

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		小瀬川					小瀬川					
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局					
測定地点番号		01000060(024-01)					01000100(025-01)					
測定地点名		小川津					両国橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		小瀬川(1)					小瀬川(2)					
BOD等に係る環境基準類型		※ AAイ					※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		小瀬川上流					小瀬川上流					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ					※ 生物Aイ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	7.0	0.18	～	38	- / 12	15.8	7.3	～	46	- / 12
	pH		7.4	7.1	～	7.7	0 / 12	7.4	7.1	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.1	～	11	0 / 12	10	8.4	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.4*	3 / 12	1.0	0.8	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.3)				
	COD	mg/L	2.0	1.6	～	2.5	- / 12	1.9	1.4	～	2.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(2)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3800*	330*	～	13000*	12 / 12	4600*	330	～	13000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.31	0.27	～	0.38	- / 12	0.36	0.30	～	0.42	- / 12
	全リン	mg/L	0.007	0.005	～	0.010	- / 12	0.010	0.007	～	0.014	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.006	0 / 12	0.003	0.002	～	0.005	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6
	LAS	mg/L	0.0006	<0.0006	～	0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	0.005	0.005	～	0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素		mg/L	0.17	0.11	～	0.22	- / 4	0.21	0.14	～	0.3	- / 12
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	0.005	～	0.007	- / 4	0.007	0.005	～	0.01	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.19	0.14	～	0.23	0 / 4	0.22	0.15	～	0.31	0 / 12
ふっ素		mg/L	0.18	0.18	～	0.18	0 / 1	0.16	0.16	～	0.16	0 / 2
ほう素		mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.02	<0.01	～	0.05	- / 12	
	磷酸態磷	mg/L					0.004	0.003	～	0.006	- / 12	
	TOC	mg/L					0.9	0.7	～	1.2	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					4.4	4.4	～	4.4	- / 1	
	電気伝導度	μS/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	1	～	1.3	- / 12	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.058	0.028	～	0.093	- / 12	0.049	0.021	～	0.079	- / 12
	4-t-オクチルフェノール	mg/L	<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 1	<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 1
	アニリン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 1
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					69	10	～	240	- / 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

(2020年度)

水系名	小瀬川					小瀬川					
測定機関	中国地方整備局					広島県環境保全課					
測定地点番号	01000120(026-01)					01101010(054-01)					
測定地点名	大和橋					渡ノ瀬貯水池流入前					
BOD等に係るあてはめ水域名	小瀬川(3)					玖島川					
BOD等に係る環境基準類型	※ Bイ					※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	小瀬川下流										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型	※ 生物Bイ										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.5	6.9	～	7.9	0 / 24	7.4	7.2	～	7.7	0 / 12
DO	mg/L	10	8.2	～	12	0 / 24	9.7	8.3	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.7	0 / 24	0.6	<0.5	～	0.7	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.6)				
COD	mg/L	2.1	1.6	～	3.0	0 / 24	1.5	0.9	～	2.0	- / 12
(75%値)	mg/L	(2.3)					(1.8)				
SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 24	1	<1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	4100	240	～	13000*	7 / 24	8800*	170	～	24000*	10 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.34	0.27	～	0.39	0 / 12	0.52	0.32	～	0.70	- / 6
全リン	mg/L	0.011	0.008	～	0.015	0 / 12	0.022	0.017	～	0.029	- / 6
全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.010	0 / 12					
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6					
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 6					
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素	mg/L	0.20	0.14	～	0.29	0 / 4					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.005	～	0.008	0 / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.16	～	0.29	0 / 4					
ふっ素	mg/L	0.17	0.17	～	0.17	0 / 1					
ほう素	mg/L	0.06	0.06	～	0.06	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
フェノール類	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	668	2.8	～	3870	- / 24					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm	235	70	～	400	- / 2					
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L	<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 1					
アニリン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 1					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 1					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2020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	0.39	0.15	～	0.66	- / 11	1.0	0.52	～	2.2	- / 6
	pH		7.5	7.3	～	7.7	0 / 12	7.3	7.1	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.3	～	12	0 / 12	9.8	8.3	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.6)					(0.5)				
	COD	mg/L	1.7	1.2	～	2.5	- / 12	1.4	1.0	～	2.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.6)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	850	22	～	4900*	2 / 12	1900*	33	～	13000*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.34	0.23	～	0.41	- / 6					
	全燐	mg/L	0.008	0.006	～	0.011	- / 6					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 6					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 2					
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.22	～	0.31	0 / 2						
ふっ素	mg/L	0.17	0.16	～	0.17	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	- / 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	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	31	<1	～	100	- / 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

(2020年度)

水系名		毛保川					永慶寺川					
測定機関		廿日市市環境政策課					広島県環境保全課					
測定地点番号		03000000 ( 274-01 )					04000020 ( 055-01 )					
測定地点名		毛保川					下浜					
BOD等に係るあてはめ水域名		(毛保川)					永慶寺川					
BOD等に係る環境基準類型							※ Bイ					
全窒素・全燐に係る水域名												
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	0.18	0.04	～	1.1	- / 12	0.36	0.05	～	1.5	- / 12
	pH		7.5	7.0	～	8.4	- / 12	7.5	7.1	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	12	9.0	～	15	- / 12	9.7	7.5	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.7	- / 12	0.7	<0.5	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(0.8)				
	COD	mg/L	1.3	0.5	～	2.3	- / 12	2.1	1.8	～	2.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(2.2)				
	SS	mg/L	2	<1	～	11	- / 12	1	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4500	33	～	23000	- / 12	14000*	490	～	49000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.20	0.090	～	0.35	- / 12	0.90	0.56	～	1.6	- / 6
	全燐	mg/L	0.012	0.005	～	0.033	- / 12	0.05	0.031	～	0.10	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.2	0.19	～	0.2	0 / 2						
ふっ素	mg/L	0.2	0.11	～	0.29	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										
	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										
	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

(2020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	0.63	0.26	～	2.5	- / 12	0.56	0.07	～	2.3	- / 12
	pH		7.4	7.3	～	7.6	0 / 12	7.8	7.5	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.5	7.5	～	9.9	0 / 12	9.1	8.0	～	10	0 / 12
	BOD	mg/L	1.2	<0.5	～	2.5	0 / 12	1.1	<0.5	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.3)				
	COD	mg/L	2.8	2.2	～	4.0	- / 12	2.8	2.2	～	5.4	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0)					(2.9)				
	SS	mg/L	3	<1	～	9	0 / 12	4	1	～	14	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	7900*	～	220000*	12 / 12	42000*	3300	～	170000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.82	～	1.6	- / 6	1.8	1.0	～	2.7	- / 6
	全燐	mg/L	0.080	0.050	～	0.14	- / 6	0.14	0.079	～	0.24	- / 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-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.9	1.9	～	1.9	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	
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	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

(2020年度)

水系名		岡ノ下川	八幡川								
測定機関		広島市環境保全課		広島市環境保全課							
測定地点番号		07000010 (279-01)		08000005 (037-03)							
測定地点名		岡ノ下川		魚切貯水池上流							
BOD等に係るあてはめ水域名		(岡ノ下川)		八幡川上流							
BOD等に係る環境基準類型				※ Aイ							
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.5	～	8.7	- / 12	7.6	7.3	～	7.7	0 / 12
DO	mg/L	9.2	5.3	～	11	- / 12	10	8.2	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.9	0.6	～	2.6	- / 12	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 12
(75%値)	mg/L	(2.1)					(0.5)				
COD	mg/L	3.4	2.2	～	4.9	- / 12	1.7	0.8	～	2.7	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.9)					(2.2)				
SS	mg/L	6	2	～	11	- / 12	2	<1	～	8	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	13000	3300	～	49000	- / 12	6300*	330	～	24000*	7 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.64	0.50	～	0.80	- / 12
全リン	mg/L						0.031	0.024	～	0.048	- / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.012	- / 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-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素	mg/L						0.61	0.47	～	0.74	- / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.61	0.48	～	0.74	0 / 2
ふっ素	mg/L						0.09	<0.08	～	0.1	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	6160	260	～	10600	- / 12	4.7	3.8	～	6.1	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	0.01	～	0.02	- / 4
磷酸態磷	mg/L						0.017	0.012	～	0.021	- / 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	21	～	280	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020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・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.4	～	8.1	0 / 12	7.7	7.4	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.2	～	14	0 / 12	11	8.2	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.6	～	1.4	0 / 12	1.3	1.0	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.3)				
	COD	mg/L	2.3	1.6	～	3.2	- / 12	2.5	1.6	～	3.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(2.7)				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	1	～	9	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6300*	330	～	13000*	10 / 12	8500*	700	～	24000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.55	0.44	～	0.65	- / 12	0.65	0.50	～	0.75	- / 12
	全リン	mg/L	0.039	0.027	～	0.068	- / 12	0.040	0.028	～	0.062	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.003	- / 12	0.002	0.001	～	0.006	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素		mg/L	0.45	0.43	～	0.48	- / 4	0.53	0.49	～	0.59	- / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4	0.005	<0.005	～	0.005	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.47	0.44	～	0.49	0 / 2	0.54	0.49	～	0.59	0 / 2
ふっ素		mg/L	0.09	<0.08	～	0.1	0 / 2	0.1	0.08	～	0.12	0 / 2
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.8	3.6	～	5.7	- / 12	7.1	4.7	～	8.8	- / 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	0.01	<0.01	～	0.02	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.014	0.008	～	0.023	- / 4	0.018	0.011	～	0.028	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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	90	46	～	150	- / 12	160	39	～	400	- / 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

(2020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		7.7	7.4	～	8.4	0 / 12	7.8	7.5	～	8.3	- / 12
	DO	mg/L	9.9	7.6	～	12	0 / 12	10.1	8.5	～	12	- / 12
	BOD	mg/L	1.4	<0.5	～	2.3	0 / 12	1.2	0.8	～	1.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.4)				
	COD	mg/L	2.6	2.2	～	3.5	- / 12	2.2	1.1	～	2.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(2.4)				
	SS	mg/L	3	<1	～	11	0 / 12	2	<1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	330	～	49000*	6 / 12	13000	790	～	49000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	324	11.7	～	1130	- / 12	9.8	6.7	～	12.9	- / 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

(2020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 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		7.7	7.2	～	9.1*	1 / 12	7.3	7.1	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.7	～	12	0 / 12	9.1	8.1	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.4	0.6	～	3.3*	2 / 12	0.9	0.5	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.5	0.7	～	4.8	- / 12	2.0	0.9	～	3.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.9)					(2.4)				
	SS	mg/L	1	<1	～	6	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3800*	22	～	33000*	5 / 12	2200*	33	～	13000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.58	0.39	～	0.74	- / 12	0.61	0.45	～	0.73	- / 12
	全リン	mg/L	0.025	0.013	～	0.063	- / 12	0.021	0.015	～	0.046	- / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.25	～	0.63	- / 12	0.49	0.35	～	0.64	- / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	<0.005	～	0.029	- / 12	0.011	<0.005	～	0.029	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.3	3.2	～	5.2	- / 12	4.4	3.3	～	5.2	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.12	0.06	～	0.25	- / 12	0.08	<0.05	～	0.13	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.04	- / 12	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.004	<0.003	～	0.008	- / 12	0.005	<0.003	～	0.011	- / 12
	TOC	mg/L	1.5	0.9	～	3.2	- / 12	1.1	0.9	～	1.6	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	10	1.3	～	50	- / 12	4.1	<0.5	～	18	- / 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

(2020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・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層									
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	pH		7.5	7.1	～	9.1*	1 / 24				
	DO	mg/L	9.5	7.7	～	12	0 / 24				
	BOD	mg/L	1.2	0.5	～	3.3*	2 / 24				
	(75%値)	mg/L	(1.3)								
	COD	mg/L	2.3	0.7	～	4.8	- / 24				
	(75%値)	mg/L	(2.6)								
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 24				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3000*	22	～	33000*	10 / 24				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.60	0.39	～	0.74	- / 24				
	全リン	mg/L	0.023	0.013	～	0.063	- / 24				
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
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	0.47	0.25	～	0.64	0 / 24				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.011	<0.005	～	0.029	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									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.3	3.2	～	5.2	- / 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	0.02	<0.01	～	0.04	- / 24				
	磷酸態磷	mg/L	0.004	<0.003	～	0.011	- / 24				
	TOC	mg/L	1.3	0.9	～	3.2	- / 24				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.4	<0.5	～	50	- / 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

(2020年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局						
測定地点番号		09000015 (039-02)				09000050 (040-01)						
測定地点名		鱒溜貯水池流入前				柴木川下流						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(一)				太田川上流(二)						
BOD等に係る環境基準類型		※ AAイ				※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
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	～	7.5	0 / 12	7.3	7.1	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.2	～	12	0 / 12	11	8.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	～	0.5	0 / 12	0.8	0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.5)					(1.0)				
	COD	mg/L	1.0	0.5	～	1.5	- / 12	1.3	0.7	～	2.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.4)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	230*	4	～	1300*	5 / 12	1900*	33	～	7900*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.31	0.26	～	0.41	- / 6	0.33	0.24	～	0.47	0 / 12
	全燐	mg/L	0.004	<0.003	～	0.005	- / 6	0.005	0.003	～	0.007	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 / 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-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L						0.22	0.17	～	0.36	0 / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.005	0.005	～	0.006	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.23	0.17	～	0.37	0 / 4
	ふっ素	mg/L						0.11	0.11	～	0.11	0 / 1
	ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	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	- / 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						<1.0	<1.0	～	<1.0	- / 4
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						180	20	～	500	- / 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

(2020年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局					
測定地点番号		09000135 (040-08)					09000230 (040-05)					
測定地点名		加計					高山川下流					
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流(二)					太田川上流(二)					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ					※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名												
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	10.2	2.7	～	45	- / 12	15.2	6.6	～	45	- / 12
	pH		7.3	7.1	～	7.5	0 / 12	7.4	7.1	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	12	0 / 12	11	8.5	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	0.5	～	1.3	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.9)				
	COD	mg/L	1.7	1.1	～	3.1	- / 12	1.7	1.2	～	2.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.8)				
	SS	mg/L	1	<1	～	11	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2600*	240	～	17000*	5 / 12	2900*	49	～	11000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35	0.25	～	0.48	- / 12	0.40	0.32	～	0.51	- / 12
	全リン	mg/L	0.009	0.006	～	0.014	- / 12	0.011	0.006	～	0.021	- / 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 / 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	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.17	～	0.33	- / 4	0.27	0.21	～	0.36	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	～	0.006	- / 4	0.006	<0.005	～	0.007	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.17	～	0.34	0 / 4	0.27	0.21	～	0.37	0 / 4
	ふっ素	mg/L	0.11	0.11	～	0.11	0 / 1	0.11	0.11	～	0.11	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										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度						<1	1	～	1	- / 4
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						210	10	～	500	- / 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

(2020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	8.3	-100	～	52	- / 12					
	pH		7.6	7.2	～	8.3	0 / 12	7.7	7.2	～	8.7*	1 / 12
	DO	mg/L	11	9.2	～	12	0 / 12	11	8.2	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	0.5	～	1.6	0 / 12	0.8	0.6	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.0)				
	COD	mg/L	1.5	1.0	～	2.5	- / 12	1.8	1.0	～	2.4	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(2.0)				
	SS	mg/L	1	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5500*	79	～	33000*	4 / 12	1800*	170	～	4900*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.42	0.36	～	0.52	- / 12					
	全リン	mg/L	0.013	0.008	～	0.023	- / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 1					
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1				
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-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素		mg/L	0.29	0.22	～	0.4	- / 4					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	0.005	～	0.007	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.31	0.23	～	0.41	0 / 4					
ふっ素		mg/L	0.1	0.1	～	0.1	0 / 1					
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					6.9	4.9	～	9.8	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <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	1	～	1	- / 4					
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L	<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 1					
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	240	5	～	800	- / 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

(2020年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		中国地方整備局					中国地方整備局					
測定地点番号		09000330 (001-52)					09000550 (001-54)					
測定地点名		太田川橋					玖村					
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流					太田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ					Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	16.7	7.4	～	44	- / 12					
	pH		7.8	7.3	～	8.7*	2 / 12	7.7	7.2	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	11	9.0	～	12	0 / 12	11	9.3	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.4	0 / 12	0.8	0.5	～	1.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.9)				
	COD	mg/L	1.4	0.9	～	1.8	- / 12	1.7	1.0	～	2.4	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(2.0)				
	SS	mg/L	1	<1	～	6	0 / 12	3	1	～	11	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	130	～	7000*	5 / 12	3600*	240	～	33000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.45	0.30	～	0.56	- / 12	0.47	0.33	～	0.59	- / 12
	全リン	mg/L	0.012	0.008	～	0.021	- / 12	0.015	0.009	～	0.020	- / 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 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 6
	六価クロム	mg/L	<0.02	<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 / 6
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.19	～	0.46	- / 12	0.32	0.21	～	0.47	- / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.005	～	0.009	- / 12	0.007	0.005	～	0.009	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.2	～	0.47	0 / 12	0.33	0.22	～	0.48	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.13	0.13	～	0.13	0 / 1	0.12	0.12	～	0.12	0 / 2
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 12	0.02	<0.01	～	0.02	- / 12
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.003	～	0.013	- / 12	0.007	0.003	～	0.014	- / 12
	TOC	mg/L						0.8	0.6	～	1.2	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4
	濁度	度						1.2	1	～	1.9	- / 12
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.044	0.02	～	0.08	- / 12
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						77	11	～	240	- / 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

(2020年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		中国地方整備局					広島市環境保全課					
測定地点番号		09000565 (001-60)					09000570 (001-01)					
測定地点名		矢口川上流					戸坂上水道取水口					
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流					太田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ					※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名							土師ダム貯水池					
全窒素・全リンに係る環境基準類型							II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	57.7	13	～	100	- / 48					
	pH		7.5	7.2	～	8.1	0 / 48	7.4	7.2	～	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.7	～	13	0 / 48	10	8.3	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.6	0 / 48	0.8	0.6	～	1.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(0.9)				
	COD	mg/L	1.7	1.0	～	2.8	- / 48	1.8	1.4	～	2.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.9)				
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 48	2	<1	～	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3900*	170	～	33000*	31 / 48	2700*	220	～	13000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.46	0.35	～	0.59	- / 12	0.42	0.32	～	0.53	- / 12
	全リン	mg/L	0.013	0.009	～	0.019	- / 12	0.018	0.010	～	0.033	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.24	～	0.46	- / 12	0.39	0.3	～	0.48	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.005	～	0.01	- / 12	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.24	～	0.46	0 / 12	0.45	0.42	～	0.48	0 / 2
	ふっ素	mg/L	0.12	0.12	～	0.12	0 / 2	0.1	<0.08	～	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
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
鉄_溶解性		mg/L					0.1	<0.1	～	0.1	- / 2	
マンガン_溶解性		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
クロム		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L					6.8	4.8	～	9.5	- / 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
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.003	～	0.011	- / 12	0.006	0.003	～	0.011	- / 4
	TOC	mg/L	0.8	0.6	～	1.2	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm	7	7	～	7	- / 2					
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	- / 4					
	濁度	度	1.1	1	～	1.4	- / 12					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.053	0.031	～	0.079	- / 12					
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	98	2	～	520	- / 48					
	大腸菌数	個/100mL						26	10	～	46	- / 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

