

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	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		7.0	6.7 ～ 7.4	0 / 12	7.1	6.7 ～ 7.4	0 / 12	
	DO	mg/L	9.6	7.8 ～ 11	0 / 12	9.8	8.1 ～ 12	0 / 12	
	BOD (75値)	mg/L	0.8 (0.9*)	<0.5 ～ 2.0*	2 / 12	0.8 (0.8)	<0.5 ～ 2.0	0 / 12	
	COD (75値)	mg/L	1.9 (2.1)	1.1 ～ 2.7	0 / 12	2.2 (2.3)	1.4 ～ 3.2	0 / 12	
	SS	mg/L	1	<1 ～ 2	0 / 12	2	<1 ～ 3	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	27*	7 ～ 75*	5 / 12	35	8 ～ 120	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.32	0.26 ～ 0.46	0 / 12	0.39	0.31 ～ 0.56	0 / 12	
	全磷	mg/L	0.008	0.004 ～ 0.014	0 / 12	0.013	0.007 ～ 0.019	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001 ～ 0.004	0 / 12	0.003	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							
	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	
健康項目	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	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 2	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 1	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002 ～ <0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002 ～ <0.0002	0 / 2	
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 2	
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003 ～ <0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003 ～ <0.0003	0 / 2	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 2	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 1	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 2	
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 2	
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.14 ～ 0.26	0 / 4	0.25	0.18 ～ 0.34	0 / 12	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005 ～ 0.006	0 / 4	0.005	<0.005 ～ 0.007	0 / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.16 ～ 0.25	0 / 4	0.26	0.18 ～ 0.35	0 / 12	
	ふっ素	mg/L	0.19	0.19 ～ 0.19	0 / 1	0.15	0.12 ～ 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	銅	mg/L							
	鉄_溶解性	mg/L							
	マンガン_溶解性	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア態窒素	mg/L				0.02	<0.01 ～ 0.04	- / 12	
	磷酸態磷	mg/L				0.004	<0.003 ～ 0.008	- / 12	
	TOC	mg/L				1.0	0.7 ～ 1.5	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m ³				1.3	1.3 ～ 1.3	- / 1	
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.02	<0.02 ～ <0.02	- / 4	
	濁度	度				1.7	<1.0 ～ 2.4	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.057	0.042 ～ 0.076	- / 12	0.062	0.030 ～ 0.10	- / 12	
	4-メ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							

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	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	m3/S								
	pH		7.1	6.7	～ 7.4	0 / 24	7.5	7.2	～ 7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.0	～ 12	0 / 24	9.5	7.9	～ 12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～ 1.5	0 / 24	0.5	<0.5	～ 0.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)				(0.5)			
	COD	mg/L	2.2	1.3	～ 3.1	0 / 24	1.6	1.1	～ 2.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6)				(1.7)			
	SS	mg/L	2	<1	～ 2	0 / 24	2	<1	～ 4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	30	<1	～ 120	- / 24	28	4	～ 82	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.39	0.30	～ 0.57	0 / 12	0.55	0.43	～ 0.68	0 / 6
	全磷	mg/L	0.013	0.009	～ 0.020	0 / 12	0.021	0.012	～ 0.032	0 / 6
	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 / 6				
健康項目	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 6				
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1	<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	0.24	0.16	～ 0.30	0 / 4				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～ 0.006	0 / 4				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.19	～ 0.31	0 / 4	0.41	0.41	～ 0.41	0 / 1
	ふっ素	mg/L	0.18	0.18	～ 0.18	0 / 1	0.14	0.14	～ 0.14	0 / 1
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1
特殊項目	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	160	2.9	～ 1070	- / 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/m3								
	電気伝導度	μ S/cm	120	6	～ 230	- / 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-メ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

(2024 年度)

水系名	小瀬川				小瀬川				
測定機関	大竹市環境整備課				広島県環境保全課				
測定地点番号	01101020 (054-51)				01101030 (054-02)				
測定地点名	奥谷尻				玖島川河口				
BOD等に係るあてはめ水域名	玖島川				玖島川				
BOD等に係る環境基準類型	A イ				※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名									
全窒素・全磷に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査名	年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
流量	m3/S								
pH		7.4	7.3	～ 7.6	0 / 12	7.3	7.0	～ 7.6	0 / 12
DO	mg/L	9.5	7.7	～ 12	0 / 12	9.4	8.0	～ 12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.5 (0.5)	<0.5	～ 0.6	0 / 12	0.5 (0.5)	<0.5	～ 0.7	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.9)	0.8	～ 1.9	0 / 12	1.4 (1.4)	0.9	～ 1.9	0 / 12
SS	mg/L	1	<1	～ 1	0 / 12	<1	<1	～ <1	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	37	1	～ 180	- / 12	26	5	～ 71	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.37	0.34	～ 0.43	0 / 6				
全磷	mg/L	0.007	0.005	～ 0.009	0 / 6				
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～ 0.001	0 / 6				
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 2				
底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1				
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 1				
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1				
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1				
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1				
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～ <0.0004	0 / 1				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～ <0.004	0 / 1				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1				
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1				
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1				
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1				
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.25	～ 0.28	0 / 2				
ふっ素	mg/L	0.13	<0.08	～ 0.17	0 / 2				
ほう素	mg/L	0.04	0.03	～ 0.05	0 / 2				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1				
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 1				
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 1				
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 1				
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 1				
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m3								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	毛保川				永慶寺川						
測定機関	廿日市市ゼロカーボン推進課				広島県環境保全課						
測定地点番号	03000000 (274-01)				04000020 (055-01)						
測定地点名	毛保川				下浜						
BOD等に係るあてはめ水域名	(毛保川)				永慶寺川						
BOD等に係る環境基準類型					※ B イ						
全窒素・全磷に係る水域名											
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	m3/S										
pH		7.8	7.4	～	8.4	0 / 12	7.2	7.0	～	7.6	0 / 12
DO	mg/L	11	9.0	～	13	0 / 12	8.7	7.3	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.6)	<0.5	～	1.6	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	1.2	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8)	1.0	～	2.2	0 / 12	1.5 (1.7)	0.9	～	2.2	0 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	70	4	～	260	0 / 12	67	2	～	440	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.28	0.08	～	0.51	0 / 12	0.81	0.33	～	1.1	0 / 6
全磷	mg/L	0.013	0.005	～	0.029	0 / 12	0.036	0.005	～	0.063	0 / 6
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<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					
1,1,2-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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.08	～	0.16	0 / 2					
ふっ素	mg/L	0.22	0.18	～	0.26	0 / 2					
ほう素	mg/L	0.03	0.01	～	0.04	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
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/m3										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	m3/S											
	pH		7.6	7.3	～	8.0	0 / 12	7.7	7.4	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	9.0	7.7	～	11	0 / 12	8.9	7.3	～	11	0 / 12	
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.9	0 / 12	1.0	0.5	～	2.0	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.1)					
	COD	mg/L	2.3	1.8	～	3.4	0 / 12	2.4	2.0	～	2.7	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.6)					
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	4	1	～	12	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	140	6	～	640	0 / 12	120	5	～	1100*	1 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.1	0.90	～	1.7	0 / 6	1.7	1.5	～	2.3	0 / 6	
	全磷	mg/L	0.083	0.056	～	0.13	0 / 6	0.12	0.087	～	0.18	0 / 6	
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L												
底層溶存酸素量	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1						
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
	1,1,2-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											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.85	0.85	～	0.85	0 / 1						
	ふっ素	mg/L	0.18	0.18	～	0.18	0 / 1						
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
	特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
		鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
		マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	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

(2024 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	m3/S									
	pH		7.9	7.5	～ 8.6	0 / 12	7.5	7.0	～ 7.7	0 / 12	
	DO	mg/L	9.2	5.5	～ 13	0 / 12	10	8.8	～ 12	0 / 12	
	BOD	mg/L	1.1	0.8	～ 1.5	0 / 12	0.6	<0.5	～ 1.0	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.3)				(0.8)				
	COD	mg/L	3.4	2.8	～ 4.1	0 / 12	1.6	0.8	～ 2.7	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(3.7)				(2.0)				
	SS	mg/L	7	1	～ 20	0 / 12	1	<1	～ 5	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	740	30	～ 1700	0 / 12	240	57	～ 580*	3 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 1	
	全窒素	mg/L					0.71	0.58	～ 0.80	0 / 12	
	全磷	mg/L					0.025	0.016	～ 0.031	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					<0.00006	<0.00006	～ <0.00006	0 / 1	
	LAS	mg/L					<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1	
	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					0.68	0.58	～ 0.74	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					0.65	0.59	～ 0.71	0 / 2	
	ふっ素	mg/L					0.10	0.08	～ 0.12	0 / 2	
	ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2	
	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2	
	特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 2
		鉄_溶解性	mg/L					<0.1	<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	6460	577	～ 10700	- / 12	4.4	3.6	～ 5.9	- / 12	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L					<0.01	<0.01	～ <0.01	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L					0.015	0.010	～ 0.020	- / 4	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L					<0.00003	<0.00003	～ <0.00003	- / 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

(2024 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					
一般項目	測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
	流量	m3/S										
	pH		7.7	7.2	～	9.3*	4 / 24	8.0	7.2	～	8.7*	1 / 12
	DO	mg/L	9.8	7.4*	～	12	1 / 24	11	8.8	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4*)	0.5	～	3.4*	2 / 24	1.2 (1.3*)	0.6	～	2.2*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.8)	1.3	～	4.7	0 / 24	2.4 (2.8)	1.3	～	3.7	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 24	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	65	<1	～	830*	1 / 24	260	48	～	1200*	2 / 12
	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 / 1
	全窒素	mg/L	0.70	0.48	～	0.90	0 / 24	0.67	0.52	～	0.83	0 / 12
	全磷	mg/L	0.025	0.012	～	0.058	0 / 24	0.038	0.026	～	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	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 2	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 1
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
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	0.57	0.31	～	0.81	0 / 24	0.55	0.49	～	0.61	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	～	0.019	0 / 24	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.56	0.54	～	0.57	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.11	0.09	～	0.12	0 / 2
	ぼう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.1	3.3	～	5.2	- / 24	4.5	3.7	～	5.6	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.11	<0.05	～	0.37	- / 24					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 24	0.01	<0.01	～	0.01	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.007	<0.003	～	0.017	- / 24	0.019	0.012	～	0.027	- / 4
	TOC	mg/L	1.3	0.7	～	2.4	- / 24					
	クロロフィルa	mg/m3	6.9	<0.5	～	35	- / 24					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tertオクチルフェノール	mg/L	<0.00003	<0.00003	～	<0.00003	- / 2	<0.00003	<0.00003	～	<0.00003	- / 1
	アニリン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 2	<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	- / 2	<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

(2024 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	m3/S								
	pH		7.8	7.3	～ 8.5	0 / 12	7.7	7.4	～ 8.2	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.9	～ 13	0 / 12	10	7.8	～ 13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.7)	0.7	～ 2.2	0 / 12	0.9 (1.3)	<0.5	～ 1.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.6 (3.1)	1.6	～ 3.6	0 / 12	2.5 (2.7)	1.7	～ 3.3	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～ 4	0 / 12	2	<1	～ 4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	220	63	～ 680	0 / 12	340	48	～ 2500*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 1				
	全窒素	mg/L	0.74	0.53	～ 0.90	0 / 12				
	全磷	mg/L	0.038	0.024	～ 0.056	0 / 12				
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～ 0.003	0 / 12				
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～ <0.00006	0 / 1				
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1				
	底層溶存酸素量	mg/L								
	健康項目									
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	0.61	0.51	～ 0.68	0 / 4				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	<0.005	～ 0.046	0 / 4				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.64	0.60	～ 0.67	0 / 2				
	ふっ素	mg/L	0.11	0.09	～ 0.13	0 / 2				
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2				
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2				
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 2				
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.6	5.3	～ 9.5	- / 12	345	8.3	～ 1150	- / 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				
	磷酸態磷	mg/L	0.021	0.013	～ 0.027	- / 4				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-メオクチルフェノール	mg/L	<0.00003	<0.00003	～ <0.00003	- / 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

(2024 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	m3/S										
	pH		7.9	7.5	～	9.0	0 / 12					
	DO	mg/L	10	8.1	～	13	0 / 12					
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.3	0 / 12					
	(75%値)	mg/L	(0.8)									
	COD	mg/L	2.1	1.6	～	2.8	0 / 12					
	(75%値)	mg/L	(2.4)									
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12					
	大腸菌数	CFU/100mL	1000	30	～	10000	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.8	5.3	～	9.9	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 年度)

水系名		太田川				太田川							
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局							
測定地点番号		09000015 (039-02)				09000050 (040-01)							
測定地点名		鱒溜貯水池流入前				柴木川下流							
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(一)				太田川上流(二)							
BOD等に係る環境基準類型		※ AA イ				※ A イ							
全窒素・全磷に係る水域名													
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							
一般項目	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		7.1	6.8	～	7.4	0 / 12	7.0	6.5	～	7.4	0 / 12	
	DO	mg/L	9.0	4.3*	～	12	3 / 12	10	8.5	～	13	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.7	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(0.5)				(0.6)						
	COD	mg/L	1.0	0.6	～	1.4	0 / 12	1.5	1.0	～	2.3	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.1)				(1.9)						
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	5	<1	～	20	0 / 12	28	3	～	89	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.34	0.30	～	0.42	0 / 6	0.37	0.28	～	0.48	0 / 12	
	全磷	mg/L	0.003	<0.003	～	0.004	0 / 6	0.006	0.003	～	0.014	0 / 12	
全亜鉛	mg/L						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		
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1		
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1		
	六価クロム	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1		
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1		
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1		
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1		
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1		
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1		
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1		
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1		
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1		
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1		
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1		
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1		
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1		
	硝酸性窒素	mg/L		0.25	0.21	～	0.36	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		0.25	0.21	～	0.36	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	銅	mg/L										
		鉄_溶解性	mg/L										
		マンガン_溶解性	mg/L										
クロム		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 4		
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度					1.1	<1.0	～	1.3	- / 4		
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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 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		7.0	6.7	～ 7.5	0 / 12	7.1	6.8	～ 7.4	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.0	～ 13	0 / 12	10	8.5	～ 13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	<0.5	～ 1.0	0 / 12	0.7 (0.7)	<0.5	～ 0.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1)	1.2	～ 2.9	0 / 12	1.8 (2.0)	1.3	～ 2.6	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～ 3	0 / 12	2	<1	～ 4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	47	4	～ 170	0 / 12	150	2	～ 1000*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37	0.31	～ 0.49	0 / 12	0.39	0.25	～ 0.51	0 / 12
	全磷	mg/L	0.009	0.006	～ 0.014	0 / 12	0.011	0.006	～ 0.024	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～ 0.004	0 / 4	0.002	<0.001	～ 0.003	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～ <0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～ <0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～ <0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～ <0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.20	～ 0.28	0 / 4	0.27	0.21	～ 0.31	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.20	～ 0.29	0 / 4	0.28	0.22	～ 0.31	0 / 4
	ふっ素	mg/L	0.12	0.12	～ 0.12	0 / 1	0.13	0.13	～ 0.13	0 / 1
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1
特殊項目	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					1.0	<1.0	～ 1.1	- / 4
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024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 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		7.3	6.8 ～ 7.8	0 / 12	7.8	7.4 ～ 8.5	0 / 12	
	DO	mg/L	10	8.8 ～ 13	0 / 12	10	8.8 ～ 13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5 ～ 1.0	0 / 12	0.7 (0.8)	0.5 ～ 1.3	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1)	1.3 ～ 3.0	0 / 12	1.7 (1.9)	1.1 ～ 2.5	0 / 12	
	SS	mg/L	2	<1 ～ 4	0 / 12	1	<1 ～ 2	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	52	2 ～ 160	0 / 12	46	7 ～ 220	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5	<0.5 ～ <0.5	0 / 1	
	全窒素	mg/L	0.42	0.31 ～ 0.54	0 / 12				
	全磷	mg/L	0.011	0.005 ～ 0.023	0 / 12				
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001 ～ 0.004	0 / 4				
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006 ～ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.00006 ～ <0.00006	0 / 1	
	LAS	mg/L				<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 1	
	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				
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004 ～ <0.004	0 / 1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 1				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 1				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002 ～ <0.0002	0 / 1				
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 1				
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003 ～ <0.0003	0 / 1				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1				
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 1				
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1				
	硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.24 ～ 0.34	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	0.29	0.24 ～ 0.34	0 / 4				
	ふっ素	mg/L	0.11	0.11 ～ 0.11	0 / 1				
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01 ～ <0.01	0 / 1				
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005 ～ <0.005	0 / 1				
特殊項目	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				6.9	4.9 ～ 11	- / 12	
	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							
	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-メオクチルフェノール	mg/L	<0.00007	<0.00007 ～ <0.00007	- / 1	<0.00003	<0.00003 ～ <0.00003	- / 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

(2024 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	m3/S								
	pH		7.5	6.8	～ 8.5	0 / 12	7.3	7.1	～ 7.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～ 12	0 / 12	10	7.9	～ 13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～ 1.1	0 / 12	0.8	<0.5	～ 1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)				(0.8)			
	COD	mg/L	1.9	1.2	～ 3.0	0 / 12	2.0	1.4	～ 3.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1)				(2.3)			
	SS	mg/L	2	<1	～ 4	0 / 12	3	<1	～ 7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	67	4	～ 270	0 / 12	82	2	～ 290	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.44	0.31	～ 0.55	0 / 12	0.49	0.36	～ 0.66	0 / 12
	全磷	mg/L	0.011	0.006	～ 0.022	0 / 12	0.016	0.007	～ 0.040	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 4	0.002	<0.001	～ 0.003	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	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 / 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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.20	～ 0.47	0 / 12	0.36	0.22	～ 0.49	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～ 0.006	0 / 12	0.006	<0.005	～ 0.008	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.21	～ 0.47	0 / 12	0.37	0.22	～ 0.50	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.12	0.12	～ 0.12	0 / 1	0.12	0.10	～ 0.14	0 / 2
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～ 0.02	- / 12	0.01	<0.01	～ 0.03	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.005	<0.003	～ 0.008	- / 12	0.007	<0.003	～ 0.021	- / 12
	TOC	mg/L					0.9	0.6	～ 1.7	- / 12
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L					<0.02	<0.02	～ <0.02	- / 4
	濁度	度					1.8	<1.0	～ 3.6	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.053	0.030	～ 0.077	- / 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								

