

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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 ³ /S								
	pH		7.2	6.7	7.4	0 / 12	7.3	7.0	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	8.7	11	0 / 12	10	8.6	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8*)	<0.5	1.5*	2 / 12	0.9 (1.1)	<0.5	1.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.2)	1.4	2.8	0 / 12	2.1 (2.2)	1.7	2.7	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	2	0 / 12	2	1	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	28*	1	64*	6 / 12	22	3	100	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.25	0.42	0 / 12	0.40	0.31	0.47	0 / 12
	全リン	mg/L	0.007	0.004	0.012	0 / 12	0.010	0.007	0.021	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.007	0 / 12	0.004	0.001	0.006	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	0.002	0.002	0 / 1	<0.002	0.002	0.002	0 / 2
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロパン		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	0.21	0.18	0.24	0 / 4	0.24	0.18	0.30	0 / 12
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	<0.005	0.008	0 / 4	0.006	<0.005	0.008	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.21	0.15	0.24	0 / 4	0.24	0.18	0.31	0 / 12
ふっ素		mg/L	0.19	0.19	0.19	0 / 1	0.17	0.16	0.18	0 / 2
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	<0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2
特殊項目		フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L								
	鉄_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	- / 12
	磷酸態磷	mg/L					0.004	<0.003	0.006	- / 12
	TOC	mg/L					1.0	0.7	1.2	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³					1.7	1.7	1.7	- / 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					1.6	<1.0	2.8	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.068	0.032	0.17	- / 12	0.064	0.029	0.098	- / 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					69	9	180	- / 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

(2022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
一般項目	流量	m ³ /S								
	pH		7.4	7.0	7.8	0 / 24	7.4	7.3	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.1	12	0 / 24	9.5	8.1	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.3)	<0.5	1.9	0 / 24	0.8 (1.0)	<0.5	1.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.3)	1.2	3.0	0 / 24	1.6 (1.8)	1.1	2.7	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	2	0 / 24	1	<1	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	17	1	72	0 / 24	49	<1	250	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.39	0.31	0.55	0 / 12	0.58	0.39	0.71	0 / 6
	全リン	mg/L	0.012	0.008	0.020	0 / 12	0.022	0.012	0.032	0 / 6
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	0.006	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 / 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	0.002	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	0.24	0.20	0.28	0 / 4				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005	<0.005	0.006	0 / 4				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.24	0.19	0.29	0 / 4				
ふっ素		mg/L	0.21	0.21	0.21	0 / 1				
ほう素		mg/L	0.07	0.07	0.07	0 / 1				
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1				
特殊項目		フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L								
	鉄_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	618	7.5	2400	- / 24				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	190	110	260	- / 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	<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

(2022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	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.5	7.3	～	7.6	0 / 12	7.4	7.2	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	8.3	～	11	0 / 12	9.7	8.1	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.6 (0.5)	<0.5	～	0.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.0	～	2.2	0 / 12	1.3 (1.3)	1.1	～	1.7	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	13	2	～	44	0 / 12	16	1	～	52	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.39	0.31	～	0.45	0 / 6					
	全磷	mg/L	0.006	0.004	～	0.008	0 / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 5					
	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										
	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	0.33	0.28	～	0.37	0 / 2					
ふっ素		mg/L	0.18	0.17	～	0.19	0 / 2					
ほう素		mg/L	0.02	0.01	～	0.03	0 / 2					
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022年度)

水系名		毛保川				永慶寺川						
測定機関		甘日市市生活環境課				広島県環境保全課						
測定地点番号		03000000 (274-01)				04000020 (055-01)						
測定地点名		毛保川				下浜						
BOD等に係るあてはめ水域名		(毛保川)				永慶寺川						
BOD等に係る環境基準類型						※ Bイ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.8	7.4	～	8.7	0 / 12	7.4	6.9	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.4	～	13	0 / 12	8.8	7.3	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.9)	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.8 (1.0)	<0.5	～	1.1	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	1.0	～	2.2	0 / 12	1.7 (2.0)	0.7	～	2.6	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	150	28	～	720	0 / 12	25	<1	～	110	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.29	0.10	～	0.63	0 / 12	1.1	0.90	～	1.4	0 / 6
	全磷	mg/L	0.016	0.012	～	0.036	0 / 12	0.070	0.045	～	0.091	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	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	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
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.13	～	0.20	0 / 2	0.95	0.95	～	0.95	0 / 1
	ふっ素	mg/L	0.58	0.37	～	0.79	0 / 2	0.38	0.38	～	0.38	0 / 1
ほう素	mg/L	0.02	0.01	～	0.03	0 / 2	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	クロム	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022年度)

水系名		御手洗川				可愛川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		05000010 (056-01)				06000010 (057-01)						
測定地点名		金剛寺				可愛						
BOD等に係るあてはめ水域名		御手洗川				可愛川						
BOD等に係る環境基準類型		※ Bイ				※ Bイ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.6	7.3	～	8.6*	1 / 12	7.9	7.5	～	8.8*	2 / 12
	DO	mg/L	8.6	7.1	～	10	0 / 12	9.0	7.5	～	10	0 / 12
	BOD	mg/L	1.4	<0.5	～	2.2	0 / 12	1.3	<0.5	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.5)				
	COD	mg/L	3.0	1.9	～	5.0	0 / 12	2.8	1.7	～	4.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(2.9)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	130	4	～	690	0 / 12	83	1	～	430	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	1.0	～	1.4	0 / 6	2.1	1.4	～	2.7	0 / 6
	全磷	mg/L	0.11	0.067	～	0.23	0 / 6	0.18	0.10	～	0.31	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2022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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.4	～	8.8	0 / 12	7.4	7.1	～	7.7	0 / 12
DO	mg/L	9.4	4.7	～	12	0 / 12	10	8.1	～	13	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	2.2 (2.4)	1.2	～	3.4	0 / 12	0.7 (0.6)	<0.5	～	1.3	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	4.0 (4.8)	2.5	～	5.2	0 / 12	1.5 (1.7)	0.6	～	2.9	0 / 12
SS	mg/L	10	2	～	22	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	360	47	～	1000	0 / 12	230	25	～	1900*	2 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.70	0.54	～	0.78	0 / 12
全リン	mg/L						0.027	0.018	～	0.038	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	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						<0.01	<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						0.71	0.57	～	0.79	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.005	<0.005	～	0.006	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.77	0.73	～	0.80	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
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	7630	3040	～	14800	- / 12	4.5	3.9	～	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
磷酸態磷	mg/L						0.016	0.011	～	0.019	- / 4
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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			
COD等に係るあてはめ水域名		魚切貯水池				八幡川上流			
COD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ			
全窒素・全リンに係る水域名									
全窒素・全リンに係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層			
測定項目	単位	年間調査 全層			m/n	年間調査 全層			m/n
		平均	最小	～ 最大		平均	最小	～ 最大	
流量	m ³ /S								
pH		7.5	7.1	～ 9.0*	3 / 24	8.0	7.6	～ 8.4	0 / 12
DO	mg/L	9.8	7.8	～ 13	0 / 24	11	8.5	～ 13	0 / 12
BOD	mg/L	1.3	0.6	～ 2.6*	3 / 24	1.1	0.7	～ 1.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.4*)				(1.3)			
COD	mg/L	2.6	1.2	～ 5.2	0 / 24	2.4	1.3	～ 4.1	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.1)				(2.9)			
SS	mg/L	3	<1	～ 9	0 / 24	2	<1	～ 8	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	27	<1	～ 180	0 / 24	150	33	～ 590*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.69	0.55	～ 0.91	0 / 24	0.62	0.51	～ 0.80	0 / 12
全リン	mg/L	0.025	0.010	～ 0.065	0 / 24	0.043	0.030	～ 0.064	0 / 12
全亜鉛	mg/L					0.001	<0.001	～ 0.001	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					<0.01	<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	0.34	～ 0.71	0 / 24	0.54	0.39	～ 0.66	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	<0.005	～ 0.038	0 / 24	0.009	<0.005	～ 0.017	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.62	0.55	～ 0.68	0 / 2
ふっ素	mg/L					0.09	0.09	～ 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
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 2
鉄_溶解性	mg/L					0.1	<0.1	～ 0.1	- / 2
マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2
クロム	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	4.4	3.5	～ 5.5	- / 24	5.0	3.6	～ 6.1	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.12	<0.05	～ 0.31	- / 24				
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～ 0.09	- / 24	<0.01	<0.01	～ <0.01	- / 4
磷酸態磷	mg/L	0.005	<0.003	～ 0.024	- / 24	0.020	0.014	～ 0.025	- / 4
TOC	mg/L	1.4	0.7	～ 2.7	- / 24				
クロロフィルa	mg/m ³	8.5	0.8	～ 28	- / 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-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

(2022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 ³ /S										
pH		7.8	7.5	～	8.2	0 / 12	7.8	7.3	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	11	8.4	～	14	0 / 12	10	7.4	～	12	0 / 12
BOD (75値)	mg/L	1.5 (1.8)	0.6	～	2.5	0 / 12	1.7 (2.1*)	0.8	～	3.4*	1 / 12
COD (75値)	mg/L	2.8 (3.1)	1.8	～	4.0	0 / 12	2.4 (2.6)	1.8	～	2.9	0 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	2	1	～	5	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	130	25	～	540	0 / 12	130	31	～	350	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.66	0.50	～	0.83	0 / 12					
全リン	mg/L	0.044	0.031	～	0.059	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	<0.01	<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	0.56	0.39	～	0.74	0 / 4					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	～	0.013	0 / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.68	0.61	～	0.75	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					
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄_溶解性	mg/L	0.1	<0.1	～	0.1	- / 2					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	6.8	4.0	～	9.5	- / 12	741	62	～	1730	- / 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					
磷酸態リン	mg/L	0.023	0.013	～	0.027	- / 4					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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・全磷に係る水域名													
全窒素・全磷に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層											
	測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.0	7.4	～	9.1	0 / 12						
	DO	mg/L	10	7.8	～	13	0 / 12						
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.7	～	2.1	0 / 12						
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.2)	1.6	～	3.1	0 / 12						
	SS	mg/L	2	<1	～	9	0 / 12						
	大腸菌数	CFU/100mL	110	20	～	260	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		フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L											
	鉄_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.4	6.9	～	18	- / 12						
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-t-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

(2022年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局						
測定地点番号		09000015 (039-02)				09000050 (040-01)						
測定地点名		鱒溜貯水池流入前				柴木川下流						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(一)				太田川上流(二)						
BOD等に係る環境基準類型		※ AAイ				※ AI						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.2	6.8	～	7.5	0 / 12	7.3	7.1	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.0	5.8*	～	11	3 / 12	11	8.7	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.5	0 / 12	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	0.7	～	1.4	0 / 12	1.2 (1.4)	0.7	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	5	0 / 12	17	1	～	62	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.33	0.27	～	0.43	0 / 6	0.33	0.25	～	0.59	0 / 12
	全リン	mg/L	0.004	<0.003	～	0.005	0 / 6	0.006	0.003	～	0.015	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	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	0.002	～	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						0.29	0.20	～	0.50	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	<0.005	～	0.009	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.29	0.20	～	0.50	0 / 4
	ふっ素	mg/L						0.10	0.10	～	0.10	0 / 1
	ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						1.5	<1.0	～	3.1	- / 4
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						130	25	～	330	- / 4	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		09000135 (040-08)				09000230 (040-05)						
測定地点名		加計				高山川下流						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(二)				太田川上流(二)						
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.3	7.0	～	7.5	0 / 12	7.4	7.2	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 12	11	8.9	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.3	0 / 12	0.7 (0.9)	<0.5	～	1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8)	1.1	～	1.9	0 / 12	1.5 (1.6)	1.1	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	28	6	～	72	0 / 12	18	2	～	43	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35	0.24	～	0.51	0 / 12	0.39	0.30	～	0.55	0 / 12
	全磷	mg/L	0.009	0.006	～	0.012	0 / 12	0.010	0.007	～	0.016	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 4	0.001	<0.001	～	0.002	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	0.002	～	0.002	0 / 1	<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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素		mg/L	0.25	0.19	～	0.37	0 / 4	0.31	0.22	～	0.47	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	<0.005	～	0.010	0 / 4	0.006	0.005	～	0.007	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.25	0.19	～	0.38	0 / 4	0.31	0.22	～	0.47	0 / 4
ふっ素		mg/L	0.12	0.12	～	0.12	0 / 1	0.12	0.12	～	0.12	0 / 1
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						<1.0	<1.0	～	<1.0	- / 4
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-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						210	47	～	410	- / 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

(2022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		09000280 (040-06)				09000290 (040-55)						
測定地点名		壬辰橋				行森川合流点						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(二)				太田川上流(二)						
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.6	7.2	～	8.3	0 / 12	7.8	7.4	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	11	9.1	～	13	0 / 12	10	8.7	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.9	0.6	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.9)				
	COD	mg/L	1.4	0.8	～	1.6	0 / 12	1.4	0.9	～	2.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.8)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	15	1	～	80	0 / 12	25	5	～	54	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.42	0.28	～	0.61	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.010	0.006	～	0.016	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.008	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					
	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	0.002	～	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	0.31	0.21	～	0.49	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	0.32	0.22	～	0.49	0 / 4					
	ふっ素	mg/L	0.12	0.12	～	0.12	0 / 1					
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					7.7	5.5	～	12	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	<1.0	<1.0	～	<1.0	- / 4					
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-tert-オクチルフェノール	mg/L	<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	62	11	～	130	- / 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

(2022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		09000330 (001-52)				09000550 (001-54)							
測定地点名		太田川橋				玖村							
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流				太田川上流							
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ							
全窒素・全リンに係る水域名													
全窒素・全リンに係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		7.9	7.3	～	8.8*	2 / 12	7.6	7.4	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	11	9.6	～	13	0 / 12	11	9.9	～	13	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.5	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.6	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.1)					
	COD	mg/L	1.5	1.1	～	1.9	0 / 12	1.7	1.1	～	2.3	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.8)					
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	11	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	14	1	～	84	0 / 12	14	1	～	74	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.43	0.29	～	0.65	0 / 12	0.44	0.35	～	0.57	0 / 12	
	全リン	mg/L	0.009	0.006	～	0.012	0 / 12	0.011	0.007	～	0.014	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	0 / 4	0.002	<0.001	～	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	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 / 6	
	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 / 6	
	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 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 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	0.002	～	0.002	0 / 1	<0.002	0.002	～	0.002	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロパン	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	0.31	0.18	～	0.49	0 / 12	0.30	0.21	～	0.46	0 / 12	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.009	0 / 12	0.006	<0.005	～	0.010	0 / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.18	～	0.49	0 / 12	0.31	0.22	～	0.47	0 / 12	
	ふっ素	mg/L	0.12	0.12	～	0.12	0 / 1	0.11	0.09	～	0.13	0 / 2	
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	0.02	<0.01	～	0.02	0 / 2	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L											
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	- / 12	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	
	磷酸態磷	mg/L	0.004	<0.003	～	0.007	- / 12	0.005	<0.003	～	0.008	- / 12	
	TOC	mg/L						0.8	0.6	～	1.0	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4	
	濁度	度						1.3	<1.0	～	3.3	- / 12	
トリハロメタン生成能	mg/L						0.044	0.019	～	0.072	- / 12		
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						39	<2	～	170	- / 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