(2020年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09000683 (001-59)				09000690 (002-51)						
測定地点名		大芝水門				己斐橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		太田川上流				太田川下流						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				Bイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.3	7.1	～	7.7	0 / 12	7.6	7.2	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.6	～	13	0 / 12	8.8	6.8	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.6	0 / 12	1.4	0.8	～	2.4	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.6)				
	COD	mg/L	2.1	1.6	～	3.2	- / 12	2.6	1.5	～	4.8	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.3)					(2.5)				
	SS	mg/L	2	<1	～	14	0 / 12	3	1	～	15	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6300*	130	～	49000*	6 / 12	2100	49	～	7900*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全リン	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		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	10.7	4.3	～	26.2	- / 12	6950	36.6	～	11700	- / 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

(2020年度)

水系名	太田川					太田川					
測定機関	中国地方整備局					広島県環境保全課					
測定地点番号	09000700 (002-01)					09101040 (041-02)					
測定地点名	旭橋					長淵橋					
BOD等に係るあてはめ水域名	太田川下流					柴木川					
BOD等に係る環境基準類型	※ Bイ					※ AAイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
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		7.8	7.0	～	8.4	0 / 24	7.1	7.0	～	7.4	0 / 12
DO	mg/L	8.6	5.8	～	11	0 / 24	9.8	8.3	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.1	0.5	～	2.0	0 / 24	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(0.5)				
COD	mg/L	3.1	2.0	～	5.7	0 / 24	1.2	0.6	～	1.7	- / 12
(75%値)	mg/L	(3.2)					(1.4)				
SS	mg/L	3	1	～	8	0 / 24	1	<1	～	1	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	2300	4	～	13000*	4 / 24	400*	2.0	～	2400*	6 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.55	0.36	～	1.3	0 / 12					
全燐	mg/L	0.032	0.018	～	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										
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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.14	～	0.36	0 / 4					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.009	～	0.020	0 / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.15	～	0.37	0 / 4					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	9950	710	～	18300	- / 24					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.14	0.02	～	0.24	- / 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	2600	2100	～	3000	- / 2					
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	130	<2	～	860	- / 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

(2020年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		中国地方整備局					広島県環境保全課					
測定地点番号		09102130 (043-02)					09103060 (042-01)					
測定地点名		滝山川河口					天神橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		滝山川					筒賀川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ					※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名												
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	4.9	2.3	～	15	- / 12	2.5	1.4	～	4.0	- / 11
	pH		7.3	7.0	～	7.4	0 / 12	7.4	7.2	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.8	～	12	0 / 12	9.7	8.3	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	0.5	～	1.5	0 / 12	0.5	<0.5	～	0.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.5)				
	COD	mg/L	1.7	1.1	～	2.4	- / 12	1.1	0.7	～	1.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(1.4)				
	SS	mg/L	2	<1	～	16	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	130	～	24000*	4 / 12	2200*	49	～	7900*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.31	0.21	～	0.44	- / 12					
	全燐	mg/L	0.010	0.006	～	0.014	- / 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 / 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-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素		mg/L	0.18	0.12	～	0.27	- / 4					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	0.005	～	0.007	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.19	0.12	～	0.28	0 / 4					
ふっ素		mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1					
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	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	1.2	1	～	1.7	- / 4					
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	87	26	～	170	- / 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

(2020年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島県環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		09106140 (044-01)					09107180 (045-02)					
測定地点名		丁川					水内川河口					
BOD等に係るあてはめ水域名		丁川					水内川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ					※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名												
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	0.78	0.62	～	1.3	- / 11					
	pH		7.5	7.2	～	7.7	0 / 12	7.4	7.1	～	7.6	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.3	～	12	0 / 12	10	8.6	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.8	<0.5	～	2.2*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.5)					(0.8)				
	COD	mg/L	1.3	0.6	～	2.8	- / 12	1.4	0.7	～	2.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.4)				
	SS	mg/L	1	<1	～	10	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1600*	<2	～	7900*	4 / 12	360	33	～	790	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.30	0.16	～	0.55	- / 12
	全燐	mg/L						0.008	0.003	～	0.014	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.006	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 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-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L						0.21	0.14	～	0.27	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.22	0.15	～	0.28	0 / 4
	ふっ素	mg/L						0.33	0.21	～	0.44	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						0.007	<0.005	～	0.008	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L						4.7	2.7	～	9.1	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.04	0.03	～	0.05	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.007	0.005	～	0.009	- / 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						17	2	～	47	- / 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

(2020年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島県環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09108210 (046-01)				09109245 (047-51)						
測定地点名		澄合橋				戸山						
BOD等に係るあてはめ水域名		西宗川				吉山川						
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				Aイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
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	～	8.8*	1 / 12	7.4	7.2	～	7.5	0 / 6
	DO	mg/L	9.8	8.3	～	12	0 / 12	10	8.4	～	12	0 / 6
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(0.5)					(0.7)				
	COD	mg/L	1.7	1.0	～	2.8	- / 12	1.4	0.8	～	1.8	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(1.6)				
	SS	mg/L	1	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	7300*	22	～	33000*	5 / 12	6500*	330	～	24000*	4 / 6
	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					4.3	3.8	～	4.9	- / 6	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <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

(2020年度)

水系名		太田川				太田川					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		09109250 (047-01)				09110265 (048-51)					
測定地点名		吉山川(川合橋)				横原橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		吉山川				鈴張川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.6	7.3	～	7.7	0 / 12	7.7	7.5	～	7.8	0 / 6
DO	mg/L	10	7.9	～	13	0 / 12	10	8.4	～	12	0 / 6
BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	1.0	0 / 12	0.7	0.5	～	1.2	0 / 6
(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.7)				
COD	mg/L	1.5	0.8	～	2.2	- / 12	1.4	1.0	～	1.9	- / 6
(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.7)				
SS	mg/L	1	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 6
大腸菌群数	MPN/100mL	8800*	490	～	54000*	11 / 12	5500*	700	～	24000*	5 / 6
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.61	0.37	～	0.78	- / 12					
全リン	mg/L	0.027	0.018	～	0.035	- / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.44	～	0.73	- / 4					
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.44	～	0.74	0 / 2					
ふっ素	mg/L	0.1	0.08	～	0.12	0 / 2					
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	5.9	4.1	～	7.8	- / 12	14.8	11	～	22.2	- / 6
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	- / 4					
磷酸態磷	mg/L	0.015	0.011	～	0.018	- / 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	94	25	～	230	- / 12					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		09110270 (048-01)				09111310 (204-02)						
測定地点名		宇津橋				灰川橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		鈴張川				(大毛寺川)						
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.4	～	8.2	0 / 12	7.6	7.4	～	7.8	- / 12
	DO	mg/L	10	8.1	～	12	0 / 12	9.6	7.5	～	11	- / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.4	0 / 12	0.8	0.5	～	1.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(0.8)				
	COD	mg/L	1.6	0.9	～	2.2	- / 12	1.4	0.7	～	2.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.6)				
	SS	mg/L	1	<1	～	6	0 / 12	1	<1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	330	～	17000*	9 / 12	8400	790	～	33000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.72	0.44	～	0.92	- / 12					
	全燐	mg/L	0.042	0.028	～	0.060	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	硝酸性窒素	mg/L	0.69	0.53	～	0.91	- / 4					
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.72	0.53	～	0.91	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.2	8.2	～	24.1	- / 12	5.3	4	～	6.4	- / 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	0.028	0.019	～	0.041	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	77	26	～	180	- / 12						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		広島県環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		09112340 (051-01)					09112360 (051-02)					
測定地点名		見坂川下流					関川下流					
BOD等に係るあてはめ水域名		三篠川					三篠川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ					※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名												
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	1.1	0.41	～	4.2	- / 11					
	pH		7.4	7.4	～	7.5	0 / 12	7.6	7.4	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	9.3	7.7	～	11	0 / 12	10	7.9	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	～	0.7	0 / 12	0.9	<0.5	～	2.2*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.6)					(0.9)				
	COD	mg/L	1.5	0.8	～	2.3	- / 12	2.3	1.4	～	3.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(2.8)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	4	<1	～	13	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	9000*	49	～	49000*	7 / 12	3500*	330	～	13000*	7 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.71	0.55	～	0.97	- / 12
	全燐	mg/L						0.044	0.026	～	0.11	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.004	<0.001	～	0.013	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン		mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素		mg/L						0.57	0.48	～	0.71	- / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.006	<0.005	～	0.007	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.58	0.49	～	0.71	0 / 4
ふっ素		mg/L						0.12	0.08	～	0.15	0 / 2
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目	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						7.1	3.1	～	10	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.06	0.04	～	0.08	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.048	0.014	～	0.11	- / 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	9	～	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

(2020年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				中国地方整備局						
測定地点番号		09112370 (051-03)				09112400 (051-04)						
測定地点名		狩留家				深川橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		三篠川				三篠川						
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
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						6.3	3.0	～	12	- / 12
	pH		7.6	7.4	～	8.0	0 / 12	8.1	7.4	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	9.8	7.6	～	12	0 / 12	11	8.5	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.6	～	1.7	0 / 12	0.9	0.5	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.2)				
	COD	mg/L	2.4	1.4	～	3.3	- / 12	1.9	1.3	～	2.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(2.2)				
	SS	mg/L	4	1	～	17	0 / 12	5	<1	～	30*	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4300*	230	～	13000*	6 / 12	1900*	130	～	13000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.70	0.48	～	1.1	- / 12	0.64	0.30	～	0.90	- / 12
	全燐	mg/L	0.038	0.024	～	0.051	- / 12	0.030	0.015	～	0.055	- / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.006	- / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	0.005	0.005	～	0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L	0.53	0.4	～	0.74	- / 4	0.45	0.13	～	0.68	- / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.007	- / 4	0.009	0.005	～	0.014	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.41	～	0.75	0 / 4	0.46	0.13	～	0.69	0 / 12
	ふっ素	mg/L	0.12	0.08	～	0.15	0 / 2	0.15	0.15	～	0.15	0 / 1
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	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	7.8	4.9	～	12.1	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.06	～	0.08	- / 4	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.037	0.031	～	0.045	- / 4	0.022	0.003	～	0.038	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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	95	17	～	340	- / 12					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		中国地方整備局					広島市環境保全課					
測定地点番号		09118670 (053-01)					09213350 (205-01)					
測定地点名		東原					関川					
BOD等に係るあてはめ水域名		古川下流					(関川)					
BOD等に係る環境基準類型		※ Bハ										
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.3	1.4	～	5.3	- / 48					
	pH		7.7	7.3	～	8.3	0 / 48	7.8	7.6	～	8.1	- / 4
	DO	mg/L	9.9	7.1	～	12	0 / 48	10	8.9	～	12	- / 4
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.8	0 / 48	0.7	0.5	～	0.8	- / 4
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(0.7)				
	COD	mg/L	1.9	1.5	～	2.9	- / 48	2.5	2.0	～	3.7	- / 4
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(2.1)				
	SS	mg/L	2	1	～	6	0 / 48	3	1	～	9	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	19000*	3300	～	56000*	40 / 48	4800	330	～	13000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.80	0.66	～	0.91	- / 12					
	全燐	mg/L	0.020	0.012	～	0.031	- / 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 / 1					
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素		mg/L	0.59	0.48	～	0.74	- / 12					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	0.006	～	0.014	- / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.61	0.49	～	0.75	0 / 12					
ふっ素		mg/L	0.13	0.13	～	0.13	0 / 1					
ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	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					6.7	3.9	～	10	- / 4	
	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	0.011	0.007	～	0.016	- / 12					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	13	11	～	15	- / 2					
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1300	100	～	5300	- / 48					
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		太田川					太田川					
測定機関		東広島市環境対策課					広島市環境保全課					
測定地点番号		09213352 (205-04)					09214380 (206-01)					
測定地点名		関川中流1					小河原川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(関川)					(小河原川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
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	0.78	0.22	～	2.0	- / 12					
	pH		8.1	7.7	～	8.5	- / 12	7.7	7.6	～	7.8	- / 4
	DO	mg/L	9.7	8.0	～	11	- / 12	10	8.8	～	12	- / 4
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.0	- / 12	0.6	<0.5	～	0.8	- / 4
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.5)				
	COD	mg/L	2.6	1.8	～	4.7	- / 12	1.6	1.3	～	1.8	- / 4
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(1.8)				
	SS	mg/L	3	<1	～	13	- / 12	1	<1	～	1	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4500	110	～	17000	- / 12	10000	790	～	33000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4					
	全窒素	mg/L	0.81	0.48	～	1.1	- / 4					
	全燐	mg/L	0.073	0.064	～	0.080	- / 4					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素		mg/L	0.59	0.24	～	0.86	- / 4					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	0.005	～	0.011	- / 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	8.7	6	～	13.3	- / 4	11.3	7.8	～	15.4	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.19	0.15	～	0.22	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 4					
	磷酸態燐	mg/L	0.05	0.043	～	0.058	- / 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	69	<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

(2020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・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.5	7.3	～	7.9	0 / 12	7.9	7.5	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.5	～	13	0 / 12	11	8.4	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	0.5	～	1.8	0 / 12	0.9	0.5	～	2.2	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.9)				
	COD	mg/L	1.7	1.1	～	2.3	- / 12	2.0	1.4	～	3.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(2.3)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1200*	79	～	3300*	4 / 12	3100	230	～	13000*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.99	0.73	～	1.3	- / 12					
	全リン	mg/L	0.018	0.009	～	0.038	- / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.007	- / 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-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
硝酸性窒素		mg/L	0.84	0.61	～	1	- / 4					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	<0.005	～	0.007	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.85	0.62	～	1	0 / 4					
ふっ素		mg/L	0.12	0.09	～	0.14	0 / 2					
ほう素		mg/L	0.05	0.04	～	0.05	0 / 2					
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	塩素イオン	mg/L	8.7	4.9	～	14	- / 12	9.5	5.4	～	16.3	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.04	～	0.11	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L	0.016	0.009	～	0.031	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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	82	3	～	330	- / 12					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				中国地方整備局						
測定地点番号		09215480 (050-52)				09215520 (050-01)						
測定地点名		土居橋				根の谷橋						
BOD等に係るあてはめ水域名		根谷川下流				根谷川下流						
BOD等に係る環境基準類型		Bロ				※ Bロ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.4	～	8.2	0 / 12	7.5	7.1	～	8.4	0 / 48
	DO	mg/L	11	8.8	～	13	0 / 12	9.9	6.7	～	12	0 / 48
	BOD	mg/L	0.9	0.6	～	2.3	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.8	0 / 48
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(1.2)				
	COD	mg/L	2.0	1.5	～	2.6	- / 12	1.8	1.0	～	5.0	0 / 48
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(1.9)				
	SS	mg/L	1	<1	～	7	0 / 12	3	1	～	34*	1 / 48
	大腸菌群数	MPN/100mL	4200	330	～	13000*	2 / 12	7000*	70	～	49000*	13 / 48
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.86	0.43	～	1.2	0 / 12
	全リン	mg/L						0.028	0.019	～	0.046	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 / 1
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L						0.66	0.29	～	1.0	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.009	0.006	～	0.012	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.67	0.30	～	1.0	0 / 12
	ふっ素	mg/L						0.14	0.14	～	0.14	0 / 1
	ほう素	mg/L						0.06	0.06	～	0.06	0 / 1
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.1	4.3	～	15.2	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.04	- / 12
	磷酸態磷	mg/L						0.018	0.008	～	0.029	- / 12
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2020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	7.6	～	8.2	0 / 12	8.0	7.6	～	8.8*	2 / 12
	DO	mg/L	10	8.1	～	12	0 / 12	10	8.3	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.9	0.7	～	7.1*	2 / 12	0.8	0.5	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.8)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.8	1.8	～	6.0	- / 12	2.0	1.4	～	2.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(2.4)				
	SS	mg/L	1	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000*	790	～	490000*	10 / 12	50000*	13000*	～	130000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全リン	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		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	27.2	10.5	～	42.1	- / 12	23.3	11	～	35.9	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/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

(2020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	7.6	～	8.8*	2 / 12	7.8	7.5	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.7	～	13	0 / 12	11	8.8	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	2.1	0 / 12	0.9	<0.5	～	2.1	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.1	1.5	～	2.7	- / 12	2.0	1.5	～	2.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.3)					(2.1)				
	SS	mg/L	1	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	50000*	7900*	～	240000*	12 / 12	33000*	2400	～	130000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.0	0.81	～	1.4	- / 12
	全リン	mg/L						0.025	0.015	～	0.044	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.007	- / 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-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素	mg/L						0.89	0.71	～	1.2	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.006	0.005	～	0.007	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.9	0.71	～	1.2	0 / 4
	ふっ素	mg/L						0.12	<0.08	～	0.15	0 / 2
ほう素	mg/L						0.02	0.01	～	0.03	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	21.1	10.3	～	33.3	- / 12	19.8	9.3	～	31.4	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.05	0.02	～	0.07	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.021	0.012	～	0.035	- / 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						270	10	～	600	- / 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

(2020年度)

水系名		太田川				太田川						
測定機関		広島市環境保全課				東広島市環境対策課						
測定地点番号		09317490 (207-01)				09328357 (280-01)						
測定地点名		南原川				東川						
BOD等に係るあてはめ水域名		(南原川)				(関川)						
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全リンに係る水域名												
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						0.36	0.13	～	1.4	- / 12
	pH		7.6	7.4	～	7.9	- / 4	7.9	7.5	～	8.5	- / 12
	DO	mg/L	10	8.9	～	12	- / 4	9.6	8.4	～	11	- / 12
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	～	1.2	- / 4	0.8	<0.5	～	1.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(0.8)				
	COD	mg/L	1.8	1.3	～	2.5	- / 4	2.4	1.6	～	4.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(2.7)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	- / 4	3	<1	～	7	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3600	490	～	7900	- / 4	4400	170	～	9200	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L						0.77	0.51	～	0.99	- / 4
	全リン	mg/L						0.078	0.064	～	0.10	- / 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						0.5	0.28	～	0.72	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.008	0.007	～	0.01	- / 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	5.4	4.5	～	6.3	- / 4	5.8	5	～	7.2	- / 4
	有機態窒素	mg/L						0.22	0.13	～	0.38	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.04	0.02	～	0.04	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.05	0.037	～	0.07	- / 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						64	<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