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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・全磷に係る水域名					土師ダム貯水池					
全窒素・全磷に係る環境基準類型					II ニ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名	年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S								
	pH		7.2	6.9	～ 7.9	0 / 48	7.5	7.3	～ 7.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.6	～ 13	0 / 48	10	8.4	～ 13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～ 1.3	0 / 48	0.7	<0.5	～ 1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)				(0.8)			
	COD	mg/L	2.0	1.1	～ 3.8	0 / 48	1.8	1.0	～ 3.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)				(2.0)			
	SS	mg/L	2	<1	～ 5	0 / 48	1	<1	～ 2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	290	2	～ 2700*	6 / 48	36	4	～ 150	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 1
	全窒素	mg/L	0.48	0.33	～ 0.62	0 / 12	0.41	0.31	～ 0.62	0 / 12
	全磷	mg/L	0.016	0.007	～ 0.061	0 / 12	0.014	0.007	～ 0.024	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	～ 0.004	0 / 4	0.001	<0.001	～ 0.002	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006	<0.00006	～ <0.00006	0 / 1
	LAS	mg/L					<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1
	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.22	～ 0.46	0 / 12	0.35	0.27	～ 0.41	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～ 0.006	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	0.36	0.23	～ 0.46	0 / 12	0.36	0.33	～ 0.38	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.13	0.12	～ 0.14	0 / 2	0.10	0.08	～ 0.12	0 / 2
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2
	クロム	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L					6.8	5.0	～ 10	- / 12
	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	～ <0.01	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.005	<0.003	～ 0.010	- / 12	0.005	<0.003	～ 0.007	- / 4
	TOC	mg/L	0.9	0.6	～ 1.6	- / 12				
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm	7	6	～ 8	- / 2				
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02	<0.02	～ <0.02	- / 4				
	濁度	度	1.5	<1.0	～ 2.9	- / 12				
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.051	0.027	～ 0.074	- / 12				
	4-メオクチルフェノール	mg/L					<0.00003	<0.00003	～ <0.00003	- / 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

(2024 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係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層				年間調査 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	m3/S										
pH		7.3	7.1	～	7.5	0 / 12	7.7	7.4	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	10	7.2*	～	12	1 / 12	8.8	5.8	～	11	0 / 12
BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 12	1.0	<0.5	～	2.2	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.6)					(1.4)				
COD	mg/L	2.0	1.5	～	2.6	0 / 12	2.4	1.3	～	3.8	0 / 12
(75%値)	mg/L	(2.1)					(2.9)				
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	7	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	97	16	～	340*	1 / 12	110	2	～	300	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										
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	8.7	5.8	～	16	- / 12	6050	570	～	10800	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
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

(2024 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				長洲橋				
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川下流				柴木川				
BOD等に係る環境基準類型		※ B イ				※ AA イ				
全窒素・全磷に係る水域名										
全窒素・全磷に係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S								
	pH		7.8	7.0	～ 8.4	0 / 24	7.2	6.9	～ 7.4	0 / 12
	DO	mg/L	8.6	5.4	～ 12	0 / 24	9.5	7.3*	～ 13	1 / 12
	BOD	mg/L	1.6	0.6	～ 3.6*	1 / 24	0.5	<0.5	～ 0.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2*)				(0.5)			
	COD	mg/L	3.2	1.7	～ 5.2	0 / 24	1.3	1.0	～ 1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.0)				(1.5)			
	SS	mg/L	6	<1	～ 22	0 / 24	<1	<1	～ <1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	450	<1	～ 1800*	4 / 24	5	<1	～ 19	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.52	0.45	～ 0.65	0 / 12				
	全磷	mg/L	0.033	0.012	～ 0.075	0 / 12				
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	～ 0.006	0 / 4				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 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				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～ <0.0004	0 / 1				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～ <0.004	0 / 1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1				
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1				
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1				
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.13	～ 0.34	0 / 4				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	～ 0.016	0 / 4				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.15	～ 0.35	0 / 4				
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1				
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7390	105	～ 17200	- / 24				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L	0.10	0.05	～ 0.15	- / 4				
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm	2300	1500	～ 3000	- / 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

(2024 年度)

水系名	太田川				太田川					
測定機関	中国地方整備局				広島県環境保全課					
測定地点番号	09102130 (043-02)				09103060 (042-01)					
測定地点名	滝山川河口				天神橋					
BOD等に係るあてはめ水域名	滝山川				筒賀川					
BOD等に係る環境基準類型	※ A イ				※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名										
全窒素・全磷に係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名	年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S								
	pH		6.8	6.5	～ 7.4	0 / 12	7.5	7.2	～ 7.7	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.3	～ 13	0 / 12	9.4	7.7	～ 12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～ 1.2	0 / 12	0.5	<0.5	～ 0.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)				(0.5)			
	COD	mg/L	2.0	1.3	～ 2.5	0 / 12	1.1	0.6	～ 1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.4)				(1.4)			
	SS	mg/L	1	<1	～ 3	0 / 12	1	<1	～ 1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	39	9	～ 130	- / 12	18	<1	～ 57	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.32	0.23	～ 0.47	0 / 12				
	全磷	mg/L	0.009	0.005	～ 0.013	0 / 12				
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～ 0.001	0 / 4				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1				
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 1				
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1				
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1				
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1				
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～ <0.0004	0 / 1				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～ <0.004	0 / 1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1				
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1				
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1				
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.18	～ 0.24	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	0.22	0.18	～ 0.24	0 / 4				
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～ <0.08	0 / 1				
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1				
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1				
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.1	<1.0	～ 1.3	- / 4				
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	太田川				太田川
測定機関	広島県環境保全課				広島市環境保全課
測定地点番号	09106140 (044-01)				09107180 (045-02)
測定地点名	丁川				水内川河口
BOD等に係るあてはめ水域名	丁川				水内川
BOD等に係る環境基準類型	※ A イ				※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名					
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
一般項目	流量	m3/S			
	pH		7.5	7.2 ～ 7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	7.8 ～ 12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.5 (0.5)	<0.5 ～ 0.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.1 (1.2)	0.6 ～ 1.4	0 / 12
	SS	mg/L	<1	<1 ～ <1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	21	<1 ～ 86	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5
	全窒素	mg/L			<0.5
	全磷	mg/L			0.31
	全亜鉛	mg/L			0.20
	ノニルフェノール	mg/L			～
	LAS	mg/L			0.47
	底層溶存酸素量	mg/L			0.004
	底層溶存酸素量	mg/L			<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003
	全シアン	mg/L			<0.1
	鉛	mg/L			<0.005
	六価クロム	mg/L			<0.005
	砒素	mg/L			<0.01
	総水銀	mg/L			<0.005
	アルキル水銀	mg/L			<0.005
	PCB	mg/L			<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0005
	四塩化炭素	mg/L			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.002
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.004
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.005
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.006
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.006
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.005
	チウラム	mg/L			<0.002
	シマジン	mg/L			<0.003
	チオベンカルブ	mg/L			<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.002
	セレン	mg/L			<0.001
	硝酸性窒素	mg/L			<0.002
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.24
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.21
	ふっ素	mg/L			～
	ほう素	mg/L			0.26
	1,4-ジオキサン	mg/L			0 / 4
特殊項目	銅	mg/L			0 / 2
	鉄_溶解性	mg/L			<0.1
	マンガン_溶解性	mg/L			<0.1
	クロム	mg/L			<0.1
	塩素イオン	mg/L			<0.1
その他項目	有機態窒素	mg/L			4.4
	アンモニア態窒素	mg/L			3.4
	磷酸態磷	mg/L			～
	TOC	mg/L			7.6
	クロロフィルa	mg/m3			- / 12
	電気伝導度	μ S/cm			0.01
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.01
	濁度	度			<0.01
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.003
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L			～
	アニリン	mg/L			0.005
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L			- / 4
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			- / 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

(2024 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 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	m3/S								
pH		7.7	7.4	～ 8.0	0 / 12	7.5	7.4	～ 7.6	0 / 6
DO	mg/L	9.4	7.7	～ 12	0 / 12	10	8.5	～ 12	0 / 6
BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～ 0.9	0 / 12	0.7 (0.9)	<0.5	～ 1.1	0 / 6
COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.8)	1.3	～ 2.7	0 / 12	1.4 (1.9)	0.7	～ 1.9	0 / 6
SS	mg/L	2	<1	～ 5	0 / 12	2	<1	～ 4	0 / 6
大腸菌数	CFU/100mL	13	<1	～ 36	- / 12	180	7	～ 620*	1 / 6
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 1
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								
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					4.3	3.8	～ 5.0	- / 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/m3								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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						
一般項目	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	～	8.0	0 / 12	7.8	7.5	～	8.0	0 / 6
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 12	10	8.4	～	12	0 / 6
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.7	<0.5	～	0.9	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.8)				
	COD	mg/L	1.4	0.8	～	1.9	0 / 12	1.5	0.8	～	2.3	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.9)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	3	<1	～	13	0 / 6
	大腸菌数	CFU/100mL	240	18	～	2000*	1 / 12	110	50	～	250	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 1	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 1
	全窒素	mg/L	0.64	0.45	～	0.88	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.023	0.009	～	0.039	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.003	0 / 12					
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 1					
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	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	0.54	0.45	～	0.67	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	0.49	0.45	～	0.52	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.11	0.09	～	0.13	0 / 2					
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.3	4.5	～	12	- / 12	15	10	～	30	- / 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	0.012	<0.003	～	0.022	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-メオクチルフェノール	mg/L	<0.00003	<0.00003	～	<0.00003	- / 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

(2024 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	m3/S								
	pH		7.9	7.4	～ 8.2	0 / 12	7.7	7.6	～ 8.0	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.2	～ 12	0 / 12	10	8.3	～ 12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～ 1.3	0 / 12	0.7	<0.5	～ 0.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)				(0.8)			
	COD	mg/L	1.5	0.9	～ 2.0	0 / 12	1.5	0.8	～ 2.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)				(1.6)			
	SS	mg/L	1	<1	～ 3	0 / 12	1	<1	～ 2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	88	24	～ 330*	1 / 12	650	28	～ 3300	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 1	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 1
	全窒素	mg/L	0.73	0.54	～ 0.88	0 / 12				
	全磷	mg/L	0.029	0.014	～ 0.037	0 / 12				
	全亜鉛	mg/L	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 / 1	<0.00006	<0.00006	～ <0.00006	0 / 1
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1
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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 2				
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 2				
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 2				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 2				
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 2				
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 2				
	硝酸性窒素	mg/L	0.68	0.53	～ 0.83	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	0.69	0.53	～ 0.84	0 / 2				
	ふっ素	mg/L	0.10	<0.08	～ 0.11	0 / 2				
	ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～ 0.01	0 / 2				
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2				
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 2				
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
その他項目	塩素イオン	mg/L	19	9.2	～ 68	- / 12	5.4	4.2	～ 8.7	- / 12
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～ 0.02	- / 4				
	磷酸態磷	mg/L	0.018	0.016	～ 0.020	- / 4				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-メオクチルフェノール	mg/L	<0.00003	<0.00003	～ <0.00003	- / 1	<0.00003	<0.00003	～ <0.00003	- / 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								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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
一般項目	流量	m3/S			
	pH		7.6	7.3 ～ 8.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.3	7.4* ～ 12	1 / 12
	BOD	mg/L	0.5	<0.5 ～ 0.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.5)		(0.5)
	COD	mg/L	1.8	1.0 ～ 3.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)		(2.8)
	SS	mg/L	1	<1 ～ 2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	19	1 ～ 54	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.7
	全窒素	mg/L			0.71
	全磷	mg/L			0.038
	全亜鉛	mg/L			0.002
	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
	全シアン	mg/L			<0.1
	鉛	mg/L			<0.005
	六価クロム	mg/L			<0.01
	砒素	mg/L			<0.005
	総水銀	mg/L			<0.0005
	アルキル水銀	mg/L			
	PCB	mg/L			<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002
	チウラム	mg/L			<0.0006
	シマジン	mg/L			<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002
	ベンゼン	mg/L			<0.001
	セレン	mg/L			<0.002
	硝酸性窒素	mg/L			0.55
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.64
	ふっ素	mg/L			0.10
	ほう素	mg/L			<0.01
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005
特殊項目	銅	mg/L			<0.005
	鉄_溶解性	mg/L			<0.1
	マンガン_溶解性	mg/L			<0.1
	クロム	mg/L			<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L			8.1
	有機態窒素	mg/L			0.03
	アンモニア態窒素	mg/L			0.02
	磷酸態磷	mg/L			0.031
	TOC	mg/L			
	クロロフィルa	mg/m3			
	電気伝導度	μ S/cm			
	メチレンブルー活性物質	mg/L			
	濁度	度			
	トリハロメタン生成能	mg/L			
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L			
	アニリン	mg/L			
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L			
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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				年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S							
	pH		7.6	7.2 ～ 7.7	0 / 12	7.8	7.5 ～ 8.7*	1 / 12	
	DO	mg/L	9.7	7.0* ～ 12	1 / 12	10	8.4 ～ 13	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5 ～ 1.0	0 / 12	0.8	<0.5 ～ 1.9	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(0.6)			(0.7)			
	COD	mg/L	2.3	1.6 ～ 3.4	0 / 12	2.3	1.3 ～ 3.6	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.6)			(2.5)			
	SS	mg/L	2	<1 ～ 4	0 / 12	5	<1 ～ 14	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	100	11 ～ 340*	1 / 12	97	<1 ～ 320*	1 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.6	0.6 ～ 0.6	0 / 1				
	全窒素	mg/L	0.59	0.34 ～ 0.92	0 / 12	0.60	0.28 ～ 0.85	0 / 12	
	全磷	mg/L	0.026	0.013 ～ 0.034	0 / 12	0.028	0.013 ～ 0.058	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001 ～ 0.003	0 / 12	0.002	<0.001 ～ 0.003	0 / 4	
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	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 / 2	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 2	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002 ～ <0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002 ～ <0.0002	0 / 1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004 ～ <0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004 ～ <0.0004	0 / 1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 2	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004 ～ <0.004	0 / 2	<0.004	<0.004 ～ <0.004	0 / 1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 1	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 2	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002 ～ <0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002 ～ <0.0002	0 / 1	
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 1	
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003 ～ <0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003 ～ <0.0003	0 / 1	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 2	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 2	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 1	
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 2	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1	
	硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.16 ～ 0.60	0 / 4	0.45	0.13 ～ 0.69	0 / 12	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005 ～ 0.008	0 / 4	0.007	<0.005 ～ 0.010	0 / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.34 ～ 0.61	0 / 2	0.45	0.13 ～ 0.70	0 / 12	
	ふっ素	mg/L	0.09	0.08 ～ 0.09	0 / 2	0.09	0.09 ～ 0.09	0 / 1	
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01 ～ <0.01	0 / 2	<0.01	<0.01 ～ <0.01	0 / 1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005 ～ <0.005	0 / 2	<0.005	<0.005 ～ <0.005	0 / 1	
特殊項目	銅	mg/L	<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	5.9	4.0 ～ 9.0	- / 12				
	有機態窒素	mg/L	0.02	0.02 ～ 0.02	- / 2				
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01 ～ 0.06	- / 4	0.01	<0.01 ～ 0.03	- / 12	
	磷酸態磷	mg/L	0.019	0.012 ～ 0.023	- / 4	0.019	0.006 ～ 0.042	- / 12	
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S								
	pH		7.4	6.8	～ 7.8	0 / 48	7.7	7.4	～ 7.8	0 / 4
	DO	mg/L	9.6	6.9	～ 13	0 / 48	10	8.7	～ 12	0 / 4
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～ 2.8	0 / 48	0.7	<0.5	～ 1.1	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.1)				(0.5)			
	COD	mg/L	2.7	1.4	～ 6.1	0 / 48	2.4	2.2	～ 2.8	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(3.1)				(2.5)			
	SS	mg/L	5	<1	～ 39*	1 / 48	1	<1	～ 2	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	750	11	～ 4800*	9 / 48	210	100	～ 410	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.80	0.66	～ 1.0	0 / 12				
	全磷	mg/L	0.026	0.016	～ 0.033	0 / 12				
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	～ 0.011	0 / 4				
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
カドミウム		mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 2				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 2				
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2				
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2				
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2				
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1				
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～ <0.0004	0 / 1				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～ <0.004	0 / 1				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1				
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1				
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1				
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1				
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1				
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1				
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
硝酸性窒素		mg/L	0.64	0.45	～ 0.82	0 / 12				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	0.005	～ 0.010	0 / 12				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.65	0.46	～ 0.83	0 / 12				
ふっ素		mg/L	0.13	0.13	～ 0.13	0 / 1				
ほう素		mg/L	0.01	0.01	～ 0.01	0 / 1				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1					
特殊項目	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					9.5	5.1	～ 18	- / 4
	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	0.016	0.009	～ 0.025	- / 12				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm	13	10	～ 16	- / 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

