / 4	0.015	<0.005	～	0.025	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	13	12	～	16	- / 4	5.5	4.1	～	8.7	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.27	0.24	～	0.30	- / 4	0.14	0.10	～	0.21	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.13	0.06	～	0.23	- / 4	0.08	0.05	～	0.10	- / 4
	燐酸態磷	mg/L	0.32	0.22	～	0.43	- / 4	0.022	0.016	～	0.039	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		黒瀬川				黒瀬川			
測定機関		東広島市環境先進都市推進課				東広島市環境先進都市推進課			
測定地点番号		14111172 (301-01)				14112173 (302-01)			
測定地点名		光路川				笹野川			
BOD等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)				(黒瀬川)			
BOD等に係る環境基準類型									
全窒素・全燐に係る水域名									
全窒素・全燐に係る環境基準類型									
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	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	pH		7.7	7.2 ~ 8.4	0 / 12	7.4	7.1 ~ 7.6	0 / 12	
	DO	mg/L	9.2	6.7 ~ 11	0 / 12	8.8	7.6 ~ 10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1)	0.8 ~ 2.9	0 / 12	1.5 (1.7)	1.0 ~ 2.6	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	4.8 (5.1)	3.0 ~ 7.5	0 / 12	4.0 (4.1)	2.6 ~ 6.4	0 / 12	
	SS	mg/L	6	2 ~ 15	0 / 12	5	2 ~ 9	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	120	29 ~ 260	0 / 12	150	38 ~ 370	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5 ~ <0.5	0 / 4	<0.5	<0.5 ~ <0.5	0 / 4	
	全窒素	mg/L	1.4	1.1 ~ 1.6	0 / 4	1.7	1.4 ~ 2.0	0 / 4	
	全燐	mg/L	0.14	0.10 ~ 0.22	0 / 4	0.16	0.10 ~ 0.21	0 / 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	0.70	0.52 ~ 0.90	0 / 4	1.2	0.91 ~ 1.3	0 / 4	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.057	0.028 ~ 0.075	0 / 4	0.054	0.023 ~ 0.10	0 / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジオキサン		mg/L							
特殊項目	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	9.4	7.0 ~ 12	- / 4	11	9.5 ~ 16	- / 4	
	有機態窒素	mg/L	0.32	0.20 ~ 0.39	- / 4	0.16	<0.01 ~ 0.31	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.21	0.16 ~ 0.26	- / 4	0.21	0.14 ~ 0.29	- / 4	
	燐酸態燐	mg/L	0.057	0.043 ~ 0.071	- / 4	0.11	0.046 ~ 0.16	- / 4	
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		黒瀬川				黒瀬川			
測定機関		東広島市環境先進都市推進課				広島県環境保全課			
測定地点番号		14206125 (030-51)				14206130 (030-01)			
測定地点名		温井川上流				温井川			
BOD等に係るあてはめ水域名		温井川				温井川			
BOD等に係る環境基準類型		A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 <sup>3</sup> /S								
pH		7.3	7.1	～ 7.5	0 / 12	7.6	7.5	～ 8.0	0 / 12
DO	mg/L	9.2	8.2	～ 10	0 / 12	9.7	7.9	～ 12	0 / 12
BOD	mg/L	0.9	<0.5	～ 1.4	0 / 12	1.1	0.9	～ 1.6	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.0)				(1.2)			
COD	mg/L	2.2	1.5	～ 3.4	0 / 12	3.5	2.5	～ 4.4	0 / 12
(75%値)	mg/L	(2.5)				(4.0)			
SS	mg/L	2	<1	～ 3	0 / 12	2	<1	～ 6	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	140	30	～ 350*	1 / 12	130	31	～ 640*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 4				
全窒素	mg/L	0.85	0.61	～ 1.0	0 / 4				
全磷	mg/L	0.039	0.033	～ 0.045	0 / 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	0.70	0.52	～ 0.85	0 / 4				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	<0.005	～ 0.032	0 / 4				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目									
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	6.6	5.5	～ 7.4	- / 4				
有機態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～ 0.06	- / 4				
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.03	～ 0.12	- / 4				
燐酸態燐	mg/L	0.024	0.018	～ 0.029	- / 4				
その他項目									
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		黒瀬川				野呂川						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		14800220 (404-01)				15000000 (058-01)						
測定地点名		二級貯水池				浦尻						
BOD等に係るあてはめ水域名		二級貯水池				野呂川						
BOD等に係る環境基準類型		Aハ				※ 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 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.3	～	8.6*	2 / 24	7.9	7.5	～	8.7*	1 / 12
	DO	mg/L	8.5	0.5*	～	11	5 / 24	10	8.2	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.5	0.9	～	2.3*	2 / 24	0.6	<0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7*)					(0.6)				
	COD	mg/L	4.4	3.5	～	5.3	0 / 24	1.4	0.7	～	2.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.6)					(1.6)				
	SS	mg/L	4	1	～	9	0 / 24	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	37	<1	～	170	0 / 24	50	<1	～	340	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	4.0	1.2	～	8.4	0 / 24	0.24	0.08	～	0.39	0 / 6
	全燐	mg/L	0.12	0.074	～	0.20	0 / 24	0.013	0.003	～	0.041	0 / 6
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	0 / 2
	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					<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					<0.01	<0.01	～	<0.01	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					0.13	0.03	～	0.22	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	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	70	17	～	150	- / 24					
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	2.3	1.3	～	2.7	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.2	<0.5	～	16	- / 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											

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

(2023年度)

水系名		野呂川				高野川						
測定機関		呉市環境試験センター				広島県環境保全課						
測定地点番号		15800005 (409-01)				16000020 (059-01)						
測定地点名		野呂川貯水池				風早						
BOD等に係るあてはめ水域名		野呂川貯水池				高野川						
BOD等に係る環境基準類型		B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												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.2	6.7	～	7.6	0 / 12	7.4	6.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.6	2.1*	～	11	1 / 12	9.1	7.6	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.8 (0.8)	0.5	～	1.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.3)	1.3	～	2.8	0 / 12	1.3 (1.7)	0.6	～	2.1	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	～	56	0 / 12	53	7	～	250	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.28	0.15	～	0.39	0 / 12	0.75	0.49	～	1.1	0 / 6
	全燐	mg/L	0.006	0.003	～	0.011	0 / 12	0.039	0.025	～	0.051	0 / 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 / 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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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
	1,1,1,2-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						0.85	0.85	～	0.85	0 / 1
ふっ素	mg/L						0.12	0.12	～	0.12	0 / 1	
ほう素	mg/L						0.01	0.01	～	0.01	0 / 1	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.4	0.8	～	2.8	- / 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											

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

(2023年度)