(2020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	7.6	～	9.4*	1 / 4	7.9	7.5	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.3	～	12	0 / 4	9.1	6.8	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	0.8	0.6	～	0.9	0 / 4	1.3	0.7	～	2.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.5)				
	COD	mg/L	2.2	1.6	～	3.2	- / 4	3.5	2.1	～	4.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(4.2)				
	SS	mg/L	4	<1	～	12	0 / 4	8	2	～	16	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	330	～	23000	- / 4	14000	1300	～	33000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.2	0.79	～	1.4	- / 12
	全リン	mg/L						0.11	0.068	～	0.17	- / 12
	全亜鉛	mg/L						0.005	0.003	～	0.014	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン		mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素		mg/L						0.89	0.73	～	1.2	- / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.02	0.006	～	0.031	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.93	0.76	～	1.3	0 / 4
ふっ素		mg/L						0.44	0.12	～	0.76	0 / 2
ほう素	mg/L						1.1*	0.02	～	2.2*	1 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
特殊項目	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	9.9	7.5	～	12.4	- / 4	3540	85	～	9110	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.13	0.07	～	0.18	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.12	0.094	～	0.17	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm						13725	450	～	27000	- / 2
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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						670	79	～	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

(2020年度)

水系名	太田川					太田川						
測定機関	中国地方整備局					中国地方整備局						
測定地点番号	09522740(004-01)					09623780(005-01)						
測定地点名	舟入橋					昭和大橋						
BOD等に係るあてはめ水域名	旧太田川					天満川						
BOD等に係る環境基準類型	※ Aイ					※ Aイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.7	7.2	～	8.1	0 / 24	7.8	7.2	～	8.1	0 / 24
	DO	mg/L	9.5	6.3*	～	12	2 / 24	9.0	6.2*	～	12	3 / 24
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.8	0 / 24	1.1	<0.5	～	1.8	0 / 24
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.4)				
	COD	mg/L	2.9	1.6	～	4.2	0 / 24	3.1	1.9	～	4.5	0 / 24
	(75%値)	mg/L	(3.0)					(3.3)				
	SS	mg/L	4	<1	～	21	0 / 24	5	1	～	32*	1 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	13	～	13000*	10 / 24	1900*	79	～	11000*	8 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.47	0.40	～	0.58	0 / 12	0.49	0.36	～	0.62	0 / 12
	全リン	mg/L	0.020	0.013	～	0.029	0 / 12	0.026	0.016	～	0.036	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	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	0.005	0.005	～	0.005	0 / 2	0.005	0.005	～	0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素		mg/L	0.30	0.26	～	0.33	0 / 4	0.30	0.22	～	0.35	0 / 4
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	0.006	～	0.008	0 / 4	0.010	0.007	～	0.011	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.30	0.26	～	0.34	0 / 4	0.31	0.23	～	0.36	0 / 4
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	5120	49	～	17900	- / 24	7520	90	～	17800	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm	1000	600	～	1400	- / 2	1700	1600	～	1700	- / 2
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	140	<2	～	850	- / 24	140	<2	～	800	- / 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

(2020年度)

水系名	太田川		太田川								
測定機関	中国地方整備局		広島市環境保全課								
測定地点番号	09624820(006-01)		09625870(007-01)								
測定地点名	南大橋		御幸橋								
BOD等に係るあてはめ水域名	元安川		京橋川								
BOD等に係る環境基準類型	※ Aイ		※ Aイ								
全窒素・全リンに係る水域名											
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		7.7	7.1	～	8.2	0 / 22	7.8	7.4	～	8.2	0 / 24
DO	mg/L	9.5	6.7*	～	12	2 / 22	8.5	6.3*	～	11	8 / 24
BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.9	0 / 22	1.5	<0.5	～	4.4*	5 / 24
(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.7)				
COD	mg/L	2.7	1.7	～	4.0	0 / 22	3.0	1.3	～	5.9	0 / 24
(75%値)	mg/L	(3.0)					(3.3)				
SS	mg/L	4	1	～	15	0 / 22	7	2	～	55*	1 / 24
大腸菌群数	MPN/100mL	4500*	4	～	49000*	11 / 22	890	33	～	4900*	6 / 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	0.45	0.38	～	0.57	0 / 11	0.78	0.47	～	1.1	0 / 12
全リン	mg/L	0.020	0.015	～	0.029	0 / 11	0.046	0.019	～	0.098	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.005	0.002	～	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										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 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 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.25	～	0.37	0 / 4	0.44	0.26	～	0.65	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.006	～	0.008	0 / 4	0.009	<0.005	～	0.017	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.26	～	0.38	0 / 4	0.45	0.27	～	0.67	0 / 4
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	5000	56	～	18100	- / 22	8670	73	～	17100	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L						0.11	0.06	～	0.15	- / 4
磷酸態磷	mg/L						0.048	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	μS/cm	830	830	～	830	- / 1	18000	330	～	35000	- / 2
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	120	<2	～	870	- / 22					
大腸菌数	個/100mL						98	4	～	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

(2020年度)

水系名		太田川									
測定機関		広島市環境保全課									
測定地点番号		09726920(003-01)									
測定地点名		仁保橋									
BOD等に係るあてはめ水域名		猿猴川									
BOD等に係る環境基準類型		※ Bイ									
全窒素・全燐に係る水域名											
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		7.9	7.5	～	8.4	0 / 24				
	DO	mg/L	8.2	6.0	～	10	0 / 24				
	BOD	mg/L	1.5	<0.5	～	4.2*	1 / 24				
	(75%値)	mg/L	(1.6)								
	COD	mg/L	3.1	1.5	～	6.8	0 / 24				
	(75%値)	mg/L	(3.1)								
	SS	mg/L	7	2	～	33*	1 / 24				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500	23	～	24000*	4 / 24				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.87	0.57	～	1.6	0 / 12				
	全燐	mg/L	0.060	0.024	～	0.099	0 / 12				
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	～	0.011	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-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2				
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2				
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2				
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2				
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2				
硝酸性窒素		mg/L	0.38	0.22	～	0.66	0 / 4				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010	<0.005	～	0.014	0 / 4				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.39	0.23	～	0.67	0 / 4				
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2				
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	10700	355	～	17500	- / 24				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L	0.12	0.10	～	0.14	- / 4				
	磷酸態燐	mg/L	0.064	0.025	～	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	20000	1200	～	39000	- / 2				
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	大腸菌数	個/100mL	260	7	～	2200	- / 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

(2020年度)

水系名		瀬野川					瀬野川					
測定機関		東広島市環境対策課					広島市環境保全課					
測定地点番号		10000010 (008-57)					10000030 (008-53)					
測定地点名		瀬野川					一貫田					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川					瀬野川					
BOD等に係る環境基準類型		Bハ					Bハ					
全窒素・全リンに係る水域名												
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	0.35	0.08	～	0.68	- / 12					
	pH		7.9	7.7	～	8.0	0 / 12	7.8	7.5	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.8	～	11	0 / 12	10	8.2	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.9	0 / 12	1.0	0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.7)					(1.1)				
	COD	mg/L	2.1	1.7	～	3.1	- / 12	1.9	1.2	～	2.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(2.1)				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	2	1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800	330	～	9200*	2 / 12	5900*	79	～	24000*	5 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4					
	全窒素	mg/L	0.92	0.60	～	1.3	- / 4					
	全リン	mg/L	0.064	0.052	～	0.076	- / 4					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L	0.73	0.46	～	0.99	- / 4					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.007	～	0.019	- / 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					
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.6	5.4	～	11.9	- / 4	20.2	8.5	～	31.6	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.12	0.1	～	0.13	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	<0.01	～	0.19	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L	0.046	0.035	～	0.06	- / 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	160	<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

(2020年度)

水系名		瀬野川					瀬野川					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		10000070 (008-55)					10000080 (008-56)					
測定地点名		高部					貫道					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川					瀬野川					
BOD等に係る環境基準類型		Bハ					Bハ					
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.8	7.5	～	8.0	0 / 12	7.7	7.5	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.0	～	13	0 / 12	9.6	7.2	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.4	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.2)				
	COD	mg/L	2.0	1.1	～	2.6	- / 12	2.0	1.2	～	2.7	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.3)					(2.2)				
	SS	mg/L	5	2	～	9	0 / 12	6	3	～	11	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000*	330	～	79000*	4 / 12	14000	330	～	79000*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全リン	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	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	10.5	4.2	～	16.7	- / 12	10.2	3.8	～	15.8	- / 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

(2020年度)

水系名		瀬野川					瀬野川					
測定機関							広島市環境保全課					
測定地点番号		10000100(008-01)					10102050(212-01)					
測定地点名		日浦橋					熊野川河口					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬野川					(熊野川)					
BOD等に係る環境基準類型		※ Bハ										
全窒素・全燐に係る水域名												
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	2.2	0.55	～	7.8	- / 12					
	pH		8.2	7.7	～	9.3*	3 / 12	7.8	7.4	～	7.9	- / 4
	DO	mg/L	11	8.8	～	13	0 / 12	10	9.1	～	12	- / 4
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	～	2.2	0 / 12	1.0	0.8	～	1.2	- / 4
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.0	1.2	～	3.3	- / 12	2.0	1.8	～	2.1	- / 4
	(75%値)	mg/L	(2.3)					(2.1)				
	SS	mg/L	4	1	～	8	0 / 12	3	<1	～	5	- / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4000	330	～	13000*	4 / 12	6000	790	～	13000	- / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.68	0.50	～	1.0	- / 6					
	全燐	mg/L	0.031	0.021	～	0.039	- / 6					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.004	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
	硝酸性窒素	mg/L	0.82	0.68	～	0.97	- / 2					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.007	- / 2					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.83	0.68	～	0.98	0 / 2					
	ふっ素	mg/L	0.17	0.1	～	0.24	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					5.9	3	～	8.8	- / 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-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	130	70	～	200	- / 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

(2020年度)

水系名		瀬野川					瀬野川					
測定機関		広島市環境保全課					東広島市環境対策課					
測定地点番号		10103090 (213-01)					10104007 (289-01)					
測定地点名		畑賀川河口					栴坂川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(畑賀川)					(栴坂川)					
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						0.06	0.02	～	0.19	- / 12
	pH		7.6	7.3	～	7.7	- / 4	8.1	7.9	～	8.2	- / 12
	DO	mg/L	10	8.7	～	13	- / 4	9.2	7.3	～	11	- / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	1.0	- / 4	0.7	<0.5	～	1.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.0	1.4	～	2.6	- / 4	2.5	1.9	～	3.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2)					(2.9)				
	SS	mg/L	7	1	～	20	- / 4	2	<1	～	8	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3000	240	～	7900	- / 4	6200	790	～	16000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L						0.81	0.74	～	0.87	- / 4
	全リン	mg/L						0.051	0.035	～	0.064	- / 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						0.62	0.5	～	0.75	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.013	0.01	～	0.015	- / 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	5.2	3.9	～	7	- / 4	9.6	7.3	～	11.2	- / 4
	有機態窒素	mg/L						0.15	0.02	～	0.26	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.05	- / 4
	磷酸態磷	mg/L						0.034	0.027	～	0.043	- / 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						120	<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

(2020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						0.05	0.01	～	0.12	- / 6
	pH		8.0	7.6	～	8.3	- / 4	8.6	7.9	～	9.3	- / 6
	DO	mg/L	9.8	8.6	～	11	- / 4					
	BOD	mg/L	1.0	0.9	～	1.1	- / 4	1.0	0.6	～	2.0	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.2)				
	COD	mg/L	2.4	2.2	～	2.6	- / 4	2.4	1.7	～	3.1	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.7)				
	SS	mg/L	4	1	～	7	- / 4					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3700	1300	～	7900	- / 4					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						1.4	1.0	～	1.7	- / 2
	全リン	mg/L						0.028	0.026	～	0.029	- / 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	7.9	5.7	～	10.1	- / 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-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

(2020年度)

水系名		二河川					二河川					
測定機関		広島県環境保全課					呉市環境管理課					
測定地点番号		13000010 (027-01)					13000050 (027-51)					
測定地点名		川角大橋					本庄橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		二河川					二河川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ					Aハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
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	0.42	0.09	～	1.6	- / 12	0.3	0.11	～	0.97	- / 11
	pH		7.7	6.7	～	8.9*	1 / 12	8.2	7.8	～	8.9*	2 / 11
	DO	mg/L	11	8.1	～	13	0 / 12	11	10	～	12	0 / 11
	BOD	mg/L	1.6	0.5	～	2.9*	3 / 12	1.2	0.7	～	2.2*	2 / 11
	(75%値)	mg/L	(2.0)					(1.5)				
	COD	mg/L	2.4	1.9	～	3.0	- / 12	2.5	1.0	～	4.1	- / 11
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(3.4)				
	SS	mg/L	2	1	～	7	0 / 12	2	<1	～	9	0 / 11
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	240	～	49000*	11 / 12	19000*	330	～	92000*	8 / 11
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	0.79	～	2.7	- / 6	0.76	0.64	～	0.90	- / 5
	全燐	mg/L	1.7	0.067	～	7.8	- / 6	0.10	0.047	～	0.17	- / 5
	全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.001	- / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.67	0.55	～	0.79	0 / 2	
ふっ素	mg/L						0.21	0.18	～	0.24	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						8.2	7	～	10	- / 11
	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

(2020年度)

水系名		二河川					二河川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		13000080 (027-04)					13000100 (027-05)					
測定地点名		松ヶ丘団地入口					山手橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		二河川					二河川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ					※ Aハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
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	0.42	0.16	～	1.3	- / 11	0.51	0.17	～	1.5	- / 11
	pH		8.1	7.9	～	8.5	0 / 11	8.3	7.9	～	8.8*	2 / 11
	DO	mg/L	12	9.7	～	13	0 / 11	11	9.9	～	13	0 / 11
	BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.9	0 / 11	1.0	0.7	～	1.5	0 / 11
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.3)				
	COD	mg/L	2.0	1.1	～	3.2	- / 11	2.1	1.6	～	2.7	- / 11
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(2.3)				
	SS	mg/L	2	<1	～	9	0 / 11	2	<1	～	6	0 / 11
	大腸菌群数	MPN/100mL	15000*	140	～	110000*	8 / 11	12000*	330	～	49000*	7 / 11
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.83	0.79	～	0.88	- / 5
	全燐	mg/L						0.063	0.038	～	0.075	- / 5
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.002	- / 2
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン		mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素		mg/L						0.68	0.66	～	0.74	- / 3
亜硝酸性窒素		mg/L						0.007	0.006	～	0.007	- / 3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.66	0.66	～	0.66	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.26	0.24	～	0.27	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	9.4	7.6	～	12	- / 11	9.5	7.9	～	11	- / 11
	有機態窒素	mg/L						0.08	0.06	～	0.1	- / 3
	アンモニア態窒素	mg/L						0.03	0.01	～	0.06	- / 3
	磷酸態燐	mg/L						0.043	0.025	～	0.052	- / 3
	TOC	mg/L						1.1	0.9	～	1.3	- / 3
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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						500	62	～	1500	- / 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

(2020年度)

水系名		二河川					二河川					
測定機関		熊野町生活環境課					呉市環境管理課					
測定地点番号		13101000 ( 214-01 )					13800030 ( 412-01 )					
測定地点名		呉出橋					本庄貯水池					
BOD等に係るあてはめ水域名		(道上川)					本庄貯水池					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.06	～	1.1	- / 12					
	pH		7.8	7.6	～	8.4	- / 12	8.5	7.5	～	9.5	- / 12
	DO	mg/L	9.5	8.1	～	11	- / 12	12	7.8	～	16	- / 12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.7	- / 12	2.9	1.0	～	6.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(3.5)				
	COD	mg/L	2.6	1.7	～	3.2	- / 12	6.9	4.2	～	12	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(7.7)				
	SS	mg/L	1	<1	～	6	- / 12	8	1	～	21	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	1300	～	79000	- / 12	3100	6	～	17000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.77	～	1.2	- / 12	0.63	0.22	～	0.91	- / 12
	全リン	mg/L	0.10	0.040	～	0.58	- / 12	0.17	0.089	～	0.23	- / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.62	0.62	～	0.62	0 / 1						
ふっ素	mg/L	0.12	0.12	～	0.12	0 / 1						
ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
特殊項目	フェノール類	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					7.3	6	～	8.4	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L					2.7	2.1	～	3.4	- / 6	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					16	3	～	50	- / 6	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2020年度)

水系名		二河川					二河川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		13800030 (412-01)					13800030 (412-01)					
測定地点名		本庄貯水池					本庄貯水池					
COD等に係るあてはめ水域名		本庄貯水池					本庄貯水池					
COD等に係る環境基準類型												
全窒素・全リンに係る水域名												
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 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.5	～	9.1	- / 12	8.2	7.5	～	9.5	- / 24
	DO	mg/L	9.1	6.5	～	13	- / 12	10	6.5	～	16	- / 24
	BOD	mg/L	2.0	0.9	～	3.3	- / 12	2.4	0.9	～	6.2	- / 24
	(75%値)	mg/L	(2.6)					(3.2)				
	COD	mg/L	5.3	3.6	～	8.1	- / 12	6.1	3.6	～	12	- / 24
	(75%値)	mg/L	(6.3)					(7.1)				
	SS	mg/L	5	1	～	13	- / 12	7	1	～	21	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	3000	33	～	11000	- / 12	3000	6	～	17000	- / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.62	0.24	～	0.91	- / 12	0.62	0.22	～	0.91	- / 24
	全リン	mg/L	0.18	0.088	～	0.23	- / 12	0.18	0.088	～	0.23	- / 24
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7	6	～	8.3	- / 12	7.1	6	～	8.4	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	2.4	2	～	3.3	- / 6	2.5	2	～	3.4	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.6	0.7	～	11	- / 6	11	0.7	～	50	- / 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

(2020年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境対策課					東広島市環境対策課					
測定地点番号		14000005 (028-59)					14000020 (028-52)					
測定地点名		米満川上流					切川					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		Aハ					Aハ					
全窒素・全リンに係る水域名												
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	0.19	0.06	～	0.79	- / 12	0.28	0.11	～	0.74	- / 12
	pH		7.7	7.4	～	8.0	0 / 12	7.8	7.5	～	8.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.3	8.0	～	11	0 / 12	9.6	7.8	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	1.8	0 / 12	1.3	0.5	～	2.7*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.6)				
	COD	mg/L	2.9	2.3	～	4.6	- / 12	3.6	2.7	～	5.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.1)					(3.8)				
	SS	mg/L	6	2	～	15	0 / 12	6	<1	～	24	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000*	1400*	～	54000*	12 / 12	13000*	490	～	22000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	1.2	0.61	～	1.8	- / 4	1.5	1.0	～	2.2	- / 4
	全リン	mg/L	0.17	0.089	～	0.34	- / 4	0.21	0.11	～	0.40	- / 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	0.49	0.28	～	0.98	- / 4	1	0.63	～	1.7	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.031	0.021	～	0.061	- / 4	0.051	0.03	～	0.078	- / 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	5.7	4.6	～	8.3	- / 4	8.7	6.7	～	12.6	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.37	0.26	～	0.53	- / 4	0.25	0.17	～	0.34	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.31	0.02	～	0.79	- / 4	0.14	<0.01	～	0.22	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.11	0.042	～	0.25	- / 4	0.13	0.051	～	0.26	- / 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	230	49	～	790	- / 12	120	<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

