

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021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 <sup>3</sup> /S								
	pH		7.3	7.1	7.5	0 / 12	7.3	7.0	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	10	9.1	12	0 / 12	10	8.6	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.2*)	0.5	1.5*	5 / 12	1.0 (1.4)	0.5	1.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0)	1.3	2.6	0 / 12	2.2 (2.2)	1.4	4.4	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	3	0 / 12	3	1	14	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1600*	170*	4900*	12 / 12	9600*	49	79000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31	0.20	0.53	0 / 12	0.36	0.30	0.56	0 / 12
	全磷	mg/L	0.008	0.004	0.012	0 / 12	0.011	0.007	0.016	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	0.034*	1 / 12	0.003	<0.001	0.010	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0 / 6	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0 / 6
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6
	底層溶存酸素量	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	0.005	0.005	0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	0.002	0.002	0 / 1	<0.002	0.002	0.002	0 / 2
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素		mg/L	0.18	0.13	0.24	0 / 4	0.21	0.15	0.33	0 / 12
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005	0.005	0.006	0 / 4	0.007	0.005	0.013	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.18	0.10	0.21	0 / 4	0.22	0.15	0.35	0 / 12
ふっ素		mg/L	0.13	0.13	0.13	0 / 1	0.14	0.13	0.15	0 / 2
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0 / 1	0.02	<0.01	0.02	0 / 2
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2
特殊項目		フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L								
	鉄_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
	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	0.03	- / 12
	磷酸態磷	mg/L					0.003	<0.003	0.006	- / 12
	TOC	mg/L					0.9	0.6	1.5	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					2.3	2.3	2.3	- / 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	7.2	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.055	0.031	0.073	- / 12	0.059	0.036	0.079	- / 12
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	- / 1	<0.00007	<0.00007	<0.00007	- / 1
	アニリン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	- / 1	<0.002	<0.002	<0.002	- / 1
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	- / 1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	- / 1
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					100	2	800	- / 12
	大腸菌数	個/100mL					130	2	1200	- / 11

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		小瀬川				小瀬川				
測定機関		中国地方整備局				広島県環境保全課				
測定地点番号		01000120 (026-01)				01101010 (054-01)				
測定地点名		大和橋				渡ノ瀬貯水池流入前				
BOD等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)				玖島川				
BOD等に係る環境基準類型		※ Bイ				※ Aイ				
全窒素・全リンに係る水域名										
全窒素・全リンに係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		小瀬川下流								
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Bイ								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目		単位	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	pH		7.5	6.8	8.0	0 / 24	7.5	7.3	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	10	9.0	12	0 / 24	9.8	8.4	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.2)	0.5	1.5	0 / 24	0.7 (0.8)	<0.5	0.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.4)	1.0	2.9	0 / 24	1.6 (1.8)	1.2	2.2	0 / 12
	SS	mg/L	2	1	5	0 / 24	1	<1	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7100*	49	79000*	4 / 24	6900*	130	33000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35	0.27	0.45	0 / 12	0.54	0.41	0.68	0 / 6
	全リン	mg/L	0.013	0.007	0.020	0 / 12	0.023	0.020	0.027	0 / 6
	全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	0.020	0 / 12				
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0 / 6				
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6				
	底層溶存酸素量	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1				
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	0.002	0.002	0 / 1	<0.002	<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	0.22	0.14	0.27	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	0.22	0.16	0.26	0 / 4	0.47	0.47	0.47	0 / 1
ふっ素		mg/L	0.13	0.13	0.13	0 / 1	0.12	0.12	0.12	0 / 1
ほう素		mg/L	0.02	0.02	0.02	0 / 1	<0.01	<0.01	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
特殊項目		フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L				<0.005	<0.005	<0.005	- / 1	
	鉄_溶解性	mg/L				<0.1	<0.1	<0.1	- / 1	
	マンガン_溶解性	mg/L				<0.1	<0.1	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/L				<0.1	<0.1	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	- / 1					
アニリン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	- / 1					
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	- / 1					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021年度)

水系名		小瀬川				小瀬川				
測定機関		大竹市環境整備課				広島県環境保全課				
測定地点番号		01101020 (054-51)				01101030 (054-02)				
測定地点名		奥谷尻				玖島川河口				
BOD等に係るあてはめ水域名		玖島川				玖島川				
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ				
全窒素・全磷に係る水域名										
全窒素・全磷に係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目		単位	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	pH		7.4	7.3	7.6	0 / 12	7.4	7.2	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.3	12	0 / 12	9.9	8.0	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	0.5	1.3	0 / 12	0.6 (0.6)	<0.5	0.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.1	2.2	0 / 12	1.3 (1.4)	1.1	1.6	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	1	0 / 12	1	<1	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	780	5	4900*	1 / 12	2200*	13	7900*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33	0.27	0.38	0 / 7				
	全磷	mg/L	0.007	0.005	0.009	0 / 7				
	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								
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1			
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0 / 1				
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1				
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 1				
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1				
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1				
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1				
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1				
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1				
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1				
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1				
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1				
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1				
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1				
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1				
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1				
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1				
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.25	0.24	0.25	0 / 2				
ふっ素		mg/L	0.16	0.13	0.18	0 / 2				
ほう素		mg/L	0.03	0.03	0.03	0 / 2				
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1				
特殊項目		フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL	22	3	43	- / 6					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		毛保川				永慶寺川				
測定機関		甘日市市生活環境課				広島県環境保全課				
測定地点番号		03000000 (274-01)				04000020 (055-01)				
測定地点名		毛保川				下浜				
BOD等に係るあてはめ水域名		(毛保川)				永慶寺川				
BOD等に係る環境基準類型						※ Bイ				
全窒素・全リンに係る水域名										
全窒素・全リンに係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層				
測定項目		単位	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	pH		7.6	7.3	8.4	0 / 12	7.4	7.2	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.7	14	0 / 12	9.4	7.9	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	<0.5	1.6	0 / 12	0.9 (1.0)	0.5	1.2	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.2)	1.1	2.7	0 / 12	1.8 (2.1)	1.0	2.4	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	3	0 / 12	2	<1	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1500	230	4900	0 / 12	27000*	170	79000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.18	0.08	0.38	0 / 12	0.89	0.66	1.3	0 / 6
	全リン	mg/L	0.015	0.007	0.032	0 / 12	0.048	0.029	0.080	0 / 6
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2			
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0 / 2				
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2				
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 2				
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2				
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2				
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2				
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2				
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2				
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2				
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2				
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2				
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2				
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2				
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2				
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.15	0.14	0.16	0 / 2					
ふっ素	mg/L	0.41	0.15	0.66	0 / 2					
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		御手洗川				可愛川						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		05000010 (056-01)				06000010 (057-01)						
測定地点名		金剛寺				可愛						
BOD等に係るあてはめ水域名		御手洗川				可愛川						
BOD等に係る環境基準類型		※ Bイ				※ Bイ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.3	～	8.5	0 / 12	7.7	7.5	～	8.8*	1 / 12
	DO	mg/L	8.9	7.7	～	10	0 / 12	9.1	7.3	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.3)	0.7	～	2.4	0 / 12	1.1 (1.3)	0.6	～	1.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.7 (3.1)	1.8	～	3.4	0 / 12	2.6 (2.9)	1.6	～	3.4	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	7900*	～	240000*	12 / 12	29000*	4900	～	79000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.70	～	1.5	0 / 6	1.5	1.1	～	2.0	0 / 6
	全磷	mg/L	0.073	0.048	～	0.11	0 / 6	0.10	0.079	～	0.16	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.76	0.76	～	0.76	0 / 1						
ふっ素	mg/L	0.19	0.19	～	0.19	0 / 1						
ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		岡ノ下川				八幡川							
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課							
測定地点番号		07000010 (279-01)				08000005 (037-03)							
測定地点名		岡ノ下川				魚切貯水池上流							
BOD等に係るあてはめ水域名		(岡ノ下川)				八幡川上流							
BOD等に係る環境基準類型						※ Aイ							
全窒素・全リンに係る水域名													
全窒素・全リンに係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH		7.6	7.4	～	8.4	0 / 12	7.6	7.3	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	8.1	6.2	～	10	0 / 12	10	8.1	～	12	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.9	～	2.1	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.9	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	2.9 (3.4)	1.8	～	4.2	0 / 12	1.7 (2.1)	0.8	～	2.6	0 / 12	
	SS	mg/L	6	<1	～	14	0 / 12	3	<1	～	8	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	45000	490	～	240000	0 / 12	6600*	330	～	49000*	8 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.66	0.52	～	0.84	0 / 12	
	全リン	mg/L						0.030	0.020	～	0.034	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	0 / 12	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエチレン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
硝酸性窒素		mg/L						0.64	0.53	～	0.80	0 / 4	
亜硝酸性窒素		mg/L						0.006	<0.005	～	0.007	0 / 4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.68	0.56	～	0.80	0 / 2	
ふっ素		mg/L						0.09	0.08	～	0.09	0 / 2	
ほう素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	5960	637	～	12500	- / 12	4.4	3.5	～	5.9	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L						0.020	0.015	～	0.026	- / 4	
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
大腸菌数	個/100mL							200	36	～	800	- / 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

(2021年度)

水系名		八幡川				八幡川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		08800007 (405-01)				08800007 (405-01)						
測定地点名		魚切貯水池				魚切貯水池						
COD等に係るあてはめ水域名		魚切貯水池				魚切貯水池						
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 上層(表層)				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.1	～	9.0*	1 / 12	7.3	7.1	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.3	～	12	0 / 12	9.3	8.1	～	10	0 / 12
	BOD	mg/L	1.3	<0.5	～	2.3	0 / 12	0.9	0.7	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.4	1.5	～	4.2*	4 / 12	2.2	1.6	～	3.6*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.1*)					(2.2*)				
	SS	mg/L	2	<1	～	6*	1 / 12	2	1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2500*	23	～	13000*	5 / 12	1700*	49	～	4900*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.62	0.50	～	0.85	0 / 12	0.64	0.50	～	0.88	0 / 12
	全磷	mg/L	0.029	0.013	～	0.050	0 / 12	0.025	0.017	～	0.043	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.48	0.33	～	0.62	0 / 12	0.51	0.38	～	0.62	0 / 12
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	<0.005	～	0.015	0 / 12	0.008	<0.005	～	0.013	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	4.0	3.0	～	5.6	- / 12	4.1	3.1	～	5.6	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.12	<0.05	～	0.25	- / 12	0.09	<0.05	～	0.16	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.12	- / 12	0.03	<0.01	～	0.12	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.007	<0.003	～	0.021	- / 12	0.008	<0.003	～	0.021	- / 12
	TOC	mg/L	1.4	0.8	～	2.3	- / 12	1.2	0.9	～	2.0	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11	3.7	～	28	- / 12	4.1	1.1	～	7.5	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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	08800007 (405-01)										
測定地点名	魚切貯水池										
COD等に係るあてはめ水域名	魚切貯水池										
COD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										
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	pH		7.5	7.1	～	9.0*	1 / 24				
	DO	mg/L	9.5	8.1	～	12	0 / 24				
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	～	2.3	0 / 24				
	(75%値)	mg/L	(1.4)								
	COD	mg/L	2.3	1.5	～	4.2*	5 / 24				
	(75%値)	mg/L	(2.5*)								
	SS	mg/L	2	<1	～	6*	1 / 24				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2100*	23	～	13000*	10 / 24				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.63	0.50	～	0.88	0 / 24				
	全磷	mg/L	0.027	0.013	～	0.050	0 / 24				
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.33	～	0.62	0 / 24				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.015	0 / 24				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄_溶解性	mg/L									
	マンガン_溶解性	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	4.1	3.0	～	5.6	- / 24				
	有機態窒素	mg/L	0.10	<0.05	～	0.25	- / 24				
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.12	- / 24				
	磷酸態磷	mg/L	0.008	<0.003	～	0.021	- / 24				
	TOC	mg/L	1.3	0.8	～	2.3	- / 24				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.6	1.1	～	28	- / 24				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		八幡川				八幡川					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		08000020 (037-02)				08000070 (038-01)					
測定地点名		郡橋				泉橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		八幡川上流				八幡川下流					
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ B ハ					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.8	7.4	～	8.2	0 / 12	7.7	7.4	～	8.5	0 / 12
DO	mg/L	10	8.2	～	13	0 / 12	11	8.1	～	15	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.1)	0.6	～	1.6	0 / 12	1.3 (1.7)	0.7	～	2.2	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.5 (3.0)	1.6	～	4.1	0 / 12	2.9 (3.2)	1.8	～	5.1	0 / 12
SS	mg/L	4	<1	～	22	0 / 12	6	<1	～	48*	1 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	20000*	330	～	170000*	9 / 12	17000*	1100	～	70000*	8 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.58	0.47	～	0.71	0 / 12	0.67	0.59	～	0.77	0 / 12
全磷	mg/L	0.043	0.027	～	0.059	0 / 12	0.044	0.028	～	0.078	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	0 / 12	0.002	<0.001	～	0.006	0 / 12
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,1,2-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	0.47	0.43	～	0.54	0 / 4	0.56	0.51	～	0.59	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 4	0.005	<0.005	～	0.006	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.47	～	0.55	0 / 2	0.59	0.58	～	0.59	0 / 2
ふっ素	mg/L	0.09	0.09	～	0.09	0 / 2	0.11	0.10	～	0.11	0 / 2
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	4.6	3.4	～	6.3	- / 12	6.5	3.5	～	11	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 4	0.01	<0.01	～	0.01	- / 4
磷酸態磷	mg/L	0.020	0.014	～	0.026	- / 4	0.021	0.012	～	0.027	- / 4
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	870	19	～	7700	- / 12	500	50	～	4400	- / 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

(2021年度)

水系名		八幡川				八幡川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		08000080 (038-52)				08101050 (201-02)						
測定地点名		八幡川河口				石内川河口						
BOD等に係るあてはめ水域名		八幡川下流				(石内川)						
BOD等に係る環境基準類型		Bハ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.4	7.2	～	7.7	0 / 12	7.5	7.3	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.2	～	13	0 / 12	9.8	8.1	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.5	～	1.5	0 / 12	1.1	<0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.3)				
	COD	mg/L	2.4	1.5	～	3.6	0 / 12	2.2	1.3	～	3.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.3)				
	SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 12	3	<1	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	1100	～	79000*	7 / 12	8900	1300	～	24000	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	216	9.5	～	576	- / 12	8.3	5.9	～	13	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名	太田川				太田川							
測定機関	広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号	09000015 (039-02)				09101040 (041-02)							
測定地点名	鱈溜貯水池流入前				長瀬橋							
BOD等に係るあてはめ水域名	太田川上流(一)				柴木川							
BOD等に係る環境基準類型	※ AAイ				※ AAイ							
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.2	7.0	～	7.3	0 / 12	7.2	7.0	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	7.7	～	11	0 / 12	9.7	7.5	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.6)					(0.6)				
	COD	mg/L	0.9	0.6	～	1.2	0 / 12	1.2	0.8	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.4)				
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	350*	2	～	2400*	6 / 12	270*	4	～	2400*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.32	0.26	～	0.38	0 / 6					
	全燐	mg/L	0.004	<0.003	～	0.004	0 / 6					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄_溶解性	mg/L									
		マンガン_溶解性	mg/L									
	その他項目	クロム	mg/L									
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
磷酸態燐		mg/L										
TOC		mg/L										
クロロフィルa		μg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度		μ S/cm										
メチレンブルー活性物質		mg/L										
濁度		度										
トリハロメタン生成能		mg/L										
4-tert-オクチルフェノール		mg/L										
アニリン		mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール		mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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	09000050 (040-01)					09103060 (042-01)						
測定地点名	柴木川下流					天神橋						
BOD等に係るあてはめ水域名	太田川上流(二)					筒賀川						
BOD等に係る環境基準類型	※ A I					※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.3	6.9	～	7.5	0 / 12	7.4	7.2	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.6	～	13	0 / 12	9.5	8.0	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.5	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.6)				
	COD	mg/L	1.6	0.7	～	4.0	0 / 12	1.2	0.9	～	2.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.2)				
	SS	mg/L	1	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000*	79	～	130000*	4 / 12	3500*	49	～	24000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35	0.22	～	0.72	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.005	0.003	～	0.009	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.15	～	0.34	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	0.23	0.16	～	0.34	0 / 4					
	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	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	<1.0	<1.0	～	<1.0	- / 4					
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	630	58	～	2200	- / 4						
大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		09102130 (043-02)				09000135 (040-08)						
測定地点名		滝山川河口				加計						
BOD等に係るあてはめ水域名		滝山川				太田川上流(二)						
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.1	6.9	～	7.3	0 / 12	7.3	6.9	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	11	9.1	～	13	0 / 12	10	8.9	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.4	0 / 12	0.8	0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.0)				
	COD	mg/L	1.7	1.0	～	2.4	0 / 12	1.8	0.9	～	2.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(2.0)				
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	2	1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700*	79	～	13000*	6 / 12	7500*	49	～	49000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.33	0.23	～	0.61	0 / 12	0.38	0.30	～	0.81	0 / 12
	全燐	mg/L	0.010	0.007	～	0.015	0 / 12	0.009	0.005	～	0.013	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	0.003	0.002	～	0.004	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	0.005	0.005	～	0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1	<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.11	～	0.30	0 / 4	0.21	0.16	～	0.31	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	～	0.008	0 / 4	0.006	0.005	～	0.008	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.12	～	0.30	0 / 4	0.22	0.17	～	0.32	0 / 4
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1	0.10	0.10	～	0.10	0 / 1
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー_活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.2	<1.0	～	1.5	- / 4					
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	330	46	～	950	- / 4						
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島県環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09106140 (044-01)				09107180 (045-02)						
測定地点名		丁川				水内川河口						
BOD等に係るあてはめ水域名		丁川				水内川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.4	7.3	～	7.6	0 / 12	7.2	6.9	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	7.9	～	12	0 / 12	11	8.9	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.6)					(0.8)				
	COD	mg/L	1.2	0.8	～	2.2	0 / 12	1.2	0.6	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.4)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5700*	23	～	49000*	3 / 12	2000*	33	～	13000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.25	0.18	～	0.32	0 / 12
	全燐	mg/L						0.004	<0.003	～	0.006	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.014	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L						0.21	0.20	～	0.22	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	0.21	～	0.23	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.29	0.17	～	0.41	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	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L						0.006	<0.005	～	0.006	- / 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	3.2	～	5.4	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.004	0.003	～	0.005	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL							26	6	～	85