水系名		三津大川				木谷郷川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		17000005 (060-02)				18000000 (061-01)						
測定地点名		三津小学校前				下之谷						
BOD等に係るあてはめ水域名		三津大川				木谷郷川						
BOD等に係る環境基準類型		※ Bイ				※ Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		9.1*	8.7*	～	9.7*	12 / 12	8.0	7.4	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	11	9.5	～	13	0 / 12	10	8.0	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.7	～	1.2	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.0)				
	COD	mg/L	1.8	1.2	～	2.3	0 / 12	2.9	2.3	～	3.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(3.2)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	38	5	～	170	0 / 12	230	22	～	860*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.36	0.18	～	0.59	0 / 6	1.1	0.94	～	1.9	0 / 6
	全磷	mg/L	0.042	0.022	～	0.070	0 / 6	0.14	0.075	～	0.20	0 / 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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		賀茂川				賀茂川						
測定機関		竹原市市民課				広島県環境保全課						
測定地点番号		19000030 (036-51)				19000060 (036-02)						
測定地点名		宝貴橋				上水取水口上						
BOD等に係るあてはめ水域名		賀茂川				賀茂川						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.4	～	8.0	0 / 6	9.3*	8.5	～	10*	11 / 12
	DO	mg/L	9.9	9.3	～	11	0 / 6	11	8.6	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.9)	<0.5	～	1.1	0 / 6	1.1 (1.3)	0.6	～	1.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.7 (2.7)	1.5	～	5.1	0 / 6	2.3 (2.7)	1.6	～	3.2	0 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 6	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL						61	5	～	220	0 / 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											
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	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	6.4	5.1	～	11	- / 6					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		賀茂川				賀茂川			
測定機関		広島県環境保全課				竹原市市民課			
測定地点番号		19000065 (036-04)				19101025 (226-02)			
測定地点名		朝日橋				消防格納庫前			
BOD等に係るあてはめ水域名		賀茂川				(田万里川)			
BOD等に係る環境基準類型		※ A I							
全窒素・全リンに係る水域名									
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	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	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	pH		9.7*	8.6* ~ 10*	12 / 12	7.5	7.3 ~ 7.9	0 / 6	
	DO	mg/L	12	10 ~ 14	0 / 12	9.9	8.4 ~ 12	0 / 6	
	BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.4)	0.5 ~ 1.6	0 / 12	>0.6 (0.6)	<0.5 ~ 1.0	0 / 6	
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.8)	1.7 ~ 3.5	0 / 12	2.4 (3.0)	1.8 ~ 3.2	0 / 6	
	SS	mg/L	1	<1 ~ 1	0 / 12	2	<1 ~ 4	0 / 6	
	大腸菌数	CFU/100mL	18	<1 ~ 56	0 / 12				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.50	0.16 ~ 0.71	0 / 6	1.4	1.3 ~ 1.5	0 / 2	
	全リン	mg/L	0.036	0.024 ~ 0.055	0 / 6	0.024	0.020 ~ 0.028	0 / 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								
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				<0.01	<0.01 ~ <0.01	0 / 3	
	砒素	mg/L				<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 3	
	総水銀	mg/L				<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 3	
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 3	
	PCB	mg/L				<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 3	
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 3	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001	<0.001 ~ <0.001	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							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	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				1.1	0.99 ~ 1.3	0 / 2	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.009	<0.005 ~ 0.012	0 / 2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジオキサン	mg/L							
	特殊項目	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				9.0	7.3 ~ 12	- / 6	
	有機態窒素	mg/L				0.17	<0.05 ~ 0.29	- / 2	
	アンモニア態窒素	mg/L				0.06	0.01 ~ 0.10	- / 2	
	燐酸態燐	mg/L				0.018	0.016 ~ 0.020	- / 2	
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		賀茂川						
測定機関		竹原市市民課						
測定地点番号		19102035 (227-02)						
測定地点名		権現橋下						
BOD等に係るあてはめ水域名		(葛子川)						
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	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	pH		7.6	7.4	～	7.9	0 / 6	
	DO	mg/L	10	9.4	～	11	0 / 6	
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.9)	0.5	～	1.0	0 / 6	
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (3.1)	1.8	～	3.5	0 / 6	
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 6	
	大腸菌数	CFU/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.90	0.82	～	0.97	0 / 2	
	全磷	mg/L	0.034	0.029	～	0.039	0 / 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						
	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 3	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3	
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3	
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3	
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	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						
チウラム		mg/L						
シマジン		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	0.59	0.44	～	0.73	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	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	6.5	4.3	～	9.4	- / 6	
	有機態窒素	mg/L	0.26	0.18	～	0.34	- / 2	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.03	～	0.06	- / 2	
	燐酸態燐	mg/L	0.027	0.023	～	0.031	- / 2	
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L							
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		沼田川				沼田川				
測定機関		東広島市環境先進都市推進課				東広島市環境先進都市推進課				
測定地点番号		2000000 (018-51)				2000002 (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	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		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	pH		7.7	7.4	～ 7.9	0 / 12	7.7	7.4	～ 8.0	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.2	～ 11	0 / 12	9.8	8.0	～ 12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～ 1.4	0 / 12	0.8	<0.5	～ 1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)				(0.8)			
	COD	mg/L	2.8	1.9	～ 4.1	0 / 12	1.8	1.2	～ 2.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0)				(1.9)			
	SS	mg/L	3	<1	～ 8	0 / 12	3	1	～ 6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	52	3	～ 150	0 / 12	44	4	～ 120	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 4	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	0.33	0.22	～ 0.54	0 / 4	0.50	0.35	～ 0.78	0 / 4
	全リン	mg/L	0.013	<0.003	～ 0.025	0 / 4	0.020	0.007	～ 0.031	0 / 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	0.16	0.086	～ 0.30	0 / 4	0.31	0.25	～ 0.42	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	～ 0.014	0 / 4	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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	3.8	3.3	～ 4.2	- / 4	4.3	3.9	～ 4.5	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～ 0.08	- / 4	0.05	<0.01	～ 0.11	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	<0.01	～ 0.14	- / 4	0.06	<0.01	～ 0.12	- / 4
	燐酸態燐	mg/L	0.006	<0.003	～ 0.013	- / 4	0.014	<0.003	～ 0.024	- / 4
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		沼田川					沼田川						
測定機関		広島県環境保全課					東広島市環境先進都市推進課						
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 <sup>3</sup> /S											
	pH		8.0	7.7	～	8.6*	1 / 12	7.9	7.7	～	8.4	0 / 12	
	DO	mg/L	10	7.8	～	13	0 / 12	9.8	8.2	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.8 (0.9)	0.6	～	1.3	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.7)	2.0	～	3.4	0 / 12	2.2 (2.6)	1.6	～	2.8	0 / 12	
	SS	mg/L	2	1	～	6	0 / 12	4	1	～	6	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	61	22	～	92	0 / 12	63	11	～	130	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4	
	全窒素	mg/L						0.67	0.54	～	0.93	0 / 4	
	全燐	mg/L						0.033	0.017	～	0.042	0 / 4	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.002	0 / 4	0.003	0.003	～	0.003	0 / 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	
1,1,1,2-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	0.41	～	0.67	0 / 4	
亜硝酸性窒素		mg/L						0.012	<0.005	～	0.024	0 / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L						<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1	
ほう素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
1,4-ジオキサン		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目		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					8.5	5.6	～	11	- / 4		
	有機態窒素	mg/L					0.05	<0.01	～	0.07	- / 4		
	アンモニア態窒素	mg/L					0.05	<0.01	～	0.10	- / 4		
	燐酸態燐	mg/L					0.021	0.013	～	0.031	- / 4		
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
4-tert-オクチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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								
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	m3/S							
	pH		7.8	7.6 ~ 8.2	0 / 12	7.8	7.6 ~ 8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	9.7	8.0 ~ 12	0 / 12	9.0	6.3* ~ 11	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.1)	0.6 ~ 1.8	0 / 12	0.9 (1.0)	0.6 ~ 1.4	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	2.6 (2.9)	1.8 ~ 3.7	0 / 12	2.8 (3.3)	1.6 ~ 3.8	0 / 12	
	SS	mg/L	3	<1 ~ 8	0 / 12	5	1 ~ 15	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	190	7 ~ 1800*	1 / 12	46	3 ~ 150	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				0.57	0.36 ~ 0.76	0 / 6	
	全磷	mg/L				0.039	0.024 ~ 0.054	0 / 6	
	全亜鉛	mg/L				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				<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				<0.01	<0.01 ~ <0.01	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				0.44	0.44 ~ 0.44	0 / 1	
	ふっ素	mg/L				0.15	0.15 ~ 0.15	0 / 1	
	ほう素	mg/L				<0.01	<0.01 ~ <0.01	0 / 1	
	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 1	
特殊項目	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							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		広島県環境保全課				東広島市環境先進都市推進課						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.5	～	7.9	0 / 12	7.7	7.3	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	7.8	4.8*	～	10	1 / 12	9.7	8.2	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	0.6	～	1.4	0 / 12	0.9	0.8	～	1.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.9	1.9	～	3.9	0 / 12	2.7	2.1	～	3.5	0 / 12
	SS	mg/L	5	2	～	12	0 / 12	4	2	～	8	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	140	15	～	830	0 / 12	160	29	～	330*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L						1.4	0.98	～	1.8	0 / 4
	全燐	mg/L						0.11	0.095	～	0.11	0 / 4
	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						1.0	0.73	～	1.4	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.024	0.006	～	0.035	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		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					8.6	7.7	～	9.8	- / 4	
	有機態窒素	mg/L					0.14	<0.01	～	0.39	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.09	<0.01	～	0.16	- / 4	
	燐酸態燐	mg/L					0.072	0.042	～	0.098	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		広島県環境保全課				東広島市環境先進都市推進課						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.6*	1 / 12	7.7	7.5	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.7	～	13	0 / 12	10	9.0	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.2)	0.7	～	1.4	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.1 (3.5)	2.1	～	3.7	0 / 12	2.3 (2.7)	1.4	～	3.6	0 / 12
	SS	mg/L	4	1	～	14	0 / 12	2	1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	160	14	～	610*	2 / 12	72	4	～	180	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L						0.39	0.26	～	0.60	0 / 4