(2024 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	m3/S								
	pH		8.2	7.6	～ 9.2	0 / 12	7.6	7.4	～ 7.7	0 / 4
	DO	mg/L	9.9	8.0	～ 12	0 / 12	9.5	7.6	～ 11	0 / 4
	BOD	mg/L	0.8	0.5	～ 1.8	0 / 12	0.7	<0.5	～ 1.3	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(0.8)				(0.5)			
	COD	mg/L	2.4	1.6	～ 3.6	0 / 12	2.1	1.6	～ 2.4	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.3)				(2.3)			
	SS	mg/L	3	<1	～ 9	0 / 12	2	<1	～ 3	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	60	10	～ 170	0 / 12	280	68	～ 480	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	0.76	0.32	～ 1.0	0 / 4				
	全磷	mg/L	0.073	0.053	～ 0.093	0 / 4				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1				
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 1				
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1				
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～ <0.02	0 / 1				
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1				
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～ <0.0004	0 / 1				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～ <0.004	0 / 1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1				
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1				
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1				
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	硝酸性窒素	mg/L	0.60	0.19	～ 0.83	0 / 4				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.007	～ 0.017	0 / 4				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L	0.09	0.09	～ 0.09	0 / 1				
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1				
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1				
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 1				
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 1				
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 1				
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.2	6.3	～ 10	- / 4	12	8.6	～ 18	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.07	<0.01	～ 0.14	- / 4				
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.01	～ 0.06	- / 4				
	磷酸態磷	mg/L	0.049	0.033	～ 0.078	- / 4				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	m3/S							
	pH		7.5	7.3 ～ 7.7	0 / 12	7.7	7.4 ～ 8.0	0 / 12	
	DO	mg/L	10	8.4 ～ 13	0 / 12	10	8.6 ～ 12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.5)	<0.5 ～ 2.0	0 / 12	0.6 (0.5)	<0.5 ～ 0.9	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.0)	1.2 ～ 5.3	0 / 12	2.1 (2.2)	1.3 ～ 3.1	0 / 12	
	SS	mg/L	1	<1 ～ 1	0 / 12	1	<1 ～ 2	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	200	12 ～ 790*	3 / 12	190	22 ～ 860	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	1.1	1.1 ～ 1.1	0 / 1				
	全窒素	mg/L	1.1	0.82 ～ 2.1	0 / 12				
	全磷	mg/L	0.013	0.009 ～ 0.023	0 / 12				
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001 ～ 0.003	0 / 12				
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003 ～ <0.0003	0 / 2				
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1 ～ <0.1	0 / 2				
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005 ～ <0.005	0 / 2				
	六価クロム	mg/L	<0.01	<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	0.95	0.84 ～ 1.0	0 / 4				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005 ～ 0.035	0 / 4				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.99	0.98 ～ 1.0	0 / 2				
	ふっ素	mg/L	0.12	0.11 ～ 0.12	0 / 2				
	ほう素	mg/L	0.09	0.07 ～ 0.10	0 / 2				
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005 ～ <0.005	0 / 2				
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005 ～ <0.005	- / 2				
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1 ～ <0.1	- / 2				
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1 ～ <0.1	- / 2				
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1 ～ <0.1	- / 2				
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.4	6.3 ～ 12	- / 12	9.8	6.8 ～ 14	- / 12	
	有機態窒素	mg/L	0.01	0.01 ～ 0.01	- / 2				
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01 ～ 0.09	- / 4				
	磷酸態磷	mg/L	0.007	<0.003 ～ 0.008	- / 4				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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 ロ				※ 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
一般項目	流量	m ³ /S			
	pH		7.7		
	DO	mg/L	10	7.4 ～ 8.0	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	7.7 ～ 12	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.6)	<0.5 ～ 1.1	0 / 12
	COD	mg/L	2.1	0.9	0.9
	(75%値)	mg/L	(2.3)	<0.5 ～ 1.9	(1.0)
	SS	mg/L	2	1.0 ～ 5.2	0 / 48
	大腸菌数	CFU/100mL	380	1	3
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<1 ～ 26*	0 / 48
	全窒素	mg/L		<1 ～ 11000*	1 / 48
	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			<0.0003
	全シアン	mg/L			<0.1
	鉛	mg/L			<0.005
	六価クロム	mg/L			<0.005
	砒素	mg/L			<0.01
	総水銀	mg/L			<0.005
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005
	PCB	mg/L			<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0005
	四塩化炭素	mg/L			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.002
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.002
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.002
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.004
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.004
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0005
	チウラム	mg/L			<0.0005
	シマジン	mg/L			<0.0006
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0003
	ベンゼン	mg/L			<0.002
	セレン	mg/L			<0.001
	硝酸性窒素	mg/L			<0.002
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.66
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.22
	ふっ素	mg/L			～ 1.2
	ほう素	mg/L			0 / 12
	1,4-ジオキサン	mg/L			0.009
特殊項目	銅	mg/L			0.005
	鉄_溶解性	mg/L			0.005
	マンガン_溶解性	mg/L			0.005
	クロム	mg/L			0.001
その他項目	塩素イオン	mg/L	11	7.0 ～ 19	- / 12
	有機態窒素	mg/L			
	アンモニア態窒素	mg/L			0.02
	磷酸態磷	mg/L			0.014
	TOC	mg/L			<0.01
	クロロフィルa	mg/m ³			<0.01
	電気伝導度	μ S/cm			<0.01
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.01
	濁度	度			<0.01
	トリハロメタン生成能	mg/L			<0.01
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L			<0.01
	アニリン	mg/L			<0.01
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L			<0.01
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			<0.005

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.7	7.5	～	8.0	0 / 12	7.8	7.6	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.2	～	12	0 / 12	10	8.1	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	4.0*	1 / 12	0.7	<0.5	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0*)					(0.7)				
	COD	mg/L	2.7	1.7	～	4.6	0 / 12	2.3	1.6	～	3.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(2.3)				
	SS	mg/L	2	<1	～	8	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	9000*	120	～	77000*	5 / 12	490	58	～	2400*	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										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	26	11	～	69	- / 12	27	14	～	56	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 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
一般項目	流量	m3/S			
	pH		7.7	7.5 ～ 8.4	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.7 ～ 13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.7)	<0.5 ～ 1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.2)	1.6 ～ 3.5	0 / 12
	SS	mg/L	3	<1 ～ 16	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	440	15 ～ 1200*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			1.0
	全窒素	mg/L			1.0
	全磷	mg/L			0.033
	全亜鉛	mg/L			0.004
	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
	全シアン	mg/L			<0.1
	鉛	mg/L			<0.005
	六価クロム	mg/L			<0.01
	砒素	mg/L			<0.005
	総水銀	mg/L			<0.0005
	アルキル水銀	mg/L			
	PCB	mg/L			<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002
	チウラム	mg/L			<0.0006
	シマジン	mg/L			<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002
	ベンゼン	mg/L			<0.001
	セレン	mg/L			<0.002
	硝酸性窒素	mg/L			0.98
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.1
	ふっ素	mg/L			0.09
	ぼう素	mg/L			0.03
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005
特殊項目	銅	mg/L			<0.005
	鉄_溶解性	mg/L			<0.1
	マンガン_溶解性	mg/L			<0.1
	クロム	mg/L			<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L	23	14 ～ 41	- / 12
	有機態窒素	mg/L			0.02
	アンモニア態窒素	mg/L			0.01
	磷酸態磷	mg/L			0.023
	TOC	mg/L			
	クロロフィルa	mg/m3			
	電気伝導度	μ S/cm			
	メチレンブルー活性物質	mg/L			
	濁度	度			
	トリハロメタン生成能	mg/L			
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L			
	アニリン	mg/L			
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L			
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.5	7.2	～	7.8	0 / 4	8.0	7.6	～	8.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	11	0 / 4	10	8.4	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.8	0 / 4	0.7	<0.5	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.5)					(0.6)				
	COD	mg/L	1.5	1.3	～	1.9	0 / 4	2.1	1.2	～	3.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(2.6)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 4	3	1	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	370	80	～	820	0 / 4	68	7	～	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						0.63	0.35	～	0.75	0 / 4
	全磷	mg/L						0.069	0.031	～	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-ジクロロプロベン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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						0.49	0.18	～	0.61	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.008	0.006	～	0.010	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.4	4.1	～	12	- / 4	5.8	5.5	～	6.2	- / 4
	有機態窒素	mg/L						0.06	<0.01	～	0.12	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.03	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.034	0.017	～	0.058	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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
一般項目	流量	m3/S			
	pH		7.8	7.5 ～ 8.0	0 / 4
	DO	mg/L	10	7.8 ～ 12	0 / 4
	BOD	mg/L	0.6	<0.5 ～ 0.9	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(0.5)		(1.0)
	COD	mg/L	2.2	1.7 ～ 2.5	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.3)		(3.4)
	SS	mg/L	2	<1 ～ 3	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	690	100 ～ 2100	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			1.3
	全窒素	mg/L			1.0
	全磷	mg/L			0.089
	全亜鉛	mg/L			0.005
	ノニルフェノール	mg/L			
	LAS	mg/L			
	底層溶存酸素量	mg/L			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003
	全シアン	mg/L			<0.1
	鉛	mg/L			<0.005
	六価クロム	mg/L			<0.01
	砒素	mg/L			<0.005
	総水銀	mg/L			<0.0005
	アルキル水銀	mg/L			
	PCB	mg/L			<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002
	チウラム	mg/L			<0.0006
	シマジン	mg/L			<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002
	ベンゼン	mg/L			<0.001
	セレン	mg/L			<0.002
	硝酸性窒素	mg/L			0.79
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.015
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.77
	ふっ素	mg/L			0.19
	ほう素	mg/L			0.46
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005
特殊項目	銅	mg/L			0.005
	鉄_溶解性	mg/L			<0.1
	マンガン_溶解性	mg/L			<0.1
	クロム	mg/L			<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.9	7.6 ～ 12	- / 4
	有機態窒素	mg/L			0.09
	アンモニア態窒素	mg/L			0.07
	磷酸態磷	mg/L			0.074
	TOC	mg/L			
	クロロフィルa	mg/m3			
	電気伝導度	μ S/cm			5600
	メチレンブルー活性物質	mg/L			
	濁度	度			
	トリハロメタン生成能	mg/L			
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L			
	アニリン	mg/L			
	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

(2024 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		7.6	6.9 ～ 8.2	0 / 24	7.7	7.0 ～ 8.3	0 / 24	
	DO	mg/L	9.1	6.9* ～ 12	2 / 24	8.8	6.0* ～ 11	4 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L	1.3	0.6 ～ 2.7*	3 / 24	1.4	0.7 ～ 2.8*	6 / 24	
		mg/L	(1.3*)			(1.8*)			
	COD (75%値)	mg/L	2.7	1.5 ～ 4.4	0 / 24	3.2	1.5 ～ 5.4	0 / 24	
		mg/L	(3.1)			(4.0)			
	SS	mg/L	6	<1 ～ 11	0 / 24	7	<1 ～ 19	0 / 24	
	大腸菌数	CFU/100mL	190	<1 ～ 870*	4 / 24	340	<1 ～ 1600	- / 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	0.50	0.41 ～ 0.66	0 / 12	0.51	0.42 ～ 0.67	0 / 12	
	全磷	mg/L	0.022	0.013 ～ 0.037	0 / 12	0.031	0.017 ～ 0.060	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002 ～ 0.004	0 / 4	0.005	0.002 ～ 0.009	0 / 4	
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	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 / 1	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004 ～ <0.004	0 / 1	<0.004	<0.004 ～ <0.004	0 / 1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 1	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 1	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002 ～ <0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002 ～ <0.0002	0 / 1	
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 1	
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003 ～ <0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003 ～ <0.0003	0 / 1	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 1	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 1	
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1	
	硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.22 ～ 0.34	0 / 4	0.31	0.17 ～ 0.35	0 / 4	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005 ～ 0.007	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	0.30	0.23 ～ 0.34	0 / 4	0.31	0.17 ～ 0.36	0 / 4	
	ふっ素	mg/L							
	ぼう素	mg/L							
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005 ～ <0.005	0 / 1	<0.005	<0.005 ～ <0.005	0 / 1	
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄_溶解性	mg/L							
	マンガン_溶解性	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	3190	12 ～ 13900	- / 24	5470	29 ～ 18100	- / 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	320	58 ～ 590	- / 2	960	210 ～ 1700	- / 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

(2024 年度)

水系名	太田川				太田川				
測定機関	中国地方整備局				広島市環境保全課				
測定地点番号	09624820 (006-01)				09625870 (007-01)				
測定地点名	南大橋				御幸橋				
BOD等に係るあてはめ水域名	元安川				京橋川				
BOD等に係る環境基準類型	※ A イ				※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名									
全窒素・全磷に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査名	年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S							
	pH		7.6	6.9 ～ 8.1	0 / 24	7.7	7.2 ～ 8.4	0 / 24	
	DO	mg/L	9.2	6.3* ～ 12	4 / 24	8.8	6.2* ～ 12	4 / 24	
	BOD (75値)	mg/L	1.2	0.5 ～ 2.3*	4 / 24	1.2	<0.5 ～ 9.2*	2 / 24	
	COD (75値)	mg/L	2.8	1.7 ～ 4.7	0 / 24	2.8	1.4 ～ 6.4	0 / 24	
	SS	mg/L	5	<1 ～ 16	0 / 24	6	<1 ～ 25	0 / 24	
	大腸菌数	CFU/100mL	230	1 ～ 830	- / 24	83	6 ～ 360*	1 / 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 / 1	
	全窒素	mg/L	0.50	0.42 ～ 0.66	0 / 12	0.54	0.47 ～ 0.80	0 / 12	
	全磷	mg/L	0.024	0.013 ～ 0.046	0 / 12	0.040	0.020 ～ 0.091	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002 ～ 0.006	0 / 4	0.003	0.002 ～ 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	<0.001 ～ <0.001	0 / 1	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002 ～ <0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002 ～ <0.0002	0 / 2	
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 2	
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003 ～ <0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003 ～ <0.0003	0 / 2	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 2	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 1	<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 2	
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 2	
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.21 ～ 0.34	0 / 4	0.26	0.14 ～ 0.31	0 / 4	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005 ～ 0.006	0 / 4	0.007	<0.005 ～ 0.009	0 / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.22 ～ 0.35	0 / 4	0.29	0.29 ～ 0.29	0 / 2	
	ふっ素	mg/L							
	ぼう素	mg/L							
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005 ～ <0.005	0 / 1	<0.005	<0.005 ～ <0.005	0 / 2	
特殊項目	銅	mg/L				<0.005	<0.005 ～ <0.005	- / 2	
	鉄_溶解性	mg/L				<0.1	<0.1 ～ <0.1	- / 2	
	マンガン_溶解性	mg/L				<0.1	<0.1 ～ <0.1	- / 2	
	クロム	mg/L				<0.1	<0.1 ～ <0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	3380	11 ～ 16500	- / 24	7900	1040 ～ 18400	- / 24	
	有機態窒素	mg/L				0.05	0.01 ～ 0.09	- / 2	
	アンモニア態窒素	mg/L				0.06	0.04 ～ 0.09	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L				0.023	0.010 ～ 0.049	- / 4	
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	460	94 ～ 820	- / 2	11000	5600 ～ 16000	- / 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

(2024 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										
一般項目	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	7.3	～	8.7*	1 / 24					
	DO	mg/L	8.9	6.9	～	11	0 / 24					
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	～	4.5*	1 / 24					
	(75%値)	mg/L	(1.3*)									
	COD	mg/L	2.8	1.2	～	5.4	0 / 24					
	(75%値)	mg/L	(3.5)									
	SS	mg/L	7	1	～	32*	2 / 24					
	大腸菌数	CFU/100mL	260	4	～	3500*	1 / 24					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.5	0.5	～	0.5	0 / 1					
	全窒素	mg/L	0.47	0.37	～	0.56	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.037	0.020	～	0.10	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	～	0.015	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	0.24	0.14	～	0.34	0 / 4					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	～	0.015	0 / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.25	～	0.35	0 / 2					
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
特殊項目	銅	mg/L	0.006	<0.005	～	0.007	- / 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	10700	1790	～	20500	- / 24					
	有機態窒素	mg/L	0.05	0.01	～	0.09	- / 2					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.03	～	0.09	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L	0.023	<0.003	～	0.057	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm	13000	6600	～	20000	- / 2					
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	m3/S								
	pH		8.0	7.6	～ 8.4	0 / 12	7.6	7.5	～ 7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.8	～ 12	0 / 12	9.8	8.0	～ 12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～ 1.1	0 / 12	0.5	<0.5	～ 0.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.6)				(0.5)			
	COD	mg/L	1.7	1.2	～ 2.3	0 / 12	1.8	1.4	～ 2.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)				(2.0)			
	SS	mg/L	2	<1	～ 5	0 / 12	1	<1	～ 2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	110	36	～ 210	0 / 12	160	7	～ 670	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	0.93	0.70	～ 1.4	0 / 4				
	全磷	mg/L	0.061	0.046	～ 0.077	0 / 4				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～ 0.001	0 / 1				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1				
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 1				
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1				
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～ <0.02	0 / 1				
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1				
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～ <0.0004	0 / 1				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～ <0.004	0 / 1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1				
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1				
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1				
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1				
	硝酸性窒素	mg/L	0.79	0.48	～ 1.2	0 / 4				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.008	～ 0.016	0 / 4				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～ <0.08	0 / 1				
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1				
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1				
特殊項目	銅	mg/L	0.012	0.012	～ 0.012	- / 1				
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 1				
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 1				
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	10	8.8	～ 12	- / 4	12	6.8	～ 18	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～ 0.10	- / 4				
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～ 0.10	- / 4				
	磷酸態磷	mg/L	0.045	0.021	～ 0.058	- / 4				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.6	7.5	～	7.8	0 / 12	7.5	7.4	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	7.4	～	11	0 / 12	9.4	6.9	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.6)					(0.6)				
	COD	mg/L	1.9	1.4	～	2.3	0 / 12	1.9	1.3	～	2.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(2.2)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	160	12	～	500	0 / 12	420	26	～	3300*	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										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.7	5.1	～	13	- / 12	8.5	5.1	～	12	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 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	～	8.9*	1 / 12	7.5	7.4	～	7.7	0 / 4
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12	9.6	8.8	～	11	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (1.0)	<0.5	～	1.6	0 / 12	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.6	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2)	1.3	～	2.6	0 / 12	2.1 (2.0)	1.9	～	2.4	0 / 4
	SS	mg/L	1	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	200	21	～	620	0 / 12	350	47	～	700	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.68	0.47	～	0.88	0 / 6					
	全磷	mg/L	0.032	0.023	～	0.042	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 / 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	0.71	0.59	～	0.82	0 / 2					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.007	0 / 2					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.72	0.60	～	0.83	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.15	0.12	～	0.17	0 / 2					
	ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L					5.5	3.9	～	6.6	-	/ 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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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					梶坂川						
BOD等に係るあてはめ水域名	(畑賀川)					(梶坂川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 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	m3/S											
pH		7.7	7.6	～	7.8	0 / 4	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	
DO	mg/L	9.6	8.4	～	11	0 / 4	9.4	7.8	～	11	0 / 12	
BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.7	0 / 4	0.7 (0.6)	<0.5	～	1.3	0 / 12	
COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.8)	1.2	～	2.8	0 / 4	2.1 (2.3)	1.4	～	2.6	0 / 12	
SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 4	3	<1	～	6	0 / 12	
大腸菌数	CFU/100mL	330	42	～	730	0 / 4	96	28	～	240	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						0.82	0.61	～	1.2	0 / 4	
全磷	mg/L						0.053	0.044	～	0.072	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					0.65	0.48	～	0.93	0 / 4	
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.013	0.006	～	0.022	0 / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.2	3.9	～	5.8	- / 4	10	9.2	～	12	- / 4
	有機態窒素	mg/L					0.06	0.02	～	0.09	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.03	<0.01	～	0.05	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L					0.031	0.020	～	0.041	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.8	7.6	～	7.9	0 / 4	8.9	8.1	～	10	0 / 6
	DO	mg/L	9.9	9.1	～	11	0 / 4					
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	0.9	0 / 4	1.0	0.6	～	1.9	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(1.3)				
	COD	mg/L	2.4	1.8	～	2.6	0 / 4	2.5	1.5	～	4.5	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(2.5)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 4					
	大腸菌数	CFU/100mL	4100	230	～	11000	0 / 4					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.80	0.40	～	1.2	0 / 2
	全磷	mg/L						0.029	0.028	～	0.029	0 / 2
	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-ジクロロプロベン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	77	5.2	～	288	- / 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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層				年間調査 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	m3/S										
pH		7.6	7.3	～	7.9	0 / 12	8.1	7.7	～	9.0*	2 / 12
DO	mg/L	11	8.9	～	12	0 / 12	10	8.7	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12	1.3	0.7	～	2.4*	1 / 12
(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.5*)				
COD	mg/L	2.4	1.4	～	3.0	0 / 12	3.5	2.1	～	5.7	0 / 12
(75%値)	mg/L	(2.7)					(4.0)				
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	4	<1	～	8	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	460*	84	～	1600*	6 / 12	91	9	～	240	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.2	0.86	～	1.7	0 / 6	0.59	0.50	～	0.65	0 / 6
全磷	mg/L	1.4	0.051	～	4.5	0 / 6	0.094	0.057	～	0.14	0 / 6
全亜鉛	mg/L						0.006	0.006	～	0.006	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
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						0.29	0.25	～	0.33	0 / 2
ふっ素	mg/L						0.16	0.15	～	0.16	0 / 2
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L						6.0	5.0	～	7.5	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
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