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		09108210 (046-01)				09000230 (040-05)						
測定地点名		澄合橋				高山川下流						
BOD等に係るあてはめ水域名		西宗川				太田川上流(二)						
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.5	～	7.8	0 / 12	7.4	6.9	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.9	～	12	0 / 12	11	8.7	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12	1.0	0.5	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(1.1)				
	COD	mg/L	1.6	1.1	～	2.5	0 / 12	2.1	1.1	～	6.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.8)				
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	7	<1	～	40*	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5300*	49	～	17000*	8 / 12	15000*	79	～	130000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.42	0.30	～	0.76	0 / 12
	全燐	mg/L						0.014	0.005	～	0.049	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						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L						0.25	0.18	～	0.34	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						0.25	0.18	～	0.34	0 / 4
	ふっ素	mg/L						0.09	0.09	～	0.09	0 / 1
	ぼう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						<1.0	<1.0	～	<1.0	- / 4
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-ブチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						1100	100	～	2800	- / 4	
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09109245 (047-51)				09109250 (047-01)						
測定地点名		戸山				吉山川(川合橋)						
BOD等に係るあてはめ水域名		吉山川				吉山川						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.3	7.2	～	7.4	0 / 6	7.6	7.4	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	13	0 / 6	10	8.0	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	0.9	0 / 6	0.7	<0.5	～	1.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.7)				
	COD	mg/L	1.6	0.9	～	2.3	0 / 6	1.5	0.5	～	2.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(1.7)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 6	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	790	～	17000*	5 / 6	9700*	1700*	～	33000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.58	0.41	～	0.78	0 / 12
	全燐	mg/L						0.026	0.013	～	0.034	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.003	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L						0.55	0.43	～	0.63	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						0.57	0.54	～	0.60	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.13	0.12	～	0.14	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	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄_溶解性		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	塩素イオン	mg/L	4.1	3.5	～	4.7	- / 6	6.1	4.3	～	11	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.017	0.011	～	0.020	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL							170	28	～	550	- / 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

(2021年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09110265 (048-51)				09110270 (048-01)						
測定地点名		横原橋				宇津橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		鈴張川				鈴張川						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.6	～	7.8	0 / 6	7.8	7.7	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.7	～	12	0 / 6	10	8.2	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	0.5	～	1.0	0 / 6	0.7	<0.5	～	2.2*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.7*)				
	COD	mg/L	1.7	0.9	～	2.7	0 / 6	1.4	<0.5	～	3.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(1.5)				
	SS	mg/L	4	<1	～	19	0 / 6	6	<1	～	57*	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	10000*	330	～	24000*	5 / 6	14000*	330	～	49000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.70	0.35	～	0.90	0 / 12
	全燐	mg/L						0.045	0.023	～	0.063	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L						0.70	0.56	～	0.81	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						0.71	0.65	～	0.76	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.09	0.08	～	0.09	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	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄_溶解性		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	塩素イオン	mg/L	13	8.8	～	19	- / 6	14	9.2	～	25	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.037	0.031	～	0.044	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL						140	35	～	500	- / 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

(2021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・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.0	～	8.3	0 / 12	7.7	7.3	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.6	～	13	0 / 12	10	8.5	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.7	0 / 12	1.0	<0.5	～	2.1*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.0*)				
	COD	mg/L	2.2	0.9	～	5.8	0 / 12	1.8	<0.5	～	3.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.8)				
	SS	mg/L	8	<1	～	55*	1 / 12	3	<1	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	49	～	130000*	7 / 12	3600*	79	～	17000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.45	0.32	～	0.77	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.015	0.006	～	0.038	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.009	～	0.009	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										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素		mg/L	0.350	0.35	～	0.35	0 / 1					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005	0.005	～	0.005	0 / 1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.27	0.21	～	0.36	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										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					7.0	5.2	～	9.4	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 1					
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	<1.0	<1.0	～	<1.0	- / 1					
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		09111310 (204-02)				09000330 (001-52)						
測定地点名		灰川橋				太田川橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		(大毛寺川)				太田川上流						
BOD等に係る環境基準類型						Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に関する水域名												
水生生物の生息状況の適応性に関する環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に関する水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に関する環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.5	～	7.8	0 / 12	8.0	7.3	～	8.9*	2 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.7	～	12	0 / 12	11	8.4	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.9	0 / 12	1.0	0.5	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.2)				
	COD	mg/L	1.4	0.9	～	1.8	0 / 12	1.9	1.1	～	4.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.9)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	9	<1	～	77*	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4800	460	～	13000	0 / 12	7300*	49	～	49000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.42	0.29	～	0.60	0 / 12
	全燐	mg/L						0.013	0.005	～	0.034	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L						0.29	0.13	～	0.45	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	0.005	～	0.014	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.30	0.14	～	0.47	0 / 12
	ふっ素	mg/L						0.09	0.09	～	0.09	0 / 1
	ぼう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	5.1	4.0	～	6.1	- / 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
	磷酸態燐	mg/L						0.006	<0.003	～	0.022	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー_活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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)					09213350 (205-01)						
測定地点名	見坂川下流					関川						
BOD等に係るあてはめ水域名						(関川)						
BOD等に係る環境基準類型	※ A I											
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.4	～	7.6	0 / 12	7.6	7.6	～	7.7	0 / 4
	DO	mg/L	9.0	6.5*	～	11	2 / 12	10	9.0	～	12	0 / 4
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.8	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.3	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(1.1)				
	COD	mg/L	1.5	0.9	～	2.0	0 / 12	2.2	1.7	～	2.8	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(2.5)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	2	1	～	2	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	6400*	79	～	33000*	9 / 12	5300	230	～	13000	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄_溶解性	mg/L									
		マンガン_溶解性	mg/L									
		クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L					6.9	5.1	～	8.4	- / 4	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		東広島市環境先進都市推進課				東広島市環境先進都市推進課						
測定地点番号		09213352 (205-04)				09328357 (280-01)						
測定地点名		関川中流1				東川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(関川)				(関川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.5	～	8.7	0 / 12	7.9	7.5	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	8.4	～	11	0 / 12	9.3	8.2	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.8)				
	COD	mg/L	2.2	1.0	～	3.4	0 / 12	2.3	0.7	～	3.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(2.6)				
	SS	mg/L	4	1	～	11	0 / 12	4	2	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7600	78	～	35000	0 / 12	11000	78	～	35000	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	0.84	0.61	～	1.1	0 / 4	0.67	0.48	～	0.81	0 / 4
	全磷	mg/L	0.070	0.055	～	0.087	0 / 4	0.062	0.038	～	0.10	0 / 4
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L	0.52	0.36	～	0.68	0 / 4	0.46	0.35	～	0.57	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	～	0.024	0 / 4	0.012	<0.005	～	0.028	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1					
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄_溶解性		mg/L	0.2	0.2	～	0.2	- / 1					
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	7.6	3.6	～	10	- / 4	6.0	3.9	～	7.9	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.21	0.06	～	0.29	- / 4	0.14	0.07	～	0.21	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.10	0.03	～	0.20	- / 4	0.06	0.02	～	0.14	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.040	0.013	～	0.060	- / 4	0.027	0.004	～	0.044	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	110	<2	～	350	- / 12	180	<2	～	1300	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09112360 (051-02)				09112370 (051-03)						
測定地点名		関川下流				狩留家						
BOD等に係るあてはめ水域名		三篠川				三篠川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.5	～	7.7	0 / 12	7.5	7.4	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	13	0 / 12	9.8	7.9	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.6	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.3	1.4	～	2.9	0 / 12	2.3	1.5	～	3.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(2.6)				
	SS	mg/L	4	1	～	7	0 / 12	4	<1	～	16	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6900*	330	～	24000*	8 / 12	7700*	49	～	33000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.69	0.49	～	0.94	0 / 12	0.57	0.31	～	0.90	0 / 12
	全磷	mg/L	0.036	0.012	～	0.049	0 / 12	0.030	0.009	～	0.051	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.008	0 / 12	0.004	0.001	～	0.009	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L	0.54	0.47	～	0.59	0 / 4	0.43	0.38	～	0.49	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	～	0.010	0 / 4	0.008	0.005	～	0.011	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.54	～	0.60	0 / 2	0.47	0.44	～	0.50	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.09	<0.08	～	0.09	0 / 2	0.08	<0.08	～	0.08	0 / 2
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L	0.008	0.007	～	0.008	- / 2	0.006	<0.005	～	0.007	- / 2
鉄_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.1	4.2	～	10	- / 12	5.8	3.9	～	7.8	- / 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	0.02	<0.01	～	0.03	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.030	0.012	～	0.037	- / 4	0.022	0.009	～	0.028	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー_活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-ブチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	220	47	～	740	- / 12	180	12	～	1100	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		09214380 (206-01)				09112400 (051-04)						
測定地点名		小河原川				深川橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		(小河原川)				三篠川						
BOD等に係る環境基準類型						※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.5	～	7.5	0 / 4	8.3	7.6	～	9.1*	4 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.9	～	11	0 / 4	11	8.9	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.7	～	1.1	0 / 4	1.3	0.5	～	2.2*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.5*)				
	COD	mg/L	1.7	1.5	～	2.0	0 / 4	2.8	1.4	～	6.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(3.3)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 4	15	2	～	70*	3 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	2400	～	13000	0 / 4	13000*	79	～	49000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.62	0.39	～	1.0	0 / 12
	全燐	mg/L						0.038	0.014	～	0.13	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.006	0.001	～	0.019	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						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L						0.005	0.005	～	0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L						0.40	0.18	～	0.65	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.011	0.006	～	0.025	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.41	0.19	～	0.67	0 / 12
	ふっ素	mg/L						0.15	0.15	～	0.15	0 / 1
	ぼう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	11	7.1	～	15	- / 4					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.08	- / 12
	磷酸態燐	mg/L						0.025	0.004	～	0.069	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー_活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09215420 (049-01)				09215460 (050-51)						
測定地点名		人甲川合流前				桐原川合流前						
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川上流				根谷川下流						
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ				B ロ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.3	7.1	～	7.4	0 / 12	7.6	7.4	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.8	～	13	0 / 12	10	8.8	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	0.5	～	1.3	0 / 12	0.9	0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.0)				
	COD	mg/L	1.7	1.0	～	2.8	0 / 12	1.8	1.2	～	2.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(2.1)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1500*	49	～	4900*	5 / 12	6600*	330	～	33000*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.91	0.73	～	1.1	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.009	0.005	～	0.013	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.009	0 / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	硝酸性窒素	mg/L	0.83	0.71	～	0.95	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	0.84	0.72	～	0.95	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.09	<0.08	～	0.10	0 / 2					
	ほう素	mg/L	0.04	0.02	～	0.05	0 / 2					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L	0.011	<0.005	～	0.017	- / 2					
鉄_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.7	4.9	～	10	- / 12	9.2	6.2	～	12	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L	0.008	0.004	～	0.010	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL	54	5	～	130	- / 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

(2021年度)

水系名		太田川				太田川							
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課							
測定地点番号		09215480 (050-52)				09317490 (207-01)							
測定地点名		土居橋				南原川							
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川下流				(南原川)							
BOD等に係る環境基準類型		Bロ											
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH		7.6	7.5	～	8.0	0 / 12	7.3	7.2	～	7.4	0 / 4	
	DO	mg/L	11	8.9	～	13	0 / 12	10	8.9	～	12	0 / 4	
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.6	0 / 12	0.8	0.6	～	1.0	0 / 4	
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.9)					
	COD	mg/L	1.9	1.4	～	2.5	0 / 12	1.7	1.1	～	2.8	0 / 4	
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(1.6)					
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	700	～	17000*	7 / 12	5000	700	～	7900	0 / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄_溶解性	mg/L										
		マンガン_溶解性	mg/L										
	その他項目	クロム	mg/L										
塩素イオン		mg/L	10	6.5	～	16	- / 12	4.0	3.4	～	4.4	- / 4	
有機態窒素		mg/L											
アンモニア態窒素		mg/L											
磷酸態燐		mg/L											
TOC		mg/L											
クロロフィルa		µg/m <sup>3</sup>											
電気伝導度		µ S/cm											
メチレンブルー活性物質		mg/L											
濁度		度											
トリハロメタン生成能		mg/L											
4-tert-オクチルフェノール		mg/L											
アニリン		mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール		mg/L											
ふん便性大腸菌群数		個/100mL											
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局						
測定地点番号		09215520 (050-01)				09000550 (001-54)						
測定地点名		根の谷橋				玖村						
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川下流				太田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		※ Bロ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.2	～	9.6*	3 / 48	7.7	7.3	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	6.6	～	14	0 / 48	11	8.5	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.5	～	4.1*	1 / 48	1.0	0.5	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3*)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.3	1.1	～	9.0	0 / 48	2.2	1.1	～	4.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.3)					(2.1)				
	SS	mg/L	9	<1	～	110*	2 / 48	8	<1	～	47*	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	130	～	240000*	20 / 48	12000*	49	～	79000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.95	0.70	～	1.2	0 / 12	0.46	0.32	～	0.81	0 / 12
	全燐	mg/L	0.025	0.015	～	0.048	0 / 12	0.018	0.008	～	0.070	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.005	0 / 4	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 / 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 / 6
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	0.005	0.005	～	0.005	0 / 2	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 6
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 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	0.002	～	0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	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	0.77	0.47	～	0.99	0 / 12	0.31	0.16	～	0.47	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.005	～	0.020	0 / 12	0.008	0.005	～	0.013	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.78	0.48	～	1.0	0 / 12	0.32	0.16	～	0.48	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1	0.10	0.09	～	0.10	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.06	0.06	～	0.06	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.014	0.007	～	0.022	- / 12	0.008	<0.003	～	0.031	- / 12
	TOC	mg/L						0.9	0.5	～	1.6	- / 12
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー_活性物質	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4
	濁度	度						4.7	<1.0	～	25	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.046	0.029	～	0.069	- / 12
4-tert-ブチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						460	3	～	2600	- / 12	
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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・全燐に係る水域名						土師ダム貯水池						
全窒素・全燐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	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.4	6.9	～	8.1	0 / 48	7.5	7.3	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.0	～	13	0 / 48	10	8.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.7	0 / 48	0.9	0.5	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.0	1.1	～	4.4	0 / 48	1.9	1.2	～	2.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.9)				
	SS	mg/L	4	<1	～	53*	1 / 48	2	<1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000*	33	～	130000*	38 / 48	2900*	170	～	9200*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.44	0.32	～	0.66	0 / 12	0.40	0.31	～	0.64	0 / 12
	全燐	mg/L	0.013	0.006	～	0.046	0 / 12	0.017	0.008	～	0.031	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 1	0.001	<0.001	～	0.002	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 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	0.28	0.18	～	0.42	0 / 12	0.33	0.31	～	0.36	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.005	～	0.012	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	0.29	0.18	～	0.43	0 / 12	0.36	0.34	～	0.37	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.10	0.10	～	0.10	0 / 2	0.13	0.11	～	0.14	0 / 2
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
鉄_溶解性		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
マンガン_溶解性		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
クロム		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L					7.2	5.2	～	13	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12	0.01	<0.01	～	0.01	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.006	<0.003	～	0.019	- / 12	0.005	<0.003	～	0.007	- / 4
	TOC	mg/L	0.8	0.4	～	1.4	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	7	6	～	7	- / 2					
	メチレンブルー_活性物質	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4					
	濁度	度	2.9	<1.0	～	21	- / 12					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.047	0.030	～	0.081	- / 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	390	5	～	4100	- / 48						
大腸菌群数	個/100mL	280	<2	～	2500	- / 44	70	3	～	430	- / 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

(2021年度)