(2022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		Aイ				※ Aイ				
全窒素・全リンに係る水域名						土師ダム貯水池				
全窒素・全リンに係る環境基準類型						II 二				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目		単位	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S								
	pH		7.6	7.1	8.4	0 / 48	7.6	7.2	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.1	13	0 / 48	10	8.9	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	<0.5	1.5	0 / 48	0.9 (1.0)	0.6	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.0	2.1	0 / 48	1.6 (1.9)	1.0	2.1	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	3	0 / 48	1	<1	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	38	3	170	0 / 48	20	2	61	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.44	0.35	0.57	0 / 12	0.38	0.29	0.51	0 / 12
	全リン	mg/L	0.010	0.006	0.012	0 / 12	0.013	0.009	0.017	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.005	0 / 4	0.001	<0.001	0.001	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	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 / 12	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0 / 2	<0.01	<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 / 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	<0.002	0.002	0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.22	0.49	0 / 12	0.34	0.28	0.45	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	0.007	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	0.32	0.23	0.49	0 / 12	0.39	0.32	0.45	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.12	0.11	0.13	0 / 2	0.14	0.12	0.16	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.02	<0.01	0.02	0 / 2	<0.01	<0.01	<0.01	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
銅		mg/L					<0.005	<0.005	<0.005	- / 2
鉄_溶解性		mg/L					<0.1	<0.1	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性		mg/L					<0.1	<0.1	<0.1	- / 2
クロム		mg/L					<0.1	<0.1	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L					7.7	5.4	11	- / 12
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.02	- / 12	0.01	<0.01	0.01	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.004	<0.003	0.007	- / 12	0.004	<0.003	0.005	- / 4
	TOC	mg/L	0.8	0.6	1.0	- / 12				
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	7	6	7	- / 2				
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	- / 4				
	濁度	度	1.1	<1.0	1.4	- / 12				
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.047	0.020	0.090	- / 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	150	10	780	- / 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

(2022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 ³ /S										
	pH		7.2	7.0	～	7.3	0 / 12	7.7	7.4	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.6	～	13	0 / 12	8.4	5.1	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.1)	<0.5	～	1.7	0 / 12	1.5 (1.8)	<0.5	～	2.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.2	～	2.9	0 / 12	2.3 (2.6)	1.5	～	3.6	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	76	7	～	350*	1 / 12	52	2	～	380	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	16	5.3	～	49	- / 12	8590	5050	～	13400	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		中国地方整備局				広島県環境保全課						
測定地点番号		09000700 (002-01)				09101040 (041-02)						
測定地点名		旭橋				長瀬橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川下流				柴木川						
BOD等に係る環境基準類型		※ B イ				※ AA イ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.6	～	8.2	0 / 24	7.2	6.9	～	7.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.5	5.2	～	12	0 / 24	9.6	7.7	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	<0.5	～	2.7	0 / 24	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.2 (3.6)	1.9	～	5.0	0 / 24	1.2 (1.3)	0.9	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 24	<1	<1	～	<1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	420	2	～	2200*	4 / 24	3	<1	～	9	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.46	0.30	～	0.76	0 / 12					
	全リン	mg/L	0.031	0.013	～	0.057	0 / 12					
健康項目	全亜鉛	mg/L	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										
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 6					
	六価クロム	mg/L	<0.01	<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					
特殊項目	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					
その他項目	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	0.15	0.10	～	0.18	0 / 4					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	～	0.024	0 / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.10	～	0.20	0 / 4					
その他項目	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	12800	4390	～	18400	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.18	0.02	～	0.35	- / 4						
磷酸態磷	mg/L											
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m ³											
電気伝導度	μ S/cm	2700	2600	～	2800	- / 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	88	<2	～	1300	- / 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

(2022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 I				※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.2	6.9	～	7.3	0 / 12	7.5	7.2	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	12	0 / 12	9.6	7.8	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.6	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.5)				
	COD	mg/L	1.9	1.3	～	2.9	0 / 12	1.1	0.8	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(1.2)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	41	2	～	140	- / 12	16	<1	～	80	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35	0.27	～	0.53	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.010	0.007	～	0.012	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	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	0.002	～	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	0.22	0.16	～	0.33	0 / 4					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.012	0 / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.16	～	0.34	0 / 4					
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1					
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.0	<1.0	～	1.0	- / 4					
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	160	30	～	410	- / 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

(2022年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島県環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09106140 (044-01)				09107180 (045-02)						
測定地点名		丁川				水内川河口						
BOD等に係るあてはめ水域名		丁川				水内川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.5	7.2	～	7.7	0 / 12	7.4	7.1	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	7.9	～	11	0 / 12	11	8.7	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.5	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.3)	0.7	～	2.0	0 / 12	1.2 (1.4)	0.7	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	16	<1	～	72	- / 12	20	2	～	57	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.27	0.18	～	0.39	0 / 12
	全リン	mg/L						0.004	<0.003	～	0.007	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	<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
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						0.22	0.16	～	0.31	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						0.24	0.17	～	0.31	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.34	0.31	～	0.36	0 / 2
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	塩素イオン	mg/L						4.3	3.5	～	5.6	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.003	<0.003	～	0.004	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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		09108210 (046-01)				09109245 (047-51)					
測定地点名		澄合橋				戸山					
BOD等に係るあてはめ水域名		西宗川				吉山川					
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				A I					
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.8	7.5	～	8.2	0 / 12	7.5	7.3	～	7.6	0 / 6
DO	mg/L	9.7	7.8	～	12	0 / 12	10	8.7	～	12	0 / 6
BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.7 (0.9)	0.5	～	0.9	0 / 6
COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.8)	1.2	～	3.9	0 / 12	1.3 (1.5)	0.8	～	1.8	0 / 6
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 6
大腸菌数	CFU/100mL	9	<1	～	49	- / 12	190	13	～	710*	1 / 6
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						4.8	3.9	～	5.8	- / 6
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022 年度)

水系名		太田川				太田川							
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課							
測定地点番号		09109250 (047-01)				09110265 (048-51)							
測定地点名		吉山川(川合橋)				横原橋							
BOD等に係るあてはめ水域名		吉山川				鈴張川							
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ				A イ							
全窒素・全磷に係る水域名													
全窒素・全磷に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		7.6	7.2	～	8.1	0 / 12	7.9	7.6	～	8.2	0 / 6	
	DO	mg/L	10	8.7	～	13	0 / 12	10	8.7	～	12	0 / 6	
	BOD	mg/L	0.8	0.5	～	1.4	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.0	0 / 6	
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.8)					
	COD	mg/L	1.4	0.8	～	2.4	0 / 12	1.4	1.1	～	1.8	0 / 6	
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.4)					
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 6	
	大腸菌数	CFU/100mL	95	15	～	330*	1 / 12	42	13	～	67	0 / 6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.65	0.38	～	0.86	0 / 12						
	全磷	mg/L	0.023	0.013	～	0.033	0 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	0 / 12						
	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 / 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	0.56	0.40	～	0.70	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	0.60	0.50	～	0.70	0 / 2						
ふっ素		mg/L	0.14	0.12	～	0.15	0 / 2						
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2						
	塩素イオン	mg/L	6.9	4.8	～	11	- / 12	17	12	～	33	- / 6	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 4						
	磷酸態磷	mg/L	0.015	0.008	～	0.021	- / 4						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
4-tert-オクチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

(2022 年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09110270 (048-01)				09111310 (204-02)						
測定地点名		宇津橋				灰川橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		鈴張川				(大毛寺川)						
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ										
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.5	～	9.0*	1 / 12	7.7	7.4	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 12	10	8.6	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.6	～	1.3	0 / 12	1.0	0.5	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.1)				
	COD	mg/L	1.3	0.8	～	2.5	0 / 12	1.5	0.8	～	2.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.5)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	73	12	～	250	0 / 12	1100	49	～	7700	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.70	0.39	～	0.87	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.031	0.019	～	0.047	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	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	0.65	0.49	～	0.76	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	0.68	0.61	～	0.74	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.09	<0.08	～	0.10	0 / 2					
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	塩素イオン	mg/L	17	11	～	44	- / 12	6.0	4.9	～	8.3	- / 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					
	燐酸態磷	mg/L	0.024	0.015	～	0.037	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022 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 ³ /S											
	pH		7.4	7.3	～	7.5	0 / 12	7.7	7.6	～	7.8	0 / 12	
	DO	mg/L	8.6	6.5*	～	11	2 / 12	10	8.0	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.0	0 / 12	1.0 (1.4)	<0.5	～	1.5	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.9)	1.0	～	2.6	0 / 12	2.4 (2.9)	1.5	～	3.4	0 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	5	1	～	10	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	33	<1	～	83	0 / 12	150	42	～	1000*	1 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.71	0.29	～	0.95	0 / 12	
	全磷	mg/L						0.045	0.027	～	0.092	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.001	～	0.007	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						0.51	0.36	～	0.69	0 / 4	
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.013	0.007	～	0.019	0 / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.58	0.46	～	0.70	0 / 2	
	ふっ素	mg/L						0.15	0.12	～	0.18	0 / 2	
	ほう素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.02	0 / 2	
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
		鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/L						9.1	7.0	～	12	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	0.01	～	0.03	- / 4	
	燐酸態磷	mg/L						0.042	0.028	～	0.080	- / 4	
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L												
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

(2022 年度)

水系名	太田川		太田川	
測定機関	広島市環境保全課		中国地方整備局	
測定地点番号	09112370 (051-03)		09112400 (051-04)	
測定地点名	狩留家		深川橋	
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			
測定項目	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n
流量	m ³ /S			
pH		7.6	7.5 ~ 7.6	0 / 12
DO	mg/L	9.6	7.5 ~ 12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.1)	<0.5 ~ 1.6	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.3)	1.5 ~ 3.1	0 / 12
SS	mg/L	7	1 ~ 23	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	77	17 ~ 270	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			
全窒素	mg/L	0.62	0.35 ~ 0.89	0 / 12
全磷	mg/L	0.033	0.012 ~ 0.059	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.004	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	0.42	0.33 ~ 0.63	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.008 ~ 0.017	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.52	0.38 ~ 0.65	0 / 2
ふっ素	mg/L	0.11	<0.08 ~ 0.13	0 / 2
ほう素	mg/L	0.02	<0.01 ~ 0.03	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 2
特殊項目				
フェノール類	mg/L			
銅	mg/L	<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 2
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2
クロム	mg/L	<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	7.7	4.7 ~ 11	- / 12
有機態窒素	mg/L			
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01 ~ 0.03	- / 4
燐酸態磷	mg/L	0.022	0.020 ~ 0.025	- / 4
その他項目				
TOC	mg/L			
クロロフィルa	mg/m ³			
電気伝導度	μ S/cm			
メチレンブルー活性物質	mg/L			
濁度	度			
トリハロメタン生成能	mg/L			
4-tert-オクチルフェノール	mg/L			
アニリン	mg/L			
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L			
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			

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

(2022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		09118670 (053-01)				09213350 (205-01)						
測定地点名		東原				関川						
BOD等に係るあてはめ水域名		古川下流				(関川)						
BOD等に係る環境基準類型		※ Bハ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.7	7.4	～	9.2*	1 / 48	7.8	7.7	～	7.9	0 / 4
	DO	mg/L	9.9	7.4	～	13	0 / 48	9.9	8.1	～	13	0 / 4
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.9	0 / 48	0.8	<0.5	～	1.0	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.1	1.4	～	4.0	0 / 48	2.7	1.7	～	3.3	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.3)					(3.2)				
	SS	mg/L	4	1	～	10	0 / 48	3	2	～	4	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	750	5	～	23000*	2 / 48	320	28	～	880	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.70	0.48	～	0.93	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.021	0.012	～	0.030	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	～	0.013	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	0.002	～	0.002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L	0.53	0.29	～	0.74	0 / 12					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.006	～	0.010	0 / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.54	0.29	～	0.75	0 / 12						
ふっ素	mg/L	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1						
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_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						9.7	7.5	～	12	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12					
	燐酸態燐	mg/L	0.012	0.004	～	0.021	- / 12					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm	13	12	～	13	- / 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	3600	150	～	70000	- / 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

(2022 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				広島市環境保全課						
測定地点番号		09213352 (205-04)				09214380 (206-01)						
測定地点名		関川中流1				小河原川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(関川)				(小河原川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.9	7.2	～	8.9	0 / 12	7.6	7.6	～	7.7	0 / 4
	DO	mg/L	9.7	8.0	～	12	0 / 12	9.0	7.6	～	11	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	0.5	～	1.6	0 / 12	0.8 (1.0)	0.5	～	1.1	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	2.7 (3.2)	1.3	～	4.6	0 / 12	2.0 (2.2)	1.2	～	2.5	0 / 4
	SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	60	<1	～	260	0 / 12	460	22	～	1400	0 / 4
	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	0.76	～	1.8	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.11	0.050	～	0.15	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	<0.01	<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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素		mg/L	0.57	0.37	～	0.77	0 / 4					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.015	<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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	10	5.2	～	14	- / 4	13	8.3	～	18	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.43	0.03	～	0.99	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.03	～	0.05	- / 4					
	燐酸態磷	mg/L	0.070	0.033	～	0.12	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022 年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09215420 (049-01)				09215460 (050-51)						
測定地点名		人甲川合流前				桐原川合流前						
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川上流				根谷川下流						
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ				B ロ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.4	7.3	～	7.6	0 / 12	7.9	7.6	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	13	0 / 12	10	8.8	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	1.1	～	2.1	0 / 12	1.8 (2.0)	1.0	～	3.2	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	78	11	～	250	0 / 12	130	24	～	360	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質、油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.89	0.70	～	1.1	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.009	0.005	～	0.016	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<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				
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	0.85	0.68	～	1.0	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	0.89	0.68	～	1.1	0 / 2					
ふっ素		mg/L	0.09	<0.08	～	0.10	0 / 2					
ほう素		mg/L	0.05	0.04	～	0.05	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄、溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン、溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	塩素イオン	mg/L	9.5	5.7	～	18	- / 12	12	7.3	～	19	- / 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					
	燐酸態磷	mg/L	0.007	0.003	～	0.011	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022 年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島市環境保全課					中国地方整備局					
測定地点番号		09215480 (050-52)					09215520 (050-01)					
測定地点名		土居橋					根の谷橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川下流					根谷川下流					
BOD等に係る環境基準類型		B 口					※ B 口					
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.8	7.5	～	8.2	0 / 12	8.2	7.2	～	9.9*	13 / 48
	DO	mg/L	11	9.0	～	13	0 / 12	10	5.5	～	15	0 / 48
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.5	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.8	0 / 48
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.0	1.5	～	3.2	0 / 12	1.9	0.9	～	3.8	0 / 48
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(2.1)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	18	0 / 48
	大腸菌数	CFU/100mL	170	19	～	490	0 / 12	69	<1	～	320	0 / 48
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.93	0.65	～	1.1	0 / 12
	全磷	mg/L						0.025	0.016	～	0.042	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 / 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						0.77	0.49	～	0.96	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.008	<0.005	～	0.012	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.78	0.50	～	0.97	0 / 12
	ふっ素	mg/L						0.15	0.15	～	0.15	0 / 1
	ほう素	mg/L						0.04	0.04	～	0.04	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	14	7.9	～	20	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.03	- / 12
	燐酸態燐	mg/L						0.014	0.004	～	0.034	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022 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 ³ /S										
	pH		8.0	7.6	～	8.6*	1 / 12	8.0	7.6	～	9.0*	1 / 12
	DO	mg/L	10	8.9	～	12	0 / 12	11	8.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.3	0.6	～	2.1	0 / 12	1.0	0.5	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.3)				
	COD	mg/L	2.4	1.5	～	3.2	0 / 12	2.1	1.4	～	3.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(2.5)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	16000*	200	～	65000*	9 / 12	840	130	～	5800*	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	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	34	14	～	56	- / 12	33	18	～	53	- / 12
	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022 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 ³ /S											
	pH		8.0	7.5	～	9.1*	1 / 12	7.8	7.5	～	8.6*	1 / 12	
	DO	mg/L	11	8.4	～	12	0 / 12	10	8.1	～	11	0 / 12	
	BOD	mg/L	1.0	0.6	～	1.8	0 / 12	1.0	<0.5	～	2.6	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.3)					
	COD	mg/L	2.0	1.4	～	2.6	0 / 12	2.1	1.5	～	2.7	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(2.3)					
	SS	mg/L	2	<1	～	8	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	450	65	～	1000	0 / 12	440	100	～	1200*	1 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						1.0	0.74	～	1.4	0 / 12	
	全磷	mg/L						0.029	0.006	～	0.048	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.005	0.001	～	0.012	0 / 12	
	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 / 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						0.81	0.60	～	1.2	0 / 4	
亜硝酸性窒素		mg/L						0.012	0.006	～	0.027	0 / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.97	0.73	～	1.2	0 / 2	
ふっ素		mg/L						0.08	<0.08	～	0.08	0 / 2	
ほう素		mg/L						0.03	0.02	～	0.03	0 / 2	
1,4-ジオキサン		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	29	16	～	43	- / 12	27	15	～	36	- / 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						0.018	<0.003	～	0.031	- / 4	
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L												
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