(2024 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	m3/S								
	pH		8.1	7.8	～ 8.8*	2 / 12	8.2	7.9	～ 8.9*	3 / 12
	DO	mg/L	10	8.8	～ 12	0 / 12	10	8.6	～ 12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (0.9)	0.6	～ 1.9	0 / 12	0.9 (0.9)	0.5	～ 1.8	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.3)	1.8	～ 3.4	0 / 12	2.1 (2.2)	1.8	～ 2.7	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～ 2	0 / 12	2	<1	～ 9	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	260	20	～ 600*	5 / 12	1300*	200	～ 9000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L					0.67	0.46	～ 0.78	0 / 6
	全磷	mg/L					0.051	0.029	～ 0.078	0 / 6
	全亜鉛	mg/L					0.006	0.005	～ 0.006	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
	1,1,2-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					0.59	0.52	～ 0.64	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	0.59	～ 0.60	0 / 2
	ふっ素	mg/L					0.30	0.29	～ 0.31	0 / 2
	ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L					0.1	<0.1	～ 0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2
	クロム	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.8	4.9	～ 9.3	- / 12	6.5	4.9	～ 8.1	- / 12
	有機態窒素	mg/L					0.09	0.07	～ 0.11	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～ 0.02	- / 4
	磷酸態磷	mg/L					0.040	0.025	～ 0.055	- / 4
	TOC	mg/L					1.1	0.8	～ 1.3	- / 4
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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						
一般項目	測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
	流量	m ³ /S										
	pH		7.8	7.6	～	8.2	0 / 12	8.3	7.4	～	10	0 / 24
	DO	mg/L	9.1	6.6	～	12	0 / 12	9.4	3.6	～	14	0 / 24
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 12	2.0	0.8	～	5.9	0 / 24
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(2.6)				
	COD	mg/L	2.6	1.7	～	3.6	0 / 12	5.8	3.1	～	15	0 / 24
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(6.2)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	8	<1	～	27	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL	110	<1	～	470	0 / 12	5	<1	～	25	0 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.78	～	1.3	0 / 12	0.51	0.26	～	0.80	0 / 24
	全磷	mg/L	0.088	0.035	～	0.29	0 / 12	0.12	0.048	～	0.21	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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.64	0.64	～	0.64	0 / 1					
	ふっ素	mg/L	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1					
	ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L						5.4	4.0	～	6.3	- / 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						2.3	1.8	～	4.0	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³						29	2.2	～	120	- / 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

(2024 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係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S								
	pH		7.7	7.5	～ 8.0	0 / 12	8.0	7.6	～ 9.2*	2 / 12
	DO	mg/L	9.3	7.8	～ 12	0 / 12	9.9	8.4	～ 12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～ 1.6	0 / 12	1.1	0.5	～ 1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)				(1.4)			
	COD	mg/L	2.5	1.8	～ 3.8	0 / 12	3.0	2.2	～ 4.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.4)				(3.2)			
	SS	mg/L	3	1	～ 9	0 / 12	3	<1	～ 9	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	160	44	～ 290	0 / 12	110	9	～ 260	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 4	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	1.0	0.70	～ 1.4	0 / 4	1.4	0.82	～ 2.2	0 / 4
	全磷	mg/L	0.10	0.065	～ 0.20	0 / 4	0.12	0.078	～ 0.19	0 / 4
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.61	0.33	～ 0.85	0 / 4	0.97	0.54	～ 1.6	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.030	0.017	～ 0.040	0 / 4	0.025	<0.005	～ 0.044	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.2	4.8	～ 8.8	- / 4	9.0	6.7	～ 14	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～ 0.11	- / 4	0.08	<0.01	～ 0.15	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.18	0.05	～ 0.46	- / 4	0.15	0.03	～ 0.44	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.068	0.027	～ 0.14	- / 4	0.084	0.029	～ 0.12	- / 4
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S									
	pH		8.2	7.4	～ 9.5*	4 / 12	8.0	7.4	～ 9.4*	3 / 12	
	DO	mg/L	10	8.6	～ 12	0 / 12	10	8.4	～ 12	0 / 12	
	BOD	mg/L	1.9	1.1	～ 2.8*	5 / 12	1.9	1.1	～ 2.8*	4 / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.2*)				(2.1*)				
	COD	mg/L	4.8	3.1	～ 7.4	0 / 12	4.4	3.0	～ 7.2	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(5.5)				(4.9)				
	SS	mg/L	4	2	～ 8	0 / 12	4	1	～ 8	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	150	<1	～ 290	0 / 12	120	3	～ 290	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	2.1	1.2	～ 4.3	0 / 4	2.1	1.4	～ 3.9	0 / 4	
	全磷	mg/L	0.23	0.10	～ 0.42	0 / 4	0.21	0.10	～ 0.32	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	1.0	0.73	～ 1.3	0 / 4	1.3	0.88	～ 2.2	0 / 4	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.051	0.007	～ 0.11	0 / 4	0.057	0.009	～ 0.095	0 / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	特殊項目	銅	mg/L								
		鉄_溶解性	mg/L								
マンガン_溶解性		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.5	6.4	～ 11	- / 4	10	7.5	～ 17	- / 4	
	有機態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～ 0.09	- / 4	0.11	<0.01	～ 0.25	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.76	0.05	～ 2.7	- / 4	0.46	0.03	～ 1.5	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L	0.16	0.052	～ 0.25	- / 4	0.16	0.059	～ 0.24	- / 4	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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						
測定地点番号	14000080 (028-03)					14000115 (028-62)						
測定地点名	三永貯水池入口					黒瀬川下流						
BOD等に係るあてはめ水域名	黒瀬川					黒瀬川						
BOD等に係る環境基準類型	※ A ハ					A ハ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.5	7.1	～	8.2	0 / 12	7.3	7.1	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.3	～	14	0 / 12	9.3	8.2	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.7 (1.7*)	0.7	～	4.9*	2 / 12	2.5* (2.7*)	1.2	～	3.8*	9 / 12
	COD (75%値)	mg/L	4.6 (5.0)	3.7	～	5.9	0 / 12	4.7 (5.4)	3.3	～	5.7	0 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 12	3	1	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	370*	71	～	910*	5 / 12	47	<1	～	230	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	2.3	1.4	～	3.6	0 / 6	5.5	2.9	～	9.1	0 / 4
	全磷	mg/L	0.28	0.21	～	0.33	0 / 6	0.17	0.11	～	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-ジクロロプロベン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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	1.2	～	4.1	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.48	0.098	～	1.3	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L					85	54	～	110	- / 4	
	有機態窒素	mg/L					0.03	<0.01	～	0.10	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L					2.1	0.03	～	4.4	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L					0.13	0.092	～	0.17	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		黒瀬川				黒瀬川				
測定機関		広島県環境保全課				呉市・東広島市				
測定地点番号		14000160 (028-05)				14000175 (028-63)				
測定地点名		樋の詰橋				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係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S								
	pH		7.4	7.2	～ 7.6	0 / 12	7.5	7.3	～ 8.3	0 / 24
	DO	mg/L	9.1	7.3*	～ 11	1 / 12	9.4	7.8	～ 11	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	2.7* (3.4*)	1.2	～ 5.2*	7 / 12	1.2 (1.5*)	0.5	～ 2.5*	1 / 24
	COD (75%値)	mg/L	5.8 (6.3)	4.5	～ 7.0	0 / 12	3.6 (4.0)	2.6	～ 5.0	0 / 24
	SS	mg/L	4	1	～ 10	0 / 12	2	<1	～ 7	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL	68	14	～ 200	0 / 12	100	27	～ 300	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	5.4	2.5	～ 9.1	0 / 6	3.3	1.8	～ 6.0	0 / 10
	全磷	mg/L	0.19	0.15	～ 0.24	0 / 6	0.10	0.029	～ 0.17	0 / 10
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.005	～ 0.017	0 / 4	0.012	0.011	～ 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					<0.02	<0.02	～ <0.02	0 / 2
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～ <0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～ <0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L					2.3	1.4	～ 3.6	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.11	0.024	～ 0.21	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					2.2	1.7	～ 2.7	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.70	0.35	～ 0.85*	2 / 4	0.43	0.31	～ 0.51	0 / 3
	ほう素	mg/L					0.03	0.01	～ 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	銅	mg/L					0.012	<0.005	～ 0.018	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2
	クロム	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L					66	25	～ 110	- / 16
	有機態窒素	mg/L					0.09	<0.01	～ 0.16	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L					0.44	0.02	～ 1.5	- / 4
	磷酸態磷	mg/L					0.065	0.018	～ 0.11	- / 4
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	m3/S										
	pH		7.7	7.4	～	8.5	0 / 12	8.2	7.6	～	8.8*	3 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	12	0 / 12	11	9.2	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.3*)	0.6	～	2.8*	1 / 12	1.0 (1.1*)	0.6	～	2.3*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.8 (4.2)	3.0	～	5.1	0 / 12	3.1 (3.3)	2.6	～	4.0	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	65	18	～	290	0 / 12	17	<1	～	69	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	3.3	1.7	～	6.0	0 / 12	2.8	1.3	～	5.2	0 / 6
	全磷	mg/L	0.11	0.076	～	0.18	0 / 12	0.090	0.070	～	0.13	0 / 6
	全亜鉛	mg/L						0.006	0.004	～	0.007	0 / 2
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロペン	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		2.3	1.1	～	4.2	0 / 4				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.045	0.018	～	0.083	0 / 4				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.0	1.7	～	2.2	0 / 2				
	ふっ素	mg/L		0.36	0.32	～	0.40	0 / 2				
	ほう素	mg/L		0.03	0.02	～	0.03	0 / 2				
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1				
特殊項目	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	64	24	～	110	- / 12	55	18	～	100	- / 12
	有機態窒素	mg/L		0.30	0.15	～	0.50	- / 4				
	アンモニア態窒素	mg/L		0.12	<0.01	～	0.37	- / 4				
	磷酸態磷	mg/L		0.079	0.056	～	0.12	- / 4				
	TOC	mg/L		2.0	1.7	～	2.2	- / 4				
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.7	7.3	～	8.7	0 / 12	7.3	7.1	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.8	～	11	0 / 12	9.5	8.0	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	2.6	1.4	～	3.8	0 / 12	1.3	0.8	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.1)				(1.6)					
	COD	mg/L	6.1	4.7	～	8.9	0 / 12	3.3	2.3	～	5.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(6.2)				(3.7)					
	SS	mg/L	5	3	～	9	0 / 12	3	1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	170	34	～	300	0 / 12	100	52	～	170	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	2.9	1.6	～	5.2	0 / 4	1.4	0.95	～	2.2	0 / 4
	全磷	mg/L	0.30	0.18	～	0.42	0 / 4	0.095	0.053	～	0.14	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	1.8	0.84	～	2.6	0 / 4	0.90	0.67	～	1.3	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.088	<0.005	～	0.15	0 / 4	0.030	<0.005	～	0.047	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.8	7.3	～	14	- / 4	10	8.1	～	14	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.17	0.12	～	0.24	- / 4	0.05	<0.01	～	0.12	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.64	0.02	～	2.3	- / 4	0.31	0.04	～	0.71	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.23	0.093	～	0.29	- / 4	0.059	0.015	～	0.10	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層					年間調査 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	m3/S										
pH		8.2	7.6	～	9.5*	3 / 12	7.9	6.9	～	9.3*	1 / 12
DO	mg/L	11	8.5	～	14	0 / 12	11	8.5	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.4	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.2)				
COD	mg/L	3.3	2.2	～	4.7	0 / 12	3.4	2.3	～	4.8	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.6)					(3.8)				
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	7	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	1000*	46	～	9600*	5 / 12	150	14	～	530*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.84	0.33	～	1.1	0 / 6					
全磷	mg/L	0.059	0.040	～	0.081	0 / 6					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
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										
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/m3										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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 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	m3/S								
pH		8.0	7.4	～ 8.7*	2 / 12	7.8	7.3	～ 8.8*	1 / 12
DO	mg/L	11	8.6	～ 14	0 / 12	10	8.3	～ 13	0 / 12
BOD	mg/L	0.8	<0.5	～ 1.2	0 / 12	0.8	<0.5	～ 1.2	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)				(0.9)			
COD	mg/L	3.2	2.5	～ 4.0	0 / 12	2.8	2.2	～ 4.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.6)				(3.1)			
SS	mg/L	2	<1	～ 4	0 / 12	2	<1	～ 3	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	63	5	～ 170	0 / 12	240	77	～ 430*	4 / 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								
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/m3								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		黒瀬川				黒瀬川				
測定機関		東広島市環境先進都市推進課				東広島市環境先進都市推進課				
測定地点番号		14109015 (281-01)				14110171 (300-01)				
測定地点名		深堂川				竹保川				
BOD等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)				(黒瀬川)				
BOD等に係る環境基準類型										
全窒素・全磷に係る水域名										
全窒素・全磷に係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S								
	pH		8.3	7.7	～ 9.2	0 / 12	7.4	7.2	～ 7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.4	～ 12	0 / 12	9.9	8.0	～ 12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0)	1.1	～ 3.0	0 / 12	0.9 (1.0)	<0.5	～ 1.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	4.4 (5.0)	3.2	～ 5.4	0 / 12	2.9 (3.3)	1.9	～ 4.6	0 / 12
	SS	mg/L	3	1	～ 8	0 / 12	2	<1	～ 6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	150	44	～ 280	0 / 12	100	43	～ 180	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 4	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	2.5	1.4	～ 5.1	0 / 4	0.99	0.52	～ 2.2	0 / 4
	全磷	mg/L	0.25	0.16	～ 0.40	0 / 4	0.056	0.025	～ 0.083	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	0.0056	0.0041	～ 0.0071	0 / 2				
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	1.8	1.0	～ 3.0	0 / 4	0.64	0.31	～ 1.4	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.039	0.008	～ 0.080	0 / 4	0.050	0.005	～ 0.15	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジオキサン		mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	11	8.3	～ 17	- / 4	5.7	3.5	～ 10	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.08	<0.01	～ 0.14	- / 4	0.04	<0.01	～ 0.10	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.46	0.02	～ 1.7	- / 4	0.08	0.02	～ 0.15	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.19	0.11	～ 0.29	- / 4	0.042	0.015	～ 0.065	- / 4
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S								
	pH		7.7	7.4	～ 7.9	0 / 12	7.3	7.0	～ 7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	7.8	～ 11	0 / 12	9.0	7.6	～ 11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.7	～ 1.9	0 / 12	1.1	<0.5	～ 2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)				(1.3)			
	COD	mg/L	3.8	3.2	～ 4.6	0 / 12	3.3	2.2	～ 4.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.1)				(3.8)			
	SS	mg/L	3	1	～ 7	0 / 12	4	<1	～ 7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	130	24	～ 300	0 / 12	120	36	～ 230	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	0.47	～ 3.1	0 / 4	1.3	0.92	～ 1.6	0 / 4
	全磷	mg/L	0.069	0.038	～ 0.15	0 / 4	0.087	0.041	～ 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	0.79	0.24	～ 1.9	0 / 4	0.90	0.48	～ 1.2	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.023	0.005	～ 0.056	0 / 4	0.017	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	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	7.5	5.2	～ 11	- / 4	9.4	6.1	～ 16	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.08	<0.01	～ 0.12	- / 4	0.09	<0.01	～ 0.19	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.23	0.01	～ 0.77	- / 4	0.12	0.03	～ 0.32	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.038	0.012	～ 0.097	- / 4	0.059	0.010	～ 0.12	- / 4
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		7.4	7.2	～	7.7	0 / 12	7.6	7.3	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	9.6	8.2	～	12	0 / 12	9.8	8.0	～	13	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.6	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.6	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.0)					
	COD	mg/L	2.3	1.5	～	4.5	0 / 12	3.4	2.4	～	4.9	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(3.7)					
	SS	mg/L	2	<1	～	8	0 / 12	2	<1	～	7	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	84	20	～	220	0 / 12	370*	12	～	940*	6 / 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	0.92	0.61	～	1.2	0 / 4						
	全磷	mg/L	0.052	0.034	～	0.073	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-ジクロロプロベン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L	0.74	0.45	～	1.1	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											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	銅	mg/L											
	鉄_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.0	3.2	～	6.8	- / 4						
	有機態窒素	mg/L	0.06	<0.01	～	0.10	- / 4						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.02	～	0.10	- / 4						
	磷酸態磷	mg/L	0.025	0.005	～	0.049	- / 4						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	m3/S									
	pH		7.6	6.9	～ 8.9*	1 / 24	7.9	7.4	～ 8.7*	2 / 12	
	DO	mg/L	8.2	1.1*	～ 11	7 / 24	10	8.7	～ 12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.4*)	0.6	～ 2.8*	2 / 24	0.7 (0.7)	<0.5	～ 1.5	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	3.9 (4.0)	3.1	～ 5.2	0 / 24	1.3 (1.4)	1.0	～ 1.6	0 / 12	
	SS	mg/L	3	<1	～ 15	0 / 24	1	<1	～ 1	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	43	<1	～ 200	0 / 24	46	7	～ 120	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	3.1	1.5	～ 5.7	0 / 24	0.21	0.11	～ 0.35	0 / 6	
	全磷	mg/L	0.11	0.076	～ 0.16	0 / 24	0.012	<0.003	～ 0.020	0 / 6	
	全亜鉛	mg/L					0.003	0.001	～ 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									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～ <0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～ <0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 2	
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 2	
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 2	
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 2	
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 2	
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 2	
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 2	
	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					0.18	0.16	～ 0.20	0 / 2	
	ふっ素	mg/L					0.08	<0.08	～ 0.08	0 / 2	
	ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2	
	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1	
	特殊項目	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	56	20	～ 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	2.4	1.8	～ 2.7	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m3	2.0	<0.5	～ 6.7	- / 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