水系名		太田川				太田川							
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課							
測定地点番号		09221630 (052-51)				09221640 (052-52)							
測定地点名		大塚川下流				下地							
BOD等に係るあてはめ水域名		安川				安川							
BOD等に係る環境基準類型		Bハ				Bハ							
全窒素・全磷に係る水域名													
全窒素・全磷に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH		7.7	7.5	～	7.9	0 / 12	7.7	7.4	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	10	8.5	～	12	0 / 12	10	8.7	～	12	0 / 12	
	BOD	mg/L	2.5	0.6	～	12*	2 / 12	0.9	<0.5	～	1.8	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.7*)					(1.0)					
	COD	mg/L	3.1	1.5	～	9.0	0 / 12	2.1	1.4	～	2.6	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(3.0)					(2.4)					
	SS	mg/L	3	<1	～	9	0 / 12	2	<1	～	9	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	500000*	700	～	3300000*	9 / 12	84000*	24000*	～	220000*	12 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄_溶解性	mg/L										
		マンガン_溶解性	mg/L										
	その他項目	クロム	mg/L										
塩素イオン		mg/L	24	9.4	～	41	- / 12	24	9.0	～	48	- / 12	
有機態窒素		mg/L											
アンモニア態窒素		mg/L											
磷酸態磷		mg/L											
TOC		mg/L											
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>											
電気伝導度		μ S/cm											
メチレンブルー活性物質		mg/L											
濁度		度											
トリハロメタン生成能		mg/L											
4-tert-オクチルフェノール		mg/L											
アニリン		mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール		mg/L											
ふん便性大腸菌群数		個/100mL											
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.4	～	8.6*	1 / 12	7.7	7.3	～	8.9*	1 / 12
	DO	mg/L	11	8.5	～	12	0 / 12	10	8.4	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.7	～	1.6	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.1	1.5	～	2.6	0 / 12	2.0	1.5	～	2.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.3)					(2.4)				
	SS	mg/L	3	<1	～	11	0 / 12	4	<1	～	13	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	56000*	13000*	～	130000*	12 / 12	68000*	7900*	～	170000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.0	0.74	～	1.3	0 / 12
	全燐	mg/L						0.026	0.017	～	0.039	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.005	0.001	～	0.010	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L						0.89	0.75	～	1.2	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.008	0.008	～	0.009	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.0	0.80	～	1.2	0 / 2
	ふっ素	mg/L						<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 2
	ぼう素	mg/L						0.02	0.01	～	0.03	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L						0.008	<0.005	～	0.010	- / 2
鉄_溶解性		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	塩素イオン	mg/L	22	8.7	～	43	- / 12	19	8.0	～	37	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.019	0.014	～	0.026	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL							430	19	～	1100	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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)				09000683 (001-59)						
測定地点名		東原				大芝水門						
BOD等に係るあてはめ水域名		古川下流				太田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		※ Bハ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.3	～	9.6*	3 / 48	7.2	7.0	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	7.2	～	13	0 / 48	11	8.8	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.4	0.5	～	5.6*	1 / 48	1.0	<0.5	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5*)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.8	1.6	～	17	0 / 48	1.9	1.3	～	2.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(2.1)				
	SS	mg/L	10	<1	～	140*	3 / 48	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	67000*	330	～	490000*	42 / 48	4500*	49	～	17000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.77	0.49	～	0.99	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.021	0.010	～	0.034	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	～	0.009	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.31	～	0.76	0 / 12					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.006	～	0.061	0 / 12					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.32	～	0.82	0 / 12					
	ふっ素	mg/L	0.12	0.12	～	0.12	0 / 1					
	ぼう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					9.9	5.0	～	36	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12					
	磷酸態燐	mg/L	0.013	0.003	～	0.020	- / 12					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー_活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	5500	34	～	44000	- / 48						
大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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	09000690 (002-51)				09000700 (002-01)							
測定地点名	己斐橋				旭橋							
BOD等に係るあてはめ水域名	太田川下流				太田川下流							
BOD等に係る環境基準類型	Bイ				※ Bイ							
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.1	～	7.9	0 / 12	7.9	7.4	～	8.7*	1 / 24
	DO	mg/L	9.1	7.4	～	11	0 / 12	9.2	5.9	～	14	0 / 24
	BOD	mg/L	1.3	0.5	～	2.5	0 / 12	1.4	0.5	～	4.3*	1 / 24
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.5*)				
	COD	mg/L	2.4	1.7	～	3.2	0 / 12	3.1	2.1	～	7.2	0 / 24
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(3.1)				
	SS	mg/L	3	1	～	9	0 / 12	3	<1	～	10	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	27	～	49000*	4 / 12	6900*	2	～	79000*	4 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.45	0.31	～	0.59	0 / 12
	全燐	mg/L						0.024	0.013	～	0.039	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.003	～	0.003	0 / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L					0.005	<0.005	～	0.005	0 / 6	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	砒素	mg/L					0.005	<0.005	～	0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	硝酸性窒素	mg/L					0.22	0.11	～	0.31	0 / 4	
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.009	0.005	～	0.013	0 / 4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.23	0.12	～	0.32	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	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	5640	37	～	9010	- / 12	8240	600	～	18000	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.05	<0.01	～	0.10	- / 4
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm						1500	560	～	2400	- / 2
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						720	<2	～	8900	- / 24	
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		太田川				太田川							
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局							
測定地点番号		09623780 (005-01)				09522740 (004-01)							
測定地点名		昭和大橋				舟入橋							
BOD等に係るあてはめ水域名		天満川				旧太田川							
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH		7.9	7.4	～	8.4	0 / 24	7.8	7.5	～	8.4	0 / 24	
	DO	mg/L	9.0	6.5*	～	12	2 / 24	9.5	7.5	～	12	0 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6*)	0.5	～	3.4*	1 / 24	1.2 (1.5*)	0.5	～	2.4*	1 / 24	
	COD (75%値)	mg/L	3.3 (3.9)	1.8	～	6.4	0 / 24	2.9 (3.0)	2.1	～	4.9	0 / 24	
	SS	mg/L	4	<1	～	10	0 / 24	4	<1	～	11	0 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5300*	13	～	33000*	10 / 24	6600*	17	～	49000*	11 / 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	0.42	0.27	～	0.52	0 / 12	0.44	0.35	～	0.59	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.027	0.014	～	0.046	0 / 12	0.019	0.012	～	0.037	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	～	0.005	0 / 4	0.004	0.004	～	0.004	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 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L	0.005	0.005	～	0.005	0 / 2	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
硝酸性窒素		mg/L	0.20	0.10	～	0.27	0 / 4	0.27	0.20	～	0.31	0 / 4	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	0.005	～	0.011	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	0.21	0.11	～	0.27	0 / 4	0.27	0.20	～	0.31	0 / 4	
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄_溶解性	mg/L										
		マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	11600	5930	～	18200	- / 6	4510	20	～	18100	- / 24	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm	920	530	～	1300	- / 2	350	220	～	480	- / 2	
	メチレンブルー_活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
4-tert-ブチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	380	2	～	2700	- / 24	520	2	～	3900	- / 24		
大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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 I				※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.5	～	8.4	0 / 24	7.6	7.1	～	8.1	0 / 24
	DO	mg/L	9.6	7.7	～	12	0 / 24	8.7	5.9*	～	11	4 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.4*)	0.5	～	2.3*	1 / 24	1.3 (1.6*)	<0.5	～	2.9*	3 / 24
	COD (75%値)	mg/L	2.9 (3.0)	2.1	～	4.6	0 / 24	2.6 (2.7)	1.6	～	4.9	0 / 24
	SS	mg/L	4	<1	～	10	0 / 24	4	1	～	21	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	8600*	23	～	49000*	11 / 24	4100*	13	～	24000*	13 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.46	0.35	～	0.61	0 / 12	0.46	0.36	～	0.72	0 / 12
	全磷	mg/L	0.020	0.012	～	0.037	0 / 12	0.029	0.013	～	0.049	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	～	0.006	0 / 4	0.005	0.002	～	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	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	0.005	0.005	～	0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロパン		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	0.27	0.19	～	0.29	0 / 4	0.20	0.12	～	0.29	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005	0.005	～	0.005	0 / 4	0.008	<0.005	～	0.014	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.27	0.19	～	0.30	0 / 4	0.23	0.16	～	0.29	0 / 2
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					0.008	<0.005	～	0.010	- / 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	6200	760	～	16300	- / 6	7800	49	～	17900	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.04	<0.01	～	0.07	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L					0.020	0.004	～	0.031	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm					18000	2500	～	34000	- / 2	
	メチレンブルー_活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	360	<2	～	3000	- / 24						
大腸菌数	個/100mL						130	5	～	690	- / 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

(2021年度)

水系名	太田川					太田川						
測定機関	広島市環境保全課					広島市環境保全課						
測定地点番号	09427905 (100-51)					09427910 (100-01)						
測定地点名	下鶴江橋					新大州橋						
BOD等に係るあてはめ水域名	府中大川					府中大川						
BOD等に係る環境基準類型	Dハ					※ Dハ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.3	7.6	～	9.1*	2 / 4	7.7	7.5	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.4	～	15	0 / 4	9.0	7.6	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.3	0.5	～	2.5	0 / 4	1.3	0.8	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.5)				
	COD	mg/L	2.7	1.6	～	4.2	0 / 4	3.8	2.2	～	5.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(4.0)				
	SS	mg/L	4	<1	～	8	0 / 4	18	2	～	52	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	330	～	24000	0 / 4	23000	1300	～	79000	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.99	0.77	～	1.2	0 / 12
	全燐	mg/L						0.094	0.043	～	0.14	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.008	0.004	～	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					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L						0.70	0.53	～	0.83	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.021	0.014	～	0.028	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.65	0.55	～	0.75	0 / 2
	ふっ素	mg/L						0.30	0.12	～	0.47	0 / 2
	ぼう素	mg/L						1.3*	0.22	～	2.3*	1 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L					0.009	0.007	～	0.010	- / 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	9.9	6.8	～	12	- / 4	3710	219	～	9910	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.07	0.05	～	0.10	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.074	0.046	～	0.097	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm						12000	3200	～	21000	- / 2
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL						870	110	～	5500	- / 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

(2021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 I										
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層										
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	pH		7.8	7.2	～	8.4	0 / 24				
	DO	mg/L	8.7	5.6	～	11	0 / 24				
	BOD	mg/L	1.5	0.7	～	4.5*	1 / 24				
	(75%値)	mg/L	(1.9*)								
	COD	mg/L	2.7	1.7	～	5.1	0 / 24				
	(75%値)	mg/L	(3.2)								
	SS	mg/L	4	1	～	18	0 / 24				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3200	22	～	22000*	4 / 24				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.42	0.28	～	0.53	0 / 12				
	全燐	mg/L	0.033	0.019	～	0.057	0 / 12				
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.008	0 / 12				
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2				
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2				
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2				
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2				
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2				
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2				
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2				
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2				
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2				
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2				
	硝酸性窒素	mg/L	0.15	0.089	～	0.27	0 / 4				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	～	0.017	0 / 4				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.10	～	0.27	0 / 2				
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2				
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
銅		mg/L	0.006	0.006	～	0.006	- / 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	8860	1590	～	17500	- / 24				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	- / 4				
	磷酸態燐	mg/L	0.024	0.005	～	0.044	- / 4				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm	23000	8700	～	38000	- / 2				
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	230	16	～	1200	- / 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

(2021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				東広島市環境先進都市推進課						
測定地点番号		10104007 (289-01)				10000010 (008-57)						
測定地点名		梳坂川				瀬野川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(梳坂川)				瀬野川						
BOD等に係る環境基準類型						Bハ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.6	～	8.6	0 / 12	8.0	7.7	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	9.0	7.6	～	11	0 / 12	9.3	8.0	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.8 (0.6)	<0.5	～	1.9	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.8)	1.4	～	3.6	0 / 12	2.1 (2.1)	1.0	～	3.9	0 / 12
	SS	mg/L	4	<1	～	14	0 / 12	4	<1	～	15	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	130	～	35000	0 / 12	19000*	78	～	92000*	5 / 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	0.85	0.54	～	1.2	0 / 4	0.96	0.42	～	1.4	0 / 4
	全リン	mg/L	0.061	0.051	～	0.076	0 / 4	0.079	0.022	～	0.13	0 / 4
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.004	～	0.004	0 / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,3-ジクロロプロパン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
硝酸性窒素		mg/L	0.59	0.30	～	0.83	0 / 4	0.75	0.30	～	1.1	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.030	0.005	～	0.068	0 / 4	0.021	<0.005	～	0.040	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L						<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1	
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄_溶解性	mg/L					0.1	0.1	～	0.1	- / 1	
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	10	5.2	～	14	- / 4	9.0	4.7	～	13	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.15	0.03	～	0.25	- / 4	0.13	0.05	～	0.18	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.01	～	0.20	- / 4	0.07	0.02	～	0.10	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.030	0.014	～	0.041	- / 4	0.055	0.018	～	0.085	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	240	<2	～	920	- / 12	160	<2	～	700	- / 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

(2021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		1000030 (008-53)				10102050 (212-01)			
測定地点名		一貫田				熊野川河口			
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川				(熊野川)			
BOD等に係る環境基準類型		Bハ							
全窒素・全リンに係る水域名									
全窒素・全リンに係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層			
測定項目	単位	年間調査 全層			m/n	年間調査 全層			m/n
		平均	最小	～ 最大		平均	最小	～ 最大	
流量	m <sup>3</sup> /S								
pH		7.5	7.4	～ 7.7	0 / 12	7.5	7.4	～ 7.6	0 / 4
DO	mg/L	10	8.7	～ 12	0 / 12	9.9	8.6	～ 12	0 / 4
BOD	mg/L	0.9	<0.5	～ 1.5	0 / 12	1.2	<0.5	～ 1.7	0 / 4
(75%値)	mg/L	(1.1)				(1.4)			
COD	mg/L	2.0	1.4	～ 3.2	0 / 12	2.0	1.7	～ 2.3	0 / 4
(75%値)	mg/L	(2.1)				(2.3)			
SS	mg/L	2	<1	～ 6	0 / 12	3	2	～ 5	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	6000*	330	～ 13000*	6 / 12	12000	700	～ 33000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L								
全リン	mg/L								
全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄_溶解性	mg/L								
マンガン_溶解性	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L	15	7.3	～ 30	- / 12	6.0	4.3	～ 8.4	- / 4
有機態窒素	mg/L								
アンモニウム態窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		瀬野川				瀬野川					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		10000070 (008-55)				10000080 (008-56)					
測定地点名		高部				貫道					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川				瀬野川					
BOD等に係る環境基準類型		Bハ				Bハ					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.6	7.4	～	7.7	0 / 12	7.5	7.4	～	7.8	0 / 12
DO	mg/L	10	8.7	～	13	0 / 12	9.7	8.4	～	11	0 / 12
BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.3	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.0)				
COD	mg/L	1.9	1.3	～	2.6	0 / 12	1.9	1.2	～	2.8	0 / 12
(75%値)	mg/L	(2.1)					(2.1)				
SS	mg/L	4	1	～	8	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	7500*	230	～	24000*	5 / 12	5800*	230	～	17000*	5 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	8.6	4.7	～	15	- / 12	8.3	4.9	～	13	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		瀬野川				瀬野川						
測定機関		広島市環境保全課				広島県環境保全課・広島市環境保全課						
測定地点番号		10103090 (213-01)				10000100 (008-01)						
測定地点名		畑賀川河口				日浦橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		(畑賀川)				瀬野川						
BOD等に係る環境基準類型						※ Bハ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.5	～	7.7	0 / 4	7.9	7.6	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.6	～	11	0 / 4	9.8	7.8	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.1)	0.5	～	1.4	0 / 4	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (1.9)	1.8	～	3.5	0 / 4	1.7 (1.8)	1.5	～	2.1	0 / 12
	SS	mg/L	9	3	～	16	0 / 4	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000	1300	～	33000	0 / 4	3800	460	～	11000*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.76	0.61	～	0.86	0 / 6
	全リン	mg/L						0.021	0.014	～	0.030	0 / 6
	全亜鉛	mg/L						0.005	0.001	～	0.010	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					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
1,3-ジクロロプロパン		mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	
シマジン		mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
ベンゼン		mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
セレン		mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	
硝酸性窒素		mg/L					0.78	0.70	～	0.85	0 / 2	
亜硝酸性窒素		mg/L					0.016	0.015	～	0.016	0 / 2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.79	0.71	～	0.87	0 / 2	
ふっ素		mg/L					0.08	<0.08	～	0.08	0 / 2	
ほう素	mg/L					0.01	0.01	～	0.01	0 / 2		
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	5.0	3.5	～	6.3	- / 4					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL						57	29	～	99	- / 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

(2021年度)

水系名		矢野川				総頭川						
測定機関		広島市環境保全課				坂町環境防災課						
測定地点番号		11000000 (275-01)				12000000 (276-01)						
測定地点名		矢野川				総頭川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(矢野川)				(総頭川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.5	～	8.0	0 / 4	8.4	7.9	～	9.1	0 / 6
	DO	mg/L	11	8.6	～	13	0 / 4					
	BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.3)	0.9	～	1.4	0 / 4	0.9 (0.9)	0.7	～	1.4	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.1)	1.9	～	3.3	0 / 4	2.3 (2.5)	1.7	～	3.0	0 / 6
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 4					
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	790	～	49000	0 / 4					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.3	1.1	～	1.5	0 / 2
	全磷	mg/L						0.029	0.027	～	0.030	0 / 2
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	7.5	5.2	～	9.1	- / 4					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		二河川				二河川					
測定機関		熊野町生活環境課				広島県環境保全課					
測定地点番号		13101000 (214-01)				13000010 (027-01)					
測定地点名		呉出橋				川角大橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(道上川)				二河川					
BOD等に係る環境基準類型						※ 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
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.9	7.5	～	8.9	0 / 12	7.7	7.4	～	8.5	0 / 12
DO	mg/L	9.6	7.5	～	13	0 / 12	11	8.7	～	13	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.9 (0.9)	0.5	～	1.7	0 / 12	1.1 (1.1*)	0.6	～	2.3*	1 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.7 (2.8)	1.8	～	3.8	0 / 12	2.3 (2.5)	1.9	～	2.9	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	23000	330	～	79000	0 / 12	23000*	4900*	～	49000*	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.93	0.64	～	1.1	0 / 12	1.2	0.92	～	1.7	0 / 6
全磷	mg/L	0.043	0.025	～	0.073	0 / 12	1.1	0.072	～	3.7	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 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.60	0.60	～	0.60	0 / 1					
ふっ素	mg/L	0.13	0.13	～	0.13	0 / 1					
ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		13800030 (412-01)				13000050 (027-51)						
測定地点名		本庄貯水池				本庄橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		本庄貯水池				二河川						
BOD等に係る環境基準類型						Aハ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.5	7.6	～	9.4	0 / 24	8.2	7.8	～	8.6*	2 / 12
	DO	mg/L	12	4.1	～	17	0 / 24	12	9.0	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.1 (2.8)	0.7	～	4.7	0 / 24	1.4 (1.9*)	0.7	～	3.2*	2 / 12
	COD (75%値)	mg/L	6.7 (6.8)	4.1	～	21	0 / 24	3.0 (3.6)	1.1	～	4.7	0 / 12
	SS	mg/L	8	2	～	39	0 / 24	4	<1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	<2	～	7900	0 / 24	7900*	23	～	54000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.36	0.20	～	1.2	0 / 24	0.67	0.52	～	0.75	0 / 6
	全リン	mg/L	0.16	0.099	～	0.28	0 / 24	0.17	0.035	～	0.53	0 / 6
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.003	～	0.003	0 / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	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						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.44	0.36	～	0.52	0 / 2
ふっ素	mg/L							0.19	0.18	～	0.20	0 / 2
ほう素	mg/L							0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄_溶解性	mg/L						0.1	0.1	～	0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.6	4.3	～	7.2	- / 24	6.3	4.2	～	9.6	- / 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	2.4	2.1	～	2.9	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13	<0.5	～	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-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		二河川				二河川						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		13000080 (027-04)				13000100 (027-05)						
測定地点名		松ヶ丘団地入口				山手橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		二河川				二河川						
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ				※ Aハ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.9*	1 / 12	8.4	8.0	～	9.0*	3 / 12
	DO	mg/L	11	10	～	14	0 / 12	12	9.4	～	15	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.6)	0.6	～	1.7	0 / 12	1.3 (1.5)	0.9	～	2.0	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.6)	1.3	～	3.1	0 / 12	2.7 (2.8)	2.3	～	3.2	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	9000*	700	～	35000*	11 / 12	14000*	490	～	92000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.81	0.66	～	1.0	0 / 6
	全リン	mg/L						0.083	0.057	～	0.15	0 / 6
全亜鉛	mg/L						0.002	0.001	～	0.002	0 / 2	
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L						0.62	0.55	～	0.80	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.018	<0.005	～	0.040	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.72	0.59	～	0.84	0 / 2	
ふっ素	mg/L						0.25	0.21	～	0.28	0 / 2	
ほう素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.4	5.1	～	11	- / 12	9.4	5.9	～	14	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.18	0.09	～	0.28	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.03	0.01	～	0.07	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.075	0.048	～	0.12	- / 4
	TOC	mg/L						1.4	1.2	～	1.6	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL							3200	2	～	13000	- / 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