(2020年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境対策課					東広島市環境対策課					
測定地点番号		14000045 (028-60)					14000077 (028-61)					
測定地点名		石ヶ瀬橋上流					和泉橋上流					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		Aハ					Aハ					
全窒素・全リンに係る水域名												
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	0.69	0.25	～	1.8	- / 12	0.58	0.22	～	1.1	- / 12
	pH		7.8	7.4	～	9.0*	1 / 12	7.7	7.4	～	9.2*	1 / 12
	DO	mg/L	9.4	8.0	～	11	0 / 12	9.4	8.2	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	2.6*	1.2	～	5.6*	7 / 12	2.2*	0.7	～	3.7*	6 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0*)					(2.5*)				
	COD	mg/L	5.2	3.7	～	7.8	- / 12	5.0	3.3	～	7.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(6.1)					(5.7)				
	SS	mg/L	6	2	～	21	0 / 12	5	1	～	21	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	25000*	9200*	～	54000*	12 / 12	24000*	1100*	～	92000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	3.1	2.0	～	3.7	- / 4	2.5	1.8	～	3.0	- / 4
	全リン	mg/L	0.45	0.35	～	0.58	- / 4	0.31	0.28	～	0.32	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	1.7	1.3	～	2.5	- / 4	1.5	1.1	～	2	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.099	～	0.12	- / 4	0.092	0.081	～	0.12	- / 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	11.9	9.4	～	17	- / 4	12	8.8	～	17	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.6	0.13	～	0.91	- / 4	0.59	0.37	～	0.92	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.61	0.01	～	0.99	- / 4	0.3	<0.01	～	0.51	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.31	0.22	～	0.38	- / 4	0.22	0.17	～	0.28	- / 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	690	45	～	2200	- / 12	470	<2	～	2200	- / 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

(2020年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関							東広島市環境対策課					
測定地点番号		14000080 (028-03)					14000115 (028-62)					
測定地点名		三永貯水池入口					黒瀬川下流					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ					Aハ					
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.2	0.35	～	2.7	- / 13	1.9	0.93	～	5.1	- / 12
	pH		7.6	7.2	～	9.0*	1 / 12	7.2	7.0	～	7.4	0 / 12
	DO	mg/L	10	6.6*	～	13	1 / 12	9.0	7.8	～	11	0 / 12
	BOD	mg/L	2.1*	1.1	～	3.7*	5 / 12	3.5*	1.5	～	6.4*	10 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5*)					(4.1*)				
	COD	mg/L	4.1	2.9	～	5.2	- / 12	5.4	3.5	～	7.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.9)					(5.9)				
	SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 12	4	2	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	460	～	54000*	10 / 12	14000*	1300*	～	54000*	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	2.5	1.3	～	4.1	- / 6	10	3.3	～	16	- / 4
	全リン	mg/L	0.27	0.15	～	0.38	- / 6	0.18	0.16	～	0.20	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 2					
	LAS	mg/L	0.0009	0.0008	～	0.001	- / 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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L						1.7	1.4	～	2	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.19	0.13	～	0.3	- / 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					81	47.9	～	97.9	- / 4	
	有機態窒素	mg/L					0.94	0.37	～	1.4	- / 4	
	アンモニア態窒素	mg/L					7.3	0.58	～	13	- / 4	
	磷酸態磷	mg/L					0.1	0.093	～	0.13	- / 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						90	<2	～	140	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		広島県環境保全課					呉市・東広島市					
測定地点番号		14000160 (028-05)					14000175 (028-63)					
測定地点名		樋の詰橋					呉・黒瀬境界					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ					Aハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
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	2.7	1.1	～	7.5	- / 12	5.6	0.54	～	51	- / 22
	pH		7.4	7.0	～	8.0	0 / 12	7.4	7.1	～	8.3	0 / 22
	DO	mg/L	9.1	6.1*	～	11	2 / 12	9.7	7.6	～	14	0 / 22
	BOD	mg/L	3.2*	1.3	～	4.9*	11 / 12	1.9	1.2	～	2.9*	7 / 22
	(75%値)	mg/L	(3.8*)					(2.2*)				
	COD	mg/L	5.6	3.6	～	6.7	- / 12	4.3	3.2	～	7.2	- / 22
	(75%値)	mg/L	(6.2)					(4.9)				
	SS	mg/L	4	2	～	6	0 / 12	4	<1	～	9	0 / 22
	大腸菌群数	MPN/100mL	9500*	210	～	79000*	7 / 12	16000*	790	～	80550*	21 / 22
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	8.3	0.76	～	13	- / 6	5.9	2.8	～	9.3	- / 9
	全燐	mg/L	0.13	0.036	～	0.19	- / 6	0.090	0.047	～	0.14	- / 9
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.003	～	0.015	- / 4	0.008	0.006	～	0.009	- / 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-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素		mg/L						2.4	1.4	～	3.7	- / 4
亜硝酸性窒素		mg/L						0.18	0.067	～	0.31	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						3.6	2.7	～	4.5	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.51	0.38	～	0.64	0 / 3
ほう素	mg/L						0.04	0.03	～	0.06	0 / 3	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L						0.2	0.1	～	0.2	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						0.1	<0.1	～	0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L						55.1	19.4	～	89	- / 15
	有機態窒素	mg/L						0.61	0.14	～	0.93	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L						1.9	0.29	～	6.1	- / 4
	磷酸態燐	mg/L						0.033	<0.003	～	0.059	- / 4
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL	210	100	～	330	- / 4	65	<2	～	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

(2020年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		14000210(028-07)					14000230(028-08)					
測定地点名		芋福橋					真光寺橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川					黒瀬川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ					※ Aハ					
全窒素・全燐に係る水域名												
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	2.9	1.9	～	6.0	- / 11					
	pH		7.5	7.2	～	8.6*	1 / 11	7.5	7.3	～	7.9	0 / 11
	DO	mg/L	11	10	～	12	0 / 11	10	8.5	～	11	0 / 11
	BOD	mg/L	1.8	1.1	～	3.0*	2 / 11	1.3	0.9	～	1.9	0 / 11
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.6)				
	COD	mg/L	4.2	3.3	～	6.9	- / 11	3.1	2.0	～	3.9	- / 11
	(75%値)	mg/L	(4.5)					(3.7)				
	SS	mg/L	2	<1	～	7	0 / 11	5	1	～	13	0 / 11
	大腸菌群数	MPN/100mL	15000*	1300*	～	54000*	11 / 11	5000*	790	～	13000*	10 / 11
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	5.6	2.3	～	8.7	- / 5	4.4	3.0	～	5.8	- / 5
	全燐	mg/L	0.098	0.076	～	0.11	- / 5	0.061	0.039	～	0.077	- / 5
	全亜鉛	mg/L						0.005	0.004	～	0.006	- / 2
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
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-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン		mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素		mg/L						3.5	2.5	～	4.2	- / 3
亜硝酸性窒素		mg/L						0.088	0.036	～	0.13	- / 3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						3.5	2.7	～	4.3	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.41	0.38	～	0.44	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 / 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	50.6	24	～	75	- / 11	113	24	～	740	- / 11
	有機態窒素	mg/L						0.21	0.07	～	0.29	- / 3
	アンモニア態窒素	mg/L						0.59	0.15	～	1.4	- / 3
	磷酸態燐	mg/L						0.037	0.028	～	0.046	- / 3
	TOC	mg/L						2	1.8	～	2.3	- / 3
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2020年度)

水系名		黒瀬川						黒瀬川				
測定機関		東広島市環境対策課						東広島市環境対策課				
測定地点番号		14101030 (220-01)						14103073 (282-01)				
測定地点名		番蔵川						中川				
BOD等に係るあてはめ水域名		(番蔵川)						(黒瀬川)				
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名												
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	0.11	0.03	～	0.25	- / 12	0.17	0.07	～	0.51	- / 12
	pH		7.5	7.3	～	7.8	- / 12	7.3	7.2	～	7.5	- / 12
	DO	mg/L	8.9	7.1	～	11	- / 12	8.5	6.9	～	10	- / 12
	BOD	mg/L	3.6	1.3	～	6.3	- / 12	1.6	0.7	～	3.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4.9)					(1.7)				
	COD	mg/L	6.8	5.2	～	11	- / 12	4.3	3.1	～	6.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(7)					(4.6)				
	SS	mg/L	9	3	～	22	- / 12	7	3	～	24	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	29000	2800	～	92000	- / 12	28000	9200	～	92000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	2.7	1.6	～	3.5	- / 4	1.9	1.7	～	2.1	- / 4
	全燐	mg/L	0.39	0.33	～	0.48	- / 4	0.15	0.12	～	0.16	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	0.85	～	2.2	- / 4	1.2	1	～	1.7	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.055	～	0.19	- / 4	0.05	0.046	～	0.055	- / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	10.8	7.5	～	14.9	- / 4	11.7	9.8	～	15.8	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.59	0.11	～	1.1	- / 4	0.47	0.23	～	0.74	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.47	0.01	～	1.1	- / 4	0.13	0.02	～	0.2	- / 4
	磷酸態燐	mg/L	0.25	0.22	～	0.32	- / 4	0.067	<0.003	～	0.13	- / 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	220	<2	～	700	- / 12	1300	350	～	6300	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		14104090 (029-01)					14105140 (031-02)					
測定地点名		高尾					古河川2					
BOD等に係るあてはめ水域名		三永川					古河川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ					※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名												
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	0.18	0.04	～	0.48	- / 12	0.56	0.22	～	1.4	- / 12
	pH		8.0	7.5	～	8.5	0 / 12	7.9	7.6	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	11	8.3	～	14	0 / 12	10	7.7	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.4	<0.5	～	2.9*	1 / 12	1.7	0.6	～	2.9*	2 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.8)				
	COD	mg/L	2.8	2.0	～	3.6	- / 12	3.2	1.2	～	4.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.4)					(3.6)				
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6600*	240	～	33000*	8 / 12	4300*	230	～	24000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.66	0.47	～	1.0	- / 6					
	全リン	mg/L	0.053	0.036	～	0.078	- / 6					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <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

(2020年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		14107150 (032-01)					14108180 (033-01)					
測定地点名		松板川					イラスケ川					
BOD等に係るあてはめ水域名		松板川					イラスケ川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ					※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名												
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	0.39	0.05	～	1.9	- / 12	0.15	0.05	～	0.51	- / 12
	pH		7.7	7.4	～	8.3	0 / 12	7.7	7.5	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	10	7.9	～	13	0 / 12	11	8.5	～	13	0 / 12
	BOD	mg/L	1.2	0.6	～	2.0	0 / 12	1.3	0.6	～	3.0*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.4)				
	COD	mg/L	2.5	1.6	～	3.4	- / 12	2.8	1.7	～	3.6	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(3.3)				
	SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800*	49	～	7900*	6 / 12	11000*	330	～	54000*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全リン	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <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

(2020年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境対策課					東広島市環境対策課					
測定地点番号		14109015 (281-01)					14110171 (300-01)					
測定地点名		深堂川					竹保川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)					(黒瀬川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全リンに係る水域名												
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	0.09	0.06	～	0.19	- / 12	0.07	0.02	～	0.22	- / 12
	pH		8.0	7.5	～	9.2	- / 12	7.5	7.2	～	7.8	- / 12
	DO	mg/L	9.5	7.8	～	11	- / 12	9.2	7.1	～	11	- / 12
	BOD	mg/L	2.1	0.9	～	3.2	- / 12	0.9	<0.5	～	2.4	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(0.8)				
	COD	mg/L	5.3	3.8	～	6.5	- / 12	3.3	2.1	～	4.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(5.9)					(3.6)				
	SS	mg/L	1	1	～	4	- / 12	4	1	～	13	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	1700	～	24000	- / 12	21000	1300	～	54000	- / 12
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	3.0	2.2	～	3.4	- / 4	0.81	0.68	～	1.0	- / 4
	全リン	mg/L	0.35	0.21	～	0.42	- / 4	0.064	0.050	～	0.076	- / 4
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 2					
	LAS	mg/L	0.0013	0.0011	～	0.0015	- / 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	2.1	1.3	～	2.5	- / 4	0.42	0.33	～	0.48	- / 4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.042	～	0.19	- / 4	0.01	0.005	～	0.014	- / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	12.4	9.6	～	15.8	- / 4	4.9	4.2	～	5.6	- / 4
	有機態窒素	mg/L	0.39	0.28	～	0.66	- / 4	0.33	0.06	～	0.49	- / 4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.35	<0.01	～	0.7	- / 4	0.05	<0.01	～	0.13	- / 4
	磷酸態磷	mg/L	0.27	0.14	～	0.35	- / 4	0.034	0.03	～	0.038	- / 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	860	<2	～	6300	- / 12	880	<2	～	3400	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		東広島市環境対策課					東広島市環境対策課					
測定地点番号		14111172 (301-01)					14112173 (302-01)					
測定地点名		光路川					笹野川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)					(黒瀬川)					
BOD等に係る環境基準類型												
全窒素・全リンに係る水域名												
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	0.02	0.01	～	0.05	- / 12	0.04	0.02	～	0.08	- / 12
	pH		7.7	7.5	～	8.0	- / 12	7.5	7.3	～	7.9	- / 12
	DO	mg/L	9.1	6.3	～	11	- / 12	9.3	7.8	～	11.5	- / 12
	BOD	mg/L	1.7	0.6	～	2.6	- / 12	1.2	0.7	～	2.1	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(1.4)				
	COD	mg/L	4.5	3.2	～	7.1	- / 12	4.0	3.2	～	6.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(5.3)					(4.3)				
	SS	mg/L	4	2	～	8	- / 12	3	1	～	8	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	10000	790	～	35000	- / 12	12000	465	～	48700	- / 12
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4
	全窒素	mg/L	1.3	1.0	～	1.5	- / 4	0.80	0.63	～	0.97	- / 4
	全リン	mg/L	0.11	0.071	～	0.14	- / 4	0.079	0.054	～	0.12	- / 4
	全亜鉛	mg/L						0.005	0.005	～	0.005	- / 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						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
四塩化炭素		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン		mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素		mg/L	0.72	0.42	～	0.94	- / 4	0.43	0.02	～	0.9	- / 8
亜硝酸性窒素		mg/L	0.029	0.016	～	0.049	- / 4	0.011	<0.005	～	0.016	- / 8
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						0.9	0.9	～	0.9	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L						0.2	0.2	～	0.2	- / 1
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	8	5.5	～	9.4	- / 4	7.1	3.5	～	11.8	- / 8
	有機態窒素	mg/L	0.35	0.09	～	0.49	- / 4	0.28	0.01	～	0.42	- / 8
	アンモニア態窒素	mg/L	0.22	0.06	～	0.45	- / 4	0.08	<0.01	～	0.29	- / 8
	磷酸態磷	mg/L	0.066	0.036	～	0.1	- / 4	0.043	<0.003	～	0.097	- / 8
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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	160	<2	～	460	- / 12	120	<2	～	1400	- / 24	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		黒瀬川						黒瀬川				
測定機関		東広島市環境対策課						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	0.11	0.03	～	0.4	- / 12	0.32	0.11	～	0.83	- / 12
	pH		7.3	7.2	～	7.5	0 / 12	7.6	7.5	～	7.8	0 / 12
	DO	mg/L	8.6	7.3*	～	10	2 / 12	9.5	7.8	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	～	2.1*	1 / 12	1.8	0.9	～	2.6*	3 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.9)				
	COD	mg/L	3.0	2.0	～	4.7	- / 12	3.2	2.1	～	4.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(3.2)					(3.7)				
	SS	mg/L	5	<1	～	12	0 / 12	3	<1	～	8	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	1300*	～	92000*	12 / 12	8000*	490	～	28000*	10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 4					
	全窒素	mg/L	1.1	0.77	～	1.5	- / 4					
	全リン	mg/L	0.050	0.012	～	0.084	- / 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	0.44	0.09	～	0.76	- / 4					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.005	～	0.024	- / 4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.6	1.3	～	6.7	- / 4					
	有機態窒素	mg/L	0.3	0.05	～	0.46	- / 4					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.31	0.02	～	0.95	- / 4					
	磷酸態磷	mg/L	0.016	0.003	～	0.033	- / 4					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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	～	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

(2020年度)

水系名		黒瀬川					黒瀬川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		14800220 (404-01)					14800220 (404-01)					
測定地点名		二級貯水池					二級貯水池					
COD等に係るあてはめ水域名		二級貯水池					二級貯水池					
COD等に係る環境基準類型		Aハ					Aハ					
全窒素・全リンに係る水域名												
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 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		7.4	7.2	～	7.9	0 / 12	7.2	6.9	～	7.5	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.7	～	11	0 / 12	6.9*	2.6*	～	11	5 / 12
	BOD	mg/L	1.9	1.2	～	3.7*	5 / 12	2.5*	1.4	～	4.4*	9 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1*)					(2.6*)				
	COD	mg/L	4.2	3.3	～	6.8	- / 12	4.3	3.5	～	7.0	- / 12
	(75%値)	mg/L	(4)					(4.5)				
	SS	mg/L	3	2	～	6	0 / 12	6	1	～	15	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	490	～	16000*	11 / 12	8700*	490	～	54000*	11 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	4.3	2.5	～	6.5	- / 12	4.5	2.4	～	7.3	- / 12
	全リン	mg/L	0.082	0.053	～	0.12	- / 12	0.094	0.063	～	0.14	- / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	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	44.4	25	～	75	- / 12	43.4	17	～	75	- / 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	2.6	2.1	～	3.6	- / 6	2.6	2.1	～	3.5	- / 6
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.6	<0.5	～	0.9	- / 6	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-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

(2020年度)

水系名		黒瀬川					野呂川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		14800220 (404-01)					15000000 (058-01)					
測定地点名		二級貯水池					浦尻					
COD等に係るあてはめ水域名		二級貯水池					野呂川					
COD等に係る環境基準類型		Aハ					※ Bイ					
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						0.29	0.02	～	0.71	- / 11
	pH		7.3	6.9	～	7.9	0 / 24	7.7	7.4	～	8.6*	1 / 11
	DO	mg/L	8.4	2.6*	～	11	5 / 24	11	10	～	13	0 / 11
	BOD	mg/L	2.2*	1.2	～	4.4*	14 / 24	0.7	<0.5	～	1.3	0 / 11
	(75%値)	mg/L	(2.2*)					(0.8)				
	COD	mg/L	4.3	3.3	～	7.0	- / 24	1.3	0.8	～	1.9	- / 11
	(75%値)	mg/L	(4.2)					(1.4)				
	SS	mg/L	6	1	～	15	0 / 24	4	<1	～	24	0 / 11
	大腸菌群数	MPN/100mL	6800*	490	～	54000*	22 / 24	3500	110	～	13000*	2 / 11
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	4.4	2.4	～	7.3	- / 24	0.34	0.26	～	0.44	- / 5
	全リン	mg/L	0.088	0.053	～	0.14	- / 24	0.013	0.010	～	0.015	- / 5
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	- / 2
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン		mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン		mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.27	0.24	～	0.29	0 / 2
ふっ素		mg/L						0.08	<0.08	～	0.08	0 / 2
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	43	17	～	75	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	2.6	2.1	～	3.6	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.5	<0.5	～	0.9	- / 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