(2024 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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.1	6.6	～	7.4	0 / 12	7.5	7.1	～	8.9*	1 / 12
	DO	mg/L	8.2	0.6*	～	11	2 / 12	9.5	6.7*	～	12	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	1.1	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.2	～	1.8	0 / 12	2.0 (2.5)	1.0	～	2.9	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	16	0 / 12	130	8	～	430*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.25	0.13	～	0.36	0 / 12	0.72	0.47	～	0.92	0 / 6
	全磷	mg/L	0.009	0.003	～	0.018	0 / 12	0.043	0.030	～	0.059	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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	1.1	<0.5	～	2.9	- / 6					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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						
一般項目	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	7.5	～	9.0*	4 / 12	7.7	7.4	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	13	0 / 12	9.6	6.8*	～	13	1 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.5)					(1.0)				
	COD	mg/L	1.9	1.3	～	2.5	0 / 12	3.2	2.0	～	4.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(3.8)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	3	<1	～	8	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	49	2	～	160	0 / 12	450*	57	～	1900*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.31	0.08	～	0.48	0 / 6	0.93	0.75	～	1.2	0 / 6
	全磷	mg/L	0.035	0.017	～	0.049	0 / 6	0.12	0.060	～	0.19	0 / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.77	0.77	～	0.77	0 / 1
	ふっ素	mg/L						<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1
	ぼう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目	銅	mg/L						<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

(2024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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.6	7.4	～	7.9	0 / 6	8.3	7.7	～	9.4*	4 / 12
	DO	mg/L	10	9.2	～	13	0 / 6	11	8.3	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.5	<0.5	～	0.5	0 / 6	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.9	1.0	～	2.6	0 / 6	2.4 (2.7)	1.6	～	2.9	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	2	0 / 6	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL						130	18	～	390*	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										
特殊項目	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	6.7	4.1	～	15	- / 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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
その他項目	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 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 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						
一般項目	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		8.5	7.7	～	9.6*	4 / 12	7.7	7.5	～	8.2	0 / 6
	DO	mg/L	11	9.0	～	14	0 / 12	11	8.8	～	13	0 / 6
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.5)				
	COD	mg/L	2.5	1.9	～	3.1	0 / 12	2.3	1.3	～	2.9	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(2.7)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 6
	大腸菌数	CFU/100mL	130	1	～	880*	1 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.72	0.37	～	1.0	0 / 6	1.2	1.1	～	1.2	0 / 2
	全磷	mg/L	0.039	0.030	～	0.055	0 / 6	0.024	0.014	～	0.034	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 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 3
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 3
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 3
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<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	<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	<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 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 3
	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 / 3
	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						1.1	1.1	～	1.1	0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.006	<0.005	～	0.006	0 / 2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.49	～	0.49	0 / 1					
	ふっ素	mg/L	0.08	0.08	～	0.08	0 / 1					
	ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L						8.5	6.1	～	13	- / 6
その他項目	有機態窒素	mg/L						<0.05	<0.05	～	<0.05	- / 2
	アンモニア態窒素	mg/L						0.04	<0.01	～	0.07	- / 2
	磷酸態磷	mg/L						0.020	0.009	～	0.030	- / 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-メオクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 年度)

水系名	賀茂川		
測定機関	竹原市市民課		
測定地点番号	19102035 (227-02)		
測定地点名	権現橋下		
BOD等に係るあてはめ水域名	(葛子川)		
BOD等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名			
全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査名	年間調査 全層		
測定項目	単位	平均	最小 ～ 最大 m/n
一般項目	流量	m3/S	
	pH	7.7	7.5 ～ 8.2 0 / 6
	DO	mg/L 10	8.8 ～ 13 0 / 6
	BOD (75%値)	mg/L 0.5 (0.5)	<0.5 ～ 0.7 0 / 6
	COD (75%値)	mg/L 2.1 (2.5)	1.1 ～ 3.3 0 / 6
	SS	mg/L 2	<1 ～ 3 0 / 6
	大腸菌数	CFU/100mL	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	
	全窒素	mg/L 0.63	0.58 ～ 0.67 0 / 2
	全磷	mg/L 0.019	0.011 ～ 0.027 0 / 2
	全亜鉛	mg/L	
	ノニルフェノール	mg/L	
	LAS	mg/L	
	底層層存酸素量	mg/L	
健康項目	カドミウム	mg/L <0.0003	<0.0003 ～ <0.0003 0 / 3
	全シアン	mg/L <0.1	<0.1 ～ <0.1 0 / 3
	鉛	mg/L <0.005	<0.005 ～ <0.005 0 / 3
	六価クロム	mg/L <0.01	<0.01 ～ <0.01 0 / 3
	砒素	mg/L <0.005	<0.005 ～ <0.005 0 / 3
	総水銀	mg/L <0.0005	<0.0005 ～ <0.0005 0 / 3
	アルキル水銀	mg/L <0.0005	<0.0005 ～ <0.0005 0 / 3
	PCB	mg/L <0.0005	<0.0005 ～ <0.0005 0 / 3
	ジクロロメタン	mg/L	
	四塩化炭素	mg/L	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L <0.0005	<0.0005 ～ <0.0005 0 / 3
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	
	トリクロロエチレン	mg/L <0.001	<0.001 ～ <0.001 0 / 3
	テトラクロロエチレン	mg/L <0.0005	<0.0005 ～ <0.0005 0 / 3
	1,3-ジクロロプロペン	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 0.50	0.42 ～ 0.58 0 / 2
	亜硝酸性窒素	mg/L <0.005	<0.005 ～ <0.005 0 / 2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	
	ふっ素	mg/L	
	ほう素	mg/L	
	1,4-ジオキサン	mg/L	
特殊項目	銅	mg/L	
	鉄_溶解性	mg/L	
	マンガン_溶解性	mg/L	
	クロム	mg/L	
その他項目	塩素イオン	mg/L 6.1	3.9 ～ 9.3 - / 6
	有機態窒素	mg/L 0.12	0.09 ～ 0.14 - / 2
	アンモニア態窒素	mg/L 0.02	<0.01 ～ 0.02 - / 2
	磷酸態磷	mg/L 0.014	0.006 ～ 0.021 - / 2
	TOC	mg/L	
	クロロフィルa	mg/m3	
	電気伝導度	μ S/cm	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	
	濁度	度	
	トリハロメタン生成能	mg/L	
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L	
	アニリン	mg/L	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	m3/S											
	pH		7.7	7.5	～	7.9	0 / 12	7.8	7.4	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	9.7	7.8	～	12	0 / 12	9.9	8.2	～	12	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.0)				(0.7)						
	COD	mg/L	2.5	1.8	～	3.7	0 / 12	1.5	0.9	～	2.4	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.6)				(1.7)						
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	23	2	～	69	0 / 12	56	3	～	180	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4	
	全窒素	mg/L	0.41	0.31	～	0.50	0 / 4	0.52	0.46	～	0.63	0 / 4	
	全磷	mg/L	0.018	0.003	～	0.049	0 / 4	0.027	0.011	～	0.042	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	0.23	0.12	～	0.34	0 / 4	0.35	0.21	～	0.43	0 / 4	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	銅	mg/L										
		鉄_溶解性	mg/L										
		マンガン_溶解性	mg/L										
クロム		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	3.4	3.1	～	3.9	- / 4	3.9	3.7	～	4.1	- / 4	
	有機態窒素	mg/L	0.11	<0.01	～	0.30	- / 4	0.08	<0.01	～	0.26	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 4	0.04	<0.01	～	0.11	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L	0.007	<0.003	～	0.013	- / 4	0.013	<0.003	～	0.029	- / 4	
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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 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		7.9	7.7	～ 8.3	0 / 12	7.9	7.7	～ 8.3	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.6	～ 13	0 / 12	10	8.2	～ 12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.6	～ 2.1*	1 / 12	0.7	<0.5	～ 0.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0*)				(0.7)			
	COD	mg/L	2.6	1.6	～ 4.4	0 / 12	2.0	1.5	～ 2.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.8)				(2.3)			
	SS	mg/L	3	<1	～ 8	0 / 12	2	<1	～ 3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	82	5	～ 160	0 / 12	68	13	～ 190	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					0.63	0.49	～ 0.82	0 / 4
	全磷	mg/L					0.041	0.017	～ 0.060	0 / 4
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	～ 0.006	0 / 4	0.001	0.001	～ 0.001	0 / 1
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 1
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～ <0.02	0 / 1
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～ <0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～ <0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 1
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L					0.51	0.33	～ 0.66	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								
	ふっ素	mg/L					<0.08	<0.08	～ <0.08	0 / 1
	ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1
特殊項目	銅	mg/L					0.024	0.024	～ 0.024	- / 1
	鉄_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 1
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L					7.2	6.3	～ 8.8	- / 4
	有機態窒素	mg/L					0.05	0.02	～ 0.07	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～ 0.01	- / 4
	磷酸態磷	mg/L					0.030	0.011	～ 0.054	- / 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

(2024 年度)

水系名	沼田川				沼田川
測定機関	広島県環境保全課				広島県環境保全課
測定地点番号	20000150 (018-02)				20000270 (018-03)
測定地点名	小原橋上				潮止め堰上
BOD等に係るあてはめ水域名	沼田川上流				沼田川上流
BOD等に係る環境基準類型	※ A イ				※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名					
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
一般項目	流量	m3/S			
	pH		7.8	7.6 ～ 8.4	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.1 ～ 13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.5 ～ 1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)		(1.2)
	COD	mg/L	2.5	1.9 ～ 3.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5)		(2.7)
	SS	mg/L	2	1 ～ 4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	39	8 ～ 83	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			
	全窒素	mg/L			0.52
	全磷	mg/L			0.038
	全亜鉛	mg/L			0.004
	ノニルフェノール	mg/L			
	LAS	mg/L			
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			
	カドミウム	mg/L			
	全シアン	mg/L			
	鉛	mg/L			
	六価クロム	mg/L			
	砒素	mg/L			
	総水銀	mg/L			
	アルキル水銀	mg/L			
	PCB	mg/L			
	ジクロロメタン	mg/L			
	四塩化炭素	mg/L			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
	トリクロロエチレン	mg/L			
	テトラクロロエチレン	mg/L			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
	チウラム	mg/L			
	シマジン	mg/L			
	チオベンカルブ	mg/L			
	ベンゼン	mg/L			
	セレン	mg/L			
	硝酸性窒素	mg/L			
	亜硝酸性窒素	mg/L			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			
	ふっ素	mg/L			
	ほう素	mg/L			
	1,4-ジオキサン	mg/L			
特殊項目	銅	mg/L			
	鉄_溶解性	mg/L			
	マンガン_溶解性	mg/L			
	クロム	mg/L			
その他項目	塩素イオン	mg/L			
	有機態窒素	mg/L			
	アンモニア態窒素	mg/L			
	磷酸態磷	mg/L			
	TOC	mg/L			
	クロロフィルa	mg/m3			
	電気伝導度	μ S/cm			
	メチレンブルー活性物質	mg/L			
	濁度	度			
	トリハロメタン生成能	mg/L			
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L			
	アニリン	mg/L			
	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

(2024 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	m3/S										
	pH		7.6	7.5	～	7.7	0 / 12	7.9	7.7	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	8.5	5.9	～	11	0 / 12	10	8.0	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.8	～	2.1	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)				(1.0)					
	COD	mg/L	3.1	2.2	～	4.6	0 / 12	2.6	1.8	～	3.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.6)				(2.8)					
	SS	mg/L	4	1	～	7	0 / 12	2	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	380	21	～	3200*	1 / 12	150	12	～	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					1.3	1.1	～	1.5	0 / 4	
	全磷	mg/L					0.11	0.092	～	0.13	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						0.96	0.78	～	1.2	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.025	0.019	～	0.037	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L					8.7	6.8	～	10	- / 4	
	有機態窒素	mg/L					0.13	<0.01	～	0.41	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.06	0.01	～	0.12	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L					0.070	0.051	～	0.10	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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 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	m3/S								
	pH		8.0	7.7	～ 8.6*	1 / 12	7.7	7.4	～ 8.5	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～ 13	0 / 12	10	9.2	～ 12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～ 1.6	0 / 12	0.7	<0.5	～ 1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)				(0.7)			
	COD	mg/L	2.7	1.9	～ 3.8	0 / 12	2.6	1.2	～ 6.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0)				(2.3)			
	SS	mg/L	1	1	～ 3	0 / 12	3	<1	～ 20	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	140	20	～ 400*	1 / 12	87	8	～ 240	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					0.46	0.24	～ 0.60	0 / 4
	全磷	mg/L					0.034	0.016	～ 0.058	0 / 4
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L					0.29	0.12	～ 0.41	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								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L					4.6	4.1	～ 5.2	- / 4
	有機態窒素	mg/L					0.06	<0.01	～ 0.12	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L					0.02	<0.01	～ 0.03	- / 4
	磷酸態磷	mg/L					0.018	0.006	～ 0.043	- / 4
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	沼田川				沼田川							
測定機関	三原市生活環境課				広島県環境保全課							
測定地点番号	20102070 (021-53)				20102080 (021-01)							
測定地点名	椋梨橋				椋梨川(流入前)							
BOD等に係るあてはめ水域名	椋梨川				椋梨川							
BOD等に係る環境基準類型	A イ				※ A イ							
全窒素・全磷に係る水域名												
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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.9	7.6	～	8.5	0 / 4	7.8	7.5	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	10	9.0	～	12	0 / 4	10	8.0	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	0.9	0 / 4	1.0	0.6	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.4	1.5	～	4.1	0 / 4	2.9	1.7	～	4.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(3.5)				
	SS	mg/L	4	<1	～	10	0 / 4	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	45	<1	～	110	0 / 4	98	21	～	420*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.40	0.05	～	0.72	0 / 4	0.55	0.32	～	0.76	0 / 7
	全磷	mg/L	0.046	0.005	～	0.080	0 / 4	0.057	0.029	～	0.082	0 / 7
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.06	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 年度)

水系名	沼田川					沼田川						
測定機関	三原市生活環境課					三原市生活環境課						
測定地点番号	20105310 (235-02)					20106130 (236-01)						
測定地点名	姥ヶ原橋					松江橋						
BOD等に係るあてはめ水域名	(菅川)					(梨和川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.4	7.3	～	7.7	0 / 12	7.8	7.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 12	9.7	7.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	2.7	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)				(1.2)					
	COD	mg/L	3.8	2.5	～	7.3	0 / 12	3.2	2.2	～	7.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.9)				(3.2)					
	SS	mg/L	6	<1	～	18	0 / 12	3	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	100	6	～	410	0 / 12	110	45	～	190	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.6	0.90	～	2.1	0 / 4	0.56	0.32	～	0.78	0 / 4
	全磷	mg/L	0.24	0.13	～	0.32	0 / 4	0.059	0.039	～	0.074	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.07	- / 4	0.03	<0.01	～	0.04	- / 4
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 年度)