(2021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		1400005 (028-59)				14109015 (281-01)					
測定地点名		米満川上流				深堂川					
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									
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.7	7.2	～	8.1	0 / 12	8.0	7.5	～	9.4	0 / 12
DO	mg/L	9.4	8.2	～	11	0 / 12	9.5	8.2	～	10	0 / 12
BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.7	0 / 12	2.2	1.1	～	5.5	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(2.6)				
COD	mg/L	2.7	1.9	～	3.5	0 / 12	5.3	3.6	～	7.0	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.0)					(6.0)				
SS	mg/L	3	1	～	8	0 / 12	2	1	～	6	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	36000*	2200*	～	92000*	12 / 12	18000	490	～	92000	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	0.94	0.56	～	1.3	0 / 4	3.4	2.2	～	5.4	0 / 4
全燐	mg/L	0.17	0.088	～	0.26	0 / 4	0.39	0.26	～	0.51	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						0.0062	0.0032	～	0.0092	0 / 2
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.58	0.31	～	0.90	0 / 4	2.4	1.8	～	3.9	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.028	0.019	～	0.044	0 / 4	0.073	0.039	～	0.093	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	6.6	5.9	～	8.4	- / 4	12	11	～	18	- / 4
有機態窒素	mg/L	0.14	0.02	～	0.33	- / 4	0.52	0.11	～	0.89	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L	0.19	0.06	～	0.31	- / 4	0.36	0.04	～	0.66	- / 4
磷酸態燐	mg/L	0.13	0.085	～	0.19	- / 4	0.31	0.25	～	0.40	- / 4
TOC	mg/L										
クロコフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	150	<2	～	460	- / 12	440	<2	～	1400	- / 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

(2021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		14000020 (028-52)				14101030 (220-01)						
測定地点名		切川				番蔵川						
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				(番蔵川)						
BOD等に係る環境基準類型		Aハ										
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.6	～	8.6*	1 / 12	7.6	7.3	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	8.2	～	11	0 / 12	9.1	7.8	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.4	0.7	～	2.6*	2 / 12	3.1	1.6	～	5.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6*)					(3.6)				
	COD	mg/L	3.5	2.5	～	4.6	0 / 12	7.1	4.8	～	9.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.9)					(7.8)				
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	8	4	～	15	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	15000*	230	～	92000*	11 / 12	33000	3500	～	92000	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	1.7	1.2	～	2.3	0 / 4	3.4	1.8	～	4.9	0 / 4
	全磷	mg/L	0.22	0.13	～	0.28	0 / 4	0.42	0.29	～	0.51	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.76	～	1.9	0 / 4	2.0	1.3	～	3.2	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.046	0.030	～	0.067	0 / 4	0.11	0.083	～	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	9.4	8.2	～	11	- / 4	11	8.5	～	16	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.24	0.01	～	0.71	- / 4	0.55	0.15	～	1.2	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.24	0.21	～	0.29	- / 4	0.75	0.06	～	1.7	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.18	0.094	～	0.25	- / 4	0.32	0.27	～	0.39	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロコフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	420	<2	～	3100	- / 12	520	110	～	1700	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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)				14103073 (282-01)						
測定地点名		石ヶ瀬橋上流				中川						
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										
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.5	～	9.4*	1 / 12	7.5	7.2	～	8.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	8.4	～	11	0 / 12	8.9	7.1	～	10	0 / 12
	BOD	mg/L	2.8*	1.2	～	5.2*	6 / 12	1.7	0.9	～	3.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.0*)					(1.8)				
	COD	mg/L	5.4	3.4	～	7.2	0 / 12	4.8	3.2	～	8.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(6.2)					(5.8)				
	SS	mg/L	5	3	～	12	0 / 12	8	2	～	22	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	230	～	28000*	11 / 12	28000	1100	～	160000	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	3.1	2.0	～	4.9	0 / 4	1.9	1.4	～	2.4	0 / 4
	全磷	mg/L	0.39	0.23	～	0.50	0 / 4	0.16	0.083	～	0.22	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	1.7	1.3	～	2.6	0 / 4	1.2	0.95	～	1.6	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.069	～	0.20	0 / 4	0.049	0.036	～	0.061	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	13	9.5	～	17	- / 4	11	9.9	～	13	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.51	0.03	～	0.92	- / 4	0.27	0.06	～	0.62	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.76	0.13	～	1.3	- / 4	0.37	0.07	～	0.70	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.32	0.22	～	0.39	- / 4	0.080	0.025	～	0.15	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロコフィラ	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	350	<2	～	790	- / 12	840	110	～	3100	- / 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

(2021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・広島県環境保全課						
測定地点番号		14000077 (028-61)				14000080 (028-03)						
測定地点名		和泉橋上流				三永貯水池入口						
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				黒瀬川						
BOD等に係る環境基準類型		Aハ				※Aハ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.4	～	9.6*	1 / 12	7.5	7.1	～	8.8*	1 / 12
	DO	mg/L	9.5	8.2	～	11	0 / 12	9.4	7.5	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	2.4*	1.2	～	4.1*	6 / 12	2.0	0.9	～	4.0*	5 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.2*)					(2.3*)				
	COD	mg/L	5.1	3.6	～	6.7	0 / 12	4.9	3.1	～	6.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(5.9)					(5.9)				
	SS	mg/L	6	2	～	11	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	20000*	1300*	～	54000*	12 / 12	26000*	13000*	～	49000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4					
	全窒素	mg/L	3.0	1.6	～	4.4	0 / 4	2.7	1.5	～	5.1	0 / 6
	全リン	mg/L	0.49	0.22	～	0.95	0 / 4	0.29	0.19	～	0.53	0 / 6
	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						0.0060	0.0042	～	0.0077	0 / 2
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.1	～	2.4	0 / 4					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.095	0.073	～	0.13	0 / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	13	12	～	18	- / 4					
	有機態窒素	mg/L	0.49	0.03	～	0.82	- / 4					
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.82	0.07	～	1.6	- / 4					
	磷酸態リン	mg/L	0.29	0.18	～	0.32	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	210	<2	～	790	- / 12						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		14104090 (029-01)				14000115 (028-62)						
測定地点名		高尾				黒瀬川下流						
BOD等に係るあてはめ水域名		三永川				黒瀬川						
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ				Aハ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	7.8	～	9.1*	1 / 12	7.4	7.0	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	11	9.0	～	14	0 / 12	9.3	8.0	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0*)	<0.5	～	2.4*	1 / 12	3.6* (3.8*)	1.5	～	5.9*	10 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.2)	1.7	～	3.9	0 / 12	5.8 (6.5)	4.0	～	7.1	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	4	3	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8300*	790	～	31000*	10 / 12	12000*	490	～	54000*	10 / 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	0.78	0.61	～	1.1	0 / 6	12	9.6	～	14	0 / 4
	全磷	mg/L	0.046	0.027	～	0.066	0 / 6	0.16	0.13	～	0.20	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L						2.1	1.5	～	2.5	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.37	0.28	～	0.43	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					125	100	～	160	- / 4	
	有機態窒素	mg/L					0.65	0.59	～	0.73	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L					8.6	6.0	～	11	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L					0.13	0.10	～	0.18	- / 4	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL						56	<2	～	240	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		黒瀬川				黒瀬川					
測定機関		東広島市環境先進都市推進課				広島県環境保全課					
測定地点番号		14206125 (030-51)				14206130 (030-01)					
測定地点名		温井川上流				温井川					
BOD等に係るあてはめ水域名		温井川				温井川					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.3	7.1	～	7.6	0 / 12	7.5	7.3	～	7.7	0 / 12
DO	mg/L	9.1	7.6	～	11	0 / 12	9.5	7.7	～	11	0 / 12
BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.7	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.1)				
COD	mg/L	2.9	1.8	～	3.9	0 / 12	3.1	2.1	～	5.0	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.3)					(3.7)				
SS	mg/L	5	1	～	18	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	38000*	1700*	～	160000*	12 / 12	15000*	790	～	49000*	11 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4					
全窒素	mg/L	0.96	0.69	～	1.2	0 / 4					
全磷	mg/L	0.049	0.018	～	0.098	0 / 4					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.65	0.49	～	0.76	0 / 4					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	0.013	～	0.030	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	6.2	6.0	～	6.4	- / 4					
有機態窒素	mg/L	0.17	0.02	～	0.43	- / 4					
アンモニア態窒素	mg/L	0.13	<0.01	～	0.32	- / 4					
磷酸態磷	mg/L	0.037	<0.003	～	0.089	- / 4					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	380	<2	～	2800	- / 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

(2021年度)

水系名		黒瀬川				黒瀬川					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		14105140 (031-02)				14107150 (032-01)					
測定地点名		古河川2				松板川					
BOD等に係るあてはめ水域名		古河川				松板川					
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.6	～	8.5	0 / 12	7.7	7.4	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	11	8.5	～	14	0 / 12	10	8.0	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.5	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.4	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.0)				
COD	mg/L	3.4	2.3	～	4.3	0 / 12	2.6	1.8	～	3.7	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.8)					(2.9)				
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	9300*	2200*	～	33000*	12 / 12	9600*	1300*	～	34000*	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		14000160 (028-05)				14108180 (033-01)					
測定地点名		種の詰橋				イラスケ川					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				イラスケ川					
BOD等に係る環境基準類型		※ A ハ				※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.3	7.1	～	7.6	0 / 12	7.7	7.3	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.0	7.5	～	11	0 / 12	10	7.9	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	3.0*	0.9	～	4.9*	11 / 12	1.1	0.6	～	1.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.1*)					(1.4)				
COD	mg/L	5.2	3.9	～	6.1	0 / 12	2.9	2.2	～	3.7	0 / 12
(75%値)	mg/L	(5.7)					(3.3)				
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	8800*	1400*	～	33000*	12 / 12	21000*	3300*	～	49000*	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	8.2	5.3	～	10	0 / 6					
全磷	mg/L	0.094	0.055	～	0.16	0 / 6					
全亜鉛	mg/L	0.016	0.010	～	0.026	0 / 4					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	34	20	～	60	- / 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

(2021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		14110171 (300-01)				14111172 (301-01)						
測定地点名		竹保川				光路川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)				(黒瀬川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.1	～	7.8	0 / 12	7.7	7.5	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	9.1	7.3	～	11	0 / 12	9.0	7.3	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	～	2.2	0 / 12	1.4	0.9	～	2.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.8)				
	COD	mg/L	3.3	2.4	～	4.7	0 / 12	4.0	2.9	～	6.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.3)					(4.0)				
	SS	mg/L	5	<1	～	17	0 / 12	6	2	～	16	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	1300	～	92000	0 / 12	34000	330	～	160000	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	0.84	0.69	～	1.0	0 / 4	1.2	0.98	～	1.3	0 / 4
	全燐	mg/L	0.076	0.044	～	0.15	0 / 4	0.086	0.042	～	0.16	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.31	～	0.71	0 / 4	0.69	0.50	～	1.0	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	<0.005	～	0.022	0 / 4	0.040	0.023	～	0.070	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											
フェノール類	mg/L											
銅	mg/L											
鉄_溶解性	mg/L											
マンガン_溶解性	mg/L											
クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.7	4.5	～	7.8	- / 4	7.4	5.5	～	8.7	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.25	0.09	～	0.45	- / 4	0.19	0.08	～	0.43	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.09	<0.01	～	0.18	- / 4	0.24	0.15	～	0.37	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.042	0.018	～	0.096	- / 4	0.054	0.015	～	0.12	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロコフィラ	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	930	140	～	3100	- / 12	270	49	～	630	- / 12	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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				呉市環境試験センター・東広島市環境先進都市推進課						
測定地点番号		14112173 (302-01)				14000175 (028-63)						
測定地点名		笹野川				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						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.4	～	7.9	0 / 12	7.3	7.1	～	7.7	0 / 24
	DO	mg/L	9.3	8.0	～	11	0 / 12	9.5	7.1*	～	11	2 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.4)	<0.5	～	2.1	0 / 12	1.8 (2.1*)	0.8	～	3.1*	7 / 24
	COD (75%値)	mg/L	3.7 (4.0)	2.4	～	5.4	0 / 12	4.3 (4.9)	3.1	～	6.3	0 / 24
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 12	3	<1	～	8	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	28000	230	～	160000	0 / 12	16000*	130	～	92000*	20 / 24
	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	1.5	1.2	～	1.9	0 / 4	5.0	2.1	～	7.6	0 / 10
	全磷	mg/L	0.16	0.048	～	0.31	0 / 4	0.094	0.038	～	0.21	0 / 10
	全亜鉛	mg/L						0.008	0.008	～	0.008	0 / 2
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.02	<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-ジクロロプロパン		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素		mg/L	0.98	0.84	～	1.1	0 / 4	2.6	1.8	～	3.4	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.041	0.026	～	0.063	0 / 4	0.23	0.13	～	0.33	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						3.5	2.7	～	4.2	0 / 2	
ふっ素	mg/L						0.61	0.49	～	0.73	0 / 3	
ほう素	mg/L						0.04	0.03	～	0.05	0 / 3	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						0.006	<0.005	～	0.006	- / 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	10	8.0	～	15	- / 4	61	23	～	100	- / 16
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.07	～	0.35	- / 4	0.40	0.26	～	0.76	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.23	0.10	～	0.52	- / 4	1.4	0.21	～	2.5	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.11	0.004	～	0.22	- / 4	0.055	0.008	～	0.12	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	310	<2	～	1600	- / 12	100	<2	～	310	- / 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