(2020年度)

水系名		野呂川					野呂川					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		15800005 (409-01)					15800005 (409-01)					
測定地点名		野呂川貯水池					野呂川貯水池					
COD等に係るあてはめ水域名		野呂川貯水池					野呂川貯水池					
COD等に係る環境基準類型		Bイ					Bイ					
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 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		7.2	6.9	～	7.4	0 / 6	6.8	6.4*	～	7.2	1 / 6
	DO	mg/L	10	8.5	～	11	0 / 6	6.7	<0.5*	～	11	2 / 6
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.3	0 / 6	0.8	<0.5	～	1.5	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(0.9)				
	COD	mg/L	1.7	1.2	～	3.6	- / 6	2.6	1.3	～	5.6	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(4.0)				
	SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 6	5	2	～	8	0 / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	340	13	～	1100	0 / 6	240	33	～	790	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.31	0.15	～	0.38	- / 6	0.49	0.34	～	1.0	- / 6
	全燐	mg/L	0.013	<0.003	～	0.02	- / 6	0.015	0.009	～	0.020	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
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>	<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-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

(2020年度)

水系名		野呂川	高野川									
測定機関		呉市環境管理課	広島県環境保全課									
測定地点番号		15800005 (409-01)	16000020 (059-01)									
測定地点名		野呂川貯水池	風早									
COD等に係るあてはめ水域名		野呂川貯水池	高野川									
COD等に係る環境基準類型		Bイ	※ Aイ									
全窒素・全燐に係る水域名												
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						0.23	0.04	～	0.99	- / 12
	pH		7.0	6.4*	～	7.4	1 / 12	7.5	7.1	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	8.5	<0.5*	～	11	2 / 12	9.7	7.5	～	12	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.5	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.0)				
	COD	mg/L	2.2	1.2	～	5.6	- / 12	1.5	0.7	～	2.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.7)					(1.6)				
	SS	mg/L	4	1	～	8	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	290	13	～	1100	0 / 12	3300*	240	～	7900*	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.40	0.15	～	1.0	- / 12	0.66	0.38	～	0.96	- / 6
	全燐	mg/L	0.014	<0.003	～	0.020	- / 12	0.046	0.031	～	0.067	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
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-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.65	0.65	～	0.65	0 / 1	
ふっ素	mg/L						0.16	0.16	～	0.16	0 / 1	
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
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	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-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

(2020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	0.22	0.02	～	0.59	- / 12	0.06	0.00	～	0.23	- / 12
	pH		8.0	7.3	～	9.6*	2 / 12	7.7	7.3	～	8.4	0 / 12
	DO	mg/L	10	8.4	～	13	0 / 12	10	7.9	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.6	0 / 12	1.4	<0.5	～	2.5*	2 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.6)				
	COD	mg/L	1.5	1.1	～	2.1	- / 12	2.8	1.9	～	4.3	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(3.1)				
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	3	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1900	33	～	7900*	1 / 12	8300*	230	～	35000*	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.31	0.13	～	0.48	- / 6	0.95	0.48	～	1.3	- / 6
	全燐	mg/L	0.034	0.020	～	0.059	- / 6	0.14	0.064	～	0.30	- / 6
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	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

(2020年度)

水系名		賀茂川				賀茂川						
測定機関		竹原市まちづくり推進課				広島県環境保全課						
測定地点番号		19000030 (036-51)				19000060 (036-02)						
測定地点名		宝貴橋				上水取水口上						
BOD等に係るあてはめ水域名		賀茂川				賀茂川						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ						
全窒素・全リンに係る水域名												
全窒素・全リンに係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						1.0	0.21	～	3.6	- / 12
	pH		7.9	7.7	～	8.5	0 / 6	8.6*	7.6	～	9.5*	6 / 12
	DO	mg/L	9.1	7.7	～	11	0 / 6	11	8.1	～	14	0 / 12
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	～	0.8	0 / 6	1.2	<0.5	～	2.1*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(0.8)					(1.5)				
	COD	mg/L	2.2	1.5	～	2.6	- / 6	2.2	1.6	～	2.9	- / 12
	(75%値)	mg/L	(2.4)					(2.5)				
	SS	mg/L	4	<1	～	9	0 / 6	5	1	～	15	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL						5200*	110	～	24000*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全リン	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	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	4.9	2.8	～	9.1	- / 6					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <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

(2020年度)

水系名	賀茂川		賀茂川									
測定機関	広島県環境保全課		竹原市まちづくり推進課									
測定地点番号	19000065 (036-04)		19101025 (226-02)									
測定地点名	朝日橋		消防格納庫前									
BOD等に係るあてはめ水域名	賀茂川		(田万里川)									
BOD等に係る環境基準類型	※ Aイ											
全窒素・全リンに係る水域名												
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	0.97	0.18	～	3.7	- / 12					
	pH		8.2	7.6	～	9.4*	3 / 12	7.8	7.7	～	8.0	- / 6
	DO	mg/L	10	8.4	～	13	0 / 12	9.1	7.6	～	11	- / 6
	BOD	mg/L	1.3	0.8	～	2.4*	2 / 12	0.6	<0.5	～	0.7	- / 6
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(0.6)				
	COD	mg/L	2.8	1.7	～	7.4	- / 12	2.2	1.6	～	2.6	- / 6
	(75%値)	mg/L	(2.8)					(2.4)				
	SS	mg/L	17	<1	～	100*	1 / 12	2	1	～	4	- / 6
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700*	240	～	9200*	5 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.69	0.26	～	1.0	- / 6	1.0	1.0	～	1.0	- / 2
	全リン	mg/L	0.043	0.031	～	0.062	- / 6	0.020	0.014	～	0.025	- / 2
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 3
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 3
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3
アルキル水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1	<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 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 3
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素		mg/L						0.97	0.96	～	0.98	- / 2
亜硝酸性窒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.61	0.61	～	0.61	0 / 1					
ふっ素		mg/L	0.25	0.25	～	0.25	0 / 1					
ほう素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
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					8.5	6.7	～	9.3	- / 6	
	有機態窒素	mg/L					0.02	<0.01	～	0.02	- / 2	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	0.01	～	0.01	- / 2	
	磷酸態磷	mg/L					0.014	0.009	～	0.019	- / 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-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

(2020年度)

水系名		賀茂川									
測定機関		竹原市まちづくり推進課									
測定地点番号		19102035 (227-02)									
測定地点名		権現橋下									
BOD等に係るあてはめ水域名		(葛子川)									
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層									
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	pH		8.0	7.9	～	8.2	- / 6				
	DO	mg/L	8.9	7.3	～	10	- / 6				
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	～	0.7	- / 6				
	(75%値)	mg/L	(0.6)								
	COD	mg/L	2.1	1.5	～	2.6	- / 6				
	(75%値)	mg/L	(2.2)								
	SS	mg/L	2	<1	～	6	- / 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	0.75	0.72	～	0.78	- / 2				
	全燐	mg/L	0.028	0.026	～	0.030	- / 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 / 2				
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス-1,2-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	0.62	0.54	～	0.71	- / 2				
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
1,4-ジオキサン		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L									
	鉄_溶解性	mg/L									
	マンガン_溶解性	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.9	5	～	35	- / 6				
	有機態窒素	mg/L	0.1	0.05	～	0.15	- / 2				
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	- / 2				
	磷酸態燐	mg/L	0.022	0.019	～	0.024	- / 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-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

(2020年度)

水系名	木谷郷川										
測定機関	広島県環境保全課										
測定地点番号	18000000(061-01)										
測定地点名	下之谷										
BOD等に係るあてはめ水域名	木谷郷川										
BOD等に係る環境基準類型	※ Aイ										
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層										
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	7.3	～	8.4	0 / 12					
DO	mg/L	10	7.9	～	14	0 / 12					
BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.4 (1.6)	<0.5	～	2.5*	2 / 12					
COD (75%値)	mg/L mg/L	2.8 (3.1)	1.9	～	4.3	0 / 12					
SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	8300*	230	～	35000*	8 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.95	0.48	～	1.3	0 / 6					
全リン	mg/L	0.14	0.064	～	0.30	0 / 6					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	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										
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-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

(2020年度)

水系名	三津大川										
測定機関	広島県環境保全課										
測定地点番号	17000005(060-02)										
測定地点名	三津小学校前										
BOD等に係るあてはめ水域名	三津大川										
BOD等に係る環境基準類型	※ B I										
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層										
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.3	～	9.6*	2 / 12					
DO	mg/L	10	8.4	～	13	0 / 12					
BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.6	0 / 12					
COD (75%値)	mg/L mg/L	1.5 (1.7)	1.1	～	2.1	0 / 12					
SS	mg/L	4	<1	～	8	0 / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	1900	33	～	7900*	1 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.31	0.13	～	0.48	0 / 6					
全磷	mg/L	0.034	0.020	～	0.059	0 / 6					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	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

(2020年度)

水系名	賀茂川										
測定機関	竹原市まちづくり推進課										
測定地点番号	19101025 (226-02)										
測定地点名	消防格納庫前										
BOD等に係るあてはめ水域名	(田万里川)										
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層										
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.8	7.7	～	8.0	0 / 6					
DO	mg/L	9.1	7.6	～	11	0 / 6					
BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.7	0 / 6					
COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.4)	1.6	～	2.6	0 / 6					
SS	mg/L	3	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	1.0	1.0	～	1.0	0 / 2					
全リン	mg/L	0.020	0.014	～	0.025	0 / 2					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 3					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 3					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 3					
六価クロム	mg/L	<0.02	<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 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-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	0.97	0.96	～	0.98	0 / 2					
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	8.5	6.7	～	9.3	- / 6					
有機態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	- / 2					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	- / 2					
磷酸態磷	mg/L	0.014	0.009	～	0.019	- / 2					
その他項目											
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-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

(2020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	19000060 (036-02)										
測定地点名	上水取水口上										
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・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層										
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.6*	7.6	～	9.5*	6 / 12					
DO	mg/L	11	8.1	～	14	0 / 12					
BOD (75%値)	mg/L	1.2 (1.5)	<0.5	～	2.1*	1 / 12					
COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.5)	1.6	～	2.9	0 / 12					
SS	mg/L	6	1	～	15	0 / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	5200*	110	～	24000*	6 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全リン	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	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

(2020年度)

水系名	高野川										
測定機関	広島県環境保全課										
測定地点番号	16000020 (059-01)										
測定地点名	風早										
BOD等に係るあてはめ水域名	高野川										
BOD等に係る環境基準類型	※ A イ										
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層										
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	7.1	～	8.0	0 / 12					
DO	mg/L	9.7	7.5	～	12	0 / 12					
BOD (75%値)	mg/L	0.8	<0.5	～	1.8	0 / 12					
	mg/L	(1.0)									
COD (75%値)	mg/L	1.5	0.7	～	2.9	0 / 12					
	mg/L	(1.6)									
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	240	～	7900*	9 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.66	0.38	～	0.96	0 / 6					
全リン	mg/L	0.046	0.031	～	0.067	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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.65	0.65	～	0.65	0 / 1					
ふっ素	mg/L	0.16	0.16	～	0.16	0 / 1					
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
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					
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

(2020年度)

水系名	賀茂川										
測定機関	竹原市まちづくり推進課										
測定地点番号	19000030(036-51)										
測定地点名	宝貴橋										
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										
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	～	8.5	0 / 6					
DO	mg/L	9.1	7.7	～	11	0 / 6					
BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.8)	<0.5	～	0.8	0 / 6					
COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.4)	1.5	～	2.6	0 / 6					
SS	mg/L	5	<1	～	9	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										
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										
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										
フェノール類	mg/L										
特殊項目											
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	4.9	2.8	～	9.1	- / 6					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <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

(2020年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		東広島市環境対策課				東広島市環境対策課					
測定地点番号		20000000(018-51)				20000002(018-58)					
測定地点名		造賀川下流				沼田川上流2					
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				沼田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
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	7.4	～	8.0	0 / 12	7.6	7.2	～	7.9	0 / 12
DO	mg/L	9.8	8.2	～	11	0 / 12	9.6	8.2	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.7 (0.9)	<0.5	～	1.0	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.6)	1.2	～	3.6	0 / 12	2.4 (2.7)	1.3	～	5.6	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	6	<1	～	23	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	4500*	310	～	16000*	10 / 12	12000*	330	～	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	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
全窒素	mg/L	0.38	0.34	～	0.45	0 / 4	0.56	0.35	～	0.76	0 / 4
全リン	mg/L	0.021	0.009	～	0.038	0 / 4	0.048	0.022	～	0.078	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	0.19	0.090	～	0.30	0 / 4	0.33	0.26	～	0.38	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										
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	3.7	2.9	～	4.3	- / 4	4.1	4.0	～	4.4	- / 4
有機態窒素	mg/L	0.16	0.02	～	0.36	- / 4	0.21	0.06	～	0.33	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.07	- / 4	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4
磷酸態磷	mg/L	0.004	<0.003	～	0.005	- / 4	0.024	0.007	～	0.053	- / 4
その他項目											
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL	80	<2	～	210	- / 12	140	<2	～	350	- / 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

(2020年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		広島県環境保全課				東広島市環境対策課					
測定地点番号		20000040(018-01)				20000105(018-57)					
測定地点名		入野川下流				沼田川中流					
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				沼田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		※ A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		7.8	7.6	～	8.1	0 / 12	7.9	7.7	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	12	9.5	～	14	0 / 12	9.9	8.2	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	0.9	0.6	～	1.5	0 / 12	0.8	<0.5	～	1.3	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.0)				
COD	mg/L	2.3	1.6	～	3.2	0 / 12	2.6	1.7	～	4.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(2.7)					(3.0)				
SS	mg/L	4	1	～	8	0 / 12	7	<1	～	23	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	12000*	79	～	54000*	9 / 12	19000*	700	～	160000*	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						0.79	0.54	～	1.1	0 / 4
全燐	mg/L						0.051	0.037	～	0.071	0 / 4
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.002	0 / 4	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
全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L						0.46	0.42	～	0.51	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	0.006	～	0.009	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
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						7.1	5.2	～	11	- / 4
有機態窒素	mg/L						0.31	0.08	～	0.57	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.03	- / 4
磷酸態磷	mg/L						0.024	0.017	～	0.035	- / 4
その他項目											
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL						470	<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

(2020年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		20000150 (018-02)				20000270 (018-03)					
測定地点名		小原橋上				潮止め堰上					
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				沼田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
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		7.6	7.4	～	7.7	0 / 12	7.7	7.5	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	11	7.7	～	13	0 / 12	11	7.6	～	14	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.3)	0.5	～	1.7	0 / 12	1.0 (1.0)	<0.5	～	1.7	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.1)	2.0	～	3.8	0 / 12	2.6 (2.8)	1.7	～	4.5	0 / 12
SS	mg/L	6	1	～	14	0 / 12	5	1	～	10	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	1100*	～	35000*	12 / 12	9800*	490	～	54000*	9 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.59	0.43	～	0.87	0 / 7
全燐	mg/L						0.050	0.029	～	0.089	0 / 7
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										
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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		広島県環境保全課				東広島市環境対策課					
測定地点番号		20000280 (019-01)				20101034 (020-53)					
測定地点名		定屋大橋				入野川中流2					
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川下流				入野川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Bイ				Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
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	7.5	～	8.0	0 / 12	7.8	7.6	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.4	6.8	～	11	0 / 12	9.8	8.0	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	1.3	0 / 12	1.0	0.5	～	1.8	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.5	1.8	～	2.8	0 / 12	3.0	2.1	～	4.4	0 / 12
SS	mg/L	4	2	～	9	0 / 12	5	<1	～	18	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	10000*	490	～	54000*	4 / 12	9400*	1300*	～	24000*	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						1.4	1.2	～	1.9	0 / 4
全燐	mg/L						0.13	0.11	～	0.16	0 / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	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						0.95	0.76	～	1.1	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.027	0.016	～	0.051	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						9.5	7.3	～	14	- / 4
有機態窒素	mg/L						0.38	0.24	～	0.62	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L						0.07	0.04	～	0.13	- / 4
磷酸態磷	mg/L						0.083	0.044	～	0.13	- / 4
その他項目											
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL						340	49	～	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

(2020年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		広島県環境保全課				東広島市環境対策課					
測定地点番号		20101035 (020-02)				20102065 (021-52)					
測定地点名		入野川				椋梨川上流					
BOD等に係るあてはめ水域名		入野川				椋梨川					
BOD等に係る環境基準類型		※ A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		7.9	7.6	～	8.2	0 / 12	7.6	7.3	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	11	9.1	～	13	0 / 12	10	8.8	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.0 (1.1)	<0.5	～	1.7	0 / 12	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.2	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.5 (3.0)	1.5	～	3.6	0 / 12	3.1 (3.5)	1.6	～	5.7	0 / 12
SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	3	<1	～	8	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	25000*	490	～	130000*	10 / 12	8600*	330	～	35000*	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						0.74	0.28	～	1.5	0 / 4
全燐	mg/L						0.050	0.015	～	0.092	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						0.41	0.12	～	1.0	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.006	<0.005	～	0.007	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						5.0	3.7	～	6.3	- / 4
有機態窒素	mg/L						0.30	0.06	～	0.55	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L						0.04	<0.01	～	0.06	- / 4
磷酸態燐	mg/L						0.015	<0.003	～	0.028	- / 4
その他項目											
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL						180	<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

(2020年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				広島県環境保全課					
測定地点番号		20102070 ( 021-53 )				20102080 ( 021-01 )					
測定地点名		棕梨橋				棕梨川(流入前)					
BOD等に係るあてはめ水域名		棕梨川				棕梨川					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.8	7.5	～	8.1	0 / 4	7.6	7.4	～	7.7	0 / 12
DO	mg/L	10	9.6	～	12	0 / 4	11	9.3	～	14	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.7 (0.6)	<0.5	～	1.0	0 / 4	0.9 (1.1)	<0.5	～	1.3	0 / 12
COD (75%値)	mg/L mg/L	2.5 (2.9)	1.6	～	3.4	0 / 4	2.8 (3.0)	1.8	～	4.9	0 / 12
SS	mg/L	4	<1	～	10	0 / 4	3	1	～	7	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	1500*	130	～	3500*	2 / 4	16000*	49	～	70000*	9 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.38	0.23	～	0.50	0 / 4	0.59	0.39	～	0.99	0 / 7
全リン	mg/L	0.035	0.008	～	0.067	0 / 4	0.072	0.046	～	0.12	0 / 7
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
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	0.02	<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-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