	全磷	mg/L						0.028	0.013	～	0.035	0 / 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						0.21	0.13	～	0.32	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.007	<0.005	～	0.014	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	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					4.8	4.4	～	5.0	- / 4	
	有機態窒素	mg/L					0.05	<0.01	～	0.07	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.06	<0.01	～	0.12	- / 4	
	燐酸態磷	mg/L					0.018	<0.003	～	0.028	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		三原市生活環境課				広島県環境保全課						
測定地点番号		20102070 (021-53)				20102080 (021-01)						
測定地点名		椋梨橋				椋梨川(流入前)						
BOD等に係るあてはめ水域名		椋梨川				椋梨川						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.7	～	8.3	0 / 4	7.8	7.5	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	10	9.6	～	11	0 / 4	10	7.4*	～	13	1 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.1	0 / 4	1.0	0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.2)				
	COD	mg/L	2.3	1.7	～	2.8	0 / 4	3.3	2.4	～	4.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(3.8)				
	SS	mg/L	5	1	～	10	0 / 4	3	1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	65	21	～	110	0 / 4	390*	18	～	3700*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.33	0.14	～	0.45	0 / 4	0.89	0.54	～	1.4	0 / 6
	全リン	mg/L	0.025	0.011	～	0.034	0 / 4	0.081	0.072	～	0.095	0 / 6
	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	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	0.04	0.02	～	0.07	- / 4					
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		三原市生活環境課				三原市生活環境課						
測定地点番号		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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.1	～	7.8	0 / 12	8.0	7.2	～	8.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12	9.7	8.4	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.9	0 / 12	1.2	0.7	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)				(1.4)					
	COD	mg/L	3.6	2.5	～	6.9	0 / 12	3.0	1.8	～	5.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.1)				(3.8)					
	SS	mg/L	4	1	～	22	0 / 12	6	1	～	22	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	180	1	～	1000	0 / 12	190	27	～	710	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.9	0.73	～	3.3	0 / 4	0.52	0.27	～	0.77	0 / 4
	全燐	mg/L	0.15	0.060	～	0.25	0 / 4	0.087	0.053	～	0.11	0 / 4
	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	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	0.37	0.02	～	1.3	- / 4	0.09	0.02	～	0.19	- / 4
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		三原市生活環境課				三原市生活環境課						
測定地点番号		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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.2	～	7.9	0 / 4	7.7	7.3	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.6	～	11	0 / 4	10	8.4	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.8	～	1.4	0 / 4	0.7	<0.5	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.8)				
	COD	mg/L	3.0	1.7	～	6.2	0 / 4	3.0	1.7	～	6.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(3.0)				
	SS	mg/L	6	<1	～	14	0 / 4	3	<1	～	9	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	240	74	～	680	0 / 4	160	18	～	1000*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	0.38	0.20	～	0.76	0 / 4	0.62	0.43	～	0.96	0 / 4
	全リン	mg/L	0.028	<0.003	～	0.076	0 / 4	0.035	0.007	～	0.085	0 / 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											
特殊項目	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	0.05	0.01	～	0.08	- / 4
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	$\mu$ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2023年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		広島県環境保全課				東広島市環境先進都市推進課						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.7	～	8.5	0 / 12	7.6	7.4	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.7	～	12	0 / 12	9.7	8.4	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.6	～	1.5	0 / 12	0.9	0.7	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.0)				
	COD	mg/L	3.2	2.4	～	4.4	0 / 12	2.6	1.5	～	3.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.4)					(3.1)				
	SS	mg/L	1	1	～	2	0 / 12	4	2	～	8	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	130	38	～	300	0 / 12	150	6	～	410	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L						0.65	0.46	～	0.87	0 / 4
	全燐	mg/L						0.061	0.036	～	0.10	0 / 4
	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						0.36	0.22	～	0.45	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.014	0.006	～	0.024	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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					5.1	4.6	～	5.5	- / 4	
	有機態窒素	mg/L					0.10	0.07	～	0.17	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.09	0.03	～	0.16	- / 4	
	燐酸態燐	mg/L					0.037	0.006	～	0.059	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		沼田川				沼田川							
測定機関		三原市生活環境課				三原市生活環境課							
測定地点番号		20211250 (237-02)				20212300 (303-01)							
測定地点名		仏通寺川合流前				大添川合流前							
BOD等に係るあてはめ水域名		(小坂川)				(駒月川)							
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全リンに係る水域名													
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 <sup>3</sup> /S											
	pH		8.2	7.7	～	9.3	0 / 12	7.9	7.5	～	8.0	0 / 4	
	DO	mg/L	11	9.2	～	12	0 / 12	9.5	8.6	～	10	0 / 4	
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.3)	0.8	～	1.5	0 / 12	1.4 (1.5)	1.3	～	1.6	0 / 4	
	COD (75%値)	mg/L	3.5 (4.1)	2.1	～	5.6	0 / 12	4.4 (5.6)	2.9	～	5.8	0 / 4	
	SS	mg/L	3	<1	～	13	0 / 12	4	2	～	6	0 / 4	
	大腸菌数	CFU/100mL	180	<1	～	490	0 / 12	95	8	～	300	0 / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.6	1.2	～	2.1	0 / 4						
	全リン	mg/L	0.16	0.13	～	0.20	0 / 4						
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 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											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
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											
特殊項目		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	0.09	0.05	～	0.15	- / 4						
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		東広島市環境先進都市推進課				東広島市環境先進都市推進課						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.2	～	7.6	0 / 12	7.4	7.2	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.2	7.8	～	11	0 / 12	9.0	7.1	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.1)	0.7	～	1.7	0 / 12	1.3 (1.2)	0.9	～	2.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.7)	1.9	～	3.4	0 / 12	2.9 (3.0)	2.4	～	4.1	0 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 12	4	<1	～	12	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	130	33	～	380	0 / 12	190	50	～	340	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	1.0	0.64	～	1.5	0 / 4	1.6	0.91	～	2.6	0 / 4
	全リン	mg/L	0.077	0.051	～	0.095	0 / 4	0.077	0.053	～	0.10	0 / 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	0.74	0.41	～	1.2	0 / 4	0.95	0.47	～	1.5	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	<0.005	～	0.024	0 / 4	0.080	0.020	～	0.18	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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	6.1	5.2	～	7.4	- / 4	9.1	7.2	～	11	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.07	- / 4	0.13	0.05	～	0.23	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.12	0.04	～	0.19	- / 4	0.33	0.18	～	0.55	- / 4
	燐酸態磷	mg/L	0.049	0.016	～	0.071	- / 4	0.056	0.046	～	0.067	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		三原市生活環境課				三原市生活環境課						
測定地点番号		20216340 (304-01)				20217350 (305-01)						
測定地点名		梨和川合流前				姿沖橋上						
BOD等に係るあてはめ水域名		(尾原川)				(三次川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.2	～	8.4	0 / 4	7.8	7.3	～	8.0	0 / 4
	DO	mg/L	11	9.6	～	12	0 / 4	9.4	8.6	～	10	0 / 4
	BOD	mg/L	1.0	0.7	～	1.3	0 / 4	1.1	0.7	～	1.5	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.2)				
	COD	mg/L	3.0	1.6	～	5.9	0 / 4	3.7	2.1	～	7.2	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.8)				
	SS	mg/L	5	<1	～	15	0 / 4	6	<1	～	12	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	170	11	～	480	0 / 4	120	30	～	300	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.37	0.16	～	0.73	0 / 4	0.56	0.30	～	0.96	0 / 4
	全磷	mg/L	0.034	0.014	～	0.054	0 / 4	0.11	0.046	～	0.23	0 / 4
	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	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	0.08	0.04	～	0.14	- / 4
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		沼田川					沼田川				
測定機関		三原市生活環境課					三原市生活環境課				
測定地点番号		20218081 (308-51)					20219082 (310-51)				
測定地点名		相良橋					神原橋上				
BOD等に係るあてはめ水域名		(徳良川)					(大草川)				
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.4	7.3	7.7	0 / 4	7.3	7.0	7.5	0 / 12		
DO	mg/L	9.8	9.2	11	0 / 4	9.7	8.0	11	0 / 12		
BOD	mg/L	1.1	<0.5	1.7	0 / 4	1.7	1.0	2.4	0 / 12		
(75%値)	mg/L	(1.2)				(2.0)					
COD	mg/L	3.8	1.7	5.4	0 / 4	4.1	3.0	7.6	0 / 12		
(75%値)	mg/L	(4.2)				(3.9)					
SS	mg/L	5	2	8	0 / 4	5	2	19	0 / 12		
大腸菌数	CFU/100mL	130	15	190	0 / 4	130	15	830	0 / 12		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.79	0.42	1.1	0 / 4	2.1	0.84	3.6	0 / 4		
全燐	mg/L	0.084	0.044	0.13	0 / 4	0.092	0.042	0.14	0 / 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											
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	0.06	0.03	0.10	- / 4	0.52	0.07	1.2	- / 4		
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市生活環境課				三原市生活環境課					
測定地点番号		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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.5	7.4	～	7.7	0 / 4	7.4	7.3	～	7.5	0 / 4
DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 4	9.7	9.2	～	10	0 / 4
BOD	mg/L	0.9	0.6	～	1.2	0 / 4	0.8	0.7	～	0.9	0 / 4
(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.8)				
COD	mg/L	3.0	1.4	～	5.3	0 / 4	2.3	1.2	～	3.4	0 / 4
(75%値)	mg/L	(3.4)					(3.0)				
SS	mg/L	4	1	～	6	0 / 4	5	1	～	9	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	58	22	～	95	0 / 4	200	140	～	220	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.50	0.31	～	0.69	0 / 4	0.42	0.27	～	0.56	0 / 4
全リン	mg/L	0.077	0.019	～	0.14	0 / 4	0.029	<0.003	～	0.055	0 / 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											
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	～	0.10	- / 4	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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			
測定項目		単位	平均	最小 ~ 最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S			
	pH		7.5	7.1 ~ 8.2	0 / 12
	DO	mg/L	11	9.6 ~ 13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5 ~ 1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)		
	COD	mg/L	1.6	1.0 ~ 1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)		
	SS	mg/L	1	<1 ~ 1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	44	<1 ~ 220	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			
	全窒素	mg/L	1.7	0.87 ~ 2.9	0 / 6
	全リン	mg/L	0.050	0.031 ~ 0.065	0 / 6
	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	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			
	燐酸態燐	mg/L			
	TOC	mg/L			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			
	電気伝導度	μ S/cm			
	メチレンブルー活性物質	mg/L			
	濁度	度			
	トリハロメタン生成能	mg/L			
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L			
	アニリン	mg/L			
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L			
	ふん便性大腸菌群数	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