(2021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)				14800220 (404-01)						
測定地点名		芋福橋				二級貯水池						
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				二級貯水池						
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ				Aハ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.4	～	8.0	0 / 12	7.4	6.9	～	8.1	0 / 24
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12	8.4	2.5*	～	12	6 / 24
	BOD (75%値)	mg/L	1.8 (1.8*)	0.8	～	3.1*	3 / 12	1.9 (2.4*)	1.0	～	4.0*	7 / 24
	COD (75%値)	mg/L	4.2 (4.5)	3.1	～	5.9	0 / 12	4.3 (4.6)	3.2	～	6.1	0 / 24
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	4	<1	～	9	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	8500*	280	～	24000*	11 / 12	4400*	49	～	24000*	16 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	4.7	1.8	～	8.6	0 / 12	4.2	1.5	～	7.6	0 / 24
	全磷	mg/L	0.086	0.049	～	0.14	0 / 12	0.085	0.043	～	0.17	0 / 24
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	58	18	～	100	- / 12	50	15	～	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						2.5	2.0	～	3.5	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						0.6	<0.5	～	1.0	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		14000230 (028-08)				15800005 (409-01)				
測定地点名		真光寺橋				野呂川貯水池				
COD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				野呂川貯水池				
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	m <sup>3</sup> /S								
	pH		7.8	7.4	8.6*	1 / 12	7.2	6.6	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	10	9.1	12	0 / 12	7.9	0.9*	11	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.7*)	0.8	2.2*	1 / 12	1.0 (1.2*)	<0.5	3.5*	1 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.2 (3.8)	2.3	4.3	0 / 12	1.9 (2.3)	1.0	4.3	0 / 12
	SS	mg/L	3	<1	6	0 / 12	4	1	14	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	7	7900*	7 / 12	290	2	1100	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.7	1.4	5.9	0 / 6	0.28	0.18	0.56	0 / 12
	全磷	mg/L	0.051	0.025	0.090	0 / 6	0.010	0.003	0.021	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.004	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 / 2				
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2				
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2				
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2				
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2				
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2				
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2				
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2				
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2				
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
硝酸性窒素		mg/L	3.1	1.2	4.7	0 / 4				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.084	0.040	0.18	0 / 4				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	3.4	3.0	3.7	0 / 2				
ふっ素		mg/L	0.47	0.46	0.48	0 / 2				
ほう素		mg/L	0.04	0.03	0.04	0 / 2				
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1				
特殊項目		フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<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	45	14	83	- / 12				
	有機態窒素	mg/L	0.29	0.17	0.49	- / 4				
	アンモニア態窒素	mg/L	0.27	0.02	0.75	- / 4				
	磷酸態磷	mg/L	0.036	0.016	0.061	- / 4				
	TOC	mg/L	1.9	1.5	2.6	- / 4				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					<0.5	<0.5	<0.5	- / 6
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		15000000 (058-01)				16000020 (059-01)						
測定地点名		浦尻				風早						
COD等に係るあてはめ水域名		野呂川				高野川						
COD等に係る環境基準類型		※ Bイ				※ Aイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.5	～	8.5	0 / 12	7.6	7.0	～	9.0*	1 / 12
	DO	mg/L	11	9.2	～	13	0 / 12	9.8	7.5	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.2	0 / 12	0.6	<0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.5)				
	COD	mg/L	1.4	0.6	～	2.1	0 / 12	1.4	0.8	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.7)				
	SS	mg/L	4	<1	～	18	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1800	49	～	7900*	1 / 12	3400*	330	～	7900*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	0.26	0.17	～	0.45	0 / 6	0.52	0.45	～	0.65	0 / 6
	全リン	mg/L	0.012	<0.003	～	0.022	0 / 6	0.036	0.029	～	0.045	0 / 6
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	0 / 2					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
特殊項目	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	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					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	硝酸性窒素	mg/L										
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.13	～	0.20	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.09	<0.08	～	0.10	0 / 2					
	ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.9*	8.0	～	9.6*	10 / 12	8.1	7.6	～	8.6*	2 / 12
	DO	mg/L	11	8.8	～	13	0 / 12	11	8.0	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.3	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0)	1.2	～	2.8	0 / 12	2.5 (2.8)	1.8	～	3.6	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7400*	230	～	49000*	4 / 12	12000*	1300*	～	33000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.37	0.23	～	0.68	0 / 6	0.83	0.57	～	1.2	0 / 6
	全燐	mg/L	0.039	0.025	～	0.070	0 / 6	0.14	0.057	～	0.33	0 / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.80	0.80	～	0.80	0 / 1
	ふっ素	mg/L						0.20	0.20	～	0.20	0 / 1
	ほう素	mg/L						0.01	0.01	～	0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		賀茂川				賀茂川						
測定機関		竹原市市民課				竹原市市民課						
測定地点番号		19101025 (226-02)				19000030 (036-51)						
測定地点名		消防格納庫前				宝貴橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		(田万里川)				賀茂川						
BOD等に係る環境基準類型						Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.3	～	7.8	0 / 6	7.9	7.7	～	8.4	0 / 6
	DO	mg/L	9.5	7.7	～	12	0 / 6	9.5	7.5	～	12	0 / 6
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.7	0 / 6	0.8 (1.0)	0.5	～	1.0	0 / 6
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (3.1)	1.6	～	3.2	0 / 6	2.5 (2.9)	1.6	～	3.1	0 / 6
	SS	mg/L	3	<1	～	9	0 / 6	2	<1	～	4	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.64	0.60	～	0.67	0 / 2					
	全磷	mg/L	0.007	0.003	～	0.011	0 / 2					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 3				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 3					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 3					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.56	0.54	～	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	7.2	5.4	～	9.0	- / 6	6.8	4.5	～	12	- / 6
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.04	～	0.07	- / 2					
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 2					
	磷酸態磷	mg/L	0.005	<0.003	～	0.006	- / 2					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		19102035 (227-02)				19000060 (036-02)						
測定地点名		権現橋下				上水取水口上						
BOD等に係るあてはめ水域名		(葛子川)				賀茂川						
BOD等に係る環境基準類型						※ Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.3	0 / 6	8.8*	8.1	～	9.8*	9 / 12
	DO	mg/L	9.1	7.7	～	11	0 / 6	11	9.3	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	0.5	～	1.0	0 / 6	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.5)	1.6	～	2.8	0 / 6	2.2 (2.4)	1.6	～	3.4	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 6	1	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL						4700*	490	～	17000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.60	0.53	～	0.67	0 / 2					
	全磷	mg/L	0.023	0.021	～	0.024	0 / 2					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 3				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 3					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 3					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 3					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3					
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.50	0.44	～	0.56	0 / 2					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 2					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	6.9	5.3	～	8.3	- / 6					
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.07	～	0.09	- / 2					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 2					
	磷酸態磷	mg/L	0.017	0.016	～	0.018	- / 2					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		賀茂川						
測定機関		広島県環境保全課						
測定地点番号		19000065 (036-04)						
測定地点名		朝日橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		賀茂川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名								
全窒素・全磷に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査名		年間調査 全層						
	測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	pH		8.9*	8.3	～	9.6*	10 / 12	
	DO	mg/L	10	9.0	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	<0.5	～	1.2	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.6)	1.3	～	3.1	0 / 12	
	SS	mg/L	3	<1	～	12	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700*	110	～	7900*	8 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.53	0.27	～	0.72	0 / 6	
	全磷	mg/L	0.032	0.026	～	0.051	0 / 6	
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.56	0.56	～	0.56	0 / 1	
ふっ素		mg/L	0.26	0.26	～	0.26	0 / 1	
ほう素		mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1	
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目		フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L	<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 <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		20000002 (018-58)				20115005 (283-01)						
測定地点名		沼田川上流2				造賀川						
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				(造賀川)						
BOD等に係る環境基準類型		A I										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.1	～	8.0	0 / 12	7.6	7.3	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	8.2	～	11	0 / 12	9.7	8.4	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6	<0.5	～	1.1	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.0	0.7	～	4.1	0 / 12	2.9	0.8	～	5.6	0 / 12
	SS	mg/L	6	<1	～	13	0 / 12	10	3	～	22	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	20	～	35000*	7 / 12	23000	1100	～	92000	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	0.47	0.18	～	0.78	0 / 4	0.53	0.34	～	0.69	0 / 4
	全燐	mg/L	0.017	<0.003	～	0.027	0 / 4	0.048	0.019	～	0.083	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.14	～	0.45	0 / 4	0.31	0.19	～	0.43	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	0.007	<0.005	～	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	3.8	2.8	～	4.6	- / 4	4.4	3.1	～	5.6	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.17	0.01	～	0.33	- / 4	0.15	0.13	～	0.17	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4	0.06	0.02	～	0.09	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.009	<0.003	～	0.017	- / 4	0.030	0.006	～	0.071	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	140	<2	～	1100	- / 12	270	<2	～	920	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021 年度)

水系名		沼田川	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				東広島市環境先進都市推進課					
測定地点番号		20000000 (018-51)	20214031 (284-01)				20214031 (284-01)					
測定地点名		造賀川下流	宮領川				宮領川					
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流	(宮領川)				(宮領川)					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ										
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名			年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.3	～	8.2	0 / 12	7.4	7.1	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	8.8	～	11	0 / 12	9.0	7.8	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.7	0 / 12	1.0	0.6	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.5	1.0	～	4.2	0 / 12	3.0	1.9	～	4.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.1)					(3.4)				
	SS	mg/L	4	<1	～	10	0 / 12	8	2	～	19	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5500*	20	～	28000*	5 / 12	27000	2400	～	92000	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	0.37	0.25	～	0.42	0 / 4	1.2	0.62	～	1.9	0 / 4
	全磷	mg/L	0.023	0.010	～	0.033	0 / 4	0.081	0.040	～	0.10	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.12	～	0.27	0 / 4	0.68	0.34	～	0.96	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 4	0.031	<0.005	～	0.060	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	3.6	2.6	～	4.3	- / 4	7.6	4.8	～	9.7	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.13	0.08	～	0.21	- / 4	0.22	0.12	～	0.30	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.06	- / 4	0.31	0.06	～	0.79	- / 4
	燐酸態燐	mg/L	0.010	<0.003	～	0.019	- / 4	0.050	0.018	～	0.086	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL	63	<2	～	310	- / 12	380	49	～	920	- / 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

(2021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)				20101034 (020-53)						
測定地点名		杵原川				入野川中流2						
BOD等に係るあてはめ水域名		(杵原川)				入野川						
BOD等に係る環境基準類型						Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.2	～	7.9	0 / 12	7.8	7.5	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	8.2	～	11	0 / 12	9.5	8.2	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.8 (1.0)	<0.5	～	1.4	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.7 (3.4)	1.4	～	4.1	0 / 12	2.8 (3.2)	1.5	～	4.8	0 / 12
	SS	mg/L	6	2	～	15	0 / 12	5	1	～	12	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	330	～	54000	0 / 12	12000*	630	～	54000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	1.2	0.37	～	1.9	0 / 4	1.1	0.64	～	1.7	0 / 4
	全磷	mg/L	0.093	0.064	～	0.12	0 / 4	0.11	0.035	～	0.16	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.63	0.29	～	0.91	0 / 4	0.88	0.43	～	1.3	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.16	<0.005	～	0.56	0 / 4	0.022	<0.005	～	0.032	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.8	3.3	～	8.6	- / 4	7.3	4.4	～	10	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.21	0.04	～	0.53	- / 4	0.14	0.06	～	0.20	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.19	0.04	～	0.43	- / 4	0.10	0.01	～	0.24	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.056	0.013	～	0.085	- / 4	0.072	0.010	～	0.10	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロコフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL	240	<2	～	700	- / 12	140	<2	～	460	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		20101035 (020-02)				20000040 (018-01)						
測定地点名		入野川				入野川下流						
BOD等に係るあてはめ水域名		入野川				沼田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.7	～	8.0	0 / 12	7.8	7.6	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.7	～	14	0 / 12	11	8.7	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	1.5	0 / 12	1.0	0.5	～	1.6	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.6	1.9	～	4.0	0 / 12	2.2	1.6	～	3.0	0 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 12	3	1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	25000*	1300*	～	130000*	12 / 12	7800*	130	～	49000*	9 / 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 / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021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				広島県環境保全課			
測定地点番号		20102065 (021-52)				20102080 (021-01)			
測定地点名		椋梨川上流				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環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層			
測定項目	単位	年間調査 全層			m/n	年間調査 全層			m/n
		平均	最小	最大		平均	最小	最大	
流量	m <sup>3</sup> /S								
pH		7.6	7.1	8.5	0 / 12	7.6	7.4	7.8	0 / 12
DO	mg/L	9.9	8.6	11	0 / 12	11	8.7	14	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	1.1	0 / 12	1.0 (1.1)	0.6	1.6	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.5 (3.1)	0.6	4.5	0 / 12	2.8 (3.3)	1.6	4.5	0 / 12
SS	mg/L	4	<1	12	0 / 12	3	1	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	7700*	68	24000*	6 / 12	7600*	330	49000*	8 / 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	0.41	0.29	0.57	0 / 4	0.51	0.36	0.61	0 / 6
全磷	mg/L	0.029	0.015	0.058	0 / 4	0.056	0.031	0.098	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-ジクロロプロパン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.16	0.35	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								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄_溶解性	mg/L								
マンガン_溶解性	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L	4.6	3.0	6.7	- / 4				
有機態窒素	mg/L	0.14	0.05	0.21	- / 4				
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	0.05	- / 4				
磷酸態磷	mg/L	0.018	<0.003	0.042	- / 4				
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-t-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL	100	<2	210	- / 12				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課					
測定地点番号		20102070 (021-53)				20218081 (308-51)					
測定地点名		椋梨橋				相良橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		椋梨川				(徳良川)					
BOD等に係る環境基準類型		A I									
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.9	7.8	～	8.0	0 / 4	7.4	7.3	～	7.5	0 / 4
DO	mg/L	11	9.8	～	12	0 / 4	10	9.4	～	12	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	0.5	～	0.9	0 / 4	0.9 (1.0)	0.6	～	1.0	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.8)	1.5	～	4.0	0 / 4	3.7 (3.9)	1.3	～	6.1	0 / 4
SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 4	10	2	～	18	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	41000*	700	～	160000*	3 / 4	44000	490	～	160000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.23	0.09	～	0.48	0 / 4	0.45	0.32	～	0.69	0 / 4
全燐	mg/L	0.024	0.006	～	0.044	0 / 4	0.054	0.018	～	0.080	0 / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 4	0.03	<0.01	～	0.04	- / 4
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021 年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課						
測定地点番号		20221084 ( 309-51 )				20219082 ( 310-51 )						
測定地点名		細橋				神原橋上						
BOD等に係るあてはめ水域名		(細川)				(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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.3	～	7.7	0 / 4	7.4	7.2	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	11	0 / 4	9.9	8.2	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	0.9	0 / 4	0.9	0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.7	1.2	～	4.3	0 / 4	3.3	2.2	～	4.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(3.6)				
	SS	mg/L	7	4	～	11	0 / 4	6	2	～	14	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	9700	330	～	35000	0 / 4	21000	20	～	160000	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質、油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.38	0.26	～	0.52	0 / 4	0.55	0.45	～	0.76	0 / 4
	全磷	mg/L	0.030	0.016	～	0.053	0 / 4	0.062	0.004	～	0.089	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.06	- / 4	0.11	0.03	～	0.35	- / 4
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				東広島市環境先進都市推進課					
測定地点番号		20220083 (311-51)				20000105 (018-57)					
測定地点名		新大和橋				沼田川中流					
BOD等に係るあてはめ水域名		(平坂川)				沼田川上流					
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
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.4	7.2	～	7.6	0 / 4	7.9	7.5	～	8.4	0 / 12
DO	mg/L	10	8.6	～	11	0 / 4	9.8	8.2	～	12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.7)	0.7	～	0.9	0 / 4	0.8 (1.0)	<0.5	～	1.1	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.9 (3.0)	1.5	～	5.3	0 / 4	2.4 (2.9)	0.7	～	4.0	0 / 12
SS	mg/L	6	1	～	14	0 / 4	8	2	～	21	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	18000	230	～	54000	0 / 4	15000*	130	～	92000*	7 / 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	0.32	0.23	～	0.50	0 / 4	0.53	0.40	～	0.71	0 / 4
全磷	mg/L	0.070	0.023	～	0.13	0 / 4	0.031	0.022	～	0.050	0 / 4
全亜鉛	mg/L						0.007	0.007	～	0.007	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						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L						0.37	0.27	～	0.45	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.005	<0.005	～	0.006	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
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
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						5.0	3.7	～	6.4	- / 4
有機態窒素	mg/L						0.13	0.02	～	0.26	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.02	～	0.08	- / 4	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4
磷酸態磷	mg/L						0.020	0.006	～	0.034	- / 4
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL						370	<2	～	3500	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021年度)

水系名		沼田川				沼田川			
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課			
測定地点番号		20105310 (235-02)				20106130 (236-01)			
測定地点名		姥ヶ原橋				松江橋			
BOD等に係るあてはめ水域名		(菅川)				(梨和川)			
BOD等に係る環境基準類型									
全窒素・全磷に係る水域名									
全窒素・全磷に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層			
測定項目	単位	年間調査 全層			m/n	年間調査 全層			m/n
		平均	最小	～ 最大		平均	最小	～ 最大	
流量	m <sup>3</sup> /S								
pH		7.5	7.1	～ 7.7	0 / 12	7.9	7.5	～ 8.8	0 / 12
DO	mg/L	10	7.6	～ 12	0 / 12	9.6	7.6	～ 11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～ 1.0	0 / 12	1.1 (1.2)	0.6	～ 2.1	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.5 (3.1)	1.1	～ 4.8	0 / 12	3.3 (4.1)	1.5	～ 5.7	0 / 12
SS	mg/L	4	<1	～ 12	0 / 12	8	2	～ 18	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	3500	40	～ 17000	0 / 12	21000	790	～ 54000	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.73	0.49	～ 1.2	0 / 4	0.58	0.48	～ 0.81	0 / 4
全磷	mg/L	0.049	0.019	～ 0.077	0 / 4	0.069	0.044	～ 0.10	0 / 4
全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄_溶解性	mg/L								
マンガン_溶解性	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～ 0.04	- / 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/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課					
測定地点番号		20106330 (236-03)				20216340 (304-01)					
測定地点名		尾原川合流前				梨和川合流前					
BOD等に係るあてはめ水域名		(梨和川)				(尾原川)					
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
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.9	7.6	～	8.3	0 / 4	8.0	7.6	～	8.9	0 / 4
DO	mg/L	10	8.6	～	12	0 / 4	10	8.6	～	12	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	0.8	0 / 4	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.0)	1.4	～	3.7	0 / 4	2.9 (2.5)	1.9	～	4.6	0 / 4
SS	mg/L	7	<1	～	20	0 / 4	9	1	～	18	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	12000	460	～	35000	0 / 4	7400	45	～	17000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.44	0.25	～	0.68	0 / 4	0.54	0.40	～	0.67	0 / 4
全磷	mg/L	0.041	0.011	～	0.068	0 / 4	0.062	0.040	～	0.093	0 / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4	0.04	<0.01	～	0.08	- / 4
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021 年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		三原市環境政策課				広島県環境保全課						
測定地点番号		20217350 (305-01)				20000150 (018-02)						
測定地点名		姿沖橋上				小原橋上						
BOD等に係るあてはめ水域名		(三次川)				沼田川上流						
BOD等に係る環境基準類型						※ Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.6	～	8.3	0 / 4	7.7	7.5	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.3	7.8	～	11	0 / 4	11	8.4	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.7	0 / 4	1.0	0.6	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.2)				
	COD	mg/L	3.3	2.4	～	4.6	0 / 4	2.6	1.9	～	4.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.3)					(2.7)				
	SS	mg/L	10	4	～	16	0 / 4	6	2	～	14	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	1700	～	54000	0 / 4	6100*	490	～	33000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質、油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.73	0.51	～	1.2	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.099	0.061	～	0.20	0 / 4					
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
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	～	0.11	- / 4					
燐酸態磷		mg/L										
TOC		mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		三原市環境政策課				広島県環境保全課						
測定地点番号		20108210 (022-51)				20108230 (022-01)						
測定地点名		佛通寺				小坂川合流前						
BOD等に係るあてはめ水域名		仏通寺川				仏通寺川						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.3	～	8.3	0 / 12	7.9	7.7	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	11	0 / 12	11	8.6	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	1.2	0 / 12	1.0 (1.2)	<0.5	～	1.7	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (3.0)	1.3	～	5.0	0 / 12	2.7 (3.2)	1.8	～	4.1	0 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 12	3	1	～	11	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	18000*	45	～	92000*	8 / 12	30000*	330	～	240000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.69	0.58	～	0.92	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.046	0.014	～	0.091	0 / 4					
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				広島県環境保全課					
測定地点番号		20211250 (237-02)				20000270 (018-03)					
測定地点名		仏通寺川合流前				潮止め堰上					
BOD等に係るあてはめ水域名		(小坂川)				沼田川上流					
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
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.7	8.0	～	9.2	0 / 12	7.7	7.5	～	7.9	0 / 12
DO	mg/L	11	8.6	～	12	0 / 12	11	7.8	～	13	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.3)	0.8	～	1.6	0 / 12	1.0 (1.2)	0.6	～	1.5	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.7 (4.5)	2.5	～	6.2	0 / 12	2.5 (2.9)	1.8	～	4.0	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	10000	68	～	35000	0 / 12	5400*	49	～	24000*	7 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.3	0.72	～	1.7	0 / 4	0.44	0.27	～	0.59	0 / 6
全磷	mg/L	0.16	0.11	～	0.20	0 / 4	0.030	0.020	～	0.056	0 / 6
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	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										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄_溶解性	mg/L	0.1	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	0.06	<0.01	～	0.11	- / 4					
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021年度)