(2022 年度)

水系名		太田川				太田川							
測定機関		広島市環境保全課				東広島市環境先進都市推進課							
測定地点番号		09317490 (207-01)				09328357 (280-01)							
測定地点名		南原川				東川							
BOD等に係るあてはめ水域名		(南原川)				(関川)							
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		7.5	7.4	～	7.5	0 / 4	7.9	7.3	～	9.1	0 / 12	
	DO	mg/L	10	9.2	～	13	0 / 4	9.8	7.8	～	11	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.8	0 / 4	1.0 (1.1)	0.6	～	1.5	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	1.0	～	1.5	0 / 4	2.8 (3.3)	1.5	～	4.5	0 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 4	4	1	～	11	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	170	87	～	300	0 / 4	80	<1	～	250	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						0.76	0.68	～	0.89	0 / 4	
	全燐	mg/L						0.072	0.027	～	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L						0.52	0.40	～	0.62	0 / 4	
亜硝酸性窒素		mg/L						0.013	<0.005	～	0.023	0 / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄_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	4.4	3.8	～	4.7	- / 4	6.9	4.6	～	9.3	- / 4	
	有機態窒素	mg/L						0.19	0.03	～	0.44	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L						0.04	0.03	～	0.06	- / 4	
	燐酸態燐	mg/L						0.052	0.018	～	0.11	- / 4	
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

(2022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 ³ /S										
	pH		8.2	7.8	～	8.6*	1 / 4	7.8	7.4	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.5	～	11	0 / 4	8.5	5.4	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.2)	0.5	～	1.2	0 / 4	1.5 (1.8)	0.6	～	2.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.6)	1.3	～	2.6	0 / 4	3.4 (3.4)	2.4	～	5.9	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 4	9	1	～	27	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	330	66	～	810	0 / 4	6400	48	～	75000	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.99	0.66	～	1.4	0 / 12
	全磷	mg/L						0.12	0.074	～	0.18	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.008	0.004	～	0.013	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						0.56	0.23	～	0.99	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.027	0.017	～	0.039	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.63	0.25	～	1.0	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.49	0.36	～	0.62	0 / 2
ほう素		mg/L						1.9*	1.1*	～	2.6*	2 / 2
1,4-ジオキサン		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	11	9.0	～	14	- / 4	6580	3390	～	11600	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.15	0.07	～	0.21	- / 4
	燐酸態磷	mg/L						0.092	0.080	～	0.11	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm						20000	13000	～	27000	- / 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

(2022 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 ³ /S										
	pH		7.8	7.3	～	8.3	0 / 24	7.9	7.5	～	8.4	0 / 24
	DO	mg/L	9.0	6.8*	～	11	4 / 24	8.9	5.6*	～	12	4 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.8*)	0.5	～	3.2*	3 / 24	1.4 (1.7*)	<0.5	～	3.3*	4 / 24
	COD (75%値)	mg/L	3.2 (3.3)	1.6	～	6.2	0 / 24	3.4 (4.0)	1.8	～	5.2	0 / 24
	SS	mg/L	5	<1	～	14	0 / 24	6	1	～	27*	1 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL	256	<1	～	1400*	7 / 24	280	1	～	1400	- / 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	0.47	0.39	～	0.61	0 / 12	0.47	0.22	～	0.79	0 / 12
	全磷	mg/L	0.020	0.015	～	0.031	0 / 12	0.026	0.015	～	0.042	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	～	0.008	0 / 4	0.005	0.003	～	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	<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
1,1,2-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	0.002	～	0.002	0 / 1
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素		mg/L	0.30	0.19	～	0.42	0 / 4	0.25	0.20	～	0.29	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.008	<0.005	～	0.011	0 / 4	0.008	<0.005	～	0.011	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.30	0.20	～	0.42	0 / 4	0.25	0.21	～	0.30	0 / 4
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7910	383	～	18100	- / 24	10900	3420	～	18500	- / 24
	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm	1000	890	～	1100	- / 2	1600	1100	～	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	110	<2	～	620	- / 24	140	<2	～	1900	- / 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

(2022 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											
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.9	7.4	～	8.3	0 / 24	7.8	7.1	～	8.2	0 / 24
	DO	mg/L	9.1	6.2*	～	12	4 / 24	8.5	5.6*	～	11	7 / 24
	BOD	mg/L	1.5	0.5	～	4.8*	4 / 24	1.3	<0.5	～	3.0*	5 / 24
	(75%値)	mg/L	(1.7*)					(1.6*)				
	COD	mg/L	3.3	1.8	～	5.2	0 / 24	2.6	1.4	～	3.9	0 / 24
	(75%値)	mg/L	(3.8)					(2.9)				
	SS	mg/L	5	1	～	20	0 / 24	4	<1	～	13	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL	164	<1	～	1000	- / 24	61	<1	～	470	- / 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	0.37	～	0.57	0 / 12	0.47	0.29	～	0.56	0 / 12
	全磷	mg/L	0.021	0.015	～	0.032	0 / 12	0.039	0.021	～	0.051	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	～	0.005	0 / 4	0.006	0.001	～	0.009	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	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
	1,1,2-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	0.002	～	0.002	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	0.28	0.19	～	0.39	0 / 4	0.17	0.027	～	0.28	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.010	0 / 4	0.012	0.005	～	0.020	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.20	～	0.40	0 / 4	0.24	0.19	～	0.29	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	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
		鉄_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
クロム		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	8640	723	～	17700	- / 24	10500	2830	～	17900	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.07	0.01	～	0.19	- / 4	
	燐酸態磷	mg/L					0.019	0.003	～	0.039	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm	1100	830	～	1300	- / 2	25000	24000	～	25000	- / 2
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	98	<2	～	710	- / 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

(2022 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 ³ /S									
	pH		7.8	7.1	～	8.1	0 / 24				
	DO	mg/L	8.3	5.6	～	12	0 / 24				
	BOD (75%値)	mg/L	1.6 (2.0*)	0.5	～	3.8*	2 / 24				
	COD (75%値)	mg/L	2.7 (3.2)	1.3	～	4.5	0 / 24				
	SS	mg/L	4	<1	～	20	0 / 24				
	大腸菌数	CFU/100mL	1300*	2	～	11000*	3 / 24				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.47	0.35	～	0.59	0 / 12				
	全磷	mg/L	0.046	0.016	～	0.096	0 / 12				
	全亜鉛	mg/L	0.004	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	0.14	0.034	～	0.22	0 / 4				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010	0.005	～	0.018	0 / 4				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.20	0.16	～	0.23	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		フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2				
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2				
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2				
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2				
その他項目	塩素イオン	mg/L	12100	3540	～	17200	- / 24				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.01	～	0.18	- / 4				
	燐酸態磷	mg/L	0.018	0.004	～	0.041	- / 4				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm	29000	27000	～	31000	- / 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

(2022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・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.9	7.5	～	8.5	0 / 12	7.6	7.6	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	8.2	～	11	0 / 12	9.9	7.9	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.2	0 / 12	1.1 (1.3)	0.5	～	2.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.4)	1.6	～	3.8	0 / 12	1.9 (2.0)	1.4	～	2.5	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	88	22	～	370	0 / 12	120	14	～	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					
	全窒素	mg/L	1.2	0.86	～	1.9	0 / 4					
	全リン	mg/L	0.10	0.088	～	0.11	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	<0.01	<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	1.0	0.58	～	1.6	0 / 4					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.013	<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	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1					
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄_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	11	8.4	～	15	- / 4	16	10	～	28	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.17	0.02	～	0.25	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.03	～	0.07	- / 4					
	磷酸態リン	mg/L	0.087	0.076	～	0.10	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022年度)

水系名		瀬野川				瀬野川					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		10000070 (008-55)				10000080 (008-56)					
測定地点名		高部				貫道					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川				瀬野川					
BOD等に係る環境基準類型		Bハ				Bハ					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.7	7.6	～	7.8	0 / 12	7.6	7.5	～	7.7	0 / 12
DO	mg/L	9.9	7.8	～	12	0 / 12	9.7	7.5	～	11	0 / 12
BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.6	0 / 12	1.1	0.5	～	1.8	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.4)				
COD	mg/L	1.8	1.3	～	2.5	0 / 12	1.9	1.3	～	2.6	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.9)					(2.0)				
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	150	20	～	410	0 / 12	140	28	～	400	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	9.4	6.7	～	14	- / 12	9.4	6.8	～	14	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-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

(2022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 ³ /S										
	pH		8.2	7.8	～	9.0*	3 / 12	7.6	7.6	～	7.6	0 / 4
	DO	mg/L	11	8.4	～	12	0 / 12	9.7	8.1	～	11	0 / 4
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	2.1	0 / 12	1.2	0.7	～	1.8	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(1.5)				
	COD	mg/L	2.0	1.2	～	3.0	0 / 12	2.0	1.8	～	2.4	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(2.0)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	3	<1	～	7	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	100	14	～	230	0 / 12	1200	57	～	2600	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.67	0.28	～	1.0	0 / 6					
	全リン	mg/L	0.024	0.019	～	0.038	0 / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.002	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 / 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										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 3					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 3					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 3					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 3					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 3					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 3					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 3					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 3					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3					
	硝酸性窒素	mg/L	0.74	0.72	～	0.75	0 / 2					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.006	～	0.016	0 / 2					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.70	0.61	～	0.76	0 / 3					
	ふっ素	mg/L	0.20	0.13	～	0.29	0 / 3					
	ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 3					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L						5.9	4.7	～	7.7	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.8	7.8	～	7.9	0 / 4	7.9	7.7	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	10	8.5	～	11	0 / 4	8.8	7.6	～	10	0 / 12
BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.5	0 / 4	0.8	<0.5	～	1.4	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.3)					(0.9)				
COD	mg/L	2.0	1.5	～	2.7	0 / 4	2.6	1.4	～	4.5	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.9)					(2.8)				
SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 4	3	<1	～	13	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	310	92	～	540	0 / 4	71	2	～	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
全窒素	mg/L						1.0	0.78	～	1.2	0 / 4
全燐	mg/L						0.053	0.038	～	0.068	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						0.77	0.45	～	1.0	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.017	<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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	5.9	5.3	～	6.6	- / 4	10	8.6	～	12	- / 4
有機態窒素	mg/L						0.19	0.13	～	0.26	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L						0.04	0.02	～	0.07	- / 4
磷酸態燐	mg/L						0.034	0.019	～	0.049	- / 4
その他項目											
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		矢野川				総頭川					
測定機関		広島市環境保全課				坂町環境防災課					
測定地点番号		11000000 (275-01)				12000000 (276-01)					
測定地点名		矢野川				総頭川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(矢野川)				(総頭川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.9	7.8	～	7.9	0 / 4	9.2	8.6	～	10	0 / 6
DO	mg/L	11	9.1	～	12	0 / 4					
BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.6)	0.7	～	1.6	0 / 4	1.0 (1.5)	0.6	～	1.6	0 / 6
COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.2)	1.9	～	2.3	0 / 4	2.7 (4.0)	1.5	～	4.2	0 / 6
SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 4					
大腸菌数	CFU/100mL	610	140	～	1500	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	8.0	6.9	～	8.4	- / 4					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.5	～	9.2*	2 / 12	8.3	7.7	～	8.9*	4 / 12
	DO	mg/L	12	9.6	～	15	0 / 12	11	8.5	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.4)	<0.5	～	1.7	0 / 12	1.5 (1.7*)	1.0	～	2.2*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.6 (3.1)	1.8	～	3.7	0 / 12	4.1 (5.5)	2.3	～	6.4	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	5	1	～	10	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	690*	120	～	2200*	7 / 12	560*	1	～	4800*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.5	1.1	～	2.1	0 / 6	0.61	0.27	～	0.83	0 / 6
	全磷	mg/L	1.7	0.095	～	4.2	0 / 6	0.12	0.077	～	0.20	0 / 6
	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
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							0.20	0.03	～	0.36	0 / 2
ふっ素	mg/L							0.22	0.21	～	0.22	0 / 2
ほう素	mg/L							0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L						6.4	5.9	～	7.0	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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 ³ /S										
	pH		8.4	7.9	～	9.0*	4 / 12	8.5	8.2	～	9.0*	5 / 12
	DO	mg/L	11	9.0	～	13	0 / 12	11	8.9	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.7	～	1.7	0 / 12	1.0	0.8	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.7	1.5	～	4.5	0 / 12	2.5	1.7	～	3.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.3)					(2.7)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	4100*	41	～	34000*	9 / 12	810*	61	～	1500*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L						0.71	0.42	～	0.88	0 / 6
	全リン	mg/L						0.056	0.032	～	0.081	0 / 6
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.002	～	0.003	0 / 2
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
特殊項目	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L						0.52	0.20	～	0.68	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.006	<0.005	～	0.009	0 / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.44	0.21	～	0.67	0 / 2	
ふっ素	mg/L						0.40	0.36	～	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	
フェノール類	mg/L											
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
塩素イオン	mg/L	7.9	6.0	～	9.2	- / 12	8.2	6.9	～	10	- / 12	
有機態窒素	mg/L						0.15	0.11	～	0.18	- / 4	
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	0.01	～	0.02	- / 4	
磷酸態磷	mg/L						0.045	0.028	～	0.072	- / 4	
TOC	mg/L						1.4	1.0	～	1.8	- / 4	
クロロフィルa	mg/m ³											
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-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