(2023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	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.7	～	8.2	0 / 12	8.3	7.7	～	9.0*	2 / 12
	DO	mg/L	10	8.4	～	13	0 / 12	11	8.6	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.7	～	1.4	0 / 12	1.5	0.8	～	2.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.5)				
	COD	mg/L	2.9	2.3	～	3.5	0 / 12	4.2	3.4	～	5.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(4.7)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	160	50	～	870*	1 / 12	280	35	～	760	0 / 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											
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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023 年度)

水系名		藤井川					本郷川						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課							
測定地点番号		23000080 (035-02)				24000001 (064-01)							
測定地点名		講和橋				荒神橋							
BOD等に係るあてはめ水域名		藤井川下流				本郷川上流							
BOD等に係る環境基準類型		※ B イ				※ B イ							
全窒素・全磷に係る水域名													
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 <sup>3</sup> /S											
	pH		8.7*	7.9	～	9.8*	8 / 12	7.7	7.3	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	11	9.6	～	14	0 / 12	8.6	5.6	～	11	0 / 12	
	BOD	mg/L	1.3	0.7	～	2.3	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(0.9)					
	COD	mg/L	3.7	2.2	～	4.8	0 / 12	2.8	1.7	～	3.6	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(4.1)					(3.3)					
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	34	<1	～	100	0 / 12	110	28	～	440	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.1	0.63	～	2.0	0 / 12						
	全磷	mg/L	0.096	0.060	～	0.15	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	1.0	0.40	～	1.6	0 / 2						
ふっ素		mg/L	0.33	0.28	～	0.38	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	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	55	11	～	340	- / 12	8.3	6.4	～	10	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L	2.2	1.8	～	2.6	- / 4						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											

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

(2023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
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.6	～	8.5	0 / 12	8.1	7.8	～	8.7*	1 / 12
DO	mg/L	10	7.0	～	12	0 / 12	11	8.6	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	1.2	0.7	～	2.7	0 / 12	1.3	1.0	～	1.8	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.4)				
COD	mg/L	3.8	1.9	～	6.7	0 / 12	5.5	3.7	～	7.6	0 / 12
(75%値)	mg/L	(4.4)					(6.5)				
SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 12	5	<1	～	18	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	190	54	～	580	0 / 12	1800	100	～	9700	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.1	0.71	～	1.4	0 / 12	1.6	0.93	～	2.3	0 / 12
全リン	mg/L	0.13	0.068	～	0.21	0 / 12	0.21	0.11	～	0.33	0 / 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	<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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.72	0.43	～	1.0	0 / 2	1.2	0.77	～	1.6	0 / 2
ふっ素	mg/L	0.48	0.40	～	0.56	0 / 2	0.40	0.33	～	0.47	0 / 2
ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2	0.12	0.11	～	0.13	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
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	12	10	～	15	- / 12	624	170	～	2100	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L	2.3	1.5	～	3.1	- / 4	3.2	2.6	～	4.4	- / 4
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		山南川				芦田川				
測定機関		福山市環境保全課				三原市生活環境課				
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 <sup>3</sup> /S								
	pH		7.9	7.7	8.0	0 / 12	7.4	7.2	7.6	0 / 4
	DO	mg/L	9.3	6.1	12	0 / 12	9.5	9.0	10	0 / 4
	BOD	mg/L	1.5	0.9	2.2	0 / 12	1.0	0.5	1.5	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.6)				(1.0)			
	COD	mg/L	5.3	3.6	6.7	0 / 12	3.0	1.4	5.1	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(5.6)				(2.8)			
	SS	mg/L	5	1	12	0 / 12	3	1	9	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	220	26	420	0 / 12	46	8	120	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0	1.0	3.4	0 / 12	0.58	0.24	1.1	0 / 4
	全磷	mg/L	0.26	0.11	0.37	0 / 12	0.077	0.006	0.17	0 / 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	<0.01	<0.01	<0.01	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	1.6	0.94	2.2	0 / 2					
ふっ素	mg/L	0.29	0.24	0.33	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	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	43	10	180	- / 12				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L					0.04	<0.01	0.06	- / 4
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	3.4	2.7	3.9	- / 4				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.9	7.5	～	8.6*	1 / 12	7.6	7.4	～	7.7	0 / 12
DO	mg/L	10	8.0	～	13	0 / 12	9.2	7.2*	～	11	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.4	0.9	～	2.1*	1 / 12	0.9	0.6	～	1.4	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.7	2.8	～	4.4	0 / 12	3.4	2.6	～	4.1	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	180	10	～	630*	2 / 12	8	1	～	18	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.76	0.49	～	1.0	0 / 6	0.68	0.41	～	1.1	0 / 12
全リン	mg/L	0.095	0.062	～	0.15	0 / 6	0.030	0.013	～	0.055	0 / 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											
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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L						1.9	1.5	～	2.1	- / 12
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						820	820	～	820	- / 1