(2020年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課					
測定地点番号		20105310 (235-02)				20106130 (236-01)					
測定地点名		姥ヶ原橋				松江橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(菅川)				(梨和川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.5	7.3	～	7.6	0 / 12	7.7	7.4	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	10	8.4	～	12	0 / 12	9.2	7.6	～	12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.7 (0.9)	<0.5	～	1.3	0 / 12	1.8 (2.3)	0.6	～	4.8	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.5 (3.9)	2.3	～	5.5	0 / 12	4.9 (5.4)	3.3	～	9.8	0 / 12
SS	mg/L	7	<1	～	21	0 / 12	7	3	～	20	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	5000	110	～	22000	0 / 12	39000	1300	～	160000	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.8	0.81	～	2.4	0 / 4	1.1	0.55	～	2.2	0 / 4
全リン	mg/L	0.051	0.012	～	0.092	0 / 4	0.23	0.12	～	0.52	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										
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	- / 4	0.13	0.01	～	0.46	- / 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-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

(2020年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課					
測定地点番号		20106330 (236-03)				20108210 (022-51)					
測定地点名		尾原川合流前				仏通寺					
BOD等に係るあてはめ水域名		(梨和川)				仏通寺川					
BOD等に係る環境基準類型						Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.5	0 / 4	7.6	7.4	～	7.7	0 / 12
DO	mg/L	9.5	8.2	～	11	0 / 4	10	8.4	～	12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.0	0 / 4	0.9 (0.8)	<0.5	～	2.5*	1 / 12
COD (75%値)	mg/L mg/L	2.6 (2.7)	1.9	～	3.1	0 / 4	3.1 (3.8)	1.7	～	4.8	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 4	3	<1	～	14	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	4200	700	～	11000	0 / 4	3100*	170	～	17000*	7 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.44	0.27	～	0.72	0 / 4	0.84	0.70	～	0.97	0 / 4
全燐	mg/L	0.046	0.018	～	0.079	0 / 4	0.050	0.042	～	0.064	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										
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.02	～	0.03	- / 4	0.03	<0.01	～	0.08	- / 4
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <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

(2020年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		広島県環境保全課				東広島市環境対策課					
測定地点番号		20108230 (022-01)				20115005 (283-01)					
測定地点名		小坂川合流前				造賀川					
BOD等に係るあてはめ水域名		仏通寺川				(造賀川)					
BOD等に係る環境基準類型		※ A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		8.0	7.7	～	8.9*	2 / 12	7.6	7.5	～	7.9	0 / 12
DO	mg/L	12	10	～	14	0 / 12	9.6	8.2	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	1.5	0 / 12	1.0	0.6	～	1.7	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.7	1.6	～	4.1	0 / 12	3.3	1.7	～	5.1	0 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	19	0 / 12	4	2	～	10	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	5300*	140	～	17000*	8 / 12	15000	1300	～	54000	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
全窒素	mg/L						0.83	0.53	～	1.2	0 / 4
全燐	mg/L						0.070	0.030	～	0.13	0 / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
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						0.43	0.24	～	0.69	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L						0.012	0.006	～	0.024	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						5.5	4.7	～	6.4	- / 4
有機態窒素	mg/L						0.33	0.15	～	0.67	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L						0.06	0.02	～	0.12	- / 4
磷酸態燐	mg/L						0.050	0.015	～	0.093	- / 4
その他項目											
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL						200	<2	～	630	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課					
測定地点番号		20211250 (237-02)				20212300 (303-01)					
測定地点名		仏通寺川合流前				大添川合流前					
BOD等に係るあてはめ水域名		(小坂川)				(駒月川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.9	7.6	～	8.3	0 / 12	8.0	7.5	～	8.3	0 / 4
DO	mg/L	9.8	8.0	～	12	0 / 12	9.4	8.0	～	11	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	1.3	0.8	～	2.7	0 / 12	1.4	0.6	～	2.0	0 / 4
	mg/L	(1.5)					(1.5)				
COD (75%値)	mg/L	4.0	2.7	～	6.2	0 / 12	4.5	3.9	～	5.1	0 / 4
	mg/L	(4.2)					(4.7)				
SS	mg/L	3	<1	～	10	0 / 12	4	2	～	7	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	39000	790	～	160000	0 / 12	18000	2200	～	28000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.5	1.1	～	1.9	0 / 4					
全リン	mg/L	0.17	0.045	～	0.24	0 / 4					
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 1					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特殊項目											
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄_溶解性	mg/L	0.3	0.3	～	0.3	- / 1					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.03	～	0.15	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		東広島市環境対策課				東広島市環境対策課					
測定地点番号		20213032 (285-01)				20214031 (284-01)					
測定地点名		杵原川				宮領川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(杵原川)				(宮領川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.5	7.4	～	7.6	0 / 12	7.4	7.3	～	7.9	0 / 12
DO	mg/L	9.2	7.8	～	10	0 / 12	8.9	6.7	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.2	0.5	～	2.0	0 / 12	1.3	0.5	～	1.7	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.1	2.1	～	4.0	0 / 12	3.5	2.5	～	5.8	0 / 12
SS	mg/L	5	1	～	14	0 / 12	7	2	～	19	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	9000	1300	～	24000	0 / 12	32000	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	1.1	0.84	～	1.4	0 / 4	1.4	1.3	～	1.6	0 / 4
全リン	mg/L	0.084	0.060	～	0.13	0 / 4	0.098	0.077	～	0.12	0 / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.61	0.44	～	0.73	0 / 4	0.67	0.51	～	0.73	0 / 4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.033	0.020	～	0.061	0 / 4	0.038	0.022	～	0.054	0 / 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	6.3	5.3	～	8.2	- / 4	10	7.9	～	16	- / 4
有機態窒素	mg/L	0.24	0.01	～	0.47	- / 4	0.47	0.26	～	0.58	- / 4
アンモニア態窒素	mg/L	0.16	0.05	～	0.34	- / 4	0.20	0.09	～	0.30	- / 4
磷酸態磷	mg/L	0.055	0.036	～	0.090	- / 4	0.058	0.048	～	0.071	- / 4
その他項目											
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL	240	<2	～	630	- / 12	1000	110	～	7000	- / 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

(2020年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課					
測定地点番号		20216340 (304-01)				20217350 (305-01)					
測定地点名		梨和川合流前				姿沖橋上					
BOD等に係るあてはめ水域名		(尾原川)				(三次川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
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	7.4	～	8.1	0 / 4	7.6	7.3	～	7.9	0 / 4
DO	mg/L	9.3	8.0	～	11	0 / 4	8.3	7.1	～	9.4	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.1)	0.6	～	1.2	0 / 4	1.0 (0.8)	<0.5	～	2.1	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	3.7 (3.6)	1.7	～	6.3	0 / 4	5.0 (4.1)	2.4	～	10	0 / 4
SS	mg/L	10	1	～	30	0 / 4	9	3	～	16	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	12000	1100	～	35000	0 / 4	16000	1700	～	35000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.62	0.28	～	1.5	0 / 4	0.61	0.47	～	0.81	0 / 4
全リン	mg/L	0.14	0.038	～	0.32	0 / 4	0.11	0.094	～	0.13	0 / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
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	0.02	<0.01	～	0.02	- / 4	0.04	<0.01	～	0.07	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課					
測定地点番号		20218081 (308-51)				20219082 (310-51)					
測定地点名		相良橋				神原橋上					
BOD等に係るあてはめ水域名		(徳良川)				(大草川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.3	7.2	～	7.4	0 / 4	7.3	7.2	～	7.5	0 / 12
DO	mg/L	9.9	8.6	～	12	0 / 4	9.7	7.6	～	12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.0	0.5	～	1.5	0 / 4	1.1	0.6	～	2.0	0 / 12
	mg/L	(1.1)					(1.3)				
COD (75%値)	mg/L	3.8	1.5	～	6.2	0 / 4	4.0	3.0	～	5.7	0 / 12
	mg/L	(3.7)					(4.2)				
SS	mg/L	9	1	～	16	0 / 4	7	3	～	20	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	14000	1400	～	24000	0 / 4	5600	320	～	16000	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.73	0.32	～	1.2	0 / 4	1.2	0.57	～	2.0	0 / 4
全リン	mg/L	0.087	0.010	～	0.17	0 / 4	0.069	0.061	～	0.081	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										
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.09	- / 4	0.36	<0.01	～	1.2	- / 4
磷酸態磷	mg/L										
その他項目											
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		沼田川				沼田川					
測定機関		三原市環境政策課				三原市環境政策課					
測定地点番号		20220083 (311-51)				20221084 (309-51)					
測定地点名		新大和橋				細橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(平坂川)				(細川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.3	7.3	～	7.4	0 / 4	7.4	7.3	～	7.5	0 / 4
DO	mg/L	9.8	8.2	～	12	0 / 4	10	8.4	～	12	0 / 4
BOD	mg/L	1.0	0.5	～	1.4	0 / 4	0.7	0.6	～	0.8	0 / 4
(75%値)	mg/L	(1.2)					(0.8)				
COD	mg/L	2.9	1.7	～	4.8	0 / 4	2.5	1.5	～	3.6	0 / 4
(75%値)	mg/L	(3.1)					(2.9)				
SS	mg/L	5	2	～	6	0 / 4	9	5	～	14	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	13000	270	～	35000	0 / 4	5100	460	～	16000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.50	0.37	～	0.62	0 / 4	0.53	0.37	～	0.61	0 / 4
全リン	mg/L	0.059	0.032	～	0.11	0 / 4	0.038	0.008	～	0.070	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										
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	- / 4	0.04	<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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020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		7.4	7.1	～	8.2	0 / 12	8.0	7.4	～	8.5	0 / 12
DO	mg/L	11	8.4	～	14	0 / 12	11	6.8	～	14	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.1	0 / 12	2.0 (2.2)	1.4	～	2.7	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.7	～	1.8	0 / 12	5.7 (6.2)	4.5	～	6.4	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	10	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	21000	330	～	160000	0 / 12	77000	1300	～	540000	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.2	0.63	～	2.2	0 / 7	3.0	2.1	～	5.0	0 / 7
全リン	mg/L	0.073	0.063	～	0.087	0 / 7	0.42	0.32	～	0.66	0 / 7
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.30	1.3	～	1.3	0 / 1					
ふっ素	mg/L	0.27	0.27	～	0.27	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	<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										
磷酸態リン	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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		藤井川				藤井川					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		23000010 (034-01)				23000050 (035-01)					
測定地点名		木門田川合流前				三成					
BOD等に係るあてはめ水域名		藤井川上流				藤井川下流					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Bイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.8	7.6	～	8.0	0 / 12	8.3	7.8	～	9.2*	2 / 12
DO	mg/L	11	9.1	～	16	0 / 12	13	9.1	～	16	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.0	0.5	～	1.5	0 / 12	1.5	0.6	～	2.1	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.8	2.0	～	3.5	0 / 12	3.6	2.4	～	4.6	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	3	<1	～	7	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	29000*	790	～	79000*	11 / 12	36000*	1400	～	110000*	8 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全リン	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2020 年度)

水系名		藤井川				本郷川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		23000080 (035-02)				24000001 (064-01)					
測定地点名		講和橋				荒神橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		藤井川下流				本郷川上流					
BOD等に係る環境基準類型		※ Bイ				※ Bイ					
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.3	7.8	～	8.9*	3 / 12	8.0	7.6	～	8.4	0 / 12
DO	mg/L	13	10	～	15	0 / 12	12	10	～	14	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.0 (1.1)	0.7	～	1.5	0 / 12	1.1 (1.3)	0.6	～	1.9	0 / 12
COD (75%値)	mg/L mg/L	3.4 (4.0)	2.4	～	4.3	0 / 12	3.2 (3.7)	2.4	～	4.0	0 / 12
SS	mg/L	4	<1	～	11	0 / 12	4	<1	～	17	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	18000*	490	～	92000*	6 / 12	51000*	490	～	350000*	7 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.3	0.71	～	1.8	0 / 12					
全磷	mg/L	0.097	0.065	～	0.15	0 / 12					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.90	～	1.5	0 / 2					
ふっ素	mg/L	0.29	0.26	～	0.32	0 / 2					
ほう素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	0 / 2					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17	12	～	23	- / 12	9.3	7.3	～	10	- / 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	1.9	1.5	～	2.3	- / 4					
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL	68	14	～	190	- / 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

(2020年度)

水系名		本郷川				羽原川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		24000020(065-01)				25000010(066-01)					
測定地点名		吾妻橋				本庄神社前					
BOD等に係るあてはめ水域名		本郷川下流				羽原川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Bハ				※ Cハ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.7	～	8.6*	1 / 12	8.4	7.7	～	9.0*	5 / 12
DO	mg/L	12	9.8	～	16	0 / 12	13	10	～	20	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.9	～	2.0	0 / 12	1.2 (1.3)	0.7	～	1.7	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	4.0 (4.8)	2.7	～	5.9	0 / 12	4.9 (5.7)	3.4	～	6.4	0 / 12
SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	31000*	1300	～	170000*	8 / 12	78000	2300	～	490000	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.1	0.53	～	1.5	0 / 12	1.6	0.71	～	2.2	0 / 12
全リン	mg/L	0.13	0.093	～	0.20	0 / 12	0.17	0.10	～	0.23	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	<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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.82	0.64	～	1.0	0 / 2	1.2	0.83	～	1.6	0 / 2
ふっ素	mg/L	0.41	0.36	～	0.45	0 / 2	0.36	0.35	～	0.36	0 / 2
ほう素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2	0.05	0.04	～	0.05	0 / 2
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	13	9.6	～	16	- / 12	404	130	～	1800	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L	2.3	1.7	～	3.0	- / 4	3.3	2.6	～	4.6	- / 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										
大腸菌群数	個/100mL	160	85	～	270	- / 12	2800	120	～	24000	- / 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

(2020年度)

水系名		山南川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課				三原市環境政策課					
測定地点番号		26000010(067-01)				27000000(009-55)					
測定地点名		矢川				馬橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		山南川				芦田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		※ Bロ				Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.9	7.7	～	8.0	0 / 12	7.4	7.2	～	7.6	0 / 4
DO	mg/L	11	8.3	～	14	0 / 12	9.8	8.4	～	12	0 / 4
BOD	mg/L	1.6	0.6	～	2.4	0 / 12	0.7	0.6	～	1.1	0 / 4
(75%値)	mg/L	(2.0)					(0.6)				
COD	mg/L	5.1	3.9	～	7.0	0 / 12	3.1	2.5	～	3.7	0 / 4
(75%値)	mg/L	(5.6)					(3.4)				
SS	mg/L	4	1	～	9	0 / 12	3	<1	～	5	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	48000*	4900	～	110000*	10 / 12	4400*	230	～	9200*	3 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	2.5	1.0	～	3.8	0 / 12	0.43	0.31	～	0.55	0 / 4
全リン	mg/L	0.26	0.15	～	0.34	0 / 12	0.028	0.008	～	0.054	0 / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2					
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0	1.2	～	2.7	0 / 2					
ふっ素	mg/L	0.25	0.24	～	0.26	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	12	～	21	- / 12					
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	3.3	2.7	～	4.4	- / 4					
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL	280	38	～	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

(2020年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局					
測定地点番号		27000010(009-01)				27000070(009-53)					
測定地点名		赤屋川下流				久佐					
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				芦田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
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		7.8	7.6	～	8.1	0 / 12	7.8	7.5	～	8.6*	1 / 12
DO	mg/L	11	9.1	～	16	0 / 12	10	7.9	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	1.1	0.6	～	1.9	0 / 12	0.8	0.5	～	1.2	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.3)					(0.9)				
COD	mg/L	3.5	2.0	～	6.6	0 / 12	3.2	2.0	～	4.4	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.5)					(3.5)				
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	1	～	2	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	490	～	70000*	10 / 12	9300*	230	～	49000*	9 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.78	0.51	～	0.98	0 / 7	0.68	0.43	～	0.87	0 / 12
全燐	mg/L	0.090	0.047	～	0.13	0 / 7	0.024	0.012	～	0.050	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						1.7	1.4	～	2.2	- / 12
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						60	60	～	60	- / 1
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局					
測定地点番号		27000090(009-54)				27000130(009-02)					
測定地点名		大渡橋				府中大橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				芦田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.7	7.6	～	8.3	0 / 12	7.7	7.6	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	9.8	7.5	～	12	0 / 12	9.7	7.6	～	12	0 / 12
BOD	mg/L	0.9	0.5	～	1.4	0 / 12	1.1	0.6	～	1.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.3)				
COD	mg/L	3.1	2.2	～	4.4	0 / 12	3.4	2.3	～	5.4	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.1)					(3.7)				
SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	3	1	～	6	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	8000*	1300*	～	17000*	12 / 12	8600*	230	～	24000*	11 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.65	0.42	～	0.97	0 / 12	0.75	0.53	～	1.0	0 / 12
全リン	mg/L	0.023	0.009	～	0.041	0 / 12	0.034	0.016	～	0.054	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 / 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-ジクロロプロペン	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						0.49	0.29	～	0.71	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	<0.005	～	0.010	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.49	0.29	～	0.71	0 / 12
ふっ素	mg/L						0.29	0.22	～	0.34	0 / 4
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						5.8	3.7	～	9.7	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.25	0.20	～	0.40	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.03	- / 12
磷酸態磷	mg/L						0.024	0.012	～	0.040	- / 12
TOC	mg/L	1.6	1.3	～	1.9	- / 12	1.7	1.4	～	2.6	- / 12
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm						11	8	～	18	- / 12
メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12
濁度	度						1.8	0.9	～	5.1	- / 12
トリハロメタン生成能	mg/L						0.043	0.022	～	0.063	- / 12
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2000	2000	～	2000	- / 1	2000	60	～	17000	- / 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

(2020年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局					
測定地点番号		27000330 (010-01)				27000390 (010-02)					
測定地点名		上戸手				中津原					
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(一)				芦田川中流(一)					
BOD等に係る環境基準類型		※ A口				※ A口					
全窒素・全リンに係る水域名											
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		7.7	7.5	～	7.8	0 / 12	7.7	7.6	～	7.8	0 / 12
DO	mg/L	8.7	6.0*	～	11	3 / 12	8.1	5.4*	～	10	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.2	0.8	～	1.9	0 / 12	1.3	0.8	～	1.8	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.4	2.4	～	5.4	0 / 12	3.7	2.7	～	5.4	0 / 12
SS	mg/L	4	2	～	15	0 / 12	5	2	～	13	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	20000*	1300*	～	49000*	12 / 12	25000*	2200*	～	110000*	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.86	0.71	～	1.2	0 / 12	0.85	0.57	～	1.2	0 / 12
全リン	mg/L	0.054	0.041	～	0.076	0 / 12	0.053	0.035	～	0.065	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 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4
硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.39	～	0.82	0 / 12	0.53	0.32	～	0.75	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.005	～	0.018	0 / 12	0.011	0.006	～	0.015	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.40	～	0.83	0 / 12	0.54	0.33	～	0.76	0 / 12
ふっ素	mg/L	0.28	0.22	～	0.33	0 / 4	0.27	0.22	～	0.32	0 / 4
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 4
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	6.6	4.7	～	10	- / 12	7.1	5.6	～	9.9	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.26	0.10	～	0.40	- / 12	0.29	0.20	～	0.50	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.07	- / 12	0.03	<0.01	～	0.09	- / 12
磷酸態磷	mg/L						0.038	0.022	～	0.056	- / 12
TOC	mg/L	1.8	1.4	～	2.4	- / 12	1.8	1.4	～	2.2	- / 12
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm	12	7	～	14	- / 12	12	9	～	14	- / 12
メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 12	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12
濁度	度	2.2	0.9	～	10	- / 12	2.3	0.9	～	10	- / 12
トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.020	～	0.059	- / 12	0.042	0.021	～	0.056	- / 12
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2700	240	～	7200	- / 12	2800	240	～	8400	- / 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