水系名	沼田川					沼田川						
測定機関	三原市生活環境課					三原市生活環境課						
測定地点番号	20106330 (236-03)					20108210 (022-51)						
測定地点名	尾原川合流前					佛通寺						
BOD等に係るあてはめ水域名	(梨和川)					仏通寺川						
BOD等に係る環境基準類型						A イ						
全窒素・全磷に係る水域名												
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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.7	7.7	～	7.8	0 / 4	7.6	7.5	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.0	～	12	0 / 4	10	8.2	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.8	0 / 4	0.6	<0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.6)				(0.6)					
	COD	mg/L	2.0	1.2	～	2.8	0 / 4	2.8	1.5	～	5.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.4)				(3.4)					
	SS	mg/L	4	1	～	8	0 / 4	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	130	6	～	340	0 / 4	72	4	～	190	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.55	0.28	～	0.84	0 / 4	0.84	0.45	～	1.3	0 / 4
	全磷	mg/L	0.040	0.009	～	0.061	0 / 4	0.051	0.005	～	0.11	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01	～	0.05	- / 4	0.02	<0.01	～	0.04	- / 4
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 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 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
一般項目	流量	m3/S			
	pH		8.0	7.6 ～ 8.8*	1 / 12
	DO	mg/L	11	7.8 ～ 13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.6 ～ 1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)		(1.1)
	COD	mg/L	3.0	1.9 ～ 4.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.1)		(2.8)
	SS	mg/L	1	<1 ～ 3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	97	22 ～ 330*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5
	全窒素	mg/L			<0.5
	全磷	mg/L			0.40 ～ 0.75
	全亜鉛	mg/L			0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L			0.056
健康項目	LAS	mg/L			0.028 ～ 0.094
	底層溶存酸素量	mg/L			0 / 4
	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			0.34
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.16 ～ 0.44
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.014
	0.008 ～ 0.024				0 / 4
	ふっ素	mg/L			
	ぼう素	mg/L			
	1,4-ジオキサン	mg/L			
特殊項目	銅	mg/L			
	鉄_溶解性	mg/L			
	マンガン_溶解性	mg/L			
	クロム	mg/L			
その他項目	塩素イオン	mg/L			4.8
	有機態窒素	mg/L			4.2 ～ 5.2
	アンモニア態窒素	mg/L			- / 4
	0.07				<0.01
	0.04				0.01 ～ 0.11
	0.028				0.008 ～ 0.064
	TOC	mg/L			- / 4
	クロロフィルa	mg/m3			
	電気伝導度	μ S/cm			
	メチレンブルー活性物質	mg/L			
	濁度	度			
	トリハロメタン生成能	mg/L			
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L			
	アニリン	mg/L			
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L			
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	沼田川				沼田川
測定機関	三原市生活環境課				三原市生活環境課
測定地点番号	20211250 (237-02)				20212300 (303-01)
測定地点名	仏通寺川合流前				大添川合流前
BOD等に係るあてはめ水域名	(小坂川)				(駒月川)
BOD等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名					
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
一般項目	流量	m ³ /S			
	pH		8.2	7.9 ～ 8.6	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.2 ～ 12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.6 ～ 1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)		(1.2)
	COD	mg/L	3.4	2.1 ～ 4.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.8)		(5.2)
	SS	mg/L	2	<1 ～ 4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	190	7 ～ 470	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			
	全窒素	mg/L	1.6	1.4 ～ 1.8	0 / 4
	全磷	mg/L	0.16	0.11 ～ 0.27	0 / 4
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.012 ～ 0.012	0 / 1
	ノニルフェノール	mg/L			
	LAS	mg/L			
	底層溶存酸素量	mg/L			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003 ～ <0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1 ～ <0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005 ～ <0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02 ～ <0.02	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005 ～ <0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L			
	四塩化炭素	mg/L			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
	チウラム	mg/L			
	シマジン	mg/L			
	チオベンカルブ	mg/L			
	ベンゼン	mg/L			
	セレン	mg/L			
	硝酸性窒素	mg/L			
	亜硝酸性窒素	mg/L			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			
	ふっ素	mg/L			
	ぼう素	mg/L			
	1,4-ジオキサン	mg/L			
特殊項目	銅	mg/L	0.007	0.007 ～ 0.007	- / 1
	鉄_溶解性	mg/L	0.1	0.1 ～ 0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1 ～ <0.1	- / 1
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1 ～ <0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L			
	有機態窒素	mg/L			
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.03 ～ 0.09	- / 4
	磷酸態磷	mg/L			
	TOC	mg/L			
	クロロフィルa	mg/m ³			
	電気伝導度	μ S/cm			
	メチレンブルー活性物質	mg/L			
	濁度	度			
	トリハロメタン生成能	mg/L			
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L			
	アニリン	mg/L			
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L			
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名	年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S								
	pH		7.5	7.4	～ 7.8	0 / 12	7.3	7.1	～ 7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.0	～ 11	0 / 12	9.2	7.6	～ 11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～ 1.7	0 / 12	1.2	0.7	～ 2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)				(1.3)			
	COD	mg/L	2.4	1.7	～ 3.6	0 / 12	3.1	2.0	～ 4.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.7)				(3.3)			
	SS	mg/L	3	1	～ 5	0 / 12	5	3	～ 7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	150	43	～ 280	0 / 12	210	76	～ 290	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 4	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	0.96	0.84	～ 1.2	0 / 4	1.3	0.94	～ 1.7	0 / 4
	全磷	mg/L	0.064	0.058	～ 0.067	0 / 4	0.082	0.063	～ 0.10	0 / 4
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		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	0.61	0.43	～ 0.88	0 / 4	0.72	0.58	～ 0.93	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.020	0.017	～ 0.022	0 / 4	0.031	0.022	～ 0.038	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.0	5.1	～ 7.4	- / 4	8.1	6.7	～ 10	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.11	<0.01	～ 0.34	- / 4	0.08	<0.01	～ 0.29	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.10	0.05	～ 0.20	- / 4	0.35	0.18	～ 0.63	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.039	0.024	～ 0.051	- / 4	0.042	0.028	～ 0.058	- / 4
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		沼田川					沼田川					
測定機関		三原市生活環境課					三原市生活環境課					
測定地点番号		20216340 (304-01)					20217350 (305-01)					
測定地点名		梨和川合流前					姿沖橋上					
BOD等に係るあてはめ水域名		(尾原川)					(三次川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.8	7.7	～	7.9	0 / 4	7.8	7.7	～	7.8	0 / 4
	DO	mg/L	9.9	7.8	～	11	0 / 4	10	7.8	～	12	0 / 4
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.7	0 / 4	0.9	0.6	～	1.6	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.8)				
	COD	mg/L	2.3	1.3	～	3.2	0 / 4	3.3	1.8	～	6.0	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.9)					(3.6)				
	SS	mg/L	2	<1	～	2	0 / 4	6	<1	～	16	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	57	2	～	110	0 / 4	170	10	～	350	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.52	0.40	～	0.69	0 / 4	0.74	0.50	～	0.92	0 / 4
	全磷	mg/L	0.049	0.034	～	0.067	0 / 4	0.077	0.045	～	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4	0.05	0.03	～	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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 年度)

水系名		沼田川				沼田川							
測定機関		三原市生活環境課				三原市生活環境課							
測定地点番号		20218081 (308-51)				20219082 (310-51)							
測定地点名		相良橋				神原橋上							
BOD等に係るあてはめ水域名		(徳良川)				(大草川)							
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全磷に係る水域名													
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係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		7.3	7.2	～	7.4	0 / 4	7.4	6.9	～	7.5	0 / 12	
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 4	9.7	8.0	～	12	0 / 12	
	BOD	mg/L	0.9	0.6	～	1.3	0 / 4	1.2	0.6	～	2.4	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.4)					
	COD	mg/L	3.6	1.9	～	6.2	0 / 4	3.6	2.7	～	4.4	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(3.5)					(4.2)					
	SS	mg/L	6	2	～	12	0 / 4	4	2	～	6	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	110	86	～	130	0 / 4	49	7	～	160	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.94	0.39	～	1.8	0 / 4	0.89	0.53	～	1.3	0 / 4	
	全磷	mg/L	0.094	0.045	～	0.16	0 / 4	0.056	0.027	～	0.096	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-ジクロロプロベン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	銅	mg/L										
		鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L											
クロム		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.06	- / 4	0.21	0.01	～	0.65	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	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

(2024 年度)

水系名	沼田川				沼田川					
測定機関	三原市生活環境課				三原市生活環境課					
測定地点番号	20220083 (311-51)				20221084 (309-51)					
測定地点名	新大和橋				細橋					
BOD等に係るあてはめ水域名	(平坂川)				(細川)					
BOD等に係る環境基準類型										
全窒素・全磷に係る水域名										
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係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名	年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S								
	pH		7.4	7.3	～ 7.5	0 / 4	7.5	7.4	～ 7.6	0 / 4
	DO	mg/L	9.9	8.4	～ 12	0 / 4	9.8	8.4	～ 12	0 / 4
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～ 1.1	0 / 4	0.7	<0.5	～ 0.8	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(0.9)				(0.8)			
	COD	mg/L	2.9	1.7	～ 5.3	0 / 4	2.6	1.1	～ 3.9	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.5)				(3.2)			
	SS	mg/L	5	2	～ 8	0 / 4	7	<1	～ 15	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	51	35	～ 71	0 / 4	110	29	～ 220	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.42	0.25	～ 0.54	0 / 4	0.47	0.27	～ 0.70	0 / 4
	全磷	mg/L	0.059	0.029	～ 0.14	0 / 4	0.030	0.008	～ 0.053	0 / 4
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ぼう素		mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～ 0.07	- / 4	0.03	<0.01	～ 0.06	- / 4
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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

(2024 年度)

水系名		和久原川				栗原川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		21000010 (062-01)				22000020 (063-01)						
測定地点名		東町				日小橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		和久原川				栗原川						
BOD等に係る環境基準類型		※ C イ				※ C ハ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.3	7.1	～	7.8	0 / 12	8.1	7.5	～	9.1*	2 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.8	～	12	0 / 12	9.5	6.1	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	0.9	0 / 12	2.3	1.0	～	5.4*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(2.9*)				
	COD	mg/L	1.2	0.7	～	1.7	0 / 12	5.5	4.2	～	7.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(5.6)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	74	1	～	270	0 / 12	910	160	～	3200	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	0.64	～	2.0	0 / 6	3.1	2.1	～	5.8	0 / 7
	全磷	mg/L	0.059	0.038	～	0.074	0 / 6	0.42	0.26	～	0.63	0 / 7
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.00	1.0	～	1.0	0 / 1	3.00	3.0	～	3.0	0 / 1
	ふっ素	mg/L	0.25	0.25	～	0.25	0 / 1	0.35	0.35	～	0.35	0 / 1
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	0.05	0.05	～	0.05	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005
鉄_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 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	m3/S										
	pH		7.9	7.7	～	8.2	0 / 12	8.2	7.7	～	8.7*	2 / 12
	DO	mg/L	10	8.2	～	13	0 / 12	11	8.5	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.7	～	1.5	0 / 12	1.3	0.8	～	2.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.5)				
	COD	mg/L	2.8	2.2	～	3.9	0 / 12	3.8	2.8	～	4.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.1)					(3.9)				
	SS	mg/L	1	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	510*	37	～	1500*	7 / 12	1800*	54	～	17000*	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										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 年度)

水系名			藤井川				本郷川					
測定機関			福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号			23000080 (035-02)				24000001 (064-01)					
測定地点名			講和橋				荒神橋					
BOD等に係るあてはめ水域名			藤井川下流				本郷川上流					
BOD等に係る環境基準類型			※ B イ				※ B イ					
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名			年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.4	7.9	～	8.9*	5 / 12	7.6	7.5	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	11	9.8	～	14	0 / 12	9.2	7.0	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.3	0.6	～	2.2	0 / 12	0.9	0.6	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.0)				
	COD	mg/L	3.6	2.6	～	4.2	0 / 12	3.0	1.9	～	3.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.9)					(3.4)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	49	5	～	160	0 / 12	97	21	～	420	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	0.79	～	1.8	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.11	0.050	～	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										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.0	0.68	～	1.4	0 / 2					
ふっ素		mg/L	0.30	0.27	～	0.33	0 / 2					
ほう素		mg/L	0.02	0.01	～	0.02	0 / 2					
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
特殊項目		銅	mg/L									
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15	8.5	～	26	- / 12	7.1	5.5	～	9.5	- / 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	2.0	～	2.3	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S								
	pH		7.9	7.6	～ 8.3	0 / 12	8.2	7.7	～ 8.7*	2 / 12
	DO	mg/L	10	9.0	～ 13	0 / 12	11	10	～ 12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.8	～ 1.9	0 / 12	1.4	1.0	～ 2.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)				(1.6)			
	COD	mg/L	3.6	2.4	～ 4.4	0 / 12	5.2	4.0	～ 6.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.0)				(5.5)			
	SS	mg/L	1	<1	～ 3	0 / 12	2	<1	～ 6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	240	42	～ 490	0 / 12	1600	400	～ 3700	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.54	～ 1.6	0 / 12	1.8	1.0	～ 3.2	0 / 12
	全磷	mg/L	0.13	0.081	～ 0.19	0 / 12	0.19	0.11	～ 0.28	0 / 12
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<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
	1,1,2-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	0.67	0.44	～ 0.90	0 / 2	1.5	0.61	～ 2.4	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.43	0.38	～ 0.48	0 / 2	0.34	0.30	～ 0.38	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.01	0.01	～ 0.01	0 / 2	0.07	0.06	～ 0.07	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2
	特殊項目	銅	mg/L							
鉄_溶解性		mg/L								
マンガン_溶解性		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	12	8.2	～ 17	- / 12	455	68	～ 1800	- / 12
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	2.2	1.8	～ 2.6	- / 4	3.5	2.7	～ 4.2	- / 4
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		山南川				芦田川				
測定機関		福山市環境保全課				三原市生活環境課				
測定地点番号		26000010 (067-01)				27000000 (009-55)				
測定地点名		矢川				馬橋				
BOD等に係るあてはめ水域名		山南川				芦田川上流				
BOD等に係る環境基準類型		※ B ロ				A イ				
全窒素・全磷に係る水域名										
全窒素・全磷に係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S								
	pH		7.9	7.7	～ 8.4	0 / 12	7.3	7.0	～ 7.5	0 / 4
	DO	mg/L	9.4	7.5	～ 13	0 / 12	9.6	8.2	～ 12	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1)	0.9	～ 3.0	0 / 12	0.9 (1.0)	<0.5	～ 1.1	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	5.1 (5.3)	3.8	～ 6.2	0 / 12	3.1 (3.8)	1.6	～ 4.3	0 / 4
	SS	mg/L	3	1	～ 4	0 / 12	4	<1	～ 8	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	370	62	～ 1000	0 / 12	34	4	～ 92	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.5	0.98	～ 3.8	0 / 12	0.41	0.19	～ 0.63	0 / 4
	全磷	mg/L	0.26	0.15	～ 0.34	0 / 12	0.026	0.005	～ 0.066	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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.1	～ 2.5	0 / 2				
	ふっ素	mg/L	0.27	0.26	～ 0.27	0 / 2				
	ほう素	mg/L	0.02	0.01	～ 0.02	0 / 2				
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2				
	特殊項目	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	9.5	～ 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	3.2	3.1	～ 3.3	- / 5				
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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 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係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S								
	pH		7.7	7.5	～ 8.1	0 / 12	7.7	7.6	～ 7.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	7.4*	～ 13	1 / 12	9.5	8.2	～ 11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.6	0.7	～ 3.7*	3 / 12	1.0	0.5	～ 1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7*)				(1.2)			
	COD	mg/L	3.9	2.2	～ 6.9	0 / 12	3.8	2.7	～ 5.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.1)				(3.8)			
	SS	mg/L	1	<1	～ 3	0 / 12	2	<1	～ 6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	6400*	44	～ 37000*	6 / 12	15	<1	～ 47	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.74	0.41	～ 1.1	0 / 6	0.69	0.48	～ 0.96	0 / 12
	全磷	mg/L	0.15	0.032	～ 0.38	0 / 6	0.047	0.028	～ 0.060	0 / 12
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		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					0.44	0.22	～ 0.77	0 / 12
亜硝酸性窒素		mg/L					0.006	<0.005	～ 0.010	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.44	0.22	～ 0.77	0 / 12
ふっ素		mg/L								
ぼう素		mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L					0.24	0.10	～ 0.60	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～ 0.03	- / 12
	磷酸態磷	mg/L					0.036	0.013	～ 0.054	- / 12
	TOC	mg/L					2.0	1.5	～ 2.4	- / 12
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L					<0.01	<0.01	～ <0.01	- / 12
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					520	520	～ 520	- / 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

(2024 年度)

水系名	芦田川				芦田川
測定機関	中国地方整備局				中国地方整備局
測定地点番号	27000090 (009-54)				27000130 (009-02)
測定地点名	大渡橋				府中大橋
BOD等に係るあてはめ水域名	芦田川上流				芦田川上流
BOD等に係る環境基準類型	A イ				※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名					
全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査名	年間調査 全層				年間調査 全層
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S			
	pH		7.6		
	DO	mg/L	9.5	7.4 ～ 7.8	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	7.8 ～ 11	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)	0.5 ～ 1.8	0 / 12
	COD	mg/L	3.6		
	(75%値)	mg/L	(3.8)	2.8 ～ 4.9	0 / 12
	SS	mg/L	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	79	0.5 ～ 1.8	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			
	全窒素	mg/L	0.70	0.47 ～ 1.4	0 / 12
	全磷	mg/L	0.040	0.013 ～ 0.051	0 / 12
	全亜鉛	mg/L			
	ノニルフェノール	mg/L			
	LAS	mg/L			
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			
	カドミウム	mg/L			<0.0003
	全シアン	mg/L			<0.1
	鉛	mg/L			<0.005
	六価クロム	mg/L			<0.01
	砒素	mg/L			<0.005
	総水銀	mg/L			<0.0005
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005
	PCB	mg/L			<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002
	チウラム	mg/L			<0.0006
	シマジン	mg/L			<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002
	ベンゼン	mg/L			<0.001
	セレン	mg/L			<0.002
	硝酸性窒素	mg/L	0.47	0.22 ～ 0.88	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005 ～ 0.006	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.47	0.22 ～ 0.88	0 / 12
	ふっ素	mg/L			0.51
	ぼう素	mg/L			0.24
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005
特殊項目	銅	mg/L			
	鉄_溶解性	mg/L			
	マンガン_溶解性	mg/L			
	クロム	mg/L			
その他項目	塩素イオン	mg/L			5.2
	有機態窒素	mg/L	0.22	0.10 ～ 0.40	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01 ～ 0.02	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.031	0.004 ～ 0.043	- / 12
	TOC	mg/L	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			9
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01 ～ <0.01	- / 12
	濁度	度			2.4
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.051
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L			
	アニリン	mg/L			
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L			
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1600	1600 ～ 1600	- / 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