水系名		沼田川				沼田川						
測定機関		広島県環境保全課				三原市環境政策課						
測定地点番号		20000280 (019-01)				20212300 (303-01)						
測定地点名		定屋大橋				大添川合流前						
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川下流				(駒月川)						
BOD等に係る環境基準類型		※ Bイ										
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.5	～	7.9	0 / 12	7.9	7.6	～	8.2	0 / 4
	DO	mg/L	10	8.2	～	12	0 / 12	9.2	7.6	～	11	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.1)	0.6	～	1.3	0 / 12	1.1 (1.4)	<0.5	～	1.5	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.4)	1.8	～	3.8	0 / 12	4.0 (3.6)	3.3	～	5.5	0 / 4
	SS	mg/L	3	2	～	6	0 / 12	8	4	～	13	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800	330	～	11000*	2 / 12	8900	170	～	17000	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		和久原川				栗原川					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		21000010 (062-01)				22000020 (063-01)					
測定地点名		東町				日小橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		和久原川				栗原川					
BOD等に係る環境基準類型		※ C イ				※ C ハ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.3	7.0	～	7.8	0 / 12	8.0	7.4	～	9.3*	3 / 12
DO	mg/L	11	8.0	～	15	0 / 12	10	6.2	～	19	0 / 12
BOD (75値)	mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.3	0 / 12	2.3 (3.0)	0.9	～	4.0	0 / 12
COD (75値)	mg/L	1.3 (1.3)	0.9	～	2.0	0 / 12	5.9 (6.4)	4.4	～	7.3	0 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	4400	230	～	22000	0 / 12	22000	2300	～	160000	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.4	0.54	～	2.3	0 / 6	3.1	1.5	～	4.9	0 / 6
全リン	mg/L	0.056	0.032	～	0.070	0 / 6	0.48	0.36	～	0.65	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 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.70	1.7	～	1.7	0 / 1	2.30	2.3	～	2.3	0 / 1
ふっ素	mg/L	0.26	0.26	～	0.26	0 / 1	0.28	0.28	～	0.28	0 / 1
ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1	0.09	0.09	～	0.09	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<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 <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021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	年間調査 全層			m/n	年間調査 全層			m/n
		平均	最小	～ 最大		平均	最小	～ 最大	
流量	m <sup>3</sup> /S								
pH		7.8	7.5	～ 8.1	0 / 12	8.2	7.9	～ 8.4	0 / 12
DO	mg/L	11	8.5	～ 16	0 / 12	13	9.2	～ 16	0 / 12
BOD	mg/L	0.9	0.5	～ 1.2	0 / 12	1.5	0.8	～ 2.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)				(1.7)			
COD	mg/L	2.8	2.2	～ 3.4	0 / 12	3.8	2.9	～ 4.6	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.1)				(4.2)			
SS	mg/L	1	<1	～ 2	0 / 12	3	1	～ 11	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	7300*	490	～ 24000*	11 / 12	11000*	2200	～ 35000*	6 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L								
全磷	mg/L								
全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目									
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目									
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄_溶解性	mg/L								
マンガン_溶解性	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-t-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		藤井川				本郷川			
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課			
測定地点番号		23000080 (035-02)				24000001 (064-01)			
測定地点名		講和橋				荒神橋			
BOD等に係るあてはめ水域名		藤井川下流				本郷川上流			
BOD等に係る環境基準類型		※ Bイ				※ Bイ			
全窒素・全磷に係る水域名									
全窒素・全磷に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層			
測定項目	単位	年間調査 全層			m/n	年間調査 全層			m/n
		平均	最小	最大		平均	最小	最大	
流量	m <sup>3</sup> /S								
pH		8.3	7.8	8.7*	2 / 12	8.1	7.8	9.1*	1 / 12
DO	mg/L	13	10	15	0 / 12	12	7.8	15	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.9	2.1	0 / 12	1.4 (1.6)	0.7	2.2	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.5 (3.9)	2.5	4.3	0 / 12	3.4 (3.8)	2.2	4.6	0 / 12
SS	mg/L	4	<1	11	0 / 12	3	<1	9	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	4400	330	22000*	2 / 12	16000*	1700	54000*	9 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	1.2	0.68	1.6	0 / 12				
全磷	mg/L	0.097	0.042	0.17	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	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 2				
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2				
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2				
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2				
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2				
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2				
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2				
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2				
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2				
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.97	0.64	1.3	0 / 2				
ふっ素	mg/L	0.33	0.32	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									
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄_溶解性	mg/L								
マンガン_溶解性	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L	16	11	38	- / 12	7.8	5.4	11	- / 12
有機態窒素	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L	2.1	1.5	2.8	- / 4				
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL	97	5	260	- / 12				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.9	7.7	～	8.1	0 / 12	8.3	7.7	～	9.0*	4 / 12
DO	mg/L	11	8.5	～	13	0 / 12	13	9.0	～	19	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.8	～	1.9	0 / 12	1.4 (1.6)	0.9	～	1.9	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.8 (4.2)	2.6	～	5.5	0 / 12	5.0 (5.8)	3.0	～	7.4	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	18000*	490	～	54000*	7 / 12	15000	2200	～	33000	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.0	0.67	～	1.4	0 / 12	1.4	0.90	～	2.1	0 / 12
全磷	mg/L	0.13	0.074	～	0.22	0 / 12	0.17	0.062	～	0.28	0 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.71	0.66	～	0.75	0 / 2	0.81	0.42	～	1.2	0 / 2
ふっ素	mg/L	0.48	0.42	～	0.53	0 / 2	0.36	0.31	～	0.40	0 / 2
ほう素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	0 / 2	0.07	0.06	～	0.08	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	11	7.4	～	16	- / 12	238	70	～	510	- / 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	2.3	1.9	～	3.2	- / 4	3.6	2.0	～	5.2	- / 4
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	180	69	～	380	- / 12	430	85	～	1000	- / 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

(2021年度)

水系名		山南川				芦田川							
測定機関		福山市環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号		26000010 (067-01)				27000010 (009-01)							
測定地点名		矢川				赤屋川下流							
BOD等に係るあてはめ水域名		山南川				芦田川上流							
BOD等に係る環境基準類型		※ Bロ				※ Aイ							
全窒素・全リンに係る水域名													
全窒素・全リンに係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH		7.8	7.7	～	8.1	0 / 12	7.8	7.4	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	9.6	6.8	～	12	0 / 12	12	8.4	～	14	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0)	1.4	～	2.6	0 / 12	1.2 (1.6)	0.6	～	1.8	0 / 12	
	COD (75%値)	mg/L	4.8 (5.4)	3.9	～	5.7	0 / 12	3.5 (4.0)	2.2	～	6.0	0 / 12	
	SS	mg/L	5	1	～	14	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	1300	～	160000*	10 / 12	11000*	1100*	～	54000*	12 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.2	1.3	～	3.4	0 / 12	0.69	0.33	～	1.1	0 / 6	
	全リン	mg/L	0.24	0.15	～	0.38	0 / 12	0.052	0.016	～	0.099	0 / 6	
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2						
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2						
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2						
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2						
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2						
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2						
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.9	0.79	～	3.0	0 / 2						
	ふっ素	mg/L	0.29	0.27	～	0.31	0 / 2						
	ほう素	mg/L	0.02	0.02	～	0.02	0 / 2						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2							
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	13	8.7	～	19	- / 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	3.0	2.3	～	3.7	- / 4						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
大腸菌数	個/100mL	440	55	～	2000	- / 12							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局					
測定地点番号		27000010 (009-01)				27000070 (009-53)					
測定地点名		赤屋川下流				久佐					
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				芦田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				A I					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.8	7.4	～	8.3	0 / 12	7.6	7.5	～	7.7	0 / 12
DO	mg/L	12	8.4	～	14	0 / 12	9.4	7.9	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.6)	0.6	～	1.8	0 / 12	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.7	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.5 (4.0)	2.2	～	6.0	0 / 12	2.6 (3.0)	1.9	～	3.4	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	1100*	～	54000*	12 / 12	17000*	49	～	79000*	9 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.69	0.33	～	1.1	0 / 6	0.64	0.49	～	0.84	0 / 12
全磷	mg/L	0.052	0.016	～	0.099	0 / 6	0.028	0.015	～	0.047	0 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L						1.6	1.3	～	2.1	- / 12
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						220	220	～	220	- / 1
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021年度)

水系名		芦田川				芦田川			
測定機関		中国地方整備局				三原市環境政策課			
測定地点番号		27000090 (009-54)				27000000 (009-55)			
測定地点名		大渡橋				馬橋			
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				芦田川上流			
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ			
全窒素・全磷に係る水域名									
全窒素・全磷に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層			
測定項目	単位	年間調査 全層			m/n	年間調査 全層			m/n
		平均	最小	～ 最大		平均	最小	～ 最大	
流量	m <sup>3</sup> /S								
pH		7.7	7.6	～ 7.8	0 / 12	7.2	7.0	～ 7.4	0 / 4
DO	mg/L	9.6	8.1	～ 12	0 / 12	9.2	8.2	～ 11	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～ 0.9	0 / 12	0.7 (0.7)	0.6	～ 0.9	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	2.8 (2.8)	2.2	～ 3.6	0 / 12	2.8 (2.8)	1.4	～ 4.1	0 / 4
SS	mg/L	2	<1	～ 5	0 / 12	6	<1	～ 11	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	240	～ 49000*	10 / 12	42000*	170	～ 160000*	3 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.62	0.46	～ 0.82	0 / 12	0.27	0.10	～ 0.42	0 / 4
全磷	mg/L	0.029	0.006	～ 0.047	0 / 12	0.024	<0.003	～ 0.061	0 / 4
全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目									
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目									
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄_溶解性	mg/L								
マンガン_溶解性	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L					0.04	<0.01	～ 0.06	- / 4
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L	1.5	1.2	～ 1.8	- / 12				
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-t-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1300	1300	～ 1300	- / 1				
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		三原市環境政策課				広島県環境保全課					
測定地点番号		27105096 (013-54)				27105120 (013-01)					
測定地点名		久井工業団地入口				御調川3					
BOD等に係るあてはめ水域名		御調川				御調川					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.5	7.2	～	7.7	0 / 12	8.2	7.8	～	8.5	0 / 12
DO	mg/L	9.5	8.6	～	11	0 / 12	12	8.9	～	16	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	2.1*	1 / 12	1.0	0.6	～	1.6	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.3	1.6	～	7.3	0 / 12	2.8	2.1	～	4.5	0 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	2200*	～	54000*	12 / 12	5400*	330	～	24000*	8 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.56	0.49	～	0.60	0 / 4					
全燐	mg/L	0.064	0.034	～	0.090	0 / 4					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.02	～	0.06	- / 4					
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		27000130 (009-02)				27118280 (244-01)						
測定地点名		府中大橋				中須						
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				(砂川)						
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ										
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.5	～	7.9	0 / 12	7.7	7.6	～	7.9	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	8.2	～	12	0 / 12	9.3	7.6	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.7)	0.5	～	1.1	0 / 12	1.8 (1.8)	0.9	～	4.3	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	2.9 (3.1)	2.2	～	3.8	0 / 12	4.1 (4.0)	3.1	～	6.3	0 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 12	5	2	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	790	～	33000*	11 / 12	88000	7900	～	350000	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.67	0.49	～	0.86	0 / 12	1.4	1.1	～	1.7	0 / 12
	全磷	mg/L	0.038	0.014	～	0.070	0 / 12	0.15	0.10	～	0.19	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 / 4				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4					
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4					
硝酸性窒素		mg/L	0.46	0.27	～	0.56	0 / 12					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.011	0.005	～	0.017	0 / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.27	～	0.57	0 / 12						
ふっ素	mg/L	0.30	0.19	～	0.37	0 / 4						
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_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	3	～	11	- / 12					
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.10	～	0.30	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.04	- / 12					
	燐酸態磷	mg/L	0.027	0.008	～	0.057	- / 12					
	TOC	mg/L	1.6	1.2	～	2.0	- / 12	2.0	1.6	～	2.5	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12					
	濁度	度	1.6	0.6	～	3.4	- / 12					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.036	0.025	～	0.044	- / 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	1400	100	～	4200	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	130	23	～	460	- / 12						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		27000330 (010-01)				27120340 (246-01)						
測定地点名		上戸手				戸手川						
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(一)				(戸手川)						
BOD等に係る環境基準類型		※ A 口										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.5	～	7.8	0 / 12	7.8	7.7	～	7.9	0 / 4
	DO	mg/L	9.3	7.9	～	11	0 / 12	10	7.2	～	12	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	0.5	～	1.1	0 / 12	1.7 (2.0)	0.9	～	2.2	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	3.1 (3.4)	2.2	～	4.0	0 / 12	4.4 (4.6)	4.1	～	4.7	0 / 4
	SS	mg/L	3	<1	～	13	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	1700*	～	33000*	12 / 12	25000	7900	～	49000	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.72	0.56	～	0.90	0 / 12	1.1	0.75	～	1.8	0 / 4
	全燐	mg/L	0.048	0.028	～	0.082	0 / 12	0.14	0.12	～	0.17	0 / 4
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.003	0 / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4					
	硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.34	～	0.58	0 / 12					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.008	～	0.021	0 / 12					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.35	～	0.60	0 / 12					
	ふっ素	mg/L	0.29	0.22	～	0.37	0 / 4					
	ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 4					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	6	4	～	9	- / 12	7.3	5.8	～	10	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.10	～	0.40	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12					
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	1.6	1.2	～	1.9	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	11	8	～	13	- / 12					
	メチレンブルー_活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.8	0.7	～	3.5	- / 12					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.037	0.022	～	0.046	- / 12					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2300	120	～	7400	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	250	31	～	610	- / 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

(2021年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		27121360 (247-01)				27119320 (306-01)						
測定地点名		有地川				神谷川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(有地川)				(神谷川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.6	8.0	～	9.3	0 / 4	8.2	7.9	～	8.5	0 / 4
	DO	mg/L	11	10	～	13	0 / 4	13	10	～	14	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.6 (1.9)	1.0	～	2.1	0 / 4	1.3 (1.8)	0.5	～	1.8	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	4.3 (4.4)	2.9	～	6.3	0 / 4	2.6 (3.1)	1.8	～	3.5	0 / 4
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 4	2	1	～	4	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	15000	330	～	35000	0 / 4	8300	490	～	17000	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.94	0.66	～	1.3	0 / 4	0.93	0.76	～	1.0	0 / 4
	全磷	mg/L	0.20	0.10	～	0.42	0 / 4	0.074	0.043	～	0.10	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	9.7	5.9	～	12	- / 4	8.5	6.4	～	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	2.7	1.7	～	4.2	- / 4	1.3	0.9	～	1.6	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	110	2	～	290	- / 4	160	10	～	320	- / 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

(2021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		27000390 (010-02)				27124400 (014-01)						
測定地点名		中津原				川北						
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(一)				高屋川中流						
BOD等に係る環境基準類型		※ A ロ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.6	～	7.9	0 / 12	7.8	7.6	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	8.7	6.5*	～	11	1 / 12	8.1	5.7*	～	10	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.1)	0.5	～	1.6	0 / 12	2.2* (2.3*)	1.5	～	3.6*	5 / 12
	COD (75%値)	mg/L	3.1 (3.4)	2.4	～	3.6	0 / 12	5.1 (5.7)	4.0	～	6.2	0 / 12
	SS	mg/L	5	<1	～	16	0 / 12	7	2	～	16	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	1700*	～	49000*	12 / 12	890000*	13000*	～	7900000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.75	0.44	～	0.95	0 / 12	1.5	1.0	～	2.1	0 / 12
	全磷	mg/L	0.056	0.029	～	0.10	0 / 12	0.13	0.098	～	0.18	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.005	0 / 4	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 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.24	～	0.59	0 / 12					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	<0.005	～	0.027	0 / 12					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.25	～	0.60	0 / 12	0.98	0.50	～	1.5	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.27	0.22	～	0.33	0 / 4	0.28	0.27	～	0.29	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 4	0.04	0.03	～	0.04	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄_溶解性	mg/L									
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7	4	～	9	- / 12					
	有機態窒素	mg/L	0.24	0.20	～	0.40	- / 12	0.36	0.20	～	0.50	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.11	- / 12	0.16	0.02	～	0.37	- / 12
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	1.7	1.3	～	2.0	- / 12	2.5	1.9	～	3.1	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	12	9	～	14	- / 12	24	12	～	34	- / 12
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	2.2	0.9	～	5.3	- / 12					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.035	0.022	～	0.053	- / 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	3000	20	～	14000	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	220	2	～	920	- / 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