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

(2023年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		27000090 (009-54)				27000130 (009-02)						
測定地点名		大渡橋				府中大橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				芦田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.4	～	7.7	0 / 12	7.5	7.4	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.1	7.3*	～	11	2 / 12	9.0	6.8*	～	11	2 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.6	～	1.5	0 / 12	1.0	0.6	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.2)				
	COD	mg/L	3.2	2.7	～	3.8	0 / 12	3.6	2.0	～	4.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.3)					(4.0)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	3	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	110	24	～	370*	1 / 12	95	16	～	270	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.65	0.40	～	1.1	0 / 12	0.73	0.42	～	1.1	0 / 12
	全燐	mg/L	0.028	0.009	～	0.040	0 / 12	0.039	0.015	～	0.071	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.020	0.015	～	0.026	0 / 4
	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						<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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.20	～	0.92	0 / 12
亜硝酸性窒素		mg/L						0.009	<0.005	～	0.026	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.48	0.20	～	0.92	0 / 12
ふっ素		mg/L						0.27	0.16	～	0.34	0 / 4
ほう素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4
1,4-ジオキサン		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目	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						5.8	3.6	～	8.3	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.23	0.10	～	0.30	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.11	- / 12
	燐酸態燐	mg/L						0.026	0.007	～	0.055	- / 12
	TOC	mg/L	1.7	1.4	～	2.0	- / 12	1.9	1.5	～	2.4	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm						10	7	～	12	- / 12
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12
	濁度	度						2.4	1.1	～	4.4	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.043	0.027	～	0.070	- / 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	2800	2800	～	2800	- / 1	1300	140	～	4200	- / 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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.5	7.4	～	7.6	0 / 12	7.7	7.5	～	7.8	0 / 12
DO	mg/L	8.0	5.1*	～	10	3 / 12	8.6	6.3*	～	11	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.3*)	0.6	～	2.7*	1 / 12	1.7 (2.0*)	1.0	～	3.3*	3 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.7 (3.8)	2.8	～	5.0	0 / 12	4.0 (4.3)	3.0	～	4.8	0 / 12
SS	mg/L	5	1	～	19	0 / 12	4	1	～	8	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	250	83	～	1200*	2 / 12	130	15	～	450*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.87	0.63	～	1.2	0 / 12	0.85	0.54	～	1.2	0 / 12
全燐	mg/L	0.056	0.028	～	0.092	0 / 12	0.048	0.022	～	0.070	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.014	0.005	～	0.026	0 / 4	0.005	0.004	～	0.008	0 / 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	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.57	0.33	～	0.89	0 / 12	0.49	0.20	～	0.86	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.005	～	0.019	0 / 12	0.007	<0.005	～	0.013	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.33	～	0.89	0 / 12	0.49	0.20	～	0.87	0 / 12
ふっ素	mg/L	0.28	0.16	～	0.40	0 / 4	0.25	0.09	～	0.33	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-ジオキサソ	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
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	6.8	4.1	～	9.5	- / 12	6.6	4.2	～	9.4	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.25	0.10	～	0.40	- / 12	0.33	0.20	～	0.60	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.01	～	0.12	- / 12	0.03	0.01	～	0.09	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.035	0.016	～	0.060	- / 12
TOC	mg/L	1.9	1.6	～	2.1	- / 12	2.0	1.6	～	2.5	- / 12
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm	12	9	～	14	- / 12	12	9	～	15	- / 12
メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12
濁度	度	2.8	0.9	～	12	- / 12	2.4	1.1	～	4.3	- / 12
トリハロメタン生成能	mg/L	0.040	0.030	～	0.056	- / 12	0.041	0.030	～	0.069	- / 12
4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2800	520	～	12000	- / 12	1600	130	～	5800	- / 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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.6	～	8.1	0 / 12	8.8*	7.7	～	9.7*	7 / 12
	DO	mg/L	8.6	6.9*	～	12	4 / 12	11	7.4	～	15	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.3*	1.4	～	4.1*	7 / 12	3.1*	0.8	～	7.3*	5 / 12
		mg/L	(2.4*)					(4.3*)				
	COD (75%値)	mg/L	4.7	3.7	～	6.0	0 / 12	7.0	3.8	～	16	0 / 12
		mg/L	(5.2)					(7.9)				
	SS	mg/L	7	2	～	15	0 / 12	13	5	～	28*	1 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	160	13	～	690*	2 / 12	41	<1	～	160	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	0.87	～	1.9	0 / 12	1.0	0.55	～	1.5	0 / 12
	全燐	mg/L	0.11	0.080	～	0.16	0 / 12	0.12	0.079	～	0.20	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.005	～	0.007	0 / 4	0.004	0.003	～	0.006	0 / 4
	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	<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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4	<0.01	<0.01	～	<0.01	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
1,1,1,2-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	0.71	0.23	～	1.1	0 / 12	0.47	<0.020	～	1.0	0 / 12
亜硝酸性窒素		mg/L	0.023	0.013	～	0.034	0 / 12	0.015	<0.005	～	0.027	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.72	0.24	～	1.1	0 / 12	0.38	<0.02	～	1.0	0 / 9
ふっ素		mg/L	0.27	0.18	～	0.33	0 / 4	0.26	0.19	～	0.32	0 / 2
ほう素		mg/L	0.02	0.01	～	0.02	0 / 4	0.02	0.01	～	0.02	0 / 2
1,4-ジオキサソ		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目		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	5.3	～	15	- / 12
		有機態窒素	mg/L	0.44	0.20	～	0.70	- / 12	0.51	0.20	～	1.0
	アンモニア態窒素	mg/L	0.09	<0.01	～	0.26	- / 12	0.03	<0.01	～	0.10	- / 12
	燐酸態燐	mg/L	0.092	0.067	～	0.12	- / 12	0.070	0.021	～	0.15	- / 12
	TOC	mg/L	2.4	2.0	～	3.0	- / 12	2.7	2.1	～	4.1	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	15	4.4	～	33	- / 12	55	6.3	～	110	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm	17	12	～	23	- / 12	16	11	～	20	- / 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	5.0	3.1	～	9.0	- / 12	8.5	4.6	～	14	- / 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	15000	15000	～	15000	- / 1	5600	5600	～	5600	- / 1	

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

(2023年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		三原市生活環境課				広島県環境保全課						
測定地点番号		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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	6.9	～	8.0	0 / 12	8.2	7.8	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.2	～	12	0 / 12	11	8.6	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.2*)	0.7	～	2.9*	1 / 12	0.9 (1.1)	0.6	～	1.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.8 (3.9)	1.7	～	7.8	0 / 12	3.1 (3.3)	2.3	～	4.0	0 / 12
	SS	mg/L	4	<1	～	18	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	170	61	～	570*	1 / 12	170	29	～	440	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.72	0.51	～	0.89	0 / 4					
	全リン	mg/L	0.093	0.076	～	0.12	0 / 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	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	0.08	0.04	～	0.10	- / 4					
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.5	～	7.7	0 / 12	8.0	7.9	～	8.3	0 / 4
	DO	mg/L	8.0	4.9	～	9.9	0 / 12	10	8.9	～	12	0 / 4
	BOD	mg/L	1.5	1.0	～	2.9	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(0.7)				
	COD	mg/L	3.9	2.6	～	5.3	0 / 12	2.1	1.8	～	2.3	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(4.3)					(2.1)				
	SS	mg/L	5	<1	～	22	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	950	320	～	2000	0 / 12	120	46	～	220	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	0.97	～	1.6	0 / 12	1.1	0.78	～	1.4	0 / 4
	全リン	mg/L	0.13	0.087	～	0.16	0 / 12	0.080	0.070	～	0.089	0 / 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	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						8.6	6.0	～	11	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	2.0	1.7	～	2.4	- / 12	1.2	1.0	～	1.4	- / 3
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		芦田川	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		福山市環境保全課						
測定地点番号		27120340 (246-01)	27121360 (247-01)		27121360 (247-01)						
測定地点名		戸手川	有地川		有地川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(戸手川)	(有地川)		(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
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.8	7.7	～	7.8	0 / 4	8.2	8.0	～	8.7	0 / 4
DO	mg/L	9.2	7.7	～	13	0 / 4	11	10	～	13	0 / 4
BOD	mg/L	2.5	2.2	～	3.0	0 / 4	1.1	0.8	～	1.3	0 / 4
(75%値)	mg/L	(2.6)					(1.2)				
COD	mg/L	6.0	4.7	～	7.4	0 / 4	3.6	3.1	～	4.3	0 / 4
(75%値)	mg/L	(6.3)					(3.7)				
SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 4	3	<1	～	7	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	1300	420	～	3000	0 / 4	55	21	～	81	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.4	0.90	～	2.4	0 / 4	1.2	0.73	～	1.8	0 / 4
全磷	mg/L	0.18	0.13	～	0.24	0 / 4	0.19	0.15	～	0.22	0 / 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											
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	7.3	5.4	～	8.6	- / 4	11	7.9	～	14	- / 4
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L						2.4	2.0	～	3.0	- / 3
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.4	～	8.4	0 / 12	7.8	7.5	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	8.3	6.8*	～	11	3 / 12	7.3	5.0	～	10	0 / 12
	BOD	mg/L	3.0*	1.7	～	5.1*	10 / 12	3.1*	2.0	～	5.3*	5 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.5*)					(3.1*)				
	COD	mg/L	5.9	4.2	～	9.1	0 / 12	6.1	4.9	～	6.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(6.0)					(6.7)				
	SS	mg/L	9	3	～	21	0 / 12	12	7	～	25	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	320*	22	～	800*	4 / 12	500	65	～	1600*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.7	1.2	～	2.8	0 / 12	2.2	1.6	～	4.3	0 / 12
	全リン	mg/L	0.14	0.10	～	0.18	0 / 12	0.23	0.16	～	0.38	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.004	～	0.015	0 / 4	0.010	0.006	～	0.015	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	<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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.99	0.17	～	1.6	0 / 12	1.2	0.75	～	2.1	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L	0.039	0.013	～	0.080	0 / 12	0.078	0.034	～	0.12	0 / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.19	～	1.6	0 / 12	1.3	0.84	～	2.2	0 / 12	
ふっ素	mg/L	0.33	0.26	～	0.39	0 / 2	0.32	0.26	～	0.37	0 / 2	
ほう素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	0 / 2	0.04	0.03	～	0.05	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	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	0.55	0.20	～	1.0	- / 12	0.59	0.30	～	0.90	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.17	<0.01	～	0.44	- / 12	0.33	0.07	～	1.2	- / 12
	燐酸態燐	mg/L						0.20	0.11	～	0.33	- / 12
	TOC	mg/L	2.8	2.1	～	3.8	- / 12	3.1	2.6	～	3.7	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						14	8.6	～	21	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm	30	17	～	47	- / 12	26	19	～	33	- / 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	～	0.03	- / 12
	濁度	度						7.0	4.2	～	11	- / 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											