(2024 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	m3/S								
	pH		7.5	7.4	～ 7.6	0 / 12	7.6	7.4	～ 7.7	0 / 12
	DO	mg/L	8.6	6.2*	～ 11	4 / 12	8.7	6.3*	～ 11	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.9*)	0.7	～ 2.8*	3 / 12	1.5 (1.6*)	0.7	～ 2.3*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/L	4.0 (4.0)	3.0	～ 6.3	0 / 12	3.8 (4.1)	2.5	～ 5.6	0 / 12
	SS	mg/L	5	1	～ 20	0 / 12	4	<1	～ 9	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	170	95	～ 290	0 / 12	140	11	～ 450*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90	0.62	～ 1.4	0 / 12	0.90	0.64	～ 1.5	0 / 12
	全磷	mg/L	0.067	0.042	～ 0.10	0 / 12	0.065	0.037	～ 0.090	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.004	～ 0.009	0 / 4	0.004	0.003	～ 0.005	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 4
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 4
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 4
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～ <0.0002	0 / 4
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～ <0.0006	0 / 4
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 4
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 4
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～ <0.001	0 / 4
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～ <0.002	0 / 4
	硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.37	～ 1.0	0 / 12	0.58	0.26	～ 1.0	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～ 0.014	0 / 12	0.006	<0.005	～ 0.011	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.37	～ 1.0	0 / 12	0.58	0.26	～ 1.0	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.27	0.19	～ 0.38	0 / 4	0.27	0.19	～ 0.34	0 / 4
	ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～ 0.01	0 / 4	0.01	<0.01	～ 0.01	0 / 4
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.1	4.5	～ 8.2	- / 12	6.1	4.5	～ 8.7	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.26	0.10	～ 0.60	- / 12	0.30	0.10	～ 0.40	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01	～ 0.06	- / 12	0.02	<0.01	～ 0.06	- / 12
	燐酸態磷	mg/L	0.052	0.036	～ 0.078	- / 12	0.052	0.029	～ 0.076	- / 12
	TOC	mg/L	1.9	1.4	～ 2.4	- / 12	2.0	1.6	～ 2.6	- / 12
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm	11	9	～ 12	- / 12	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	2.4	0.8	～ 8.9	- / 12	2.4	0.9	～ 6.7	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.046	0.031	～ 0.072	- / 12	0.047	0.032	～ 0.064	- / 12
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2300	360	～ 9200	- / 12	2000	150	～ 8600	- / 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

(2024 年度)

水系名		芦田川					芦田川						
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局						
測定地点番号		27000440 (011-01)					27000500 (012-01)						
測定地点名		山手橋					小水呑橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(二)					芦田川下流						
BOD等に係る環境基準類型		※ A ハ					※ B ハ						
全窒素・全磷に係る水域名													
全窒素・全磷に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		7.8	7.6	～	8.0	0 / 12	8.5	7.6	～	9.5*	6 / 12	
	DO	mg/L	8.4	6.0*	～	11	4 / 12	10	8.1	～	16	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	2.3*	1.6	～	3.2*	7 / 12	2.4 (3.2*)	0.6	～	4.8*	4 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	4.4	3.2	～	6.5	0 / 12	5.4 (6.5)	3.5	～	7.7	0 / 12	
	SS	mg/L	4	2	～	12	0 / 12	8	3	～	16	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	150	10	～	800*	1 / 12	77	<1	～	670	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.3	0.80	～	2.1	0 / 12	0.98	0.42	～	1.5	0 / 12	
	全磷	mg/L	0.11	0.092	～	0.15	0 / 12	0.11	0.088	～	0.15	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	～	0.011	0 / 4	0.003	0.002	～	0.005	0 / 4	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
	硝酸性窒素	mg/L	0.82	0.29	～	1.2	0 / 12	0.59	<0.020	～	1.0	0 / 12	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	0.006	～	0.040	0 / 12	0.015	<0.005	～	0.030	0 / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.83	0.30	～	1.2	0 / 12	0.60	<0.02	～	1.0	0 / 12	
	ふっ素	mg/L	0.31	0.27	～	0.35	0 / 4	0.25	0.20	～	0.29	0 / 2	
	ほう素	mg/L	0.02	0.01	～	0.03	0 / 4	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	特殊項目	銅	mg/L										
		鉄_溶解性	mg/L										
		マンガン_溶解性	mg/L										
クロム		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L						8.8	5.6	～	14	- / 12	
	有機態窒素	mg/L	0.42	0.26	～	0.82	- / 12	0.35	0.20	～	0.50	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.02	～	0.20	- / 12	0.03	<0.01	～	0.18	- / 12	
	磷酸態磷	mg/L	0.095	0.071	～	0.12	- / 12	0.072	0.020	～	0.10	- / 12	
	TOC	mg/L	2.4	1.9	～	3.2	- / 12	2.5	2.0	～	3.0	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m3	8.9	4.4	～	18	- / 12	33	3.9	～	89	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm	16	13	～	18	- / 12	14	12	～	18	- / 12	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12	
	濁度	度	3.3	1.7	～	9.0	- / 12	6.1	3.1	～	9.4	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	3600	3600	～	3600	- / 1	210	210	～	210	- / 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

(2024 年度)

水系名	芦田川					芦田川						
測定機関	三原市生活環境課					広島県環境保全課						
測定地点番号	27105096 (013-54)					27105120 (013-01)						
測定地点名	久井工業団地入口					御調川3						
BOD等に係るあてはめ水域名	御調川					御調川						
BOD等に係る環境基準類型	A イ					※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名												
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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.5	7.3	～	7.7	0 / 12	8.2	7.7	～	9.0*	2 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.6	～	12	0 / 12	11	8.8	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.7	0 / 12	1.1	0.6	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)				(1.2)					
	COD	mg/L	3.4	1.5	～	6.6	0 / 12	3.2	2.1	～	5.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.6)				(3.3)					
	SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	140	32	～	300	- / 12	190	52	～	880	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.66	0.47	～	0.92	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.083	0.024	～	0.17	0 / 4					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	LAS	mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.01	～	0.08	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 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					
一般項目	測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
	流量	m3/S										
	pH		7.6	7.4	～	7.8	0 / 12	8.3	7.8	～	9.2	0 / 4
	DO	mg/L	8.1	4.8	～	11	0 / 12	10	8.8	～	12	0 / 4
	BOD	mg/L	1.3	0.6	～	2.1	0 / 12	1.1	<0.5	～	1.9	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.2)				
	COD	mg/L	3.9	2.9	～	5.2	0 / 12	2.5	2.3	～	2.7	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(4.4)					(2.5)				
	SS	mg/L	3	1	～	11	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	700	220	～	1600	0 / 12	220	66	～	480	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	～	1.7	0 / 12	0.93	0.85	～	1.0	0 / 4
	全磷	mg/L	0.12	0.084	～	0.15	0 / 12	0.071	0.062	～	0.086	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
特殊項目	硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.82	～	1.3	0 / 12					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	<0.005	～	0.030	0 / 12					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.82	～	1.3	0 / 12					
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L						6.8	5.5	～	8.3	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.27	0.10	～	0.50	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	<0.01	～	0.14	- / 12					
	磷酸態磷	mg/L	0.11	0.079	～	0.13	- / 12					
	その他項目	TOC	mg/L	2.0	1.6	～	2.5	- / 12	1.4	1.1	～	1.6
クロロフィルa		mg/m3										
電気伝導度		μ S/cm										
メチレンブルー活性物質		mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12					
濁度		度										
トリハロメタン生成能		mg/L										
4-tert-オクチルフェノール		mg/L										
アニリン		mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール		mg/L										
ふん便性大腸菌群数		個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.9	7.8	～	7.9	0 / 4	8.8	8.0	～	9.4	0 / 4
	DO	mg/L	9.0	7.1	～	12	0 / 4	11	8.7	～	14	0 / 4
	BOD	mg/L	1.9	1.1	～	2.7	0 / 4	1.7	1.0	～	2.6	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.8)				
	COD	mg/L	4.8	4.3	～	5.2	0 / 4	4.2	3.4	～	5.4	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(5.1)					(4.1)				
	SS	mg/L	2	1	～	2	0 / 4	2	1	～	2	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	400	260	～	560	0 / 4	150	23	～	320	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.91	0.75	～	1.1	0 / 4	1.2	0.71	～	1.5	0 / 4
	全磷	mg/L	0.14	0.098	～	0.17	0 / 4	0.20	0.15	～	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										
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										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.5	5.7	～	6.9	- / 4	8.7	8.0	～	10	- / 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						2.8	2.0	～	3.4	- / 3
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.7	7.5	～	7.9	0 / 12	7.8	7.6	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	8.2	5.9*	～	10	4 / 12	8.2	6.1	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.6* (3.0*)	1.2	～	4.6*	10 / 12	2.9 (3.5*)	1.6	～	5.3*	4 / 12
	COD (75%値)	mg/L	5.1 (5.5)	3.6	～	7.1	0 / 12	6.0 (6.2)	5.0	～	7.9	0 / 12
	SS	mg/L	7	4	～	19	0 / 12	8	5	～	14	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	270	140	～	690*	3 / 12	530	170	～	1400*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.8	1.1	～	2.5	0 / 12	2.2	1.4	～	3.5	0 / 12
	全磷	mg/L	0.13	0.10	～	0.18	0 / 12	0.21	0.15	～	0.30	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.005	～	0.008	0 / 4	0.009	0.006	～	0.010	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	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
	1,1,2-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	1.2	0.61	～	1.8	0 / 12	1.4	0.78	～	1.9	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.031	0.008	～	0.069	0 / 12	0.062	0.026	～	0.10	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.64	～	1.8	0 / 12	1.4	0.85	～	1.9	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.36	0.35	～	0.36	0 / 2	0.33	0.30	～	0.36	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.02	0.02	～	0.02	0 / 2	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.46	0.20	～	0.70	- / 12	0.52	0.25	～	0.80	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.10	0.02	～	0.22	- / 12	0.27	0.09	～	0.74	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.095	0.065	～	0.13	- / 12	0.18	0.12	～	0.23	- / 12
	TOC	mg/L	2.5	1.9	～	3.4	- / 12	3.0	2.5	～	3.7	- / 12
	クロロフィルa	mg/m3						13	6.8	～	27	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm	25	15	～	38	- / 12	24	18	～	30	- / 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	～	0.04	- / 12
	濁度	度						5.3	3.6	～	10	- / 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

(2024 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	m3/S										
pH		8.2	7.9	～	8.7*	1 / 4	8.0	7.5	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	11	9.6	～	14	0 / 4	10	8.2	～	14	0 / 12
BOD	mg/L	1.7	1.0	～	2.6*	1 / 4	1.3	0.9	～	1.8	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.8*)					(1.3)				
COD	mg/L	3.6	3.0	～	4.3	0 / 4	4.3	3.4	～	4.7	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.7)					(4.4)				
SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 4	2	1	～	4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	93	42	～	220	0 / 4	200	55	～	560*	3 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.4	0.93	～	2.0	0 / 4					
全磷	mg/L	0.099	0.066	～	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						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.81	0.81	～	0.81	0 / 1
ふっ素	mg/L						0.25	0.25	～	0.25	0 / 1
ほう素	mg/L						0.01	0.01	～	0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
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	11	～	18	- / 4	10	8.4	～	14	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L						2.9	2.5	～	3.1	- / 4
クロロフィルa	mg/m3										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		27127470 (017-52)				27127490 (017-01)						
測定地点名		川崎橋(瀬戸町)				観音橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				瀬戸川下流						
BOD等に係る環境基準類型		B ハ				※ B ハ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.7	7.5	～	8.1	0 / 4	8.0	7.7	～	8.7*	1 / 12
	DO	mg/L	9.1	7.5	～	10	0 / 4	9.9	7.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	2.7	1.3	～	4.3*	1 / 4	2.9	1.6	～	6.1*	3 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6*)					(2.8*)				
	COD	mg/L	6.0	5.6	～	6.4	0 / 4	6.0	4.3	～	7.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(6.0)					(6.6)				
	SS	mg/L	7	5	～	10	0 / 4	7	2	～	17	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	220	140	～	380	0 / 4	520	68	～	1800*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						2.4	1.3	～	4.2	0 / 12
	全磷	mg/L						0.30	0.21	～	0.43	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.6	1.0	～	2.1	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.33	0.30	～	0.36	0 / 2
	ほう素	mg/L						0.02	0.01	～	0.02	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	12	10	～	16	- / 4	15	10	～	23	- / 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						3.8	3.5	～	4.1	- / 4
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	m3/S											
	pH		8.0	7.9	～	8.0	0 / 4	7.9	7.7	～	8.1	0 / 4	
	DO	mg/L	10	8.9	～	12	0 / 4	9.1	7.7	～	12	0 / 4	
	BOD	mg/L	1.0	0.6	～	1.7	0 / 4	2.9	1.4	～	4.4	0 / 4	
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(3.4)					
	COD	mg/L	2.9	2.7	～	3.0	0 / 4	5.4	4.3	～	6.8	0 / 4	
	(75%値)	mg/L	(3.0)					(5.3)					
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 4	2	<1	～	4	0 / 4	
	大腸菌数	CFU/100mL	240	160	～	400	0 / 4	260	63	～	630	0 / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						2.8	0.99	～	4.8	0 / 4	
	全磷	mg/L						0.37	0.19	～	0.56	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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1						
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1						
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1						
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.40	1.4	～	1.4	0 / 1						
	ふっ素	mg/L	0.22	0.22	～	0.22	0 / 1						
	ほう素	mg/L	0.20	0.20	～	0.20	0 / 1						
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
	特殊項目	銅	mg/L										
鉄_溶解性		mg/L											
マンガン_溶解性		mg/L											
クロム		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	18	14	～	22	- / 4	15	7.7	～	22	- / 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/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	m3/S										
	pH		8.1	7.7	～	8.7	0 / 4	7.6	7.5	～	7.8	0 / 4
	DO	mg/L	9.9	9.7	～	10	0 / 4	9.8	7.9	～	13	0 / 4
	BOD	mg/L	1.7	0.9	～	2.0	0 / 4	1.6	0.8	～	2.5	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(1.7)				
	COD	mg/L	4.3	3.9	～	4.8	0 / 4	3.7	3.3	～	4.0	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(4.5)					(3.7)				
	SS	mg/L	1	1	～	2	0 / 4	1	<1	～	1	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	240	67	～	440	0 / 4	860	270	～	2300	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.5	0.99	～	1.8	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.16	0.15	～	0.19	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										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	11	8.5	～	18	- / 4	7.0	6.7	～	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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	芦田川					芦田川						
測定機関	福山市環境保全課					福山市環境保全課						
測定地点番号	27229530 (288-01)					27233540 (312-01)						
測定地点名	神島ポンプ場上流					新川						
BOD等に係るあてはめ水域名	(芦田川周辺河川等)					(新川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.5	7.8	～	9.5	0 / 4	7.8	7.6	～	8.0	0 / 4
	DO	mg/L	12	8.4	～	14	0 / 4	6.0	4.5	～	7.5	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	2.9 (2.7)	1.1	～	5.2	0 / 4	3.8 (4.7)	2.5	～	5.1	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	6.5 (5.9)	4.8	～	10	0 / 4	6.8 (7.6)	5.2	～	8.2	0 / 4
	SS	mg/L	4	3	～	6	0 / 4	13	4	～	27	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	56	5	～	98	0 / 4	590	65	～	1500	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L					2.2	1.2	～	2.9	0 / 4	
	全磷	mg/L					0.31	0.24	～	0.35	0 / 4	
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	37	11	～	76	- / 4	15	12	～	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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	芦田川					芦田川					
測定機関	福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号	27234550 (313-01)					27330515 (290-01)					
測定地点名	竹田橋					楠田橋					
BOD等に係るあてはめ水域名	(竹田川)					(深山川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層					年間調査 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	m3/S										
pH		8.5	8.3	～	9.1	0 / 4	8.4	8.3	～	8.4	0 / 4
DO	mg/L	12	10	～	14	0 / 4	9.9	8.0	～	13	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	2.2 (2.3)	1.6	～	2.9	0 / 4	0.7 (0.5)	<0.5	～	1.4	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	5.2 (5.4)	4.3	～	6.0	0 / 4	4.4 (4.3)	3.6	～	5.6	0 / 4
SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 4	2	<1	～	4	0 / 4
大腸菌数	CFU/100mL	200	49	～	480	0 / 4	380	4	～	740	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.8	1.0	～	2.8	0 / 4					
全磷	mg/L	0.19	0.15	～	0.22	0 / 4					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	15	13	～	18	- / 4	44	32	～	55	- / 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/m3										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	m3/S										
	pH		7.8	7.7	～	7.9	0 / 4					
	DO	mg/L	8.4	7.2	～	10	0 / 4					
	BOD	mg/L	1.2	0.8	～	2.0	0 / 4					
	(75%値)	mg/L	(1.0)									
	COD	mg/L	4.3	3.1	～	5.4	0 / 4					
	(75%値)	mg/L	(4.4)									
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 4					
	大腸菌数	CFU/100ml	3	<1	～	7	0 / 4					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.6	1.3	～	2.6	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.026	0.014	～	0.039	0 / 4					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	21	10	～	27	- / 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/m3	1.4	<0.5	～	2.5	- / 4					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	m3/S										
	pH		7.5	7.1	～	7.9	0 / 12	7.1	7.0	～	7.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	7.8	～	12	0 / 12	9.0	7.5	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.5)					(0.5)				
	COD	mg/L	2.0	1.1	～	3.1	0 / 12	1.4	0.9	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(1.6)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	16	<1	～	51	0 / 12	23	1	～	100	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.43	0.31	～	0.52	0 / 6	0.32	0.26	～	0.39	0 / 6
	全磷	mg/L	0.017	0.003	～	0.033	0 / 6	0.010	<0.003	～	0.023	0 / 6
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4	0.002	0.001	～	0.002	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 年度)