(2022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		(道上川)				本庄貯水池						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.7	～	8.6	0 / 12	8.4	7.4	～	9.5	0 / 24
	DO	mg/L	9.6	7.5	～	12	0 / 12	9.6	2.1	～	14	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.9)	<0.5	～	1.1	0 / 12	2.3 (3.0)	1.0	～	5.7	0 / 24
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (3.0)	1.4	～	3.8	0 / 12	7.4 (8.4)	3.9	～	30	0 / 24
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	8	<1	～	53	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL	38	<1	～	130	0 / 12	6	<1	～	25	0 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.99	0.82	～	1.4	0 / 12	0.57	0.28	～	1.2	0 / 24
	全磷	mg/L	0.074	0.027	～	0.37	0 / 12	0.15	0.098	～	0.27	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	0.95	0.95	～	0.95	0 / 1						
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1						
ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	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					6.1	5.2	～	6.8	- / 24	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L					2.6	2.1	～	4.5	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m ³					38	3.9	～	300	- / 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

(2022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						
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				黒瀬川						
BOD等に係る環境基準類型		Aハ				Aハ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.8	7.6	～	7.9	0 / 12	8.0	7.8	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	9.7	8.6	～	11	0 / 12	9.9	8.2	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.7	0 / 12	1.4	0.7	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.6)				
	COD	mg/L	3.2	2.1	～	5.4	0 / 12	3.7	2.7	～	5.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.8)					(4.1)				
	SS	mg/L	6	1	～	23	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	110	24	～	260	0 / 12	78	6	～	220	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	0.64	～	2.1	0 / 4	1.8	0.92	～	2.8	0 / 4
	全磷	mg/L	0.14	0.096	～	0.21	0 / 4	0.19	0.10	～	0.24	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	0.68	0.39	～	0.99	0 / 4	1.2	0.58	～	1.8	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.057	0.012	～	0.11	0 / 4	0.048	0.010	～	0.077	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_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	7.8	5.7	～	9.8	- / 4	10	8.1	～	13	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.32	0.19	～	0.57	- / 4	0.31	0.29	～	0.34	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.29	0.05	～	0.80	- / 4	0.22	0.04	～	0.63	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.11	0.081	～	0.17	- / 4	0.16	0.085	～	0.21	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.6	～	9.0*	2 / 12	7.8	7.5	～	8.7*	1 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.0	～	11	0 / 12	9.8	7.8	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	2.7*	1.4	～	4.3*	7 / 12	2.2*	1.2	～	3.2*	5 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.9*)					(3.0*)				
	COD	mg/L	6.0	4.0	～	8.1	0 / 12	5.4	3.8	～	7.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(7.1)					(5.7)				
	SS	mg/L	4	2	～	7	0 / 12	4	2	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	250	50	～	440*	4 / 12	180	39	～	380*	2 / 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	3.3	1.7	～	5.2	0 / 4	3.1	1.5	～	4.7	0 / 4
	全磷	mg/L	0.39	0.30	～	0.49	0 / 4	0.34	0.20	～	0.40	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	0.88	～	2.6	0 / 4	1.8	1.0	～	2.3	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.073	～	0.20	0 / 4	0.16	0.087	～	0.23	0 / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_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	15	9.1	～	21	- / 4	15	10	～	20	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.64	0.32	～	0.94	- / 4	0.43	0.17	～	0.66	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.70	0.06	～	1.5	- / 4	0.79	0.08	～	1.7	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.32	0.26	～	0.41	- / 4	0.27	0.16	～	0.34	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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・全リンに係る水域名										
全窒素・全リンに係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目		単位	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S								
	pH		7.6	7.3	8.5	0 / 12	7.3	7.0	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.1	11	0 / 12	9.1	8.2	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.7* (3.3*)	0.8	4.8*	9 / 12	2.8* (2.8*)	1.8	5.0*	11 / 12
	COD (75%値)	mg/L	6.1 (6.5)	4.2	9.6	0 / 12	5.8 (6.1)	4.8	7.4	0 / 12
	SS	mg/L	4	1	15	0 / 12	3	1	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	750*	51	4800*	5 / 12	37	6	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
	全窒素	mg/L	3.2	1.6	5.0	0 / 6	9.3	4.8	14	0 / 4
	全リン	mg/L	0.37	0.21	0.53	0 / 6	0.16	0.11	0.18	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	0.0088	0.0056	0.0120	0 / 2				
	底層溶存酸素量	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1			
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0 / 1				
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1				
六価クロム		mg/L	<0.01	<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	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1				
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1				
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1				
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1				
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1				
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1				
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1				
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1				
硝酸性窒素		mg/L					2.3	1.2	4.4	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L					0.32	0.27	0.37	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.50	2.5	2.5	0 / 1					
ふっ素	mg/L	0.22	0.22	0.22	0 / 1					
ほう素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	- / 1				
	鉄_溶解性	mg/L	0.1	0.1	0.1	- / 1				
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	- / 1				
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	- / 1				
	塩素イオン	mg/L					140	59	230	- / 4
	有機態窒素	mg/L					0.61	0.28	0.83	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L					6.1	3.0	8.4	- / 4
	磷酸態磷	mg/L					0.12	0.072	0.16	- / 4
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L									
4-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

(2022年度)

水系名		黒瀬川				黒瀬川						
測定機関		広島県環境保全課				呉市環境試験センター・東広島市環境先進都市推進課						
測定地点番号		14000160 (028-05)				14000175 (028-63)						
測定地点名		種の詰橋				呉・黒瀬境界						
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				黒瀬川						
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ				Aハ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.4	7.3	～	7.7	0 / 12	7.3	7.0	～	8.1	0 / 24
	DO	mg/L	9.4	7.4*	～	11	1 / 12	8.9	6.7*	～	12	3 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	3.7*	2.0	～	5.3*	11 / 12	1.7 (2.2*)	1.0	～	2.9*	7 / 24
	COD (75%値)	mg/L	6.6 (6.4)	5.7	～	8.5	0 / 12	4.4 (4.8)	2.8	～	6.2	0 / 24
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	3	1	～	9	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL	89	32	～	230	0 / 12	41	8	～	91	0 / 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	8.6	6.8	～	11	0 / 6	5.4	1.9	～	9.3	0 / 10
	全リン	mg/L	0.18	0.093	～	0.23	0 / 6	0.098	0.050	～	0.15	0 / 10
	全亜鉛	mg/L	0.011	0.009	～	0.013	0 / 4	0.011	0.008	～	0.013	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 / 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 / 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						3.2	2.7	～	3.8	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.26	0.16	～	0.36	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						4.0	3.4	～	4.6	0 / 2
ふっ素	mg/L						0.56	0.08	～	0.91*	2 / 4	
ほう素	mg/L						0.04	0.04	～	0.05	0 / 3	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						0.006	<0.005	～	0.007	- / 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	- / 1
	塩素イオン	mg/L						82	33	～	110	- / 16
その他項目	有機態窒素	mg/L						0.60	0.05	～	1.1	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						1.3	0.19	～	3.6	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.055	0.037	～	0.089	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.6	7.4	～	8.0	0 / 12	7.8	7.5	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.4*	～	12	1 / 12	10	6.8*	～	12	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.6	0.9	～	2.1*	2 / 12	1.1	0.7	～	1.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	4.7		～	6.0	0 / 12	3.2	2.0	～	5.0	0 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	4	<1	～	15	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	42	9	～	120	0 / 12	14	<1	～	31	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	4.8	1.8	～	9.5	0 / 6	3.7	1.7	～	6.1	0 / 6
	全磷	mg/L	0.099	0.065	～	0.14	0 / 6	0.064	0.022	～	0.13	0 / 6
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.003	～	0.005	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 / 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						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L						3.0	1.2	～	5.0	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.023	0.009	～	0.039	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						2.9	2.3	～	3.4	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.56	0.49	～	0.62	0 / 2
	ほう素	mg/L						0.04	0.04	～	0.04	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	77	29	～	110	- / 12	63	25	～	100	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.34	0.17	～	0.46	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.15	0.01	～	0.53	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.043	0.019	～	0.10	- / 4
	TOC	mg/L						2.0	1.3	～	3.0	- / 4
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-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

(2022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 ³ /S										
	pH		7.7	7.2	～	8.5	0 / 12	7.4	7.2	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.2	7.6	～	10	0 / 12	8.9	7.1	～	10	0 / 12
	BOD	mg/L	3.3	1.7	～	5.8	0 / 12	1.8	0.6	～	2.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.2)					(2.4)				
	COD	mg/L	7.2	4.8	～	9.2	0 / 12	4.6	3.0	～	7.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(8.6)					(5.5)				
	SS	mg/L	8	4	～	16	0 / 12	9	2	～	24	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	99	32	～	250	0 / 12	390	44	～	1400	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	4.3	1.5	～	7.5	0 / 4	2.0	1.3	～	2.9	0 / 4
	全リン	mg/L	0.43	0.31	～	0.56	0 / 4	0.14	0.11	～	0.16	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	0.83	～	3.5	0 / 4	1.2	0.80	～	1.6	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.20	0.066	～	0.28	0 / 4	0.068	0.045	～	0.099	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	14	8.1	～	19	- / 4	14	10	～	18	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.59	0.17	～	0.94	- / 4	0.39	0.29	～	0.50	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	1.3	0.09	～	3.6	- / 4	0.39	0.11	～	0.93	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.33	0.25	～	0.43	- / 4	0.075	0.065	～	0.082	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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 ³ /S										
	pH		8.3	7.8	～	9.0*	4 / 12	8.4	7.7	～	9.4*	5 / 12
	DO	mg/L	11	9.3	～	13	0 / 12	11	8.7	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.9)	<0.5	～	1.2	0 / 12	1.0 (0.9)	0.6	～	2.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.0 (3.2)	1.9	～	5.3	0 / 12	3.7 (4.1)	2.6	～	5.4	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	140	14	～	690*	2 / 12	78	26	～	160	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.93	0.47	～	1.7	0 / 6					
	全磷	mg/L	0.067	0.037	～	0.17	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2022年度)

水系名		黒瀬川				黒瀬川					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		14107150 (032-01)				14108180 (033-01)					
測定地点名		松板川				イラスケ川					
BOD等に係るあてはめ水域名		松板川				イラスケ川					
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.6	～	8.9*	2 / 12	8.0	7.0	～	8.9*	1 / 12
DO	mg/L	10	8.3	～	12	0 / 12	11	6.6*	～	13	1 / 12
BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.8	0 / 12	1.2	0.6	～	2.0	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.4)				
COD	mg/L	2.8	1.8	～	3.9	0 / 12	3.4	2.6	～	5.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.2)					(4.0)				
SS	mg/L	4	1	～	8	0 / 12	3	<1	～	11	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	82	10	～	240	0 / 12	95	6	～	580*	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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				竹俣川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)				(黒瀬川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.9	7.6	～	8.4	0 / 12	7.4	7.1	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	8.4	～	11	0 / 12	9.4	7.6	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	2.0	1.0	～	3.6	0 / 12	1.1	<0.5	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(1.3)				
	COD	mg/L	5.5	4.2	～	7.5	0 / 12	3.1	1.8	～	4.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(5.8)					(3.8)				
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	6	1	～	21	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	260	23	～	540	0 / 12	210	8	～	1600	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	3.7	2.2	～	5.3	0 / 4	0.76	0.54	～	1.1	0 / 4
	全磷	mg/L	0.42	0.34	～	0.52	0 / 4	0.056	0.029	～	0.10	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	0.012	0.010	～	0.014	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	2.6	1.7	～	3.2	0 / 4	0.42	0.11	～	0.31	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.088	0.033	～	0.19	0 / 4	0.013	<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											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	14	12	～	17	- / 4	6.7	4.6	～	10	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.61	0.44	～	0.83	- / 4	0.30	0.20	～	0.52	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.40	0.03	～	1.3	- / 4	0.03	<0.01	～	0.07	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.35	0.28	～	0.38	- / 4	0.027	0.007	～	0.052	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.7	7.4	～	7.9	0 / 12	7.4	7.1	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	7.6	～	11	0 / 12	9.0	7.3	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.7	0.8	～	3.3	0 / 12	1.4	0.6	～	2.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.4)				
	COD	mg/L	4.5	3.1	～	7.7	0 / 12	4.1	2.5	～	6.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.2)					(4.6)				
	SS	mg/L	5	2	～	14	0 / 12	6	1	～	16	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	130	42	～	390	0 / 12	150	30	～	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	1.3	0.91	～	1.8	0 / 4	1.8	1.5	～	2.1	0 / 4
	全磷	mg/L	0.097	0.064	～	0.12	0 / 4	0.14	0.10	～	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										
	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	0.63	0.42	～	1.1	0 / 4	1.2	0.95	～	1.3	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.035	0.024	～	0.051	0 / 4	0.046	0.036	～	0.063	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	8.1	7.4	～	10	- / 4	11	8.9	～	18	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.42	0.29	～	0.68	- / 4	0.28	0.11	～	0.52	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.19	0.12	～	0.36	- / 4	0.32	0.15	～	0.45	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.049	0.024	～	0.091	- / 4	0.10	0.043	～	0.14	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.3	7.0	～	7.8	0 / 12	7.7	7.4	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.8	8.0	～	11	0 / 12	9.8	8.0	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	1.1	0.5	～	2.3*	1 / 12	1.1	0.5	～	1.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.2*)					(1.1)				
COD	mg/L	2.6	1.1	～	4.4	0 / 12	3.2	1.9	～	5.2	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.0)					(3.7)				
SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	2	<1	～	8	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	170	15	～	380*	2 / 12	250	39	～	600*	4 / 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	0.96	0.71	～	1.4	0 / 4					
全磷	mg/L	0.053	0.028	～	0.10	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	0.58	0.43	～	0.71	0 / 4					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.020	0.010	～	0.029	0 / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	6.9	4.7	～	8.7	- / 4					
有機態窒素	mg/L	0.26	0.13	～	0.53	- / 4					
アンモニア態窒素	mg/L	0.10	0.02	～	0.15	- / 4					
磷酸態磷	mg/L	0.031	0.011	～	0.067	- / 4					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		二級貯水池				野呂川						
COD等に係る環境基準類型		Aハ				※ Bイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.5	7.0	～	8.1	0 / 24	8.0	7.5	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	7.7	1.1*	～	11	7 / 24	11	7.1	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.1*	1.0	～	3.8*	10 / 24	0.7 (0.8)	0.5	～	0.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	5.0 (5.9)	2.9	～	8.4	0 / 24	1.4 (1.7)	0.7	～	2.6	0 / 12
	SS	mg/L	9	<1	～	38*	2 / 24	2	<1	～	9	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	21	1	～	51	0 / 24	46	1	～	260	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	4.3	1.8	～	8.1	0 / 24	0.35	0.18	～	0.68	0 / 6
	全リン	mg/L	0.12	0.050	～	0.24	0 / 24	0.009	<0.003	～	0.021	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										
	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										
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						0.35	0.18	～	0.52	0 / 2	
ふっ素	mg/L						0.11	0.10	～	0.11	0 / 2	
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	65	16	～	100	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	2.9	2.3	～	3.7	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³	4.1	<0.5	～	13	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	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