(2020年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局					
測定地点番号		27000440(011-01)				27000500(012-01)					
測定地点名		山手橋				小水呑橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(二)				芦田川下流					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aハ				※ Bハ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.6	～	8.8*	2 / 48	8.7*	7.8	～	9.6*	8 / 12
DO	mg/L	9.7	5.1*	～	13	11 / 48	11	8.2	～	14	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.9 (2.0)	1.0	～	4.2*	11 / 48	3.3* (3.6*)	1.4	～	5.4*	7 / 12
COD (75%値)	mg/L mg/L	4.1 (4.4)	2.9	～	5.3	0 / 12	6.4 (6.9)	4.1	～	11	0 / 12
SS	mg/L	6	2	～	29*	1 / 48	12	5	～	26*	1 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	25000*	2300*	～	130000*	48 / 48	8500*	45	～	49000*	4 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.0	0.62	～	1.6	0 / 11	0.88	0.53	～	1.4	0 / 12
全リン	mg/L	0.10	0.071	～	0.17	0 / 11	0.13	0.081	～	0.31	0 / 12
全亜鉛	mg/L										
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 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 4	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 4	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素	mg/L	0.61	0.14	～	0.98	0 / 12	0.37	<0.020	～	0.97	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L	0.023	0.005	～	0.043	0 / 12	0.019	<0.005	～	0.044	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.14	～	1.0	0 / 12	0.39	0.02	～	1.0	0 / 12
ふっ素	mg/L	0.29	0.24	～	0.36	0 / 4	0.27	0.25	～	0.28	0 / 2
ほう素	mg/L	0.02	0.01	～	0.03	0 / 4	0.02	0.02	～	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 / 1
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L	0.4	0.4	～	0.4	- / 1					
マンガン_溶解性	mg/L	0.055	0.1	～	0.1	- / 1					
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						10	5.8	～	14	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.33	0.20	～	0.50	- / 12	0.46	0.20	～	0.90	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	<0.01	～	0.32	- / 12	0.03	<0.01	～	0.16	- / 12
磷酸態磷	mg/L	0.083	0.059	～	0.15	- / 12	0.070	0.020	～	0.19	- / 12
TOC	mg/L	2.2	1.8	～	3.1	- / 12	2.6	2.0	～	3.6	- / 12
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9.2	4.8	～	18	- / 12	59	11	～	140	- / 12
電気伝導度	μ S/cm	17	12	～	22	- / 11	16	12	～	20	- / 12
メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 11	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12
濁度	度	3.3	1.7	～	9.8	- / 12	6.8	2.9	～	12	- / 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						<0.00003	<0.00003	～	<0.00003	- / 1
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	5600	5600	～	5600	- / 1	580	580	～	580	- / 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

(2020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	7.3	～	7.6	0 / 12	8.0	7.7	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.5	7.6	～	12	0 / 12	13	9.8	～	18	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.1	0.6	～	2.1*	1 / 12	1.2	<0.5	～	2.1*	1 / 12
COD (75%値)	mg/L	3.8	2.0	～	6.6	0 / 12	2.8	1.9	～	3.7	0 / 12
SS	mg/L	4	<1	～	12	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	21000*	940	～	160000*	11 / 12	35000*	1100*	～	130000*	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.61	0.51	～	0.75	0 / 4					
全燐	mg/L	0.059	0.033	～	0.082	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										
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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		中国地方整備局				福山市環境保全課					
測定地点番号		27118280 (244-01)				27119320 (306-01)					
測定地点名		中須				神谷川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(砂川)				(神谷川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.7	7.6	～	7.8	0 / 12	7.9	7.7	～	8.0	0 / 4
DO	mg/L	8.0	3.3	～	11	0 / 12	11	10	～	13	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.6 (1.7)	0.8	～	3.4	0 / 12	1.1 (1.2)	0.8	～	1.3	0 / 4
COD (75%値)	mg/L mg/L	4.0 (4.8)	2.9	～	5.9	0 / 12	2.6 (2.3)	2.1	～	3.9	0 / 4
SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	5	1	～	14	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	54000	13000	～	170000	0 / 12	32000	700	～	92000	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	～	4.8	0 / 12	1.1	0.78	～	1.5	0 / 4
全リン	mg/L	0.18	0.10	～	0.56	0 / 12	0.075	0.070	～	0.078	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						8.9	6.3	～	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	2.0	1.5	～	3.2	- / 12	1.4	1.0	～	1.8	- / 2
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	<0.01	～	0.07	- / 12					
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL						160	78	～	220	- / 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

(2020年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		27120340 (246-01)				27121360 (247-01)					
測定地点名		戸手川				有地川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(戸手川)				(有地川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.8	7.7	～	7.9	0 / 4	8.1	7.9	～	8.3	0 / 4
DO	mg/L	9.5	8.4	～	12	0 / 4	11	8.2	～	14	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	2.0	1.0	～	2.7	0 / 4	1.5	1.0	～	1.9	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	5.9	4.4	～	8.2	0 / 4	3.8	3.3	～	5.3	0 / 4
SS	mg/L	12	<1	～	40	0 / 4	3	<1	～	10	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	14000	4900	～	22000	0 / 4	47000	700	～	170000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.1	0.76	～	1.7	0 / 4	1.3	0.98	～	1.7	0 / 4
全リン	mg/L	0.13	0.10	～	0.16	0 / 4	0.16	0.12	～	0.20	0 / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	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	8.3	6.6	～	9.1	- / 4	10	9.0	～	13	- / 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						2.5	1.8	～	3.1	- / 2
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										
その他項目											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL						94	52	～	130	- / 4

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名	芦田川					芦田川					
測定機関	中国地方整備局					中国地方整備局					
測定地点番号	27124400 (014-01)					27124430 (015-01)					
測定地点名	川北					横尾					
BOD等に係るあてはめ水域名	高屋川中流					高屋川下流					
BOD等に係る環境基準類型	※ A イ					※ B ハ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.8	7.6	～	8.0	0 / 12	7.9	7.7	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	7.4*	4.1*	～	9.9	6 / 12	7.4	4.0*	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L	2.2*	1.3	～	3.5*	6 / 12	2.4	1.6	～	3.4*	3 / 12
COD (75%値)	mg/L	5.5	4.0	～	7.6	0 / 12	5.9	4.6	～	7.6	0 / 12
SS	mg/L	8	2	～	16	0 / 12	9	4	～	15	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	220000*	49000*	～	490000*	12 / 12	84000*	24000*	～	330000*	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.6	1.0	～	2.2	0 / 12	1.9	1.1	～	3.2	0 / 12
全リン	mg/L	0.13	0.087	～	0.21	0 / 12	0.20	0.14	～	0.29	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	<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	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素	mg/L	0.99	0.44	～	1.4	0 / 12	1.1	0.69	～	1.4	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L	0.048	0.027	～	0.073	0 / 12	0.077	0.045	～	0.13	0 / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.51	～	1.4	0 / 12	1.1	0.73	～	1.4	0 / 12
ふっ素	mg/L	0.30	0.29	～	0.30	0 / 2	0.33	0.29	～	0.36	0 / 2
ほう素	mg/L	0.04	0.02	～	0.05	0 / 2	0.05	0.04	～	0.06	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										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L	0.38	0.20	～	0.60	- / 12	0.43	0.20	～	0.90	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L	0.15	0.04	～	0.37	- / 12	0.27	0.07	～	0.84	- / 12
磷酸態磷	mg/L						0.17	0.10	～	0.26	- / 12
TOC	mg/L	2.5	1.9	～	4.1	- / 12	2.8	2.2	～	3.8	- / 12
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						11	1.5	～	19	- / 12
電気伝導度	μ S/cm	26	16	～	34	- / 12	24	12	～	31	- / 12
メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12
濁度	度						4.2	2.4	～	11	- / 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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		27124560 (014-51)				27127460 (016-01)					
測定地点名		栄橋				山片橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				瀬戸川上流					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 4	7.9	7.7	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	12	10	～	14	0 / 4	11	9.7	～	13	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9)	1.1	～	2.2*	1 / 4	1.1 (1.1)	0.6	～	1.7	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	4.3 (5.0)	2.3	～	5.3	0 / 4	4.5 (4.6)	3.1	～	7.2	0 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 4	2	<1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	53000*	1300*	～	160000*	4 / 4	19000*	490	～	54000*	9 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.5	1.2	～	2.1	0 / 4					
全リン	mg/L	0.098	0.041	～	0.13	0 / 4					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
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-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.10	1.1	～	1.1	0 / 1
ふっ素	mg/L						0.27	0.27	～	0.27	0 / 1
ほう素	mg/L						0.01	0.01	～	0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	14	11	～	20	- / 4	13	10	～	17	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L						2.8	2.2	～	3.9	- / 4
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL						73	12	～	160	- / 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

(2020年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		27127470 (017-52)				27127490 (017-01)					
測定地点名		川崎橋(瀬戸町)				観音橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				瀬戸川下流					
BOD等に係る環境基準類型		Bハ				※ Bハ					
全窒素・全燐に係る水域名											
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		7.6	7.4	～	7.7	0 / 4	8.1	7.7	～	8.6*	1 / 12
DO	mg/L	8.4	6.6	～	10	0 / 4	12	10	～	15	0 / 12
BOD	mg/L	2.5	1.3	～	3.2*	1 / 4	2.5	1.5	～	4.1*	4 / 12
(75%値)	mg/L	(2.9)					(3.2*)				
COD	mg/L	6.0	5.8	～	6.2	0 / 4	5.9	4.7	～	7.7	0 / 12
(75%値)	mg/L	(6.1)					(6.2)				
SS	mg/L	4	1	～	5	0 / 4	8	3	～	17	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	50000*	11000*	～	92000*	4 / 4	52000*	3300	～	170000*	10 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						2.1	1.2	～	3.3	0 / 12
全燐	mg/L						0.29	0.17	～	0.38	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-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 2
シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 2
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.7	1.2	～	2.1	0 / 2
ふっ素	mg/L						0.32	0.30	～	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	14	10	～	17	- / 4	17	12	～	22	- / 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						3.3	3.1	～	3.8	- / 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-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										
その他項目											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL						200	89	～	340	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		27225510(286-01)				27226420(251-01)					
測定地点名		国信橋				吉野川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(吉野川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
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		8.2	7.9	～	8.8	0 / 4	7.8	7.6	～	8.0	0 / 4
DO	mg/L	12	8.8	～	14	0 / 4	11	8.8	～	16	0 / 4
BOD	mg/L	1.2	0.7	～	1.6	0 / 4	2.5	1.0	～	3.3	0 / 4
(75%値)	mg/L	(1.2)					(3.2)				
COD	mg/L	2.9	2.2	～	3.8	0 / 4	5.9	4.0	～	7.4	0 / 4
(75%値)	mg/L	(2.8)					(7.2)				
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 4	4	<1	～	14	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	20000	3300	～	35000	0 / 4	130000	4900	～	240000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						2.4	1.2	～	3.7	0 / 4
全燐	mg/L						0.25	0.18	～	0.31	0 / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
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	17	12	～	24	- / 4	19	8.1	～	25	- / 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-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										
その他項目											
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

(2020年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		27227520 (287-01)				27228480 (252-01)					
測定地点名		新茶屋橋				河手橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(河手川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	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	～	8.0	0 / 4	7.7	7.6	～	7.9	0 / 4
DO	mg/L	10	9.6	～	11	0 / 4	10	7.6	～	12	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	1.8	0.9	～	2.6	0 / 4	2.5	1.8	～	3.8	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	4.5	3.8	～	5.7	0 / 4	4.4	4.1	～	4.9	0 / 4
SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 4	3	1	～	5	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	27000	4900	～	92000	0 / 4	81000	1700	～	160000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.5	1.2	～	1.7	0 / 4					
全燐	mg/L	0.15	0.11	～	0.21	0 / 4					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
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	13	10	～	18	- / 4	11	6.6	～	17	- / 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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		27229530 (288-01)				27233540 (312-01)					
測定地点名		神島ポンプ場上流				新川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(新川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.6	～	8.9	0 / 4	7.7	7.5	～	7.8	0 / 4
DO	mg/L	13	10	～	16	0 / 4	8.0	7.6	～	8.3	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L mg/L	2.0 (2.4)	0.9	～	2.5	0 / 4	2.7 (3.0)	1.8	～	3.3	0 / 4
COD (75%値)	mg/L mg/L	5.4 (5.6)	3.5	～	7.6	0 / 4	5.6 (5.3)	5.2	～	6.7	0 / 4
SS	mg/L	7	1	～	17	0 / 4	5	1	～	8	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	21000	1100	～	49000	0 / 4	40000	22000	～	79000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						2.2	1.5	～	3.0	0 / 4
全燐	mg/L						0.23	0.22	～	0.25	0 / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
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	13	11	～	15	- / 4	17	10	～	23	- / 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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		芦田川				芦田川					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		27234550 ( 313-01 )				27330515 ( 290-01 )					
測定地点名		竹田橋				楠田橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(竹田川)				(深山川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.3	8.1	～	8.8	0 / 4	8.4	8.3	～	8.5	0 / 4
DO	mg/L	13	12	～	14	0 / 4	11	9.0	～	13	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	2.2 (2.4)	1.8	～	2.5	0 / 4	0.8 (0.7)	<0.5	～	1.6	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	5.9 (6.3)	4.9	～	6.4	0 / 4	4.1 (4.6)	2.9	～	5.0	0 / 4
SS	mg/L	3	<1	～	6	0 / 4	5	<1	～	13	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	30000	490	～	70000	0 / 4	4300	700	～	11000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.8	1.0	～	3.0	0 / 4					
全リン	mg/L	0.15	0.14	～	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	17	11	～	24	- / 4	39	24	～	56	- / 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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名	芦田川										
測定機関	福山市環境保全課										
測定地点番号	27832550 (413-01)										
測定地点名	四川貯水池										
COD等に係るあてはめ水域名	四川貯水池										
COD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層										
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.8	7.6	～	8.0	0 / 4					
DO	mg/L	10	9.2	～	11	0 / 4					
BOD	mg/L	1.4	1.0	～	2.2	0 / 4					
(75%値)	mg/L	(1.4)									
COD	mg/L	4.4	3.5	～	5.1	0 / 4					
(75%値)	mg/L	(4.6)									
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 4					
大腸菌群数	MPN/100mL	1200	13	～	3300	0 / 4					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.6	1.0	～	2.0	0 / 4					
全リン	mg/L	0.027	0.023	～	0.031	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	21	13	～	31	- / 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>	0.5	<0.5	～	0.6	- / 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-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

(2020年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		28000000(023-01)				28000020(023-54)					
測定地点名		壬生				亀尻橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川				江の川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
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				江の川上流					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Bイ				※ 生物Aイ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.5	7.2	～	7.9	0 / 12	7.1	7.0	～	7.2	0 / 12
DO	mg/L	9.8	8.3	～	12	0 / 12	9.6	8.3	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.7	0 / 12
COD (75%値)	mg/L mg/L	1.8 (2.2)	1.0	～	2.6	0 / 12	1.4 (1.6)	0.8	～	2.1	0 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	22	～	17000*	6 / 12	8000*	2	～	49000*	8 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.35	0.20	～	0.53	0 / 6	0.28	0.19	～	0.37	0 / 6
全燐	mg/L	0.016	0.007	～	0.030	0 / 6	0.009	0.003	～	0.020	0 / 6
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.19	～	0.19	0 / 1					
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1					
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<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	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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局					
測定地点番号		28000040 (023-51)				28000090 (023-52)					
測定地点名		吉田				粟屋					
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川				江の川					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						江の川下流					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						生物Bイ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.8	～	8.2	0 / 4	8.0	7.7	～	8.2	0 / 4
DO	mg/L	11	9.6	～	13	0 / 4	11	8.9	～	13	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	1.0	0.7	～	1.4	0 / 4	0.9	0.6	～	1.2	0 / 4
COD (75%値)	mg/L										
SS	mg/L	3	2	～	4	0 / 4	2	<1	～	4	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	6900*	330	～	13000*	3 / 4	33000*	230	～	79000*	3 / 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	0.001	<0.001	～	0.002	0 / 4	0.002	0.001	～	0.003	0 / 4
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
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	～	0.05	- / 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	0.043	0.023	～	0.079	- / 4					
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	370	370	～	370	- / 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

(2020年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局					
測定地点番号		28000360 (023-53)				28000390 (023-02)					
測定地点名		尾関山				三国橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		江の川				江の川					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						江の川下流					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						※ 生物Bイ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.5	7.0	～	8.0	0 / 48	7.5	7.1	～	7.7	0 / 12
DO	mg/L	9.7	7.0*	～	13	3 / 48	9.8	7.8	～	13	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.8	0.5	～	1.3	0 / 48	0.8	0.5	～	1.0	0 / 12
COD (75%値)	mg/L										
SS	mg/L	4	<1	～	16	0 / 48	3	<1	～	13	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	130	～	130000*	39 / 48	4300*	170	～	13000*	10 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全リン	mg/L										
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.003	0 / 12
ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 6
LAS	mg/L						0.0006	<0.0006	～	0.0008	0 / 6
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	0.005	0.005	～	0.005	0 / 2	0.005	0.005	～	0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素	mg/L	0.210	0.21	～	0.21	0 / 1					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.007	～	0.007	0 / 1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.24	～	0.40	0 / 4	0.28	0.17	～	0.40	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	6.4	4.8	～	7.9	- / 2					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.04	- / 4					
磷酸態磷	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	7	6	～	7	- / 2					
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度	2.2	<1.0	～	8.4	- / 12					
トリハロメタン生成能	mg/L	0.044	0.038	～	0.049	- / 2					
4-t-オクチルフェノール	mg/L						<0.00007	<0.00007	～	<0.00007	- / 1
アニリン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 1
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 1
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	93	62	～	130	- / 4	62	52	～	76	- / 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