(2021年度)

水系名		芦田川	芦田川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課	中国地方整備局				中国地方整備局					
測定地点番号		27226420 (251-01)	27124430 (015-01)				27124430 (015-01)					
測定地点名		吉野川	横尾				横尾					
BOD等に係るあてはめ水域名		(吉野川)	高屋川下流				高屋川下流					
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	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.7	～	8.1	0 / 4	7.9	7.6	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	10	6.7	～	13	0 / 4	8.1	6.5	～	10	0 / 12
	BOD	mg/L	3.1	1.6	～	4.4	0 / 4	2.5	1.2	～	4.5*	3 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.5)					(2.6*)				
	COD	mg/L	5.8	4.7	～	7.0	0 / 4	5.7	4.5	～	6.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(5.7)					(6.1)				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 4	11	7	～	22	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	37000	1700	～	92000	0 / 4	86000*	13000*	～	240000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.1	1.2	～	3.2	0 / 4	1.8	1.2	～	2.7	0 / 12
	全磷	mg/L	0.30	0.23	～	0.37	0 / 4	0.20	0.13	～	0.25	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.009	0.009	～	0.009	0 / 1
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L						0.005	<0.005	～	0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L						1.3	1.0	～	1.6	0 / 3
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.077	0.060	～	0.093	0 / 3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.1	0.71	～	1.6	0 / 12
	ふっ素	mg/L						0.32	0.31	～	0.32	0 / 2
	ほう素	mg/L						0.05	0.04	～	0.05	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
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	16	10	～	22	- / 4					
	有機態窒素	mg/L						0.42	0.30	～	0.60	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L						0.26	0.06	～	0.73	- / 12
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L						2.8	2.5	～	3.3	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						14	9.2	～	28	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm						23	12	～	29	- / 12
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						4.8	3.3	～	6.7	- / 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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		27000440 (011-01)				27127460 (016-01)					
測定地点名		山手橋				山片橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(二)				瀬戸川上流					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ				※ Aイ					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.6	～	9.0*	4 / 48	7.9	7.8	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	9.4	5.5*	～	12	7 / 48	10	7.9	～	14	0 / 12
BOD (75値)	mg/L	1.5 (1.6*)	0.6	～	4.6*	8 / 48	1.4 (1.6*)	0.9	～	2.2*	2 / 12
COD (75値)	mg/L	4.4 (4.8)	3.6	～	5.5	0 / 12	4.4 (4.6)	3.1	～	5.7	0 / 12
SS	mg/L	7	2	～	19	0 / 48	3	<1	～	8	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	25000*	490	～	170000*	46 / 48	28000*	230	～	110000*	10 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.1	0.67	～	1.8	0 / 12					
全磷	mg/L	0.12	0.083	～	0.18	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.006	0 / 4					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<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 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<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 / 4	<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 / 4	<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 / 4	<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 / 4	<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 / 4	<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 / 4	<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 / 4	<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 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L	0.68	0.32	～	1.0	0 / 12					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.033	0.019	～	0.066	0 / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.70	0.34	～	1.0	0 / 12	0.80	0.80	～	0.80	0 / 1
ふっ素	mg/L	0.28	0.24	～	0.31	0 / 4	0.28	0.28	～	0.28	0 / 1
ほう素	mg/L	0.02	0.02	～	0.02	0 / 4	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						10	7.9	～	12	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.28	0.10	～	0.40	- / 12					
アンモニウム態窒素	mg/L	0.09	<0.01	～	0.37	- / 12					
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L	2.3	1.7	～	2.8	- / 12	2.8	2.2	～	4.0	- / 4
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	8.4	3.2	～	15	- / 12					
電気伝導度	μ S/cm	17	13	～	23	- / 12					
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度	4.2	2.6	～	7.2	- / 12					
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	540	540	～	540	- / 1					
大腸菌数	個/100mL	260	<2	～	820	- / 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

(2021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)				27228480 (252-01)					
測定地点名		川崎橋(瀬戸町)				河手橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				(河手川)					
BOD等に係る環境基準類型		Bハ									
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.8	7.5	～	8.3	0 / 4	7.6	7.3	～	7.9	0 / 4
DO	mg/L	12	9.1	～	16	0 / 4	9.6	6.3	～	12	0 / 4
BOD	mg/L	2.8	1.6	～	3.3*	2 / 4	2.4	1.1	～	3.8	0 / 4
(75%値)	mg/L	(3.1*)					(3.0)				
COD	mg/L	6.3	5.2	～	7.6	0 / 4	4.0	3.1	～	5.0	0 / 4
(75%値)	mg/L	(6.7)					(4.3)				
SS	mg/L	6	2	～	14	0 / 4	2	1	～	4	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	4900	～	92000*	3 / 4	33000	4900	～	92000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全リン	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	11	7.7	～	16	- / 4	8.9	5.6	～	11	- / 4
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				中国地方整備局						
測定地点番号		27127490 (017-01)				27000500 (012-01)						
測定地点名		観音橋				小水呑橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				芦田川下流						
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	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.8	～	8.2	0 / 12	8.7*	7.8	～	9.3*	8 / 12
	DO	mg/L	11	8.9	～	14	0 / 12	10	5.4	～	15	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	2.6	1.5	～	4.1*	4 / 12	3.0	0.9	～	4.8*	7 / 12
		mg/L	(3.2*)					(4.2*)				
	COD (75%値)	mg/L	5.8	4.6	～	7.6	0 / 12	5.7	3.2	～	7.5	0 / 12
		mg/L	(6.2)					(6.9)				
	SS	mg/L	9	3	～	17	0 / 12	9	4	～	14	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	41000*	4900	～	110000*	9 / 12	18000*	79	～	130000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.0	1.2	～	3.6	0 / 12	0.82	0.33	～	1.1	0 / 12
	全磷	mg/L	0.27	0.17	～	0.35	0 / 12	0.097	0.081	～	0.11	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						<0.00020	<0.00020	～	<0.00020	0 / 1
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L						0.40	<0.020	～	0.80	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.023	<0.005	～	0.045	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.87	～	1.5	0 / 2	0.42	0.02	～	0.83	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.32	0.26	～	0.37	0 / 2	0.26	0.25	～	0.27	0 / 2
	ほう素	mg/L	0.02	0.02	～	0.02	0 / 2	0.02	0.02	～	0.02	0 / 2
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	13	9.1	～	19	- / 12	10	5	～	16	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.39	0.20	～	0.60	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.04	- / 12
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	3.6	2.8	～	4.5	- / 4	2.4	1.9	～	3.0	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						48	5.8	～	96	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm						16	11	～	20	- / 12
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						5.9	2.3	～	11	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L						<0.00003	0.00030	～	0.00030	- / 1
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						40	40	～	40	- / 1	
大腸菌数	個/100mL						38	<2	～	210	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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)				27832550 (413-01)						
測定地点名		国信橋				四川貯水池						
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				四川貯水池						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.7	0 / 4	7.9	7.7	～	8.0	0 / 4
	DO	mg/L	14	11	～	16	0 / 4	10	9.0	～	11	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.2	0.6	～	1.9	0 / 4	1.3	0.6	～	1.7	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	2.9	2.3	～	3.6	0 / 4	3.9	3.4	～	4.4	0 / 4
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 4	<1	<1	～	<1	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	19000	2300	～	54000	0 / 4	190	49	～	330	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.6	0.89	～	2.0	0 / 4
	全リン	mg/L						0.023	0.016	～	0.029	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.90	0.90	～	0.90	0 / 1					
	ふっ素	mg/L	0.24	0.24	～	0.24	0 / 1					
	ほう素	mg/L	0.12	0.12	～	0.12	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	17	12	～	23	- / 4	22	10	～	33	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						1.0	<0.5	～	1.6	- / 4
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		芦田川				芦田川						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		27330515 (290-01)				27233540 (312-01)						
測定地点名		楠田橋				新川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(深山川)				(新川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.4	8.4	～	8.5	0 / 4	7.8	7.7	～	8.0	0 / 4
	DO	mg/L	11	8.4	～	14	0 / 4	8.5	6.6	～	9.9	0 / 4
	BOD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	1.5	0 / 4	3.6	2.4	～	4.5	0 / 4
	COD (75%値)	mg/L	4.4	3.6	～	5.2	0 / 4	6.3	5.2	～	7.5	0 / 4
	SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 4	8	2	～	13	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7500	220	～	22000	0 / 4	25000	4900	～	54000	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.9	1.6	～	2.6	0 / 4
	全リン	mg/L						0.29	0.25	～	0.34	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	42	37	～	47	- / 4	19	12	～	26	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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)				27124560 (014-51)					
測定地点名		竹田橋				栄橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(竹田川)				高屋川中流					
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
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.5	7.9	～	8.9	0 / 4	8.2	7.6	～	8.8*	1 / 4
DO	mg/L	14	8.3	～	18	0 / 4	13	9.2	～	18	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	2.9 (3.0)	1.8	～	4.0	0 / 4	2.1* (2.5*)	1.1	～	3.3*	2 / 4
COD (75%値)	mg/L	7.3 (6.7)	5.0	～	11	0 / 4	5.3 (5.0)	2.7	～	9.6	0 / 4
SS	mg/L	5	2	～	10	0 / 4	3	1	～	8	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	9800	1700	～	24000	0 / 4	9700*	790	～	17000*	3 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.6	1.2	～	2.4	0 / 4	1.2	0.92	～	1.7	0 / 4
全磷	mg/L	0.24	0.18	～	0.28	0 / 4	0.12	0.046	～	0.22	0 / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	19	12	～	26	- / 4	14	10	～	18	- / 4
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021 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)				27229530 (288-01)						
測定地点名		新茶屋橋				神島ポンプ場上流						
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(芦田川周辺河川等)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 4	8.8	7.9	～	9.5	0 / 4
	DO	mg/L	12	10	～	14	0 / 4	14	10	～	15	0 / 4
	BOD	mg/L	2.0	1.4	～	2.8	0 / 4	2.6	1.1	～	4.6	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(3.0)				
	COD	mg/L	4.3	4.2	～	4.4	0 / 4	6.4	4.4	～	9.0	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(4.3)					(7.1)				
	SS	mg/L	1	1	～	2	0 / 4	4	1	～	8	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	9100	1100	～	17000	0 / 4	15000	230	～	54000	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質、油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	0.99	～	1.5	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.13	0.12	～	0.14	0 / 4					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	12	7.4	～	18	- / 4	24	11	～	49	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		28000020 (023-54)				28000000 (023-01)						
測定地点名		亀尻橋				壬生						
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川				江の川						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		江の川上流				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Aイ				※ 生物Bイ						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.2	7.1	～	7.3	0 / 12	7.5	7.4	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.3	7.4*	～	11	1 / 12	9.5	7.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.7	<0.5	～	1.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.6)					(0.8)				
	COD	mg/L	1.4	0.9	～	2.0	0 / 12	1.8	0.7	～	2.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(2.1)				
	SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3800*	49	～	22000*	6 / 12	6000*	17	～	33000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.27	0.23	～	0.30	0 / 6	0.34	0.26	～	0.42	0 / 6
	全燐	mg/L	0.009	0.004	～	0.016	0 / 6	0.017	0.007	～	0.029	0 / 6
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.002	0 / 4	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4
	LAS	mg/L	0.0007	<0.0006	～	0.0009	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		江の川				江の川							
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号		28101010 (068-01)				28103030 (069-01)							
測定地点名		志路原川				多治比川							
BOD等に係るあてはめ水域名		志路原川				多治比川							
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH		7.5	7.3	～	8.1	0 / 12	7.3	7.2	～	7.4	0 / 12	
	DO	mg/L	9.4	7.3*	～	12	1 / 12	8.9	6.7*	～	11	2 / 12	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.9	<0.5	～	2.1*	1 / 12	
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.0*)					
	COD	mg/L	2.2	1.6	～	3.1	0 / 12	2.3	1.5	～	4.7	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.5)					
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	8100*	2	～	49000*	7 / 12	45000*	1100*	～	330000*	12 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.49	0.36	～	0.60	0 / 6						
	全燐	mg/L	0.070	0.038	～	0.14	0 / 6						
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄_溶解性	mg/L										
		マンガン_溶解性	mg/L										
	その他項目	クロム	mg/L										
塩素イオン		mg/L											
有機態窒素		mg/L											
アンモニア態窒素		mg/L											
磷酸態燐		mg/L											
TOC		mg/L											
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>											
電気伝導度		μ S/cm											
メチレンブルー活性物質		mg/L											
濁度		度											
トリハロメタン生成能		mg/L											
4-tert-オクチルフェノール		mg/L											
アニリン		mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		28000040 (023-51)				28105060 (070-01)							
測定地点名		吉田				本村川							
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川				本村川							
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH		8.1	7.7	～	8.9*	1 / 4	7.5	7.4	～	7.6	0 / 12	
	DO	mg/L	12	10	～	14	0 / 4	9.5	7.6	～	12	0 / 12	
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.6	0 / 4	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.8)					
	COD	mg/L						2.2	1.4	～	2.7	0 / 12	
	(75%値)	mg/L						(2.6)					
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 4	1	<1	～	2	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5200*	1700*	～	7900*	4 / 4	5700*	110	～	24000*	6 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	0 / 4						
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
LAS		mg/L											
底層溶存酸素量		mg/L											
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ぼう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	～	0.03	- / 4						
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	µ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.051	0.035	～	0.086	- / 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	580	210	～	1400	- / 4							
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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	28106080 (071-01)				28000090 (023-52)								
測定地点名	板木川				粟屋								
BOD等に係るあてはめ水域名	板木川				江の川								
BOD等に係る環境基準類型	※ Aイ				Aイ								
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					江の川下流								
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					生物Bイ								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名	年間調査 全層				年間調査 全層								
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH		7.4		7.1	～	7.5	0 / 12	8.0	7.5	～	8.7*	1 / 4
	DO	mg/L	9.1		6.6*	～	12	3 / 12	11	9.6	～	14	0 / 4
	BOD	mg/L	0.7		<0.5	～	1.2	0 / 12	0.9	0.5	～	1.3	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(0.8)						(1.3)				
	COD	mg/L	2.6		1.5	～	4.3	0 / 12					
	(75%値)	mg/L	(2.9)										
	SS	mg/L	2		<1	～	5	0 / 12	3	<1	～	6	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*		13	～	130000*	7 / 12	3200*	130	～	7900*	3 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L							0.002	<0.001	～	0.002	0 / 3
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ぼう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄_溶解性	mg/L										
		マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		28208160 (073-52)				28808180 (410-01)						
測定地点名		上安田				灰塚貯水池ダムサイト						
BOD等に係るあてはめ水域名		上下川				灰塚貯水池						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.3	～	7.9	0 / 12	7.6	6.8	～	9.5*	3 / 36
	DO	mg/L	11	8.6	～	14	0 / 12	7.6	0.5*	～	12	15 / 36
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.8	0 / 12	1.3	0.5	～	3.1*	3 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.3*)				
	COD	mg/L	3.1	1.9	～	4.3	0 / 12	3.5	2.3	～	7.8	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(3.6)					(3.8)				
	SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 12	4	1	～	9	0 / 36
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000*	49	～	49000*	9 / 12	9300*	23	～	240000*	13 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.50	0.19	～	1.0	0 / 12	0.60	0.29	～	1.4	0 / 36
	全燐	mg/L	0.042	0.009	～	0.068	0 / 12	0.022	0.009	～	0.055	0 / 36
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.005	0 / 12	0.002	<0.001	～	0.004	0 / 36
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 12	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 36
	LAS	mg/L	0.0007	<0.0006	～	0.0010	0 / 12	>0.0020	<0.0006	～	0.0060	0 / 36
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	砒素	mg/L					0.005	0.005	～	0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1	
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	
	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	
	硝酸性窒素	mg/L					0.22	0.030	～	0.60	0 / 36	
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.011	0.005	～	0.025	0 / 36	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.04	0.04	～	0.04	0 / 1	
	ふっ素	mg/L					0.14	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	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L	0.2	<0.1	～	0.4	- / 12	0.2	<0.1	～	0.5	- / 12
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 12	1.4	<0.1	～	4.0	- / 12
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.17	<0.01	～	1.0	- / 36	
	磷酸態燐	mg/L					0.010	0.003	～	0.037	- / 36	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>					9.2	1.7	～	55	- / 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	1.8	<1.0	～	4.3	- / 12	3.5	1.2	～	9.7	- / 36
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-ブチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						7	<2	～	23	- / 4	
大腸菌群数	個/100mL	140	4	～	690	- / 11	8	<2	～	60	- / 33	