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		野呂川貯水池				高野川					
COD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
流量	m ³ /S										
pH		7.2	6.6	～	7.5	0 / 12	7.5	7.1	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	7.4	<0.5*	～	11	3 / 12	10	8.1	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.8)				
COD	mg/L	2.1	0.7	～	5.8	0 / 12	1.4	0.8	～	2.1	0 / 12
(75%値)	mg/L	(2.7)					(1.6)				
SS	mg/L	5	1	～	22	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	9	<1	～	64	0 / 12	310*	31	～	1500*	4 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.38	0.25	～	1.1	0 / 12	0.67	0.45	～	0.89	0 / 6
全磷	mg/L	0.007	<0.003	～	0.018	0 / 12	0.046	0.036	～	0.054	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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.3	0.5	～	2.1	- / 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-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

(2022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 ³ /S										
	pH		8.8*	8.0	～	9.3*	8 / 12	7.9	7.6	～	8.7*	1 / 12
	DO	mg/L	11	9.2	～	13	0 / 12	10	8.1	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.2)	1.1	～	2.8	0 / 12	2.6 (3.0)	1.8	～	3.6	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	3	1	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	81	2	～	160	0 / 12	310*	60	～	670*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.49	0.18	～	0.79	0 / 6	1.1	0.71	～	1.4	0 / 6
	全磷	mg/L	0.041	0.028	～	0.061	0 / 6	0.13	0.078	～	0.21	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	<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	0.31	0.31	～	0.31	0 / 1						
ふっ素	mg/L	0.35	0.35	～	0.35	0 / 1						
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.6	～	8.9*	1 / 6	9.0*	8.3	～	9.8*	10 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.6	～	11	0 / 6	12	9.5	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.1	0 / 6	0.9 (1.1)	<0.5	～	2.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.6)	1.4	～	2.8	0 / 6	2.3 (2.8)	1.6	～	3.6	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 6	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL						90	5	～	410*	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.2	6.4	～	8.7	- / 6					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2022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	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		9.0*	8.1	～	9.8*	8 / 12	7.5	7.3	～	7.8	0 / 6
	DO	mg/L	11	8.8	～	13	0 / 12	9.2	7.6	～	11	0 / 6
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	2.1*	1 / 12	0.5	<0.5	～	0.7	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(0.9*)					(0.5)				
	COD	mg/L	2.2	1.2	～	3.3	0 / 12	2.0	1.4	～	2.9	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(2.3)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 6
	大腸菌数	CFU/100mL	49	5	～	140	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.75	0.27	～	1.4	0 / 6	0.78	0.75	～	0.81	0 / 2
	全リン	mg/L	0.032	0.024	～	0.042	0 / 6	0.009	0.008	～	0.010	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						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3
	1,3-ジクロロプロパン	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						0.69	0.68	～	0.70	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					9.1	7.0	～	11	- / 6	
	有機態窒素	mg/L					0.07	0.05	～	0.08	- / 2	
	アンモニア態窒素	mg/L					>0.02	>0.01	～	0.02	- / 2	
	磷酸態磷	mg/L					0.005	0.005	～	0.005	- / 2	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-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

(2022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	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.0	7.9	～	8.3	0 / 6						
	DO	mg/L	9.2	8.0	～	11	0 / 6						
	BOD (75%値)	mg/L	>0.6 (0.5)	>0.5	～	1.0	0 / 6						
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.4)	1.3	～	2.5	0 / 6						
	SS	mg/L	1	1	～	2	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	0.61	0.56	～	0.66	0 / 2						
	全磷	mg/L	0.021	0.017	～	0.025	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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3						
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3						
1,3-ジクロロプロパン		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	0.51	0.45	～	0.57	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	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.3	7.4	～	9.7	- / 6						
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.07	～	0.09	- / 2						
	アンモニウム態窒素	mg/L	>0.01	>0.01	～	0.01	- / 2						
	磷酸態磷	mg/L	0.060	0.019	～	0.10	- / 2						
	TOC	mg/L											
	クロコフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-t-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

(2022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		20000000 (018-51)				20000002 (018-58)						
測定地点名		造賀川下流				沼田川上流2						
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				沼田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.7	7.4	～	8.3	0 / 12	7.7	7.4	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.6	～	11	0 / 12	9.8	8.4	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.7	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.8	1.9	～	4.0	0 / 12	1.9	1.1	～	3.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0)					(2.6)				
	SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 12	2	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	35	4	～	64	0 / 12	64	<1	～	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	0.45	0.39	～	0.49	0 / 4	0.53	0.30	～	0.77	0 / 4
	全磷	mg/L	0.024	0.007	～	0.037	0 / 4	0.023	<0.003	～	0.058	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	0.24	0.15	～	0.32	0 / 4	0.36	0.12	～	0.51	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.009	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	4.2	3.2	～	4.7	- / 4	4.5	3.1	～	6.4	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.17	0.07	～	0.25	- / 4	0.14	0.10	～	0.24	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.03	～	0.09	- / 4	0.04	0.02	～	0.07	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.008	<0.003	～	0.019	- / 4	0.016	<0.003	～	0.048	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.3	0 / 12	7.8	7.6	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	11	8.1	～	13	0 / 12	10	8.4	～	12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	0.5	～	1.1	0 / 12	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.6	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.6)	1.6	～	3.0	0 / 12	2.3 (2.4)	1.5	～	3.9	0 / 12
SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 12	4	<1	～	10	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	120	14	～	380*	3 / 12	96	27	～	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
全窒素	mg/L						0.70	0.58	～	0.81	0 / 4
全磷	mg/L						0.037	0.029	～	0.050	0 / 4
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.003	0 / 4	0.004	0.004	～	0.004	0 / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L	<0.01	<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
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L						0.50	0.28	～	0.65	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.008	<0.005	～	0.016	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.00	1.0	～	1.0	0 / 1					
ふっ素	mg/L	0.12	0.12	～	0.12	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
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						8.2	3.8	～	11	- / 4
有機態窒素	mg/L						0.16	0.07	～	0.23	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L						0.03	0.01	～	0.07	- / 4
磷酸態磷	mg/L						0.027	0.014	～	0.034	- / 4
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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・全リンに係る水域名													
全窒素・全リンに係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		7.8	7.6	～	8.1	0 / 12	7.9	7.6	～	9.0*	2 / 12	
	DO	mg/L	10	7.5	～	12	0 / 12	9.8	6.9*	～	12	1 / 12	
	BOD	mg/L	1.1	0.7	～	1.5	0 / 12	1.1	0.6	～	1.6	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.4)					
	COD	mg/L	3.0	2.0	～	4.5	0 / 12	2.9	2.1	～	3.9	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(3.5)					
	SS	mg/L	5	<1	～	9	0 / 12	4	1	～	7	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	53	9	～	120	0 / 12	24	3	～	61	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.50	0.29	～	0.78	0 / 6	
	全リン	mg/L						0.037	0.031	～	0.040	0 / 6	
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.001	～	0.005	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											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-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

(2022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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.7	7.6	～	8.0	0 / 12	7.7	7.4	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.5	6.5	～	10	0 / 12	9.7	8.2	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.6	～	1.4	0 / 12	0.9	0.6	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.2)				
	COD	mg/L	2.9	2.3	～	4.4	0 / 12	2.9	1.9	～	4.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(3.2)				
	SS	mg/L	5	2	～	8	0 / 12	4	1	～	17	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	54	1	～	220	0 / 12	120	69	～	220	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						1.2	0.92	～	1.5	0 / 4
	全磷	mg/L						0.094	0.068	～	0.13	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						0.93	0.56	～	1.2	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.021	0.007	～	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					9.2	5.3	～	12	- / 4	
	有機態窒素	mg/L					0.18	0.02	～	0.29	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.11	0.04	～	0.21	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L					0.067	<0.003	～	0.11	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-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

(2022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 ³ /S										
	pH		8.0	7.7	～	8.4	0 / 12	7.6	7.2	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.2	～	16	0 / 12	9.9	8.4	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.2)	0.7	～	1.4	0 / 12	0.9 (1.0*)	<0.5	～	2.4*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.0)	2.0	～	3.6	0 / 12	2.9 (3.8)	1.5	～	5.6	0 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	7	0 / 12	3	<1	～	9	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	170	14	～	570*	4 / 12	52	1	～	150	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						0.56	0.45	～	0.66	0 / 4
	全磷	mg/L						0.039	0.004	～	0.097	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						0.30	0.12	～	0.56	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.010	<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											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					5.7	3.3	～	9.0	- / 4	
	有機態窒素	mg/L					0.22	0.03	～	0.49	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.04	<0.01	～	0.07	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L					0.027	<0.003	～	0.068	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				広島県環境保全課					
測定地点番号		20102070 (021-53)				20102080 (021-01)					
測定地点名		椋梨橋				椋梨川(流入前)					
BOD等に係るあてはめ水域名		椋梨川				椋梨川					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.8	7.5	～	8.0	0 / 4	7.9	7.6	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.9	8.6	～	12	0 / 4	11	8.4	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	1.1	0.9	～	1.2	0 / 4	1.0	0.6	～	1.4	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.2)				
COD	mg/L	2.9	1.7	～	4.4	0 / 4	2.8	2.0	～	4.4	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.7)					(3.0)				
SS	mg/L	7	4	～	10	0 / 4	2	1	～	6	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	120	8	～	260	0 / 4	120	7	～	280	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.51	0.28	～	0.77	0 / 4	0.52	0.28	～	0.81	0 / 6
全燐	mg/L	0.030	0.014	～	0.043	0 / 4	0.049	0.037	～	0.071	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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.03	～	0.03	- / 4					
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-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

(2022年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課					
測定地点番号		20105310 (235-02)				20106130 (236-01)					
測定地点名		姥ヶ原橋				松江橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(菅川)				(梨和川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.5	7.4	～	7.6	0 / 12	7.9	7.5	～	8.7	0 / 12
DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 12	9.2	7.1	～	11	0 / 12
BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	2.5	0 / 12	1.1	<0.5	～	1.5	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.3)				
COD	mg/L	2.7	1.6	～	4.7	0 / 12	3.4	2.0	～	4.8	0 / 12
(75%値)	mg/L	(2.7)					(3.9)				
SS	mg/L	4	<1	～	13	0 / 12	7	1	～	18	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	46	<1	～	240	0 / 12	110	2	～	480	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.3	0.82	～	1.9	0 / 4	0.72	0.28	～	1.1	0 / 4
全リン	mg/L	0.054	0.041	～	0.068	0 / 4	0.087	0.051	～	0.11	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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 4	0.05	<0.01	～	0.11	- / 4
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課					
測定地点番号		20106330 (236-03)				20108210 (022-51)					
測定地点名		尾原川合流前				佛通寺					
BOD等に係るあてはめ水域名		(梨和川)				仏通寺川					
BOD等に係る環境基準類型						Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.3	7.7	～	9.0	0 / 4	7.6	7.4	～	7.8	0 / 12
DO	mg/L	11	9.8	～	12	0 / 4	9.9	8.4	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.0	0.6	～	1.4	0 / 4	1.0	<0.5	～	1.7	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.1)				
COD	mg/L	3.1	2.2	～	3.7	0 / 4	3.2	1.6	～	4.8	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.5)					(4.0)				
SS	mg/L	4	1	～	6	0 / 4	2	<1	～	6	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	58	<1	～	220	0 / 4	91	<1	～	540*	2 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.62	0.28	～	1.0	0 / 4	1.1	0.63	～	1.9	0 / 4
全燐	mg/L	0.053	<0.003	～	0.10	0 / 4	0.060	0.027	～	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.01	～	0.09	- / 4	0.02	<0.01	～	0.05	- / 4
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-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