(2020年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		28101010(068-01)				28103030(069-01)					
測定地点名		志路原川				多治比川					
BOD等に係るあてはめ水域名		志路原川				多治比川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
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		7.6	7.3	～	8.3	0 / 12	7.3	7.2	～	7.5	0 / 12
DO	mg/L	9.7	8.0	～	12	0 / 12	9.1	7.5	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.9	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.9	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.5)	1.3	～	3.1	0 / 12	2.3 (2.3)	1.7	～	3.5	0 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	9800*	23	～	49000*	8 / 12	19000*	490	～	79000*	11 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.47	0.32	～	0.59	0 / 6					
全燐	mg/L	0.041	0.028	～	0.062	0 / 6					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		28105060 (070-01)				28106080 (071-01)					
測定地点名		本村川				板木川					
BOD等に係るあてはめ水域名		本村川				板木川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.6	7.4	～	7.9	0 / 12	7.4	7.3	～	7.7	0 / 12
DO	mg/L	9.9	8.2	～	12	0 / 12	9.4	7.6	～	12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.8	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.8	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.4)	1.6	～	3.4	0 / 12	2.7 (3.0)	1.6	～	4.7	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	6300*	110	～	24000*	7 / 12	5300*	220	～	17000*	8 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全リン	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	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

(2020年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局					
測定地点番号		28107150 (072-01)				28107190 (072-02)					
測定地点名		志幸				南畑敷					
BOD等に係るあてはめ水域名		馬洗川				馬洗川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
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		8.0	7.6	～	8.6*	1 / 12	7.6	7.2	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	10	7.8	～	13	0 / 12	10	8.0	～	13	0 / 12
BOD	mg/L	1.5	0.6	～	2.2*	1 / 12	0.8	0.7	～	1.2	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.9)					(0.9)				
COD	mg/L	3.1	2.9	～	3.7	0 / 12					
(75%値)	mg/L	(3.2)									
SS	mg/L	3	<1	～	9	0 / 12	5	2	～	15	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	9200*	33	～	79000*	5 / 12	15000*	490	～	49000*	11 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L						0.005	0.005	～	0.005	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.31	0.20	～	0.39	0 / 4
ふっ素	mg/L						0.13	0.13	～	0.13	0 / 1
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目											
フェノール類	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						130	98	～	170	- / 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

(2020年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		中国地方整備局				広島県環境保全課					
測定地点番号		28119370 (079-01)				28120380 (080-01)					
測定地点名		神野瀬川				生田川					
BOD等に係るあてはめ水域名		神野瀬川				生田川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ					
全窒素・全リンに係る水域名											
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		7.4	7.1	～	7.7	0 / 12	7.6	7.3	～	7.9	0 / 12
DO	mg/L	9.9	7.5	～	13	0 / 12	9.7	8.0	～	12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	0.8 (0.9)	0.5	～	1.1	0 / 12	0.6 (0.7)	<0.5	～	1.0	0 / 12
COD (75%値)	mg/L						2.5 (2.8)	1.7	～	3.8	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	10	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	5300*	170	～	24000*	9 / 12	4500*	49	～	24000*	6 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全リン	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素	mg/L	0.005	0.005	～	0.005	0 / 1					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.24	～	0.46	0 / 4					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局					
測定地点番号		28208140 (073-02)				28208160 (073-52)					
測定地点名		上下川河口				上安田					
BOD等に係るあてはめ水域名		上下川				上下川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
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	7.6	～	8.4	0 / 12	7.7	7.1	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	10	8.0	～	13	0 / 12	11	8.4	～	14	0 / 12
BOD	mg/L	1.5	0.6	～	2.6*	3 / 12	0.8	0.5	～	1.4	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.8)					(0.8)				
COD	mg/L	3.3	2.9	～	3.6	0 / 12	3.0	1.8	～	4.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.5)					(3.5)				
SS	mg/L	4	1	～	13	0 / 12	3	<1	～	7	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	4200*	70	～	24000*	6 / 12	14000*	490	～	79000*	9 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.46	0.21	～	0.81	0 / 12
全燐	mg/L						0.045	0.014	～	0.090	0 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 12
LAS	mg/L						0.0007	<0.0006	～	0.0012	0 / 12
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	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						1.6	<1.0	～	4.6	- / 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										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		28212160 (075-01)				28213300 (076-01)					
測定地点名		美波羅川				川北川下流					
BOD等に係るあてはめ水域名		美波羅川				西城川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
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	7.6	～	8.3	0 / 12	8.0	7.4	～	9.0*	2 / 12
DO	mg/L	10	8.1	～	13	0 / 12	11	8.6	～	14	0 / 12
BOD	mg/L	1.1	0.5	～	2.4*	1 / 12	0.9	<0.5	～	2.0	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.1)				
COD	mg/L	2.8	1.5	～	4.6	0 / 12	1.7	1.0	～	2.5	0 / 12
(75%値)	mg/L	(3.0)					(2.2)				
SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	2700*	23	～	22000*	4 / 12	890	49	～	3300*	3 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		中国地方整備局				中国地方整備局					
測定地点番号		28213340 (076-02)				28309130 (074-02)					
測定地点名		三次				竹の花					
BOD等に係るあてはめ水域名		西城川				田総川					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.5	7.2	～	8.0	0 / 12	8.0	7.3	～	8.5	0 / 12
DO	mg/L	11	8.7	～	13	0 / 12	11	9.0	～	14	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.7 (0.7)	0.5	～	1.3	0 / 12	0.6 (0.7)	0.5	～	1.1	0 / 12
COD (75%値)	mg/L mg/L						2.0 (2.0)	1.1	～	3.5	0 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	9	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	9600*	79	～	79000*	8 / 12	6100*	330	～	33000*	5 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.59	0.41	～	0.96	0 / 12
全燐	mg/L						0.023	0.010	～	0.044	0 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 12
LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 12
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.13	～	0.39	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										
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						1.0	<1.0	～	1.1	- / 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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		庄原市環境政策課				広島県環境保全課					
測定地点番号		28314220 (269-01)				28315290 (077-01)					
測定地点名		戸郷川				川北川河口					
BOD等に係るあてはめ水域名		(戸郷川)				川北川					
BOD等に係る環境基準類型						※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
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	7.5	～	8.0	0 / 4	7.6	7.2	～	7.9	0 / 12
DO	mg/L						11	8.8	～	13	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L	2.0 (1.9)	1.8	～	2.6	0 / 4	0.9 (1.0)	<0.5	～	1.6	0 / 12
COD (75%値)	mg/L	7.6 (7.1)	4.0	～	14	0 / 4	1.3 (1.4)	0.9	～	2.1	0 / 12
SS	mg/L	5	1	～	8	0 / 4	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL						2300*	23	～	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										
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-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.19	0.19	～	0.19	0 / 1
ふっ素	mg/L						<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		江の川				江の川					
測定機関		広島県環境保全課				中国地方整備局					
測定地点番号		28317310(078-01)				28808180(410-01)					
測定地点名		比和川				灰塚貯水池ダムサイト					
BOD等に係るあてはめ水域名		比和川				灰塚貯水池					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
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	7.4	～	8.4	0 / 12	7.6	7.0	～	9.7*	2 / 36
DO	mg/L	11	8.7	～	13	0 / 12	7.3*	0.5*	～	12	17 / 36
BOD	mg/L	0.9	<0.5	～	1.3	0 / 12	1.2	0.5	～	2.5*	3 / 36
(75%値)	mg/L	(1.0)					(1.4)				
COD	mg/L	1.3	1.0	～	2.0	0 / 12	3.8	2.8	～	7.6	0 / 36
(75%値)	mg/L	(1.5)					(4.8)				
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	6	<1	～	38*	2 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL	2600*	45	～	24000*	3 / 12	1800*	17	～	17000*	13 / 36
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.85	0.27	～	2.8	0 / 36
全燐	mg/L						0.034	0.013	～	0.28	0 / 36
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 36
LAS	mg/L						0.0006	<0.0006	～	0.0011	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	<0.001	～	<0.001	0 / 1
テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
硝酸性窒素	mg/L						0.28	<0.010	～	0.55	0 / 36
亜硝酸性窒素	mg/L						0.012	0.005	～	0.033	0 / 36
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.01	0.01	～	0.01	0 / 1
ふっ素	mg/L						0.13	0.13	～	0.13	0 / 1
ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L						0.6	<0.1	～	3.4	- / 12
マンガン_溶解性	mg/L						2.5	<0.1	～	9.2	- / 12
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L						0.35	<0.01	～	2.5	- / 36
磷酸態磷	mg/L						0.019	<0.003	～	0.20	- / 36
その他項目											
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						6.8	1.6	～	17	- / 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						7.2	1.3	～	75	- / 36
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						2	<2	～	2	- / 4
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		高梁川				高梁川					
測定機関		広島県環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		29203020 (082-01)				30102000 (088-51)					
測定地点名		帝釈川河口				岡山県・広島県境界					
BOD等に係るあてはめ水域名		帝釈川				小田川上流					
BOD等に係る環境基準類型		※ Aイ				Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名											
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		8.4	8.1	～	8.8*	2 / 12	8.0	7.9	～	8.4	0 / 4
DO	mg/L	11	9.3	～	13	0 / 12	12	11	～	13	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.2)	<0.5	～	1.3	0 / 12	0.8 (0.6)	0.5	～	1.3	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	1.7 (2.0)	1.2	～	2.2	0 / 12	2.4 (2.0)	2.0	～	3.6	0 / 4
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	6500*	23	～	54000*	4 / 12	4000*	110	～	13000*	2 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.57	0.51	～	0.65	0 / 4
全燐	mg/L						0.022	0.010	～	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	<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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	～	<0.004	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.49	～	0.49	0 / 1					
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	～	<0.08	0 / 1					
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L						8.3	6.5	～	11	- / 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						1.5	1.0	～	1.9	- / 2
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										
大腸菌群数	個/100mL						46	8	～	83	- / 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

(2020年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川				大屋大川・吉浦大川・堺川					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		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・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.2	～	8.8	0 / 6	7.9	7.6	～	8.6	0 / 6
DO	mg/L	11	9.2	～	12	0 / 6	9.7	8.3	～	11	0 / 6
BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.8 (0.9)	<0.5	～	1.5	0 / 6	0.8 (0.7)	0.5	～	1.8	0 / 6
COD (75%値)	mg/L mg/L	1.7 (2.1)	1.2	～	2.7	0 / 6	1.8 (2.4)	0.9	～	2.7	0 / 6
SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 6	2	<1	～	5	0 / 6
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	130	～	17000	0 / 6	6200	1100	～	17000	0 / 6
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.91	0.19	～	1.3	0 / 6	0.50	0.40	～	0.61	0 / 6
全リン	mg/L	0.011	<0.003	～	0.016	0 / 6	0.027	0.016	～	0.039	0 / 6
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 1	0.006	0.006	～	0.006	0 / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
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-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特殊項目											
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	7.0	5.7	～	7.7	- / 6	190	24	～	380	- / 6
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020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		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		51003035 (219-01)				52000000 (222-01)					
測定地点名		小春橋				豊栄橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(堺川)				(大谷川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.4	7.8	～	8.7	0 / 6	8.5	7.9	～	8.7	0 / 6
DO	mg/L	12	8.9	～	14	0 / 6	13	10	～	15	0 / 6
BOD (75%値)	mg/L	1.1 (1.1)	0.6	～	1.7	0 / 6	1.0 (1.0)	0.6	～	1.8	0 / 6
COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.5)	1.3	～	2.9	0 / 6	2.4 (2.7)	0.8	～	4.7	0 / 6
SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 6	12	<1	～	45	0 / 6
大腸菌群数	MPN/100mL	18000	490	～	92000	0 / 6	8400	220	～	24000	0 / 6
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	2.1	1.6	～	2.8	0 / 6	1.2	0.97	～	1.5	0 / 6
全リン	mg/L	0.076	0.064	～	0.088	0 / 6	0.091	0.032	～	0.16	0 / 6
全亜鉛	mg/L	0.008	0.008	～	0.008	0 / 1	0.006	0.006	～	0.006	0 / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
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-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特殊項目											
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	3550	1100	～	5100	- / 6	2940	630	～	4500	- / 6
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		大谷川・広東大川・錦川				大谷川・広東大川・錦川					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		52001020 (223-01)				52002040 (224-01)					
測定地点名		えびす橋				錦川					
BOD等に係るあてはめ水域名		(広東大川)				(錦川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	7.7	～	8.5	0 / 6	8.4	7.8	～	8.9	0 / 6
DO	mg/L	12	6.8	～	14	0 / 6	12	11	～	14	0 / 6
BOD (75%値)	mg/L	0.9 (1.1)	0.5	～	1.7	0 / 6	0.8 (0.8)	<0.5	～	1.7	0 / 6
COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.9)	1.3	～	3.3	0 / 6	2.2 (2.7)	1.3	～	2.8	0 / 6
SS	mg/L	5	<1	～	11	0 / 6	2	<1	～	2	0 / 6
大腸菌群数	MPN/100mL	3400	330	～	11000	0 / 6	4100	490	～	7900	0 / 6
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.99	0.71	～	1.3	0 / 6					
全リン	mg/L	0.065	0.046	～	0.080	0 / 6					
全亜鉛	mg/L	0.008	0.008	～	0.008	0 / 1	0.002	0.002	～	0.002	0 / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特殊項目											
銅	mg/L	<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	8480	4000	～	17000	- / 6	887	280	～	1300	- / 6
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020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・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.9	7.8	～	8.2	0 / 4	7.8	7.8	～	7.9	0 / 4
DO	mg/L	8.9	7.3	～	10	0 / 4	11	9.6	～	13	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.9 (0.8)	0.6	～	1.4	0 / 4	1.5 (1.5)	0.7	～	2.6	0 / 4
COD (75%値)	mg/L mg/L	3.9 (4.3)	2.9	～	4.6	0 / 4	3.9 (3.4)	2.7	～	6.6	0 / 4
SS	mg/L	6	4	～	7	0 / 4	10	<1	～	32	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	7500	2200	～	13000	0 / 4	7300	490	～	22000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.1	0.60	～	1.6	0 / 4					
全リン	mg/L	0.14	0.12	～	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						8.4	6.8	～	9.8	- / 4
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.13	<0.01	～	0.30	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		手城川・大門水路				手城川・大門水路					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		55004130 (256-01)				55005190 (259-02)					
測定地点名		手城排水機				川口町一ツ樋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
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		8.5	8.1	～	8.9	0 / 4	8.4	7.7	～	8.8	0 / 4
DO	mg/L	11	9.1	～	13	0 / 4	12	7.1	～	14	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0)	1.4	～	2.3	0 / 4	1.4 (1.6)	0.8	～	1.9	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	5.0 (5.2)	4.3	～	5.5	0 / 4	3.9 (3.9)	3.2	～	5.0	0 / 4
SS	mg/L	7	5	～	8	0 / 4	3	<1	～	5	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	26000	490	～	92000	0 / 4	46000	330	～	160000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.1	0.96	～	1.4	0 / 4	0.81	0.66	～	0.98	0 / 4
全燐	mg/L	0.11	0.078	～	0.14	0 / 4	0.18	0.090	～	0.24	0 / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
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	186	91	～	460	- / 4	58	24	～	82	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		手城川・大門水路				手城川・大門水路					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		55005200 (259-01)				55006220 (258-01)					
測定地点名		松浜樋門				光南町					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.7	～	8.4	0 / 4	8.5	8.4	～	8.6	0 / 4
DO	mg/L	11	8.4	～	15	0 / 4	14	13	～	16	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	1.4	0.9	～	1.9	0 / 4	1.1	0.6	～	1.6	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	3.2	2.7	～	3.5	0 / 4	2.4	2.1	～	2.8	0 / 4
SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 4	3	1	～	6	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	25000	490	～	92000	0 / 4	11000	7000	～	17000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.78	0.48	～	1.0	0 / 4					
全燐	mg/L	0.21	0.070	～	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	560	91	～	1100	- / 4	660	600	～	710	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		手城川・大門水路				手城川・大門水路					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		55007270 (260-01)				55008280 (261-01)					
測定地点名		箕島町唐樋				釜屋樋門					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.9	7.6	～	8.2	0 / 4	7.9	7.7	～	8.1	0 / 4
DO	mg/L	10	8.8	～	11	0 / 4	8.8	6.1	～	12	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.6 (1.8)	1.0	～	2.0	0 / 4	1.9 (2.1)	1.1	～	2.3	0 / 4
COD (75%値)	mg/L mg/L	4.3 (4.4)	3.6	～	5.4	0 / 4	5.3 (5.8)	4.1	～	6.0	0 / 4
SS	mg/L	5	1	～	10	0 / 4	19	2	～	45	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	14000	7000	～	23000	0 / 4	51000	2300	～	140000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.96	0.69	～	1.3	0 / 4	1.6	1.2	～	1.8	0 / 4
全磷	mg/L	0.11	0.076	～	0.13	0 / 4	0.24	0.15	～	0.40	0 / 4
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<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										
塩素イオン	mg/L	693	200	～	1100	- / 4	3570	170	～	7700	- / 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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		手城川・大門水路				手城川・大門水路					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		55009300 (262-01)				55010320 (257-01)					
測定地点名		矢の浦橋				国道182号線バイパス陸橋					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(芦田川周辺河川等)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名											
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		8.0	7.8	～	8.2	0 / 4	8.5	8.4	～	8.7	0 / 4
DO	mg/L	9.6	8.5	～	10	0 / 4	14	13	～	15	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	1.6	1.0	～	2.4	0 / 4	2.4	1.5	～	4.0	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	4.1	2.3	～	6.1	0 / 4	5.8	4.1	～	9.3	0 / 4
SS	mg/L	8	6	～	12	0 / 4	6	1	～	15	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	56000	4900	～	110000	0 / 4	17000	4900	～	35000	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.3	0.69	～	1.9	0 / 4					
全燐	mg/L	0.16	0.076	～	0.25	0 / 4					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
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	7150	1600	～	15000	- / 4	24	23	～	26	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020年度)

水系名		手城川・大門水路				西野川					
測定機関		福山市環境保全課				三原市環境政策課					
測定地点番号		55011330 (263-01)				56101010 (293-01)					
測定地点名		大津野ポンプ場				恵下谷墓園					
BOD等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				(恵下谷川)					
BOD等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名											
全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	7.9	～	8.5	0 / 4	7.8	7.7	～	7.9	0 / 4
DO	mg/L	11	10	～	14	0 / 4	9.8	8.0	～	11	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L	3.0 (2.6)	2.1	～	4.8	0 / 4	0.6 (0.6)	<0.5	～	0.6	0 / 4
COD (75%値)	mg/L	7.3 (7.6)	6.3	～	8.2	0 / 4	2.1 (2.5)	1.5	～	2.5	0 / 4
SS	mg/L	7	1	～	11	0 / 4	2	<1	～	5	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	72000	13000	～	170000	0 / 4	1100	40	～	3300	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	2.9	1.6	～	3.9	0 / 4					
全磷	mg/L	0.32	0.23	～	0.38	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	476	92	～	1000	- / 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										
大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2020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・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層										
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.9	7.7	～	8.1	0 / 4					
DO	mg/L	10	8.6	～	11	0 / 4					
BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.7 (0.6)	<0.5	～	1.2	0 / 4					
COD (75%値)	mg/L mg/L	3.9 (2.8)	2.2	～	7.8	0 / 4					
SS	mg/L	6	<1	～	14	0 / 4					
大腸菌群数	MPN/100mL	4100	330	～	9200	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。