水系名		江の川				江の川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		28000040 (023-51)				28000090 (023-52)						
測定地点名		吉田				栗屋						
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川				江の川						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名												
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	m3/S										
	pH		7.6	7.2	～	8.5	0 / 4	7.5	7.2	～	8.0	0 / 4
	DO	mg/L	11	10	～	13	0 / 4	11	9.4	～	13	0 / 4
	BOD	mg/L	0.9	0.6	～	1.3	0 / 4	0.9	0.5	～	1.5	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.7)				
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L	2	2	～	2	0 / 4	2	1	～	3	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	92	57	～	150	0 / 4	68	19	～	110	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	0.003	0.001	～	0.005	0 / 4	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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.066	0.045	～	0.081	- / 4					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	350	210	～	490	- / 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

(2024 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							
一般項目	測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
	流量	m3/S											
	pH		7.3	6.8	～	8.2	0 / 48	7.3	7.0	～	7.5	0 / 12	
	DO	mg/L	9.5	6.5*	～	13	4 / 48	9.5	7.2*	～	12	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.0)	<0.5	～	1.8	0 / 48	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.5	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L											
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 48	4	<1	～	9	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	58	5	～	340*	1 / 48	65	18	～	230	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	0.002	<0.001	～	0.003	0 / 12	0.002	<0.001	～	0.004	0 / 12	
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6	
	LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6	
	底層溶存酸素量	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
1,1,2-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 / 2						
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											
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1						
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1						
硝酸性窒素		mg/L	0.26	0.26	～	0.26	0 / 1						
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	0.007	～	0.007	0 / 1						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.37	0.14	～	0.50	0 / 4	0.37	0.13	～	0.51	0 / 4	
ふっ素		mg/L	0.10	0.10	～	0.10	0 / 1						
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	銅	mg/L											
	鉄_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.1	6.2	～	10	- / 2						
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	～	0.03	- / 4						
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm	8	8	～	8	- / 2						
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	1.7	<1.0	～	4.1	- / 12						
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.053	0.032	～	0.073	- / 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	130	48	～	340	- / 4	150	41	～	280	- / 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

(2024 年度)

水系名		江の川					江の川						
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号		28101010 (068-01)					28103030 (069-01)						
測定地点名		志路原川					多治比川						
BOD等に係るあてはめ水域名		志路原川					多治比川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ					※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名													
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係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		7.5	7.1	～	7.9	0 / 12	7.5	7.3	～	8.7*	1 / 12	
	DO	mg/L	9.6	8.0	～	12	0 / 12	9.1	6.1*	～	12	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.1	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.4)	1.5	～	3.0	0 / 12	2.1 (2.5)	1.4	～	2.9	0 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	3	1	～	6	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	11	<1	～	49	0 / 12	82	1	～	220	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.52	0.32	～	0.59	0 / 6						
	全磷	mg/L	0.095	0.022	～	0.22	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-ジクロロプロベン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	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

(2024 年度)

水系名		江の川				江の川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		28105060 (070-01)				28106080 (071-01)						
測定地点名		本村川				板木川						
BOD等に係るあてはめ水域名		本村川				板木川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名												
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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.5	7.3	～	7.7	0 / 12	7.3	7.1	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.2	7.0*	～	12	1 / 12	9.1	7.0*	～	12	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.5)	1.6	～	3.0	0 / 12	2.9 (3.1)	1.8	～	4.7	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	41	<1	～	130	0 / 12	27	<1	～	83	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 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係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.0	7.4	～	8.8*	1 / 12	7.3	7.1	～	7.5	0 / 12	
	DO	mg/L	11	8.8	～	14	0 / 12	9.6	7.6	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.2)	<0.5	～	1.4	0 / 12	1.0 (1.0)	0.6	～	1.8	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	3.9 (4.5)	2.9	～	5.0	0 / 12						
	SS	mg/L	3	<1	～	9	0 / 12	4	2	～	9	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	110	20	～	470*	1 / 12	100	31	～	330*	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						0.002	0.001	～	0.004	0 / 12	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
四塩化炭素		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
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											
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						0.37	0.10	～	0.59	0 / 4	
ふっ素		mg/L						0.17	0.17	～	0.17	0 / 1	
ぼう素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
1,4-ジオキサン		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	銅	mg/L											
	鉄_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						320	130	～	600	- / 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

(2024 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 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					
一般項目	測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
	流量	m3/S										
	pH		7.2	6.9	～	7.5	0 / 12	7.5	7.2	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	7.0*	～	12	2 / 12	9.1	7.2*	～	12	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L						2.7 (3.2)	1.7	～	4.1	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	87	19	～	200	0 / 12	38	<1	～	130	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	0.002	<0.001	～	0.003	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 / 1					
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.44	0.29	～	0.60	0 / 4					
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 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 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	m3/S										
	pH		7.8	7.5	～	8.4	0 / 12	7.6	7.3	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.5	～	14	0 / 12	11	8.3	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.5	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)				(1.0)					
	COD	mg/L	4.2	3.0	～	5.2	0 / 12	3.4	2.1	～	5.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.6)				(4.0)					
	SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	170	16	～	710*	2 / 12	120	15	～	310*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L					0.52	0.25	～	1.1	0 / 12	
	全磷	mg/L					0.051	0.011	～	0.084	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L					0.002	<0.001	～	0.004	0 / 12	
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 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										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度					2.0	<1.0	～	3.7	- / 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

(2024 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 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	m3/S										
	pH		7.8	7.3	～	8.5	0 / 12	8.1	7.3	～	9.4*	4 / 12
	DO	mg/L	11	8.4	～	13	0 / 12	11	8.7	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.5	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.1)				
	COD	mg/L	3.6	2.1	～	6.0	0 / 12	2.4	1.8	～	3.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.4)					(2.7)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	160	10	～	490*	2 / 12	120	9	～	430*	2 / 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						<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-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.25	0.25	～	0.25	0 / 1
	ふっ素	mg/L						<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1
	ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005
鉄_溶解性		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.2	7.0	～	7.4	0 / 12	7.8	7.4	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.8	～	13	0 / 12	11	8.6	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	2.0	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.9)				
	COD	mg/L						2.1	1.3	～	3.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L						(2.5)				
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	46	17	～	94	0 / 12	71	4	～	220	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.56	0.21	～	1.1	0 / 12
	全磷	mg/L						0.027	0.008	～	0.040	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.006	0 / 12	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 12
LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 12	
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	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										
	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	0.34	0.16	～	0.45	0 / 4					
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1					
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						1.1	<1.0	～	1.3	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.8	7.3	～	8.2	0 / 4	7.5	7.0	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L						11	8.7	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.7)	<0.5	～	2.2	0 / 4	0.6 (0.7)	<0.5	～	1.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	6.1 (7.1)	3.7	～	9.5	0 / 4	1.9 (2.1)	1.3	～	2.8	0 / 12
	SS	mg/L	4	2	～	8	0 / 4	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL						110	5	～	380*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 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 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	m3/S							
	pH		7.6	7.2	～ 8.3	0 / 12	7.5	6.7	～ 9.5* 4 / 36
	DO	mg/L	10	8.9	～ 12	0 / 12	6.6*	<0.5* ～ 14	18 / 36
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～ 1.1	0 / 12	1.3 (1.4*)	<0.5 ～ 3.0*	3 / 36
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.2)	1.1	～ 3.0	0 / 12	4.3 (4.8)	2.5 ～ 9.6	0 / 36
	SS	mg/L	1	<1	～ 3	0 / 12	5	1 ～ 28*	1 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	190	4	～ 1400*	1 / 12	11	<1 ～ 53	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L					1.1	0.27 ～ 5.3	0 / 36
	全磷	mg/L					0.069	0.014 ～ 0.57	0 / 36
	全亜鉛	mg/L					0.003	<0.001 ～ 0.009	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
健康項目	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	<0.001 ～ <0.001	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005 ～ <0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002	<0.0002 ～ <0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003 ～ <0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001 ～ <0.001	0 / 1
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002 ～ <0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L					0.32	<0.010 ～ 0.78	0 / 36
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.010	<0.005 ～ 0.028	0 / 36
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.01	0.01 ～ 0.01	0 / 1
	ふっ素	mg/L					0.14	0.14 ～ 0.14	0 / 1
	ぼう素	mg/L					<0.01	<0.01 ～ <0.01	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005 ～ <0.005	0 / 1
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄_溶解性	mg/L					1.9	<0.1 ～ 9.5	- / 12
	マンガン_溶解性	mg/L					2.9	<0.1 ～ 7.7	- / 12
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア態窒素	mg/L					0.49	<0.01 ～ 4.5	- / 36
	磷酸態磷	mg/L					0.049	<0.003 ～ 0.55	- / 36
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3					11	0.7 ～ 44	- / 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					4.7	1.1 ～ 17	- / 36
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4-メオクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					17	<2 ～ 62	- / 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

(2024 年度)

水系名		高梁川				高梁川						
測定機関		広島県環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		29203020 (082-01)				30102000 (088-51)						
測定地点名		帝釈川河口				岡山県・広島県境界						
BOD等に係るあてはめ水域名		帝釈川				小田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名												
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	m3/S										
	pH		8.3	8.1	～	8.6*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.5	0 / 4
	DO	mg/L	10	8.6	～	13	0 / 12	10	8.5	～	13	0 / 4
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.2	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.5	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.8)				
	COD	mg/L	1.6	1.1	～	2.4	0 / 12	2.3	1.8	～	2.7	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(2.4)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	30	2	～	73	0 / 12	57	2	～	110	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.47	0.37	～	0.64	0 / 4
	全磷	mg/L						0.021	0.008	～	0.028	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		銅	mg/L									
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L						5.9	4.6	～	8.7	- / 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						1.4	1.0	～	1.7	- / 3
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川				大屋大川・吉浦大川・堺川						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		51000000 (216-01)				51002020 (218-01)						
測定地点名		大屋橋				新橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		(大屋大川)				(吉浦大川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.0	7.7	～	8.7	0 / 6	7.9	7.5	～	8.2	0 / 6
	DO	mg/L	9.4	7.8	～	12	0 / 6	9.2	8.3	～	11	0 / 6
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 6	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.9)				
	COD	mg/L	1.5	1.0	～	1.9	0 / 6	1.6	1.2	～	2.0	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.9)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 6	10	6	～	15	0 / 6
	大腸菌数	CFU/100mL	10	1	～	25	0 / 6	120	27	～	190	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.81	0.58	～	0.98	0 / 6	0.41	0.33	～	0.55	0 / 6
	全磷	mg/L	0.008	<0.003	～	0.015	0 / 6	0.029	0.017	～	0.055	0 / 6
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	～	0.004	0 / 1	0.010	0.010	～	0.010	0 / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	0.4	0.4	～	0.4	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.3	4.2	～	6.3	- / 6	106	6.9	～	200	- / 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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	m3/S										
	pH		8.5	7.5	～	8.9	0 / 6	8.6	7.9	～	9.2	0 / 6
	DO	mg/L	11	8.8	～	12	0 / 6	10	8.7	～	13	0 / 6
	BOD	mg/L	1.1	0.7	～	1.8	0 / 6	1.3	0.7	～	1.9	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.6)				
	COD	mg/L	2.2	1.6	～	3.0	0 / 6	2.5	2.2	～	2.6	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(2.6)				
	SS	mg/L	2	1	～	2	0 / 6	7	2	～	22	0 / 6
	大腸菌数	CFU/100mL	460	100	～	1100	0 / 6	220	96	～	420	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.7	1.2	～	2.3	0 / 6	1.0	0.79	～	1.1	0 / 6
	全磷	mg/L	0.077	0.062	～	0.090	0 / 6	0.080	0.062	～	0.093	0 / 6
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 1	0.002	0.002	～	0.002	0 / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	2730	390	～	5100	- / 6	4500	230	～	12000	- / 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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	m3/S										
	pH		8.3	7.7	～	8.7	0 / 6	8.4	7.7	～	8.9	0 / 6
	DO	mg/L	11	8.5	～	13	0 / 6	11	8.8	～	13	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.1)	0.7	～	1.2	0 / 6	0.9 (1.1)	<0.5	～	1.4	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.7)	1.2	～	2.7	0 / 6	2.4 (2.7)	1.6	～	3.0	0 / 6
	SS	mg/L	3	<1	～	6	0 / 6	2	<1	～	2	0 / 6
	大腸菌数	CFU/100mL	140	18	～	440	0 / 6	110	5	～	330	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	0.63	～	2.8	0 / 6					
	全磷	mg/L	0.071	0.062	～	0.080	0 / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005
鉄_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	4850	1500	～	7700	- / 6	696	77	～	1800	- / 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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		畑岡川				手城川・大門水路						
測定機関		三原市生活環境課				福山市環境保全課						
測定地点番号		53002070 (291-01)				55002010 (254-01)						
測定地点名		相川川合流点				丸川分水工						
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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		7.9	7.7	～	8.3	0 / 4	7.9	7.7	～	8.0	0 / 4
	DO	mg/L	9.7	7.8	～	12	0 / 4	10	8.3	～	12	0 / 4
	BOD	mg/L	0.7	0.6	～	0.9	0 / 4	1.1	0.7	～	1.9	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.8)				
	COD	mg/L	3.0	1.8	～	4.4	0 / 4	3.4	2.7	～	4.0	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(3.4)					(3.8)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 4	5	<1	～	8	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	150	15	～	490	0 / 4	73	29	～	140	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.87	0.29	～	1.2	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.085	0.049	～	0.12	0 / 4					
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L						7.3	5.5	～	9.9	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.02	～	0.22	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 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	m3/S										
	pH		8.5	8.0	～	8.7	0 / 4	8.7	8.0	～	9.3	0 / 4
	DO	mg/L	9.7	7.3	～	14	0 / 4	12	9.0	～	13	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9)	1.4	～	2.6	0 / 4	1.3 (1.5)	0.8	～	1.8	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	5.2 (5.4)	4.5	～	5.5	0 / 4	3.9 (4.1)	3.2	～	4.5	0 / 4
	SS	mg/L	5	4	～	6	0 / 4	1	<1	～	2	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	88	8	～	260	0 / 4	120	30	～	280	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.92	0.51	～	1.4	0 / 4	0.66	0.50	～	0.97	0 / 4
	全磷	mg/L	0.11	0.064	～	0.14	0 / 4	0.14	0.069	～	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	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	540	99	～	1100	- / 4	42	33	～	55	- / 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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	m3/S										
	pH		8.3	8.0	～	8.5	0 / 4	8.5	8.1	～	8.6	0 / 4
	DO	mg/L	9.3	7.6	～	12	0 / 4	12	11	～	14	0 / 4
	BOD	mg/L	1.2	0.6	～	2.2	0 / 4	1.3	0.8	～	1.9	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.2)				
	COD	mg/L	3.7	2.8	～	4.4	0 / 4	2.5	1.9	～	2.7	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(4.1)					(2.7)				
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 4	4	2	～	6	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	73	12	～	180	0 / 4	19	4	～	35	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.86	0.61	～	1.1	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.25	0.19	～	0.29	0 / 4					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	308	140	～	480	- / 4	763	740	～	770	- / 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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.2	7.8	～	8.4	0 / 4	8.2	7.9	～	8.5	0 / 4
	DO	mg/L	9.6	7.3	～	13	0 / 4	8.4	4.8	～	13	0 / 4
	BOD	mg/L	1.6	0.9	～	2.6	0 / 4	2.2	1.3	～	3.0	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(2.9)				
	COD	mg/L	4.6	3.2	～	5.3	0 / 4	5.5	4.8	～	6.4	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(5.2)					(5.6)				
	SS	mg/L	3	<1	～	4	0 / 4	9	5	～	15	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	240	53	～	480	0 / 4	180	32	～	490	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.63	～	1.4	0 / 4	1.4	1.1	～	1.7	0 / 4
	全磷	mg/L	0.14	0.059	～	0.21	0 / 4	0.28	0.087	～	0.60	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	390	240	～	690	- / 4	4130	1400	～	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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 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	m3/S										
	pH		8.1	7.8	～	8.7	0 / 4	8.8	8.1	～	9.6	0 / 4
	DO	mg/L	8.3	4.7	～	9.9	0 / 4	11	9.4	～	15	0 / 4
	BOD	mg/L	2.2	1.0	～	3.6	0 / 4	2.3	1.6	～	3.4	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.6)				(2.3)					
	COD	mg/L	4.6	3.4	～	5.9	0 / 4	5.3	4.9	～	6.0	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(5.5)				(5.1)					
	SS	mg/L	6	4	～	8	0 / 4	4	1	～	7	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	600	91	～	1600	0 / 4	320	120	～	480	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.7	1.0	～	2.7	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.19	0.099	～	0.25	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										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	4780	1600	～	7800	- / 4	26	20	～	32	- / 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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		手城川・大門水路					西野川					
測定機関		福山市環境保全課					三原市生活環境課					
測定地点番号		55011330 (263-01)					56101010 (293-01)					
測定地点名		大津野ポンプ場					恵下谷墓園					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)					(恵下谷川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
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	m3/S										
	pH		8.3	8.0	～	9.1	0 / 4	7.8	7.7	～	7.9	0 / 4
	DO	mg/L	10	7.0	～	13	0 / 4	10	8.6	～	12	0 / 4
	BOD	mg/L	3.2	1.8	～	4.4	0 / 4	0.5	<0.5	～	0.5	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(4.4)					(0.5)				
	COD	mg/L	7.0	6.1	～	7.6	0 / 4	1.5	1.0	～	2.0	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(7.3)					(1.6)				
	SS	mg/L	5	2	～	7	0 / 4	2	<1	～	4	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	450	5	～	1000	0 / 4	75	2	～	230	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.6	1.6	～	3.4	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.29	0.27	～	0.32	0 / 4					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	358	250	～	520	- / 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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		西野川										
測定機関		三原市生活環境課										
測定地点番号		56102020 (294-01)										
測定地点名		駒ヶ原橋										
BOD等に係るあてはめ水域名		(河原谷川)										
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層										
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.0	7.6	～	8.2	0 / 4					
	DO	mg/L	10	8.2	～	12	0 / 4					
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	～	0.5	0 / 4					
	(75%値)	mg/L	(0.5)									
	COD	mg/L	2.0	1.5	～	2.2	0 / 4					
	(75%値)	mg/L	(2.1)									
	SS	mg/L	4	<1	～	10	0 / 4					
	大腸菌数	CFU/100mL	110	2	～	190	0 / 4					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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。