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

(2023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	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 <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	7.9	～	8.5	0 / 4	8.1	7.8	～	8.6*	1 / 12
DO	mg/L	11	9.5	～	13	0 / 4	10	7.6	～	14	0 / 12
BOD	mg/L	1.6	1.2	～	1.8	0 / 4	1.1	0.8	～	1.4	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.8)					(1.2)				
COD	mg/L	4.3	3.3	～	5.1	0 / 4	4.4	3.4	～	6.1	0 / 12
(75%値)	mg/L	(4.8)					(4.7)				
SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 4	3	1	～	11	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	55	25	～	88	0 / 4	220	19	～	1300*	2 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.3	0.74	～	2.4	0 / 4					
全磷	mg/L	0.15	0.060	～	0.23	0 / 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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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						0.83	0.83	～	0.83	0 / 1
ふっ素	mg/L						0.22	0.22	～	0.22	0 / 1
ほう素	mg/L						0.01	0.01	～	0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目											
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	17	10	～	26	- / 4	12	8.9	～	16	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
有機態磷	mg/L										
TOC	mg/L						2.7	2.0	～	3.2	- / 4
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.6	7.5	～	7.9	0 / 4	8.1	7.7	～	9.0*	2 / 12
DO	mg/L	7.9	5.1	～	10	0 / 4	10	7.3	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	2.7	1.2	～	4.8*	1 / 4	2.6	1.6	～	3.8*	4 / 12
(75%値)	mg/L	(3.0*)					(3.2*)				
COD	mg/L	6.8	6.1	～	7.5	0 / 4	6.4	5.7	～	7.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(7.2)					(6.7)				
SS	mg/L	5	<1	～	9	0 / 4	7	3	～	17	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	160	40	～	250	0 / 4	300	79	～	850	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						2.5	1.2	～	4.6	0 / 12
全リン	mg/L						0.35	0.24	～	0.47	0 / 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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.89	～	2.8	0 / 2
ふっ素	mg/L						0.38	0.28	～	0.48	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
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	10	～	18	- / 4	18	13	～	27	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L						3.9	3.6	～	4.2	- / 4
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.8	7.7	～	7.9	0 / 4	7.8	7.7	～	7.9	0 / 4
DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 4	8.7	6.3	～	11	0 / 4
BOD	mg/L	0.6	0.5	～	0.8	0 / 4	2.3	1.3	～	3.6	0 / 4
(75%値)	mg/L	(0.7)					(2.6)				
COD	mg/L	2.4	2.0	～	2.6	0 / 4	5.4	4.7	～	6.0	0 / 4
(75%値)	mg/L	(2.4)					(5.9)				
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 4	3	1	～	8	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	110	36	～	270	0 / 4	270	39	～	490	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						2.5	1.3	～	4.7	0 / 4
全リン	mg/L						0.30	0.22	～	0.47	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	1.40	1.4	～	1.4	0 / 1					
ふっ素	mg/L	0.19	0.19	～	0.19	0 / 1					
ほう素	mg/L	0.11	0.11	～	0.11	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
特殊項目											
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	11	～	26	- / 4	14	7.5	～	25	- / 4
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		芦田川				芦田川			
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課			
測定地点番号		27227520 (287-01)				27228480 (252-01)			
測定地点名		新茶屋橋				河手橋			
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(河手川)			
BOD等に係る環境基準類型									
全窒素・全燐に係る水域名									
全窒素・全燐に係る環境基準類型									
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 <sup>3</sup> /S								
pH		8.0	7.7	～ 8.3	0 / 4	7.5	7.4	～ 7.6	0 / 4
DO	mg/L	9.8	8.3	～ 11	0 / 4	8.6	7.4	～ 9.6	0 / 4
BOD	mg/L	1.4	0.9	～ 2.1	0 / 4	2.5	0.9	～ 3.9	0 / 4
(75%値)	mg/L	(1.7)				(3.6)			
COD	mg/L	4.4	3.9	～ 4.8	0 / 4	4.7	3.7	～ 5.6	0 / 4
(75%値)	mg/L	(4.6)				(5.3)			
SS	mg/L	2	<1	～ 6	0 / 4	2	<1	～ 3	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	180	51	～ 510	0 / 4	420	85	～ 800	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	1.7	1.2	～ 3.0	0 / 4				
全燐	mg/L	0.18	0.12	～ 0.22	0 / 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	<0.01	<0.01	～ <0.01	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								
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	12	9.8	～ 16	- / 4	10	7.2	～ 15	- / 4
有機態窒素	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L								
燐酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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	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 <sup>3</sup> /S								
pH		8.3	8.0	～ 8.7	0 / 4	7.9	7.6	～ 8.1	0 / 4
DO	mg/L	12	10	～ 12	0 / 4	8.3	7.6	～ 9.6	0 / 4
BOD	mg/L	1.8	1.0	～ 2.7	0 / 4	3.2	1.7	～ 5.7	0 / 4
(75%値)	mg/L	(2.1)				(3.5)			
COD	mg/L	4.9	3.9	～ 7.5	0 / 4	5.8	5.0	～ 7.0	0 / 4
(75%値)	mg/L	(4.1)				(6.1)			
SS	mg/L	3	1	～ 4	0 / 4	11	4	～ 17	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	91	21	～ 280	0 / 4	230	96	～ 380	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L					2.2	1.4	～ 3.0	0 / 4
全磷	mg/L					0.26	0.21	～ 0.35	0 / 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	<0.01	<0.01	～ <0.01	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								
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	8.1	～ 39	- / 4	20	12	～ 28	- / 4
有機態窒素	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L								
燐酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		27234550 (313-01)				27330515 (290-01)						
測定地点名		竹田橋				楠田橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		(竹田川)				(深山川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.6	8.2	～	9.3	0 / 4	8.4	8.3	～	8.5	0 / 4
	DO	mg/L	12	8.9	～	15	0 / 4	11	8.7	～	13	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	2.0 (2.1)	1.7	～	2.5	0 / 4	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.5	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	5.6 (5.7)	5.1	～	6.3	0 / 4	4.1 (4.3)	3.1	～	5.3	0 / 4
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 4	2	<1	～	3	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	71	40	～	98	0 / 4	200	4	～	620	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.0	0.96	～	3.6	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.23	0.15	～	0.31	0 / 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
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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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	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	10	～	25	- / 4	47	31	～	54	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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 全層					
	測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	pH		7.9	7.6	～	8.5	0 / 4
	DO	mg/L	8.8	7.0	～	9.9	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (0.9)	0.5	～	2.1	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	4.1 (4.0)	3.7	～	4.8	0 / 4
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	6	1	～	19	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.8	1.4	～	2.0	0 / 4
	全磷	mg/L	0.034	0.024	～	0.046	0 / 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	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	27	14	～	37	- / 4
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア態窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.7	<0.5	～	3.0	- / 4
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L					
アニリン	mg/L						
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

(2023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				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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.2	～	7.8	0 / 12	7.1	6.9	～	7.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	7.7	～	11	0 / 12	9.2	7.4*	～	11	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (1.9)	1.4	～	3.3	0 / 12	1.5 (1.7)	0.9	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	13	<1	～	44	0 / 12	23	2	～	76	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.41	0.27	～	0.60	0 / 6	0.33	0.24	～	0.50	0 / 6
	全リン	mg/L	0.014	0.012	～	0.018	0 / 6	0.009	0.006	～	0.012	0 / 6
	全亜鉛	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	<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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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					
1,1,1,2-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	0.29	0.29	～	0.29	0 / 1						
ふっ素	mg/L	0.12	0.12	～	0.12	0 / 1						
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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						
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.4	～	8.4	0 / 4	7.8	7.4	～	8.1	0 / 4
	DO	mg/L	10	9.5	～	12	0 / 4	10	9.3	～	12	0 / 4
	BOD	mg/L	0.8	0.6	～	0.9	0 / 4	0.7	<0.5	～	0.8	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.8)				
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L	4	3	～	6	0 / 4	3	2	～	6	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	100	57	～	150	0 / 2	100	57	～	150	0 / 2
	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	0.003	0.002	～	0.004	0 / 4	0.003	0.002	～	0.003	0 / 4
	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	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	0.02	～	0.06	- / 4					
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.024	0.017	～	0.033	- / 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	520	72	～	1300	- / 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

(2023年度)