(2022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・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.6	～	9.0*	3 / 12	7.6	7.5	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	11	8.2	～	16	0 / 12	10	9.2	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.9	0 / 12	1.1	0.6	～	1.7	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.1)				
COD	mg/L	3.1	1.9	～	5.5	0 / 12	2.9	1.9	～	5.7	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.4)					(3.5)				
SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 12	4	2	～	12	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	77	7	～	250	0 / 12	100	43	～	220	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						0.74	0.51	～	0.95	0 / 4
全磷	mg/L						0.054	0.037	～	0.094	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						0.38	0.18	～	0.56	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						6.3	3.5	～	9.7	- / 4
有機態窒素	mg/L						0.25	0.06	～	0.52	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L						0.10	0.03	～	0.22	- / 4
磷酸態磷	mg/L						0.033	0.010	～	0.068	- / 4
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課						
測定地点番号		20211250 (237-02)				20212300 (303-01)						
測定地点名		仏通寺川合流前				大添川合流前						
BOD等に係るあてはめ水域名		(小坂川)				(駒月川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.8	～	9.3	0 / 12	7.9	7.8	～	8.0	0 / 4
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 12	9.0	7.8	～	9.8	0 / 4
	BOD	mg/L	1.3	<0.5	～	1.8	0 / 12	1.4	1.1	～	2.0	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.4)				
	COD	mg/L	4.0	2.1	～	6.2	0 / 12	4.4	3.3	～	6.0	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(4.6)					(4.4)				
	SS	mg/L	5	1	～	16	0 / 12	4	4	～	5	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	110	2	～	430	0 / 12	47	2	～	160	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.9	1.5	～	2.2	0 / 4					
	全燐	mg/L	0.20	0.033	～	0.31	0 / 4					
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.008	～	0.008	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	<0.01	<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										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄_溶解性	mg/L	0.3	0.3	～	0.3	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.08	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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 ³ /S										
	pH		7.5	7.0	～	8.9	0 / 12	7.3	7.0	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	9.3	8.0	～	11	0 / 12	9.1	7.3	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.4	0 / 12	1.3	0.8	～	2.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.4)				
	COD	mg/L	2.7	1.8	～	3.9	0 / 12	3.3	1.9	～	6.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.4)					(4.0)				
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	4	2	～	11	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	100	33	～	280	0 / 12	290	11	～	710	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	1.2	0.82	～	1.4	0 / 4	1.4	0.95	～	2.0	0 / 4
	全リン	mg/L	0.078	0.053	～	0.11	0 / 4	0.089	0.049	～	0.20	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	0.81	0.47	～	1.0	0 / 4	0.79	0.37	～	1.0	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.036	0.007	～	0.082	0 / 4	0.048	0.007	～	0.091	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.6	4.5	～	7.7	- / 4	10	5.4	～	15	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.27	0.21	～	0.40	- / 4	0.36	0.11	～	0.66	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.12	0.07	～	0.14	- / 4	0.25	0.16	～	0.33	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.058	0.026	～	0.089	- / 4	0.062	0.019	～	0.15	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課					
測定地点番号		20216340 (304-01)				20217350 (305-01)					
測定地点名		梨和川合流前				姿沖橋上					
BOD等に係るあてはめ水域名		(尾原川)				(三次川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.3	7.7	～	9.3	0 / 4	8.1	7.6	～	8.6	0 / 4
DO	mg/L	11	9.4	～	12	0 / 4	9.7	9.2	～	10	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.4)	0.6	～	1.5	0 / 4	1.6 (1.5)	0.9	～	2.6	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	3.0 (3.4)	1.5	～	3.7	0 / 4	4.2 (5.0)	2.5	～	5.5	0 / 4
SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 4	8	3	～	13	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	91	<1	～	360	0 / 4	56	4	～	190	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.44	0.23	～	0.58	0 / 4	0.99	0.45	～	1.4	0 / 4
全磷	mg/L	0.036	0.013	～	0.060	0 / 4	0.11	0.053	～	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.09	- / 4	0.06	<0.01	～	0.10	- / 4
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課						
測定地点番号		20218081 (308-51)				20219082 (310-51)						
測定地点名		相良橋				神原橋上						
BOD等に係るあてはめ水域名		(徳良川)				(大草川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.4	7.2	～	7.5	0 / 4	7.4	7.0	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	8.6	～	11	0 / 4	9.7	8.4	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	～	1.5	0 / 4	1.2	0.7	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.4)				
	COD	mg/L	3.8	1.7	～	6.0	0 / 4	3.7	3.1	～	4.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(5.4)					(4.0)				
	SS	mg/L	6	1	～	10	0 / 4	7	2	～	20	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	63	5	～	190	0 / 4	76	1	～	450	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.64	0.34	～	1.1	0 / 4	1.0	0.62	～	1.9	0 / 4
	全リン	mg/L	0.059	0.020	～	0.11	0 / 4	0.085	0.050	～	0.15	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.03	～	0.08	- / 4	0.25	0.04	～	0.84	- / 4
	磷酸態リン	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2022年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課					
測定地点番号		20220083 (311-51)				20221084 (309-51)					
測定地点名		新大和橋				細橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(平坂川)				(細川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.5	7.3	～	7.6	0 / 4	7.5	7.4	～	7.6	0 / 4
DO	mg/L	9.2	8.0	～	11	0 / 4	9.8	8.4	～	12	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.4)	0.6	～	1.5	0 / 4	1.0 (1.1)	<0.5	～	1.3	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	3.6 (4.6)	1.5	～	6.5	0 / 4	3.3 (4.4)	1.8	～	4.9	0 / 4
SS	mg/L	6	2	～	10	0 / 4	9	1	～	13	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	53	7	～	130	0 / 4	100	2	～	260	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.52	0.35	～	0.65	0 / 4	0.48	0.40	～	0.61	0 / 4
全リン	mg/L	0.084	0.018	～	0.18	0 / 4	0.038	0.014	～	0.080	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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.02	～	0.09	- / 4	0.04	0.02	～	0.05	- / 4
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.7	7.1	～	8.6*	1 / 12	8.0	7.5	～	9.0*	2 / 12
DO	mg/L	11	8.8	～	15	0 / 12	9.7	5.9	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.4	0 / 12	2.3	1.3	～	3.6	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.2)					(2.7)				
COD	mg/L	1.5	1.1	～	2.0	0 / 12	6.3	5.0	～	7.2	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.6)					(6.9)				
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	3	<1	～	7	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	60	1	～	490	0 / 12	770	44	～	1800	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.8	1.0	～	3.1	0 / 6	3.6	2.4	～	5.0	0 / 6
全リン	mg/L	0.044	0.031	～	0.062	0 / 6	0.57	0.51	～	0.64	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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		藤井川				藤井川					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		23000010 (034-01)				23000050 (035-01)					
測定地点名		木門田川合流前				三成					
BOD等に係るあてはめ水域名		藤井川上流				藤井川下流					
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ B イ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.5	0 / 12	8.4	8.0	～	8.6*	2 / 12
DO	mg/L	11	8.6	～	13	0 / 12	12	9.1	～	15	0 / 12
BOD	mg/L	1.1	0.8	～	1.3	0 / 12	1.6	1.1	～	2.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.7)				
COD	mg/L	2.9	2.0	～	3.6	0 / 12	4.2	2.8	～	5.1	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.2)					(4.5)				
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	4	1	～	8	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	240	28	～	760*	4 / 12	270	37	～	900	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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.5	7.9	～	9.2*	5 / 12	7.8	7.5	～	8.8*	1 / 12
	DO	mg/L	12	8.9	～	14	0 / 12	9.3	5.9	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.4)	1.1	～	2.1	0 / 12	1.3 (1.5)	0.8	～	1.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.7 (4.6)	2.5	～	5.4	0 / 12	3.4 (3.7)	2.2	～	5.4	0 / 12
	SS	mg/L	6	<1	～	13	0 / 12	5	1	～	19	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	54	2	～	160	0 / 12	110	54	～	200	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	0.68	～	1.8	0 / 12					
	全リン	mg/L	0.094	0.045	～	0.16	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	1.1	0.81	～	1.4	0 / 2					
ふっ素		mg/L	0.32	0.25	～	0.39	0 / 2					
ほう素		mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_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	17	10	～	25	- / 12	9.0	8.1	～	11	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	2.1	1.5	～	3.1	- / 5	1.8	1.8	～	1.8	- / 1
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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・全磷に係る水域名									
全窒素・全磷に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層			
測定項目	単位	年間調査 全層			m/n	年間調査 全層			m/n
		平均	最小	最大		平均	最小	最大	
流量	m ³ /S								
pH		8.0	7.7	8.7*	1 / 12	8.5	7.7	9.0*	6 / 12
DO	mg/L	11	7.4	14	0 / 12	12	8.3	15	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.8	1.9	0 / 12	1.7 (1.8)	1.1	3.0	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.9 (4.1)	2.9	6.4	0 / 12	5.7 (6.5)	3.6	7.9	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	7	0 / 12	4	<1	16	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	230	30	1200*	1 / 12	1200	76	2700	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	1.1	0.68	1.5	0 / 12	1.4	0.88	2.3	0 / 12
全磷	mg/L	0.16	0.10	0.21	0 / 12	0.20	0.12	0.32	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	0.90	0.80	1.0	0 / 2	0.88	0.36	1.4	0 / 2
ふっ素	mg/L	0.49	0.45	0.52	0 / 2	0.43	0.40	0.46	0 / 2
ほう素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0 / 2	0.08	0.06	0.09	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
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	16	- / 12	835	200	3400	- / 12
有機態窒素	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L	2.8	1.8	4.4	- / 4	4.5	2.5	6.2	- / 4
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-t-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

(2022年度)

水系名		山南川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				三原市環境政策課						
測定地点番号		26000010 (067-01)				27000000 (009-55)						
測定地点名		矢川				馬橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		山南川				芦田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		※ Bロ				Aイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.6	～	9.1*	1 / 12	7.3	7.0	～	7.5	0 / 4
	DO	mg/L	8.9	4.5*	～	12	1 / 12	8.4	7.1*	～	11	1 / 4
	BOD	mg/L	2.1	1.3	～	3.2*	1 / 12	1.0	0.9	～	1.1	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.2*)					(1.0)				
	COD	mg/L	5.8	4.4	～	7.8	0 / 12	3.5	2.1	～	4.9	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(6.5)					(3.8)				
	SS	mg/L	12	2	～	31*	1 / 12	6	2	～	14	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	250	30	～	680	0 / 12	110	<1	～	270	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.9	0.92	～	3.1	0 / 12	0.45	0.21	～	0.68	0 / 4
	全リン	mg/L	0.28	0.17	～	0.41	0 / 12	0.022	0.008	～	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 / 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	1.5	1.2	～	1.8	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.32	0.31	～	0.32	0 / 2					
	ほう素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	0 / 2					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_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	15	10	～	21	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.06	- / 4
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	3.7	2.9	～	4.3	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
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

(2022年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局					
測定地点番号		27000010 (009-01)				27000070 (009-53)					
測定地点名		赤屋川下流				久佐					
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				芦田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				A I					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.7	～	8.8*	1 / 12	7.7	7.5	～	7.9	0 / 12
DO	mg/L	10	8.1	～	12	0 / 12	9.4	7.8	～	11	0 / 12
BOD	mg/L	1.4	0.8	～	2.2*	1 / 12	0.9	0.5	～	1.5	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.6*)					(1.0)				
COD	mg/L	4.0	2.3	～	7.0	0 / 12	3.3	1.9	～	4.5	0 / 12
(75%値)	mg/L	(4.7)					(3.7)				
SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	2	<1	～	7	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	100	40	～	220	0 / 12	24	1	～	150	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.71	0.43	～	1.0	0 / 6	0.76	0.59	～	0.89	0 / 12
全磷	mg/L	0.078	0.043	～	0.13	0 / 6	0.028	0.013	～	0.057	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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L						1.8	1.3	～	2.4	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						600	600	～	600	- / 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

(2022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・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.7	7.6	～	7.9	0 / 12	7.7	7.5	～	7.9	0 / 12
DO	mg/L	9.5	7.6	～	11	0 / 12	9.5	7.7	～	11	0 / 12
BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.3	0 / 12	1.0	0.6	～	1.5	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.1)				
COD	mg/L	3.2	1.9	～	4.4	0 / 12	3.4	2.0	～	4.7	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.4)					(3.8)				
SS	mg/L	2	<1	～	9	0 / 12	4	1	～	9	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	150	12	～	1100*	1 / 12	77	13	～	360*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.70	0.58	～	0.90	0 / 12	0.76	0.54	～	0.96	0 / 12
全リン	mg/L	0.028	0.008	～	0.047	0 / 12	0.034	0.015	～	0.064	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.019	0.007	～	0.041	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 / 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		0.45				0.45	0.29	～	0.57	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L		0.008				0.008	<0.005	～	0.013	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.46				0.46	0.29	～	0.58	0 / 12
ふっ素	mg/L		0.33				0.33	0.31	～	0.38	0 / 4
ほう素	mg/L		<0.01				<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						6.7	5.5	～	8.4	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.28	0.10	～	0.40	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.10	- / 12
磷酸態リン	mg/L						0.023	0.007	～	0.043	- / 12
TOC	mg/L	1.6	1.3	～	2.0	- / 12	1.8	1.3	～	2.2	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm						11	10	～	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						1.9	0.8	～	4.0	- / 12
トリハロメタン生成能	mg/L						0.040	0.029	～	0.053	- / 12
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	4600	4600	～	4600	- / 1	880	30	～	3600	- / 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

(2022年度)

水系名		芦田川				芦田川				
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局				
測定地点番号		27000330 (010-01)				27000390 (010-02)				
測定地点名		上戸手				中津原				
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(一)				芦田川中流(一)				
BOD等に係る環境基準類型		※ A口				※ A口				
全窒素・全磷に係る水域名										
全窒素・全磷に係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目		単位	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S								
	pH		7.6	7.5	7.7	0 / 12	7.7	7.5	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	8.2	5.8*	10	3 / 12	7.8	4.7*	11	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.4)	0.7	1.7	0 / 12	1.2 (1.3*)	0.6	2.5*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.5 (3.9)	2.3	6.4	0 / 12	3.5 (3.8)	2.2	5.6	0 / 12
	SS	mg/L	4	1	16	0 / 12	4	1	11	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	190	45	820*	1 / 12	140	19	1200*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.86	0.63	1.2	0 / 12	0.77	0.62	1.0	0 / 12
	全磷	mg/L	0.053	0.028	0.091	0 / 12	0.048	0.022	0.086	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.004	0.011	0 / 4	0.007	0.004	0.011	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 / 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	0.52	0.38	0.69	0 / 12	0.46	0.29	0.66	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.006	0.017	0 / 12	0.010	<0.005	0.022	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.53	0.38	0.70	0 / 12	0.46	0.29	0.67	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.29	0.27	0.34	0 / 4	0.27	0.21	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-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
銅		mg/L								
鉄_溶解性		mg/L								
マンガン_溶解性		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.8	6.3	9.8	- / 12	7.8	5.7	9.8	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.28	0.20	0.60	- / 12	0.29	0.20	0.60	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.01	0.09	- / 12	0.02	<0.01	0.04	- / 12
	磷酸態磷	mg/L					0.033	0.012	0.070	- / 12
	TOC	mg/L	1.8	1.3	2.5	- / 12	1.8	1.4	2.4	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	13	11	14	- / 12	13	10	14	- / 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	2.2	0.6	8.8	- / 12	1.8	0.6	5.3	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.040	0.028	0.075	- / 12	0.037	0.027	0.051	- / 12
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	1500	380	5000	- / 12	1700	60	7400	- / 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

(2022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 ³ /S										
	pH		8.0	7.5	～	8.4	0 / 48	9.2*	7.9	～	9.7*	11 / 12
	DO	mg/L	9.5	4.1*	～	12	9 / 48	12	8.2	～	15	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.9 (2.2*)	0.8	～	5.1*	18 / 48	4.6* (5.4*)	1.8	～	10*	9 / 12
	COD (75%値)	mg/L	4.5 (4.6)	3.1	～	6.3	0 / 12	8.4 (7.9)	5.4	～	19	0 / 12
	SS	mg/L	5	1	～	10	0 / 48	15	5	～	29*	1 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	200	1	～	2400*	9 / 48	4	1	～	20	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.68	～	1.5	0 / 12	0.96	0.56	～	1.7	0 / 12
	全燐	mg/L	0.11	0.063	～	0.13	0 / 12	0.13	0.080	～	0.25	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.006	～	0.015	0 / 4	0.003	0.002	～	0.004	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 / 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	0.006	<0.005	～	0.006	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	0.60	0.20	～	0.97	0 / 12	0.23	<0.020	～	0.63	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.026	0.013	～	0.036	0 / 12	0.016	<0.005	～	0.035	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.62	0.21	～	1.0	0 / 12	0.24	0.02	～	0.65	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.31	0.23	～	0.38	0 / 4	0.34	0.33	～	0.34	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	0 / 4	0.03	0.02	～	0.03	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					12	8.2	～	17	- / 12	
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.20	～	0.70	- / 12	0.70	0.30	～	1.6	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.02	～	0.17	- / 12	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.085	0.045	～	0.10	- / 12	0.060	0.013	～	0.21	- / 12
	TOC	mg/L	2.5	1.8	～	3.4	- / 12	3.2	2.4	～	5.9	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³	8.8	2.5	～	21	- / 12	86	18	～	190	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm	18	14	～	21	- / 12	17	13	～	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	2.7	1.5	～	4.4	- / 12	9.4	4.5	～	13	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	4600	4600	～	4600	- / 1	<2	<2	～	<2	- / 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