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		28309130 (074-02)				28208140 (073-02)						
測定地点名		竹の花				上下川河口						
BOD等に係るあてはめ水域名		田総川				上下川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.3	～	8.5	0 / 12	7.7	7.5	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.7	～	13	0 / 12	10	8.0	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	0.5	～	1.6	0 / 12	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.5	0 / 12
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.1)	1.2	～	2.4	0 / 12	3.4 (3.6)	2.6	～	4.5	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7100*	240	～	33000*	9 / 12	3300*	220	～	9400*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.60	0.22	～	1.0	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.024	0.010	～	0.038	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.006	0 / 12					
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 12					
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 12					
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.0	<1.0	～	1.2	- / 12					
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	110	<2	～	430	- / 11						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名	江の川					江の川						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	28107150 (072-01)					28212160 (075-01)						
測定地点名	志幸					美波羅川						
BOD等に係るあてはめ水域名	馬洗川					美波羅川						
BOD等に係る環境基準類型	※ A I					※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.7	～	8.6*	1 / 12	7.9	7.2	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	11	8.4	～	13	0 / 12	10	8.5	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(0.9)				
	COD	mg/L	3.2	2.4	～	4.0	0 / 12	3.0	2.0	～	4.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.6)					(3.7)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5900*	230	～	17000*	10 / 12	2400*	79	～	7900*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄_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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		江の川				江の川						
測定機関		中国地方整備局				庄原市環境政策課						
測定地点番号		28107190 (072-02)				28314220 (269-01)						
測定地点名		南畑敷				戸郷川						
BOD等に係るあてはめ水域名		馬洗川				(戸郷川)						
BOD等に係る環境基準類型		※ A I										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.2	～	7.8	0 / 12	7.5	7.1	～	7.7	0 / 4
	DO	mg/L	10	7.6	～	13	0 / 12					
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.4	0 / 12	1.8	1.5	～	1.9	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.8)				
	COD	mg/L						4.9	3.4	～	7.9	0 / 4
	(75%値)	mg/L						(4.2)				
	SS	mg/L	4	1	～	11	0 / 12	4	1	～	5	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000*	1100*	～	79000*	12 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.005	0 / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/L	0.005	0.005	～	0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.15	～	0.36	0 / 4					
	ふっ素	mg/L	0.12	0.12	～	0.12	0 / 1					
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2600	160	～	9000	- / 4						
大腸菌数	個/100mL	170	16	～	830	- / 11						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		28315290 (077-01)				28213300 (076-01)						
測定地点名		川北川河口				川北川下流						
BOD等に係るあてはめ水域名		川北川				西城川						
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.4	7.0	～	8.4	0 / 12	7.8	7.4	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	13	0 / 12	11	8.6	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.5)					(0.6)				
	COD	mg/L	1.3	1.0	～	1.6	0 / 12	1.8	1.3	～	2.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.9)				
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3400*	130	～	13000*	7 / 12	3100*	230	～	17000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.31	0.31	～	0.31	0 / 1
	ふっ素	mg/L						<0.08	<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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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)				28213340 (076-02)						
測定地点名		比和川				三次						
BOD等に係るあてはめ水域名		比和川				西城川						
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.6	7.4	～	7.9	0 / 12	7.4	7.1	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.6	～	13	0 / 12	11	8.5	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.9	0.5	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.6)					(0.9)				
	COD	mg/L	1.3	1.0	～	1.6	0 / 12					
	(75%値)	mg/L	(1.5)									
	SS	mg/L	<1	<1	～	<1	0 / 12	3	<1	～	21	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1200*	170	～	3300*	5 / 12	5200*	33	～	33000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.006	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.28	0.14	～	0.34	0 / 4
	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	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL						48	4	～	180	- / 11	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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)				28119370 (079-01)						
測定地点名		尾関山				神野瀬川						
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川				神野瀬川						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.0	～	8.6*	1 / 48	7.3	7.0	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	6.6*	～	13	2 / 48	9.9	7.5	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.6	0 / 48	0.8	0.5	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.9)				
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L	4	<1	～	28*	1 / 48	2	<1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	20000*	110	～	240000*	44 / 48	4000*	130	～	13000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.005	0 / 5	0.001	<0.001	～	0.003	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	0.005	0.005	～	0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	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					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.002	～	0.002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.14	～	0.34	0 / 4	0.38	0.21	～	0.46	0 / 4	
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1						
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	- / 2					
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	μg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.6	<1.0	～	3.9	- / 5					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.083	0.083	～	0.083	- / 1					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	110	2	～	710	- / 11	70	5	～	210	- / 11	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		28120380 (080-01)				28000390 (023-02)							
測定地点名		生田川				三国橋							
BOD等に係るあてはめ水域名		生田川				江の川							
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名													
全窒素・全燐に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						江の川下流							
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						※ 生物Bイ							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH		7.5	7.3	～	7.6	0 / 12	7.5	7.1	～	7.8	0 / 12	
	DO	mg/L	9.4	7.1*	～	12	2 / 12	9.9	7.2*	～	13	1 / 12	
	BOD	mg/L	0.8	0.5	～	1.3	0 / 12	0.8	0.5	～	1.4	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.0)					
	COD	mg/L	2.4	1.7	～	3.1	0 / 12						
	(75%値)	mg/L	(2.9)										
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	4	<1	～	23	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6600*	23	～	33000*	7 / 12	4800*	170	～	22000*	10 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.006	0 / 12	
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6	
	LAS	mg/L						0.0006	<0.0006	～	0.0006	0 / 6	
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	ジクロロメタン	mg/L											
	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											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.27	0.10	～	0.37	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	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄_溶解性	mg/L										
		マンガン_溶解性	mg/L										
	その他項目	クロム	mg/L										
塩素イオン		mg/L											
有機態窒素		mg/L											
アンモニア態窒素		mg/L											
磷酸態燐		mg/L											
TOC		mg/L											
クロロフィルa		µg/m <sup>3</sup>											
電気伝導度		µ S/cm											
メチレンブルー活性物質		mg/L											
濁度		度											
トリハロメタン生成能		mg/L											
4-tert-オクチルフェノール		mg/L						<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						210	66	～	620	- / 4		
大腸菌数	個/100mL						51	9	～	100	- / 11		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		高梁川				高梁川						
測定機関		広島県環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		29203020 (082-01)				30102000 (088-51)						
測定地点名		帝釈川河口				岡山県・広島県境界						
BOD等に係るあてはめ水域名		帝釈川				小田川上流						
BOD等に係る環境基準類型		※ A I				A I						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	7.8	～	8.5	0 / 12	8.2	8.1	～	8.3	0 / 4
	DO	mg/L	12	10	～	15	0 / 12	12	9.8	～	14	0 / 4
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.1	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.4	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.3)				
	COD	mg/L	1.6	1.1	～	2.9	0 / 12	2.2	1.6	～	2.8	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(2.6)				
	SS	mg/L	1	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1800*	49	～	7900*	5 / 12	2500*	70	～	4900*	2 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.46	0.38	～	0.59	0 / 4
	全磷	mg/L						0.022	0.009	～	0.035	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L						6.9	4.9	～	11	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L						1.3	0.9	～	1.7	- / 4
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL							41	4	～	100	- / 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

(2021年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川				大屋大川・吉浦大川・堺川							
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター							
測定地点番号		51000000 (216-01)				51002020 (218-01)							
測定地点名		大屋橋				新橋							
BOD等に係るあてはめ水域名		(大屋大川)				(吉浦大川)							
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全磷に係る水域名													
全窒素・全磷に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH		8.0	7.7	～	8.3	0 / 6	8.0	7.7	～	8.5	0 / 6	
	DO	mg/L	10	8.7	～	12	0 / 6	10	9.4	～	11	0 / 6	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	0.9	0 / 6	0.7	<0.5	～	1.3	0 / 6	
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.7)					
	COD	mg/L	1.8	1.2	～	2.1	0 / 6	1.6	1.0	～	2.2	0 / 6	
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(2.2)					
	SS	mg/L	5	2	～	15	0 / 6	4	1	～	8	0 / 6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	79	～	3300	0 / 6	5000	230	～	17000	0 / 6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.0	0.48	～	1.6	0 / 6	0.42	0.35	～	0.55	0 / 6	
	全磷	mg/L	0.012	0.005	～	0.022	0 / 6	0.022	0.009	～	0.040	0 / 6	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 1	0.004	0.004	～	0.004	0 / 1	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	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	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
		鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
		マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
		塩素イオン	mg/L	6.2	4.3	～	10	- / 6	143	10	～	580	- / 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		µg/m <sup>3</sup>											
電気伝導度		µ S/cm											
メチレンブルー活性物質		mg/L											
濁度		度											
トリハロメタン生成能		mg/L											
4-tert-オクチルフェノール		mg/L											
アニリン		mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール		mg/L											
ふん便性大腸菌群数		個/100mL											
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川				大谷川・広東大川・錦川							
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター							
測定地点番号		51003035 (219-01)				52000000 (222-01)							
測定地点名		小春橋				豊栄橋							
BOD等に係るあてはめ水域名		(堺川)				(大谷川)							
BOD等に係る環境基準類型													
全窒素・全磷に係る水域名													
全窒素・全磷に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH		8.5	8.1	～	8.7	0 / 6	8.5	8.2	～	8.6	0 / 6	
	DO	mg/L	11	9.1	～	13	0 / 6	11	9.3	～	13	0 / 6	
	BOD	mg/L	1.3	<0.5	～	2.9	0 / 6	1.3	0.5	～	2.8	0 / 6	
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.7)					
	COD	mg/L	2.8	1.7	～	4.5	0 / 6	2.4	0.9	～	3.1	0 / 6	
	(75%値)	mg/L	(3.1)					(3.0)					
	SS	mg/L	4	1	～	16	0 / 6	7	2	～	11	0 / 6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	480000	4900	～	2800000	0 / 6	12000	170	～	35000	0 / 6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.0	1.8	～	2.5	0 / 6	1.2	1.1	～	1.3	0 / 6	
	全磷	mg/L	0.083	0.068	～	0.11	0 / 6	0.069	0.032	～	0.099	0 / 6	
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.006	～	0.006	0 / 1	0.005	0.005	～	0.005	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	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	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
		鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
		マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	その他項目	塩素イオン	mg/L	3050	890	～	4400	- / 6	2050	1100	～	4400	- / 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		µg/m <sup>3</sup>											
電気伝導度		µ S/cm											
メチレンブルー活性物質		mg/L											
濁度		度											
トリハロメタン生成能		mg/L											
4-tert-オクチルフェノール		mg/L											
アニリン		mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2021年度)

水系名		大谷川・広東大川・錦川				大谷川・広東大川・錦川						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		52001020 (223-01)				52002040 (224-01)						
測定地点名		えびす橋				錦川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(広東大川)				(錦川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.4	0 / 6	8.6	7.8	～	9.1	0 / 6
	DO	mg/L	11	8.1	～	14	0 / 6	12	8.5	～	14	0 / 6
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.5	0 / 6	0.8	0.5	～	1.5	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.8)				
	COD	mg/L	2.1	0.9	～	3.0	0 / 6	2.7	1.6	～	3.6	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(2.9)					(3.4)				
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 6	2	<1	～	5	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	2900	110	～	11000	0 / 6	5100	1300	～	11000	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.73	0.42	～	1.3	0 / 6					
	全磷	mg/L	0.058	0.032	～	0.080	0 / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	～	0.005	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	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	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	8800	2200	～	14000	- / 6	795	510	～	1500	- / 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	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名	畑岡川				手城川・大門水路							
測定機関	三原市環境政策課				福山市環境保全課							
測定地点番号	53002070 (291-01)				55002010 (254-01)							
測定地点名	相川川合流点				丸川分水工							
BOD等に係るあてはめ水域名	(畑岡川)				(芦田川周辺河川等)							
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層				年間調査 全層							
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.6	～	8.7	0 / 4	7.9	7.8	～	7.9	0 / 4
	DO	mg/L	9.5	7.8	～	12	0 / 4	12	9.1	～	13	0 / 4
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	0.9	0 / 4	1.3	0.6	～	1.7	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.6)				
	COD	mg/L	2.9	2.0	～	4.2	0 / 4	3.1	2.4	～	3.9	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(3.1)				
	SS	mg/L	7	4	～	10	0 / 4	3	1	～	7	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	15000	1700	～	28000	0 / 4	16000	1700	～	54000	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	0.57	～	2.5	0 / 4					
	全燐	mg/L	0.11	0.052	～	0.16	0 / 4					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	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	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄_溶解性	mg/L									
		マンガン_溶解性	mg/L									
	その他項目	クロム	mg/L									
塩素イオン		mg/L					8.7	6.4	～	11	- / 4	
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L	0.03	<0.01	～	0.07	- / 4					
磷酸態燐		mg/L										
TOC		mg/L										
クロロフィルa		µg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度		µ S/cm										
メチレンブルー活性物質		mg/L										
濁度		度										
トリハロメタン生成能		mg/L										
4-tert-オクチルフェノール		mg/L										
アニリン		mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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)				55010320 (257-01)						
測定地点名		手城排水機				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・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.6	8.5	～	8.6	0 / 4	8.8	8.2	～	9.3	0 / 4
	DO	mg/L	12	10	～	14	0 / 4	15	10	～	19	0 / 4
	BOD	mg/L	2.4	1.6	～	3.1	0 / 4	2.4	1.4	～	3.6	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(3.1)					(2.3)				
	COD	mg/L	6.2	4.8	～	7.5	0 / 4	5.6	4.1	～	7.5	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(6.9)					(5.9)				
	SS	mg/L	7	4	～	9	0 / 4	3	1	～	7	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	5900	330	～	17000	0 / 4	11000	790	～	35000	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.84	0.69	～	0.96	0 / 4					
	全燐	mg/L	0.098	0.063	～	0.12	0 / 4					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	193	160	～	220	- / 4	26	18	～	40	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		手城川・大門水路				手城川・大門水路						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		55006220 (258-01)				55005200 (259-01)						
測定地点名		光南町				松浜樋門						
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(芦田川周辺河川等)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.3	7.9	～	8.6	0 / 4	8.3	8.1	～	8.6	0 / 4
	DO	mg/L	11	6.2	～	14	0 / 4	11	8.3	～	14	0 / 4
	BOD	mg/L	1.0	0.7	～	1.5	0 / 4	1.4	0.8	～	2.3	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.6)				
	COD	mg/L	2.2	1.9	～	2.5	0 / 4	4.1	3.2	～	5.4	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.3)					(4.3)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 4	2	<1	～	4	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7700	7000	～	7900	0 / 4	3400	490	～	7000	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.67	0.47	～	0.88	0 / 4
	全燐	mg/L						0.23	0.18	～	0.27	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						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	685	660	～	700	- / 4	595	130	～	1100	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		手城川・大門水路				手城川・大門水路						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		55005190 (259-02)				55007270 (260-01)						
測定地点名		川口町一ツ樋				箕島町唐樋						
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(芦田川周辺河川等)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.4	7.9	～	8.8	0 / 4	8.2	7.9	～	8.7	0 / 4
	DO	mg/L	12	8.0	～	15	0 / 4	9.8	7.4	～	12	0 / 4
	BOD	mg/L	1.4	1.1	～	1.8	0 / 4	2.3	0.8	～	4.5	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(3.0)				
	COD	mg/L	3.9	3.1	～	4.6	0 / 4	4.5	3.2	～	6.4	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(4.3)					(4.3)				
	SS	mg/L	3	<1	～	4	0 / 4	5	<1	～	9	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	47000	2300	～	160000	0 / 4	7700	1100	～	17000	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.54	0.35	～	0.74	0 / 4	0.69	0.62	～	0.87	0 / 4
	全燐	mg/L	0.12	0.069	～	0.15	0 / 4	0.11	0.052	～	0.16	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	40	25	～	57	- / 4	630	230	～	1500	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		手城川・大門水路				手城川・大門水路						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		55008280 (261-01)				55009300 (262-01)						
測定地点名		釜屋樋門				矢の浦橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(芦田川周辺河川等)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.9	～	8.0	0 / 4	8.2	7.7	～	8.8	0 / 4
	DO	mg/L	7.1	5.4	～	8.8	0 / 4	10	6.2	～	14	0 / 4
	BOD	mg/L	2.2	1.1	～	3.3	0 / 4	1.9	1.4	～	2.4	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.3)					(2.3)				
	COD	mg/L	5.6	4.0	～	7.4	0 / 4	5.4	4.2	～	6.4	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(6.0)					(5.7)				
	SS	mg/L	15	7	～	26	0 / 4	10	4	～	22	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	18000	2200	～	49000	0 / 4	33000	3300	～	92000	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	0.88	～	1.4	0 / 4	1.5	1.0	～	2.4	0 / 4
	全燐	mg/L	0.29	0.13	～	0.46	0 / 4	0.20	0.18	～	0.23	0 / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	4760	860	～	10000	- / 4	3150	2500	～	3900	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	µg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名		手城川・大門水路				西野川						
測定機関		福山市環境保全課				三原市環境政策課						
測定地点番号		55011330 (263-01)				56101010 (293-01)						
測定地点名		大津野ポンプ場				恵下谷墓園						
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(恵下谷川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.4	8.1	～	8.5	0 / 4	7.9	7.6	～	8.1	0 / 4
	DO	mg/L	12	11	～	12	0 / 4	11	9.0	～	12	0 / 4
	BOD	mg/L	3.3	2.1	～	4.4	0 / 4	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(3.8)					(0.5)				
	COD	mg/L	7.7	7.3	～	8.2	0 / 4	1.9	1.5	～	2.4	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(7.7)					(2.2)				
	SS	mg/L	6	1	～	8	0 / 4	2	<1	～	5	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	100000	7900	～	330000	0 / 4	3300	68	～	9200	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.5	2.0	～	3.1	0 / 4					
	全燐	mg/L	0.52	0.30	～	0.89	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	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄_溶解性	mg/L									
		マンガン_溶解性	mg/L									
	その他項目	クロム	mg/L									
塩素イオン		mg/L	478	400	～	580	- / 4					
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
磷酸態燐		mg/L										
TOC		mg/L										
クロロフィルa		µg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度		µ S/cm										
メチレンブルー活性物質		mg/L										
濁度		度										
トリハロメタン生成能		mg/L										
4-tert-オクチルフェノール		mg/L										
アニリン		mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール		mg/L										
ふん便性大腸菌群数		個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2021年度)

水系名	西野川										
測定機関	三原市環境政策課										
測定地点番号	56102020(294-01)										
測定地点名	駒ヶ原橋										
BOD等に係るあてはめ水域名	(河原谷川)										
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層										
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	pH		8.3	7.5	～	9.5	0 / 4				
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 4				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 4				
	(75%値)	mg/L	(0.5)								
	COD	mg/L	1.9	1.3	～	2.8	0 / 4				
	(75%値)	mg/L	(2.1)								
	SS	mg/L	10	<1	～	23	0 / 4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000	45	～	35000	0 / 4				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄_溶解性	mg/L									
	マンガン_溶解性	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。