水系名		江の川				江の川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		28000360 (023-53)				28000390 (023-02)						
測定地点名		尾関山				三国橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川				江の川						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.1	～	7.9	0 / 48	7.5	7.2	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.3	6.1*	～	13	6 / 48	9.0	7.0*	～	11	2 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 48	0.8	0.5	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.9)				
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L	3	<1	～	24	0 / 48	3	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	39	2	～	140	0 / 30	30	8	～	95	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.004	0 / 12	0.002	<0.001	～	0.003	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	
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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.002	～	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	0.230	0.23	～	0.23	0 / 1					
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.15	～	0.46	0 / 4	0.30	0.12	～	0.47	0 / 4
	ふっ素	mg/L	0.10	0.10	～	0.10	0 / 1					
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	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	7.2	6.0	～	8.3	- / 2					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 4					
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	10	9	～	10	- / 2					
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.8	<1.0	～	3.2	- / 12					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	0.014	～	0.020	- / 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	120	36	～	240	- / 4	210	64	～	480	- / 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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.3	7.0	～	7.5	0 / 12	7.7	7.2	～	8.5	0 / 12
DO	mg/L	9.1	7.4*	～	11	1 / 12	9.2	6.7*	～	12	3 / 12
BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.7)				
COD	mg/L	2.4	1.5	～	5.4	0 / 12	2.2	1.7	～	2.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(2.4)					(2.3)				
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	3	1	～	6	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	13	<1	～	30	0 / 12	730*	<1	～	8400*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.60	0.47	～	0.85	0 / 6					
全リン	mg/L	0.12	0.047	～	0.33	0 / 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											
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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
pH		7.6	7.2	～	8.5	0 / 12	7.4	7.2	～	7.7	0 / 12
DO	mg/L	9.4	7.1*	～	12	2 / 12	9.0	6.8*	～	11	3 / 12
BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.6)				
COD	mg/L	2.1	1.7	～	2.6	0 / 12	2.9	2.0	～	4.1	0 / 12
(75%値)	mg/L	(2.2)					(3.3)				
SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	32	3	～	62	0 / 12	21	1	～	120	0 / 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										
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											
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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.7*	7.7	～	9.3*	7 / 12	7.5	7.2	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	11	9.1	～	13	0 / 12	9.1	7.0*	～	11	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	1.6	0 / 12	0.9	0.6	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.4	2.7	～	4.8	0 / 12					
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	3	1	～	8	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	38	4	～	170	0 / 12	84	26	～	230	0 / 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						0.004	<0.001	～	0.021	0 / 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					<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.002	～	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					0.28	0.10	～	0.46	0 / 4		
ふっ素	mg/L					0.20	0.20	～	0.20	0 / 1		
ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1		
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1		
特殊項目	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					320	46	～	510	- / 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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.3	7.1	～	7.6	0 / 12	7.6	7.3	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.2	6.8*	～	12	2 / 12	9.3	7.3*	～	11	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L						2.7 (2.9)	2.0	～	3.2	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	95	17	～	430*	1 / 12	32	4	～	130	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.38	0.27	～	0.59	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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.5	～	8.5	0 / 12	7.8	7.4	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.7	～	13	0 / 12	10	8.2	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.3*)	0.5	～	2.3*	1 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.8 (3.9)	3.2	～	4.7	0 / 12	2.4 (3.1)	1.5	～	4.0	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	43	6	～	86	0 / 12	59	2	～	120	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.35	0.13	～	0.62	0 / 12
	全燐	mg/L						0.046	0.010	～	0.075	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	0.001	～	0.007	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 12
	LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 12
	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	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L					0.2	<0.1	～	0.3	- / 12	
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						1.9	<1.0	～	4.0	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
pH		8.4	7.6	～	9.1*	5 / 12	8.0	7.4	～	8.8*	2 / 12
DO	mg/L	10	8.3	～	14	0 / 12	11	8.8	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.5	0 / 12	1.0	<0.5	～	2.2*	1 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.1*)				
COD	mg/L	3.1	2.1	～	4.1	0 / 12	1.9	1.3	～	2.7	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.6)					(2.0)				
SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	51	2	～	89	0 / 12	63	17	～	220	0 / 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										
特殊項目											
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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		江の川				江の川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		28213340 (076-02)				28309130 (074-02)						
測定地点名		三次				竹の花						
BOD等に係るあてはめ水域名		西城川				田総川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全リンに係る水域名												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.4	7.1	～	7.7	0 / 12	8.0	7.5	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	7.6	～	12	0 / 12	11	8.4	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L						1.8	1.4	～	2.3	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	4	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	37	9	～	130	0 / 12	75	12	～	250	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.48	0.18	～	0.94	0 / 12
	全リン	mg/L						0.021	0.013	～	0.028	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.005	0 / 12	0.001	<0.001	～	0.004	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 12
	LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.002	～	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	0.09	～	0.43	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	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 12	
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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	～	1.1	- / 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											

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

(2023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	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.3	～	9.1	0 / 4	7.6	7.2	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L						10	8.6	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.5 (2.5)	1.1	～	4.5	0 / 4	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.1	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	7.3 (7.7)	5.7	～	9.3	0 / 4	1.6 (1.9)	1.2	～	2.2	0 / 12
	SS	mg/L	5	3	～	8	0 / 4	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL						99	9	～	250	0 / 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										
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					<0.01	<0.01	～	<0.01	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					0.22	0.22	～	0.22	0 / 1		
ふっ素	mg/L					<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1		
ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1		
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1		
特殊項目	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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 <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.4	～	8.0	0 / 12	7.6	6.9	～	9.7*	5 / 36
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 12	5.4*	<0.5*	～	12	24 / 36
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.9)	<0.5	～	1.6	0 / 12	1.4 (1.6*)	0.5	～	2.5*	5 / 36
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.5)	1.1	～	2.3	0 / 12	3.8 (4.2)	2.5	～	7.5	0 / 36
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 12	5	<1	～	44*	1 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	46	6	～	130	0 / 12	9	<1	～	74	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.1	0.25	～	5.4	0 / 36
	全燐	mg/L						0.072	0.011	～	0.52	0 / 36
	全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.010	0 / 36
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 36
	LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 36
	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					<0.01	<0.01	～	<0.01	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	0.002	～	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						0.25	<0.010	～	0.70	0 / 36
亜硝酸性窒素		mg/L						0.012	<0.005	～	0.035	0 / 36
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
ふっ素		mg/L						0.12	0.12	～	0.12	0 / 1
ぼう素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目		銅	mg/L									
		鉄_溶解性	mg/L					2.2	<0.1	～	11	- / 12
		マンガン_溶解性	mg/L					2.1	0.1	～	6.9	- / 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						0.57	<0.01	～	4.8	- / 36
	燐酸態燐	mg/L						0.046	<0.003	～	0.45	- / 36
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						6.6	1.5	～	16	- / 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						6.6	1.7	～	48	- / 36
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						4	<2	～	8	- / 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

(2023年度)