(2022年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		三原市環境政策課				広島県環境保全課					
測定地点番号		27105096 (013-54)				27105120 (013-01)					
測定地点名		久井工業団地入口				御調川3					
BOD等に係るあてはめ水域名		御調川				御調川					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.5	7.2	～	7.8	0 / 12	8.3	8.0	～	8.6*	2 / 12
DO	mg/L	9.5	8.0	～	11	0 / 12	11	8.5	～	14	0 / 12
BOD	mg/L	1.3	0.7	～	2.2*	1 / 12	1.0	0.7	～	1.4	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.6*)					(1.2)				
COD	mg/L	4.1	1.9	～	6.3	0 / 12	3.0	2.3	～	3.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(5.7)					(3.2)				
SS	mg/L	3	<1	～	11	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	85	1	～	290	- / 12	680	32	～	5800	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.88	0.58	～	1.1	0 / 4					
全磷	mg/L	0.098	0.063	～	0.13	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										
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						0.17	0.17	～	0.17	0 / 1
ふっ素	mg/L						0.28	0.28	～	0.28	0 / 1
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.05	～	0.10	- / 4					
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		中国地方整備局				福山市環境保全課					
測定地点番号		27118280 (244-01)				27119320 (306-01)					
測定地点名		中須				神谷川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(砂川)				(神谷川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.7	7.5	～	7.9	0 / 12	8.3	7.8	～	8.9	0 / 4
DO	mg/L	8.3	5.3	～	11	0 / 12	11	9.7	～	14	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	0.7	～	4.2	0 / 12	1.2 (1.0)	0.8	～	1.9	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	4.2 (4.8)	2.3	～	7.2	0 / 12	3.0 (3.0)	2.4	～	3.4	0 / 4
SS	mg/L	4	<1	～	15	0 / 12	3	1	～	8	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	1500	210	～	5800	0 / 12	180	31	～	320	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.3	1.0	～	1.9	0 / 12	1.0	0.70	～	1.2	0 / 4
全磷	mg/L	0.15	0.077	～	0.48	0 / 12	0.096	0.064	～	0.11	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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						8.6	6.4	～	11	- / 4
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L	2.1	1.5	～	3.3	- / 12	1.5	1.4	～	1.6	- / 3
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー_活性物質	mg/L	0.01	<0.01	～	0.04	- / 12					
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		27120340 (246-01)				27121360 (247-01)					
測定地点名		戸手川				有地川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(戸手川)				(有地川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.8	7.5	～	8.0	0 / 4	8.4	7.8	～	8.8	0 / 4
DO	mg/L	8.9	7.5	～	12	0 / 4	12	8.9	～	15	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9)	1.1	～	2.4	0 / 4	1.4 (1.5)	0.7	～	1.9	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	5.1 (5.2)	4.6	～	5.6	0 / 4	4.4 (4.0)	3.4	～	6.2	0 / 4
SS	mg/L	3	1	～	4	0 / 4	2	1	～	3	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	1500	400	～	3500	0 / 4	580	31	～	2200	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.1	0.85	～	1.5	0 / 4	1.2	0.73	～	1.5	0 / 4
全磷	mg/L	0.16	0.11	～	0.20	0 / 4	0.22	0.13	～	0.43	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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	6.6	5.9	～	7.2	- / 4	10	9.2	～	12	- / 4
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L						2.7	2.0	～	3.8	- / 3
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		27124400 (014-01)				27124430 (015-01)						
測定地点名		川北				横尾						
BOD等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				高屋川下流						
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ B ハ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.8	7.6	～	8.1	0 / 12	7.8	7.6	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	7.5	4.9*	～	9.2	5 / 12	6.8	4.2*	～	9.5	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.2* (2.3*)	1.4	～	3.8*	7 / 12	2.9 (3.3*)	1.6	～	4.9*	4 / 12
	COD (75%値)	mg/L	5.8 (6.4)	4.0	～	8.2	0 / 12	6.7 (7.1)	5.2	～	8.0	0 / 12
	SS	mg/L	6	2	～	15	0 / 12	11	7	～	17	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	190	50	～	500*	1 / 12	340	140	～	990	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.6	1.0	～	2.2	0 / 12	2.2	1.4	～	3.7	0 / 12
	全リン	mg/L	0.15	0.097	～	0.29	0 / 12	0.27	0.21	～	0.51	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.005	～	0.010	0 / 4	0.011	0.008	～	0.016	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	0.94	0.25	～	1.5	0 / 12	1.2	0.44	～	1.9	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.050	0.031	～	0.093	0 / 12	0.094	0.045	～	0.16	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.96	0.29	～	1.5	0 / 12	1.3	0.48	～	2.0	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.34	0.33	～	0.34	0 / 2	0.33	0.27	～	0.39	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.03	0.03	～	0.03	0 / 2	0.05	0.05	～	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	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.46	<0.01	～	0.90	- / 12	0.55	0.30	～	0.80	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.16	0.07	～	0.28	- / 12	0.42	0.16	～	1.0	- / 12
	磷酸態磷	mg/L						0.22	0.19	～	0.28	- / 12
	TOC	mg/L	2.7	1.9	～	4.4	- / 12	3.1	2.4	～	4.0	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³						15	5.8	～	36	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm	34	23	～	46	- / 12	28	21	～	34	- / 12
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12
	濁度	度						5.5	4.1	～	8.2	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		27124560 (014-51)				27127460 (016-01)					
測定地点名		栄橋				山片橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				瀬戸川上流					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.9	7.7	～	8.1	0 / 4	7.9	7.8	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	10	8.0	～	12	0 / 4	9.9	7.1*	～	14	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L	2.3* (2.1*)	0.9	～	4.2*	2 / 4	1.4 (1.5)	0.7	～	1.8	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	6.1 (4.3)	3.9	～	12	0 / 4	4.4 (4.4)	3.4	～	6.1	0 / 12
SS	mg/L	6	1	～	17	0 / 4	2	<1	～	5	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	1700*	170	～	5900*	2 / 4	170	45	～	540*	3 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.4	1.2	～	1.8	0 / 4					
全磷	mg/L	0.15	0.089	～	0.25	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						0.84	0.84	～	0.84	0 / 1
ふっ素	mg/L						0.31	0.31	～	0.31	0 / 1
ほう素	mg/L						0.01	0.01	～	0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	14	12	～	18	- / 4	11	10	～	16	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L						3.1	2.4	～	3.9	- / 4
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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 ³ /S										
pH		7.5	7.3	～	7.6	0 / 4	8.0	7.8	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	6.1	4.4*	～	7.3	1 / 4	10	8.8	～	13	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	3.2* (4.1*)	2.2	～	4.4*	2 / 4	3.4* (3.9*)	1.9	～	6.5*	5 / 12
COD (75%値)	mg/L	7.4 (7.4)	6.0	～	9.3	0 / 4	6.5 (7.1)	4.8	～	7.9	0 / 12
SS	mg/L	5	2	～	6	0 / 4	8	2	～	20	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	160	33	～	380	0 / 4	370	85	～	910	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	～	4.5	0 / 12
全リン	mg/L						0.36	0.27	～	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						1.7	1.1	～	2.3	0 / 2
ふっ素	mg/L						0.39	0.38	～	0.39	0 / 2
ほう素	mg/L						0.02	0.01	～	0.02	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
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	12	～	15	- / 4	18	14	～	29	- / 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						4.1	3.7	～	4.9	- / 4
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		芦田川				芦田川							
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課							
測定地点番号		27225510 (286-01)				27226420 (251-01)							
測定地点名		国信橋				吉野川							
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(吉野川)							
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全磷に係る水域名													
全窒素・全磷に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.3	7.6	～	8.8	0 / 4	7.7	7.5	～	7.9	0 / 4	
	DO	mg/L	13	12	～	15	0 / 4	9.3	8.2	～	11	0 / 4	
	BOD	mg/L	1.2	0.9	～	1.5	0 / 4	2.8	1.5	～	4.3	0 / 4	
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(3.4)					
	COD	mg/L	3.2	2.5	～	3.7	0 / 4	5.8	5.3	～	6.2	0 / 4	
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(6.0)					
	SS	mg/L	4	2	～	8	0 / 4	3	<1	～	5	0 / 4	
	大腸菌数	CFU/100mL	35	16	～	58	0 / 4	1200	360	～	3400	0 / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						2.2	1.3	～	3.2	0 / 4	
	全磷	mg/L						0.27	0.24	～	0.30	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	<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	0.76	0.76	～	0.76	0 / 1						
ふっ素		mg/L	0.23	0.23	～	0.23	0 / 1						
ほう素		mg/L	0.17	0.17	～	0.17	0 / 1						
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	17	14	～	20	- / 4	13	9.1	～	19	- / 4	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L												
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

(2022年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		27227520 (287-01)				27228480 (252-01)						
測定地点名		新茶屋橋				河手橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(河手川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 4	7.5	7.3	～	7.8	0 / 4
	DO	mg/L	10	8.9	～	13	0 / 4	9.2	7.2	～	10	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	2.0 (1.8)	0.9	～	3.7	0 / 4	2.9 (3.6)	1.2	～	4.3	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	5.2 (5.5)	4.2	～	6.6	0 / 4	4.5 (4.9)	3.8	～	5.0	0 / 4
	SS	mg/L	5	1	～	12	0 / 4	2	1	～	3	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	1100	150	～	3100	0 / 4	1300	120	～	3900	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	1.0	～	1.8	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.14	0.12	～	0.19	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	9.8	8.9	～	11	- / 4	10	8.4	～	12	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		27229530 (288-01)				27233540 (312-01)					
測定地点名		神島ポンプ場上流				新川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(新川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.4	0 / 4	7.7	7.6	～	7.8	0 / 4
DO	mg/L	11	9.0	～	14	0 / 4	7.4	5.8	～	8.4	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9)	1.2	～	2.1	0 / 4	3.3 (4.2)	1.9	～	4.2	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	4.6 (4.9)	3.4	～	5.5	0 / 4	6.3 (6.8)	5.4	～	6.8	0 / 4
SS	mg/L	4	1	～	10	0 / 4	9	4	～	14	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	280	36	～	800	0 / 4	610	400	～	730	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						2.1	1.7	～	2.6	0 / 4
全燐	mg/L						0.26	0.23	～	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										
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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	10	7.9	～	13	- / 4	16	14	～	19	- / 4
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		27234550 (313-01)				27330515 (290-01)					
測定地点名		竹田橋				桶田橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(竹田川)				(深山川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.9	～	8.6	0 / 4	8.4	8.3	～	8.5	0 / 4
DO	mg/L	12	8.7	～	14	0 / 4	11	10	～	13	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	3.2 (2.9)	1.2	～	6.0	0 / 4	0.6 (0.6)	0.5	～	0.8	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	7.9 (5.2)	4.5	～	17	0 / 4	4.1 (4.8)	3.3	～	4.8	0 / 4
SS	mg/L	7	2	～	21	0 / 4	4	<1	～	7	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	2500	67	～	8700	0 / 4	500	120	～	1100	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.7	1.1	～	2.4	0 / 4					
全磷	mg/L	0.21	0.091	～	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
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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	15	11	～	23	- / 4	40	23	～	48	- / 4
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.7	7.6	～	7.8	0 / 4					
	DO	mg/L	9.9	8.5	～	11	0 / 4					
	BOD	mg/L	1.1	0.8	～	1.3	0 / 4					
	(75%値)	mg/L	(1.1)									
	COD	mg/L	3.7	2.9	～	5.2	0 / 4					
	(75%値)	mg/L	(3.3)									
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 4					
	大腸菌数	CFU/100mL	3	1	～	5	0 / 4					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	1.0	～	1.6	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.024	0.016	～	0.037	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	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	19	19	～	21	- / 4					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.3	<0.5	～	4.8	- / 4					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		江の川				江の川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		28000000 (023-01)				28000020 (023-54)						
測定地点名		壬生				亀尻橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川				江の川						
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		江の川下流				江の川上流						
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Bイ				※ 生物Aイ						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.5	7.1	～	7.9	0 / 12	7.1	6.9	～	7.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	8.0	～	12	0 / 12	9.3	7.5	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0)	0.9	～	3.0	0 / 12	1.5 (1.7)	0.7	～	2.6	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	～	32	0 / 12	17	3	～	46	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.37	0.20	～	0.55	0 / 6	0.29	0.23	～	0.39	0 / 6
	全磷	mg/L	0.015	0.009	～	0.030	0 / 6	0.009	0.004	～	0.023	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									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2022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 ³ /S										
	pH		7.4	7.2	～	7.5	0 / 2	7.6	7.3	～	8.0	0 / 4
	DO	mg/L	9.0	7.9	～	10	0 / 2	9.9	7.8	～	12	0 / 4
	BOD	mg/L	1.0	0.7	～	1.3	0 / 2	0.8	0.5	～	1.3	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(0.7)				
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L	3	2	～	4	0 / 2	2	1	～	4	0 / 4
	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										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	0 / 2	0.002	0.001	～	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.02	～	0.04	- / 2					
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.074	0.047	～	0.10	- / 2					
	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	820	600	～	1200	- / 3						

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

(2022年度)

水系名		江の川				江の川							
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局							
測定地点番号		28000360 (023-53)				28000390 (023-02)							
測定地点名		尾関山				三国橋							
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川				江の川							
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ							
全窒素・全リンに係る水域名													
全窒素・全リンに係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						江の川下流							
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						※ 生物Bイ							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		7.4	7.1	～	7.9	0 / 48	7.4	7.1	～	7.7	0 / 12	
	DO	mg/L	9.7	5.8*	～	13	2 / 48	9.6	7.5	～	12	0 / 12	
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	～	1.9	0 / 48	1.2	<0.5	～	1.9	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.5)					
	COD	mg/L											
	(75%値)	mg/L											
	SS	mg/L	6	<1	～	75*	1 / 48	3	1	～	11	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	52	12	～	130	0 / 12	56	2	～	260	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	0.002	0.001	～	0.004	0 / 12	0.003	<0.001	～	0.005	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	～	0.0008	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	0.270	0.27	～	0.27	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	0.29	0.17	～	0.49	0 / 4	0.28	0.13	～	0.50	0 / 4	
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1						
	ほう素	mg/L	0.02	0.02	～	0.02	0 / 1						
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄_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	12	7.0	～	17	- / 2						
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	- / 4						
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm	9	7	～	11	- / 2						
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	1.3	<1.0	～	2.3	- / 12						
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.051	0.033	～	0.068	- / 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	230	57	～	350	- / 4	180	3	～	590	- / 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

(2022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 ³ /S										
pH		7.5	7.1	～	7.8	0 / 12	7.3	7.2	～	7.4	0 / 12
DO	mg/L	9.5	8.0	～	11	0 / 12	9.0	6.8*	～	11	2 / 12
BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.8)				
COD	mg/L	2.4	1.0	～	4.0	0 / 12	2.4	1.3	～	4.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(2.6)					(2.6)				
SS	mg/L	1	1	～	3	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	15	<1	～	49	0 / 12	66	1	～	350*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.59	0.43	～	0.91	0 / 6					
全リン	mg/L	0.10	0.049	～	0.14	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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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 ³ /S										
pH		7.5	7.2	～	7.6	0 / 12	7.2	6.7	～	7.5	0 / 12
DO	mg/L	9.5	7.5	～	12	0 / 12	8.5	4.4*	～	12	3 / 12
BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.7	<0.5	～	0.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.7)				
COD	mg/L	2.0	1.3	～	3.2	0 / 12	2.5	1.8	～	4.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(2.3)					(2.7)				
SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	22	<1	～	87	0 / 12	26	<1	～	98	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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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 ³ /S											
	pH		7.8	7.5	～	8.7*	1 / 12	7.5	7.2	～	7.7	0 / 12	
	DO	mg/L	10	8.2	～	13	0 / 12	9.6	7.4*	～	13	1 / 12	
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.7	0 / 12	1.3	0.6	～	2.9*	1 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.6*)					
	COD	mg/L	3.9	2.6	～	4.9	0 / 12						
	(75%値)	mg/L	(4.7)										
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	4	1	～	11	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	89	8	～	440*	1 / 12	96	9	～	370*	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						0.005	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 / 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	<0.01	<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 / 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	<0.001	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.21	～	0.21	0 / 1	0.29	0.18	～	0.49	0 / 4	
	ふっ素	mg/L	0.17	0.17	～	0.17	0 / 1	0.13	0.13	～	0.13	0 / 1	
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	0.02	0.02	～	0.02	0 / 1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
		鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
		マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
		塩素イオン	mg/L										
有機態窒素		mg/L											
アンモニア態窒素		mg/L											
磷酸態磷		mg/L											
TOC		mg/L											
クロロフィルa		mg/m ³											
電気伝導度		μ S/cm											
メチレンブルー活性物質		mg/L											
濁度		度											
トリハロメタン生成能		mg/L											
4-t-オクチルフェノール		mg/L											
アニリン	mg/L												
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						510	53	～	730	- / 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

(2022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
流量	m ³ /S										
pH		7.3	7.1	～	7.4	0 / 12	7.6	7.3	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	9.6	7.3*	～	12	1 / 12	9.6	7.2*	～	12	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.1	<0.5	～	1.8	0 / 12	0.7	<0.5	～	0.9	0 / 12
COD (75%値)	mg/L						2.7	1.7	～	4.0	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	73	2	～	230	0 / 12	24	<1	～	66	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										
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	0.24	～	0.55	0 / 4					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局					
測定地点番号		28208140 (073-02)				28208160 (073-52)					
測定地点名		上下川河口				上安田					
BOD等に係るあてはめ水域名		上下川				上下川					
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				A I					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.7	7.5	～	8.3	0 / 12	7.6	7.2	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	9.6	7.6	～	12	0 / 12	10	7.7	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.7	0 / 12	1.0	<0.5	～	2.0	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.3)				
COD	mg/L	4.1	2.5	～	5.3	0 / 12	3.4	2.5	～	4.5	0 / 12
(75%値)	mg/L	(4.6)					(4.1)				
SS	mg/L	2	1	～	7	0 / 12	3	<1	～	13	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	78	7	～	450*	1 / 12	82	17	～	390*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.40	0.17	～	0.66	0 / 12
全リン	mg/L						0.046	0.011	～	0.11	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						<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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度						1.5	<1.0	～	4.4	- / 12
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		28212160 (075-01)				28213300 (076-01)					
測定地点名		美波羅川				川北川下流					
BOD等に係るあてはめ水域名		美波羅川				西城川					
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.7	7.2	～	9.0*	1 / 12	7.9	7.3	～	8.9*	3 / 12
DO	mg/L	9.7	7.4*	～	12	1 / 12	11	8.2	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.3	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.6)				
COD	mg/L	3.1	2.3	～	4.6	0 / 12	2.0	1.2	～	3.2	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.6)					(2.0)				
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	7	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	120	14	～	260	0 / 12	78	10	～	260	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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		江の川				江の川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		28213340 (076-02)				28309130 (074-02)						
測定地点名		三次				竹の花						
BOD等に係るあてはめ水域名		西城川				田総川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.5	7.1	～	7.7	0 / 12	7.9	7.5	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	11	9.2	～	13	0 / 12	11	9.1	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.8	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(0.9)				
	COD	mg/L						2.3	1.7	～	4.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L						(2.3)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	4	<1	～	8	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	41	<1	～	140	0 / 12	210	20	～	1500*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.59	0.24	～	1.2	0 / 12
	全燐	mg/L						0.024	0.011	～	0.045	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	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	0.28	0.16	～	0.45	0 / 4					
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1					
	ほう素	mg/L	0.02	0.02	～	0.02	0 / 1					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						1.2	<1.0	～	3.8	- / 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

(2022年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		庄原市環境政策課				広島県環境保全課					
測定地点番号		28314220 (269-01)				28315290 (077-01)					
測定地点名		戸郷川				川北川河口					
BOD等に係るあてはめ水域名		(戸郷川)				川北川					
BOD等に係る環境基準類型						※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.6	～	8.4	0 / 4	7.5	7.2	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L						11	7.9	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	1.8	1.4	～	2.5	0 / 4	0.8	<0.5	～	1.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.9)					(0.9)				
COD	mg/L	5.4	3.3	～	9.8	0 / 4	1.7	1.0	～	3.4	0 / 12
(75%値)	mg/L	(5.1)					(1.6)				
SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 4	1	<1	～	3	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL						92	8	～	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局					
測定地点番号		28317310 (078-01)				28808180 (410-01)					
測定地点名		比和川				灰塚貯水池ダムサイト					
BOD等に係るあてはめ水域名		比和川				灰塚貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				A I					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.6	7.3	～	7.9	0 / 12	7.6	6.9	～	9.3*	3 / 36
DO	mg/L	11	8.3	～	13	0 / 12	7.4*	<0.5*	～	14	15 / 36
BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.5)	<0.5	～	1.7	0 / 12	1.6 (1.6*)	0.5	～	3.8*	7 / 36
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.6	～	3.0	0 / 12	4.9 (5.6)	2.2	～	10	0 / 36
SS	mg/L	1	<1	～	5	0 / 12	7	1	～	36*	3 / 36
大腸菌数	CFU/100mL	79	8	～	230	0 / 12	5	<1	～	85	0 / 36
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						1.1	0.24	～	8.2	0 / 36
全リン	mg/L						0.035	0.008	～	0.31	0 / 36
全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.013	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										
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						0.19	<0.010	～	0.71	0 / 36
亜硝酸性窒素	mg/L						0.010	<0.005	～	0.025	0 / 36
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.10	0.10	～	0.10	0 / 1
ふっ素	mg/L						0.13	0.13	～	0.13	0 / 1
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L						1.5	<0.1	～	7.5	- / 12
マンガン_溶解性	mg/L						7.3	<0.1	～	32	- / 12
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						0.59	<0.01	～	6.8	- / 36
磷酸態磷	mg/L						0.018	<0.003	～	0.22	- / 36
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						23	1.6	～	130	- / 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						5.7	1.2	～	22	- / 36
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						2	<2	～	2	- / 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

(2022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・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.3	8.0	～	8.7*	3 / 12	8.0	7.8	～	8.5	0 / 4
	DO	mg/L	11	9.4	～	13	0 / 12	11	10	～	12	0 / 4
	BOD	mg/L	0.8	0.5	～	1.3	0 / 12	0.8	0.5	～	1.1	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.7)				
	COD	mg/L	1.7	1.2	～	2.8	0 / 12	2.6	2.5	～	2.7	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(2.6)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	2	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	37	<1	～	220	0 / 12	240	10	～	610*	1 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L						0.62	0.26	～	0.92	0 / 4
	全リン	mg/L						0.027	0.013	～	0.039	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L						6.6	5.3	～	9.5	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L						1.7	1.3	～	2.2	- / 3
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.3	8.2	～	8.4	0 / 6	8.3	8.1	～	8.6	0 / 6
	DO	mg/L	9.7	8.4	～	12	0 / 6	9.6	8.8	～	11	0 / 6
	BOD	mg/L	0.7	0.5	～	1.2	0 / 6	0.9	0.6	～	1.4	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.9)				
	COD	mg/L	1.9	1.0	～	2.5	0 / 6	1.6	0.8	～	2.1	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(1.9)				
	SS	mg/L	6	3	～	12	0 / 6	3	1	～	5	0 / 6
	大腸菌数	CFU/100mL	56	8	～	130	0 / 6	190	80	～	340	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.87	0.70	～	1.2	0 / 6	0.37	0.20	～	0.51	0 / 6
	全燐	mg/L	0.013	0.005	～	0.032	0 / 6	0.017	0.009	～	0.023	0 / 6
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 1	0.004	0.004	～	0.004	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	5.8	4.6	～	6.8	- / 6	163	36	～	310	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.6	8.4	～	8.8	0 / 6	8.6	8.5	～	8.8	0 / 6
	DO	mg/L	12	11	～	16	0 / 6	12	9.5	～	14	0 / 6
	BOD	mg/L	1.1	0.8	～	1.4	0 / 6	1.1	0.9	～	1.3	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.2)				
	COD	mg/L	2.1	1.1	～	3.2	0 / 6	2.7	1.4	～	4.4	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(2.8)				
	SS	mg/L	2	1	～	2	0 / 6	8	3	～	23	0 / 6
	大腸菌数	CFU/100mL	280	72	～	490	0 / 6	100	31	～	290	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.6	1.4	～	1.7	0 / 6	1.1	0.71	～	1.4	0 / 6
	全磷	mg/L	0.072	0.053	～	0.088	0 / 6	0.075	0.051	～	0.12	0 / 6
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	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	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	4920	2100	～	7300	- / 6	2680	1400	～	3600	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.3	8.1	～	8.6	0 / 6	8.7	8.5	～	8.9	0 / 6
	DO	mg/L	11	9.9	～	13	0 / 6	12	9.6	～	14	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	0.7	～	1.2	0 / 6	0.9 (1.0)	0.7	～	1.0	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1)	1.0	～	2.7	0 / 6	2.7 (3.6)	0.9	～	3.6	0 / 6
	SS	mg/L	3	2	～	4	0 / 6	3	1	～	5	0 / 6
	大腸菌数	CFU/100mL	65	18	～	160	0 / 6	770	69	～	2100	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.51	～	2.2	0 / 6					
	全磷	mg/L	0.054	0.035	～	0.072	0 / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	0 / 1	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	<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	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L	0.006	0.006	～	0.006	- / 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
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	8520	3600	～	11000	- / 6	1590	460	～	2400	- / 6
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022年度)

水系名		畑岡川				手城川・大門水路					
測定機関		三原市環境政策課				福山市環境保全課					
測定地点番号		53002070 (291-01)				55002010 (254-01)					
測定地点名		相川川合流点				丸川分水工					
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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.3	0 / 4	8.0	7.5	～	8.4	0 / 4
DO	mg/L	8.8	7.6	～	10	0 / 4	12	9.5	～	14	0 / 4
BOD	mg/L	1.1	0.7	～	1.5	0 / 4	1.1	0.8	～	1.4	0 / 4
(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.1)				
COD	mg/L	3.4	2.6	～	3.8	0 / 4	3.8	3.1	～	4.6	0 / 4
(75%値)	mg/L	(3.8)					(3.9)				
SS	mg/L	8	3	～	21	0 / 4	5	1	～	9	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	72	<1	～	280	0 / 4	57	43	～	78	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.1	0.66	～	1.4	0 / 4					
全磷	mg/L	0.11	0.084	～	0.15	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											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						8.1	7.1	～	9.7	- / 4
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.13	0.07	～	0.20	- / 4					
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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		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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.3	8.1	～	8.5	0 / 4	8.5	8.2	～	8.7	0 / 4
	DO	mg/L	9.3	6.4	～	11	0 / 4	11	7.4	～	13	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.6 (1.6)	1.4	～	1.8	0 / 4	1.2 (1.3)	0.7	～	1.8	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	5.2 (5.6)	4.3	～	5.6	0 / 4	4.1 (4.6)	3.4	～	4.7	0 / 4
	SS	mg/L	4	3	～	5	0 / 4	2	1	～	3	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	110	27	～	260	0 / 4	580	57	～	1500	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.95	0.76	～	1.1	0 / 4	0.62	0.52	～	0.78	0 / 4
	全磷	mg/L	0.089	0.065	～	0.11	0 / 4	0.13	0.094	～	0.15	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	170	120	～	250	- / 4	43	26	～	67	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 4	8.5	8.3	～	8.6	0 / 4
	DO	mg/L	9.4	7.3	～	11	0 / 4	12	10	～	13	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.6)	0.7	～	1.6	0 / 4	0.9 (0.9)	0.5	～	1.2	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	4.2 (4.4)	3.7	～	4.7	0 / 4	2.2 (2.4)	1.8	～	2.5	0 / 4
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 4	2	<1	～	4	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	43	3	～	140	0 / 4	180	15	～	510	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.76	0.67	～	0.81	0 / 4					
	全リン	mg/L	0.18	0.13	～	0.24	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	228	160	～	280	- / 4	723	700	～	740	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 4	7.9	7.7	～	8.1	0 / 4
DO	mg/L	9.6	8.3	～	11	0 / 4	6.1	4.1	～	9.3	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9)	0.8	～	3.0	0 / 4	1.7 (1.8)	1.0	～	2.1	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	4.8 (5.3)	3.2	～	6.3	0 / 4	6.1 (7.0)	3.9	～	7.9	0 / 4
SS	mg/L	5	2	～	8	0 / 4	10	7	～	14	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	48	28	～	70	0 / 4	290	260	～	320	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.87	0.70	～	1.1	0 / 4	1.4	1.0	～	1.7	0 / 4
全磷	mg/L	0.11	0.057	～	0.17	0 / 4	0.23	0.097	～	0.42	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	<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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	500	400	～	610	- / 4	5210	850	～	11000	- / 4
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022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・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.9	7.8	～	8.1	0 / 4	8.5	8.3	～	8.9	0 / 4
	DO	mg/L	7.0	4.5	～	9.3	0 / 4	13	7.5	～	16	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.6 (1.6)	1.2	～	1.9	0 / 4	2.3 (2.4)	1.7	～	3.1	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	4.7 (4.9)	3.3	～	6.8	0 / 4	5.6 (6.5)	4.0	～	7.2	0 / 4
	SS	mg/L	8	3	～	14	0 / 4	6	1	～	15	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	620	410	～	760	0 / 4	580	220	～	1200	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	1.2	～	1.3	0 / 4					
	全磷	mg/L	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	<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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	8000	7300	～	10000	- / 4	25	18	～	29	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2022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				三原市環境政策課					
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・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.7	0 / 4	7.9	7.8	～	8.0	0 / 4
DO	mg/L	9.6	6.1	～	14	0 / 4	9.7	9.0	～	10	0 / 4
BOD	mg/L	2.8	2.1	～	3.8	0 / 4	0.6	<0.5	～	0.8	0 / 4
(75%値)	mg/L	(2.9)					(0.5)				
COD	mg/L	7.4	5.9	～	8.7	0 / 4	2.1	1.5	～	2.8	0 / 4
(75%値)	mg/L	(7.6)					(2.1)				
SS	mg/L	6	3	～	10	0 / 4	2	<1	～	3	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	100	46	～	250	0 / 4	9	<1	～	33	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	2.5	2.1	～	3.0	0 / 4					
全磷	mg/L	0.51	0.32	～	1.0	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	613	430	～	720	- / 4					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2022年度)

水系名		西野川									
測定機関		三原市環境政策課									
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 ³ /S									
	pH		8.5	8.2	～	8.7	0 / 4				
	DO	mg/L	10	9.0	～	11	0 / 4				
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 4				
	(75%値)	mg/L	(0.7)								
	COD	mg/L	2.1	1.7	～	2.9	0 / 4				
	(75%値)	mg/L	(2.1)								
	SS	mg/L	3	<1	～	4	0 / 4				
	大腸菌数	CFU/100mL	33	<1	～	130	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									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄_溶解性	mg/L									
	マンガン_溶解性	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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。