水系名		高梁川				高梁川						
測定機関		広島県環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		29203020 (082-01)				30102000 (088-51)						
測定地点名		帝釈川河口				岡山県・広島県境界						
BOD等に係るあてはめ水域名		帝釈川				小田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		※ A 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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.4	8.1	～	8.7*	3 / 12	8.1	7.8	～	8.2	0 / 4
	DO	mg/L	11	8.8	～	13	0 / 12	11	9.6	～	14	0 / 4
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.7	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.6)				
	COD	mg/L	1.6	1.3	～	1.9	0 / 12	2.3	1.8	～	2.7	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(2.3)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	38	3	～	190	0 / 12	65	12	～	150	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.49	0.36	～	0.72	0 / 4
	全燐	mg/L						0.020	0.007	～	0.032	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	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	0.29	0.29	～	0.29	0 / 1					
	ふっ素	mg/L	0.09	0.09	～	0.09	0 / 1					
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	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						7.2	5.0	～	9.9	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L						1.4	1.3	～	1.6	- / 3
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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	呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号	51000000(216-01)				51002020(218-01)					
測定地点名	大屋橋				新橋					
BOD等に係るあてはめ水域名	(大屋大川)				(吉浦大川)					
BOD等に係る環境基準類型										
全窒素・全磷に係る水域名										
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 <sup>3</sup> /S								
	pH		8.4	7.9	～ 9.5	0 / 6	8.3	7.7	～ 9.3	0 / 6
	DO	mg/L	9.6	8.6	～ 11	0 / 6	9.6	8.2	～ 11	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.5)	<0.5	～ 1.6	0 / 6	1.1 (0.8)	<0.5	～ 3.1	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3)	0.6	～ 4.1	0 / 6	2.4 (2.4)	1.1	～ 5.1	0 / 6
	SS	mg/L	12	<1	～ 48	0 / 6	4	<1	～ 10	0 / 6
	大腸菌数	CFU/100mL	100	<1	～ 300	0 / 6	130	51	～ 210	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.89	0.26	～ 1.6	0 / 6	0.46	0.27	～ 0.89	0 / 6
	全磷	mg/L	0.021	0.004	～ 0.056	0 / 6	0.038	0.017	～ 0.11	0 / 6
	全亜鉛	mg/L	0.016	0.016	～ 0.016	0 / 1	0.003	0.003	～ 0.003	0 / 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	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロパン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
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	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 1
	鉄_溶解性	mg/L	0.4	0.4	～ 0.4	- / 1	0.3	0.3	～ 0.3	- / 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	7.0	4.2	～ 12	- / 6	82	5.7	～ 260	- / 6
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川				大谷川・広東大川・錦川							
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター							
測定地点番号		51003035 (219-01)				52000000 (222-01)							
測定地点名		小春橋				豊栄橋							
BOD等に係るあてはめ水域名		(堺川)				(大谷川)							
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全リンに係る水域名													
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 <sup>3</sup> /S											
	pH		8.5	8.3	～	8.8	0 / 6	8.7	8.0	～	9.4	0 / 6	
	DO	mg/L	11	9.7	～	13	0 / 6	11	9.1	～	12	0 / 6	
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.2)	<0.5	～	1.2	0 / 6	1.1 (1.4)	0.7	～	1.5	0 / 6	
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.4)	1.3	～	4.9	0 / 6	2.6 (2.7)	1.6	～	3.4	0 / 6	
	SS	mg/L	1	1	～	1	0 / 6	6	1	～	16	0 / 6	
	大腸菌数	CFU/100mL	890	160	～	2500	0 / 6	190	22	～	570	0 / 6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.9	1.3	～	2.4	0 / 6	1.1	0.99	～	1.6	0 / 6	
	全リン	mg/L	0.076	0.065	～	0.093	0 / 6	0.080	0.054	～	0.10	0 / 6	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1	0.002	0.002	～	0.002	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
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	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	3090	340	～	5800	- / 6	1990	520	～	3100	- / 6	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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		呉市環境試験センター					呉市環境試験センター						
測定地点番号		52001020 (223-01)					52002040 (224-01)						
測定地点名		えびす橋					錦川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(広東大川)					(錦川)						
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全リンに係る水域名													
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 <sup>3</sup> /S											
	pH		8.2	7.8	～	8.5	0 / 6	8.5	7.8	～	9.0	0 / 6	
	DO	mg/L	11	8.7	～	14	0 / 6	11	8.9	～	12	0 / 6	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 6	0.7	<0.5	～	1.3	0 / 6	
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.8)					
	COD	mg/L	2.2	1.4	～	2.8	0 / 6	2.7	1.6	～	4.4	0 / 6	
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(3.0)					
	SS	mg/L	4	2	～	6	0 / 6	3	1	～	9	0 / 6	
	大腸菌数	CFU/100mL	100	26	～	300	0 / 6	1500	66	～	2900	0 / 6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.8	0.51	～	3.0	0 / 6						
	全リン	mg/L	0.067	0.048	～	0.10	0 / 6						
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1	
	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	<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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
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		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	4850	1600	～	8000	- / 6	785	100	～	1300	- / 6	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニウム態窒素	mg/L											
	燐酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	畑岡川				手城川・大門水路							
測定機関	三原市生活環境課				福山市環境保全課							
測定地点番号	53002070 (291-01)				55002010 (254-01)							
測定地点名	相川川合流点				丸川分土工							
BOD等に係るあてはめ水域名	(畑岡川)				(芦田川周辺河川等)							
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.5	~	8.7	0 / 4	8.3	7.9	~	8.6	0 / 4
	DO	mg/L	9.5	7.8	~	11	0 / 4	11	9.8	~	13	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.0)	1.0	~	1.3	0 / 4	1.0 (1.0)	0.7	~	1.2	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	3.2 (3.2)	2.5	~	4.4	0 / 4	3.1 (3.3)	2.5	~	3.5	0 / 4
	SS	mg/L	3	1	~	5	0 / 4	3	<1	~	5	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	280	13	~	510	0 / 4	270	23	~	470	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.67	0.30	~	1.0	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.10	0.067	~	0.15	0 / 4					
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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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					8.1	6.1	~	9.8	- / 4	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.04	~	0.11	- / 4					
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名		手城川・大門水路	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	福山市環境保全課								
測定地点番号		55004130 (256-01)	55005190 (259-02)									
測定地点名		手城排水機	川口町一ツ樋									
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)	(芦田川周辺河川等)									
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.3	8.0	～	8.6	0 / 4	8.5	8.0	～	9.1	0 / 4
	DO	mg/L	10	7.1	～	13	0 / 4	11	7.4	～	15	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.4	～	1.8	0 / 4	1.3 (1.4)	1.0	～	1.6	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	5.2 (5.4)	4.7	～	5.6	0 / 4	3.9 (4.0)	3.3	～	4.8	0 / 4
	SS	mg/L	5	2	～	6	0 / 4	2	1	～	4	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	120	9	～	300	0 / 4	240	33	～	540	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.87	0.53	～	1.2	0 / 4	0.61	0.33	～	0.93	0 / 4
	全燐	mg/L	0.095	0.055	～	0.15	0 / 4	0.15	0.064	～	0.21	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	273	150	～	430	- / 4	59	20	～	150	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2023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	55005200 ( 259-01 )					55006220 ( 258-01 )						
測定地点名	松浜樋門					光南町						
BOD等に係るあてはめ水域名	(芦田川周辺河川等)					(芦田川周辺河川等)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.6	～	8.3	0 / 4	8.6	8.4	～	8.8	0 / 4
	DO	mg/L	8.7	6.0	～	12	0 / 4	13	12	～	14	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.2)	0.9	～	1.2	0 / 4	1.0 (1.0)	0.8	～	1.2	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	3.6 (3.9)	3.2	～	3.9	0 / 4	2.4 (2.4)	1.9	～	2.9	0 / 4
	SS	mg/L	2	<1	～	2	0 / 4	2	1	～	4	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	150	7	～	360	0 / 4	73	6	～	160	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.67	0.53	～	0.85	0 / 4					
	全燐	mg/L	0.17	0.086	～	0.23	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	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	338	120	～	500	- / 4	738	730	～	750	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクシルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準タイプの「※」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

(2023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	55007270 (260-01)					55008280 (261-01)						
測定地点名	箕島町唐樋					釜屋樋門						
BOD等に係るあてはめ水域名	(芦田川周辺河川等)					(芦田川周辺河川等)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
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 <sup>3</sup> /S										
	pH		8.3	7.9	～	8.6	0 / 4	8.0	7.8	～	8.1	0 / 4
	DO	mg/L	11	6.8	～	15	0 / 4	6.7	3.2	～	10	0 / 4
	BOD	mg/L	2.0	0.9	～	4.3	0 / 4	1.7	1.0	～	2.7	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.6)				
	COD	mg/L	5.1	3.8	～	8.3	0 / 4	4.5	3.8	～	5.2	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(4.2)					(4.9)				
	SS	mg/L	4	1	～	9	0 / 4	5	3	～	7	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	67	20	～	150	0 / 4	88	22	～	240	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.80	0.35	～	1.6	0 / 4	1.2	1.0	～	1.4	0 / 4
	全燐	mg/L	0.10	0.066	～	0.16	0 / 4	0.21	0.10	～	0.37	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	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	558	220	～	980	- / 4	4330	2500	～	7900	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023 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		55009300 (262-01)				55010320 (257-01)							
測定地点名		矢の浦橋				国道182号線バイパス陸橋							
BOD等に係るあてはめ水域名		(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 <sup>3</sup> /S											
	pH		7.9	7.7	～	8.1	0 / 4	8.5	8.2	～	9.0	0 / 4	
	DO	mg/L	7.5	4.6	～	10	0 / 4	12	9.6	～	14	0 / 4	
	BOD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	1.0	～	2.2	0 / 4	1.9 (2.0)	1.5	～	2.4	0 / 4	
	COD (75%値)	mg/L	3.8 (4.3)	2.0	～	4.6	0 / 4	5.2 (5.5)	4.1	～	5.8	0 / 4	
	SS	mg/L	8	3	～	14	0 / 4	3	1	～	5	0 / 4	
	大腸菌数	CFU/100mL	320	32	～	910	0 / 4	490	77	～	940	0 / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.1	0.73	～	1.4	0 / 4						
	全リン	mg/L	0.14	0.080	～	0.22	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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											
ぼう素		mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	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	8280	4500	～	13000	- / 4	26	21	～	32	- / 4	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名		手城川・大門水路	西野川										
測定機関		福山市環境保全課	三原市生活環境課										
測定地点番号		55011330 (263-01)	56101010 (293-01)										
測定地点名		大津野ポンプ場	恵下谷墓園										
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)	(恵下谷川)										
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
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 <sup>3</sup> /S											
	pH		8.4	8.2	～	8.6	0 / 4	7.9	7.5	～	8.1	0 / 4	
	DO	mg/L	11	8.4	～	14	0 / 4	9.8	8.4	～	11	0 / 4	
	BOD	mg/L	2.8	1.3	～	4.5	0 / 4	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 4	
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(0.6)					
	COD	mg/L	7.4	5.9	～	9.1	0 / 4	2.1	1.4	～	2.5	0 / 4	
	(75%値)	mg/L	(7.3)					(2.5)					
	SS	mg/L	7	1	～	11	0 / 4	2	<1	～	5	0 / 4	
	大腸菌数	CFU/100mL	140	55	～	240	0 / 4	42	10	～	79	0 / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.9	2.0	～	3.5	0 / 4						
	全燐	mg/L	0.37	0.22	～	0.68	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	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	675	320	～	1300	- / 4						
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	$\mu$ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2023年度)

水系名		西野川											
測定機関		三原市生活環境課											
測定地点番号		56102020(294-01)											
測定地点名		駒ヶ原橋											
BOD等に係るあてはめ水域名		(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											
	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 <sup>3</sup> /S											
	pH		8.4	7.8	～	8.9	0 / 4						
	DO	mg/L	10	8.0	～	12	0 / 4						
	BOD	mg/L	0.7	0.6	～	0.8	0 / 4						
	(75%値)	mg/L	(0.7)										
	COD	mg/L	2.3	1.4	～	3.3	0 / 4						
	(75%値)	mg/L	(2.4)										
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 4						
	大腸菌数	CFU/100mL	61	9	～	200	0 / 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	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	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。