

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000010		測定地点名	瀬野川		地点統一番号	008-57	
BOD(COD)等に係る水域名	瀬野川				BOD(COD)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						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目	単位	4月14日	5月16日	6月12日	7月26日	8月9日	9月26日	10月17日	11月16日		
流量	m <sup>3</sup> /S	0.6	0.34	0.37	0.55	0.1	0.25	0.17	0.13		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り		
採取時刻	HH:MM	16:05	15:20	14:50	15:40	15:30	14:50	14:50	16:40		
全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2	0.5	0.4	0.4		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	18.0	26.0	27.0	33.0	32.0	26.0	21.0	12.0		
水温	℃	14.2	21.2	21.7	27.6	29.7	22.6	17.7	12.2		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m										
pH		7.7	7.7	7.8	8.7*	7.7	8.0	8.1	7.9		
DO	mg/L	8.8	8.8	8.8	8.4	8.8	8.6	9.4	9.2		
BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.6	0.5	0.6		
COD	mg/L	1.9	2.3	2.1	2.2	2.3	1.8	1.8	1.7		
SS	mg/L	2	4	2	2	9	2	<1	<1		
大腸菌数	CFU/100mL	28	49	120	72	72	99	170	37		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素	mg/L		0.74			1.1			1.3		
全燐	mg/L		0.063			0.085			0.12		
全亜鉛	mg/L							0.003			
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			
全シアン	mg/L							<0.1			
鉛	mg/L							<0.005			
六価クロム	mg/L							<0.02			
砒素	mg/L							<0.005			
総水銀	mg/L							<0.0005			
アルキル水銀	mg/L							<0.0005			
PCB	mg/L							<0.0005			
ジクロロメタン	mg/L							<0.002			
四塩化炭素	mg/L							<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002			
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L							<0.002			
テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002			
チウラム	mg/L							<0.0006			
シマジン	mg/L							<0.0003			
チオベンカルブ	mg/L							<0.002			
ベンゼン	mg/L							<0.001			
セレン	mg/L							<0.002			
硝酸性窒素	mg/L		0.56			0.86			1.3		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.018			0.028			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L							<0.08			
ほう素	mg/L							<0.01			
1,4-ジオキサソ	mg/L							<0.005			
銅	mg/L							<0.005			
鉄	mg/L							<0.1			
マンガン	mg/L							<0.1			
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L		12.1			10.7			12.9		
有機態窒素	mg/L		<0.01			0.08			<0.01		
アンモニア性窒素	mg/L		0.13			0.04			<0.01		
磷酸態燐	mg/L		0.061			0.082			0.094		
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										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000010	測定地点名	瀬野川		地点統一番号	008-57	
BOD(COD)等に係る水域名			瀬野川		BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	12月21日	1月24日	2月15日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.13	0.29	0.39	0.39				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	雪	雨	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	16:30	14:45	15:25	14:45				
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	0.0	1.6	14.0	12.9				
	水温	℃	1.8	2.6	14.2	11.2				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.0	8.4			
DO		mg/L	11	11	10	10				
BOD		mg/L	0.6	1.2	0.6	0.9				
COD		mg/L	1.4	1.8	2.5	1.9				
SS		mg/L	<1	<1	8	1				
大腸菌数		CFU/100mL	48	10	160	52				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5					
全窒素		mg/L			1.4					
全燐		mg/L			0.12					
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L			1.0						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.015						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L			13.0					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03					
	磷酸態燐	mg/L			0.073					
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000030		測定地点名	一貫田		地点統一番号	008-53	
BOD(COD)等に係る水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bハ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	4月12日	5月17日	6月14日	7月25日	8月16日	9月13日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:30	05:50	05:30	05:15	06:00	06:20	06:30	06:35	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.4	13.3	20.6	24.3	25.3	21.7	12.9	4.5	
	水温	℃	14.4	15.4	19.4	23.5	23.7	22.4	16.4	12.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	
	DO	mg/L	9.6	10	8.9	8.1	8.1	8.2	9.4	9.8	
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	0.8	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.5	2.1	1.9	2.0	2.4	2.3	1.7	1.9	
	SS	mg/L	3	1	2	1	4	2	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	62	140	160	90	210	210	110	130	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	11.6	13.2	11.4	10.1	10.6	16.1	17.8	16.1	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000030	測定地点名	一貫田		地点統一番号	008-53	
BOD(COD)等に係る水域名			瀬野川		BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	12月13日	1月17日	2月14日	3月13日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	06:45	07:20	06:05	05:55				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.9	-2.6	3.0	2.4				
	水温	℃	9.9	3.5	6.3	7.4				
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.4				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	2.3	1.6	1.7	2.0				
	SS	mg/L	1	<1	<1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	110	7	5	37				
	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								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	13.9	18.8	15.4	10.6				
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000070	測定地点名	高部		地点統一番号	008-55	
BOD(COD)等に係る水域名			瀬野川		BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	4月12日	5月17日	6月14日	7月25日	8月16日	9月13日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:05	06:10	05:45	05:35	06:25	06:35	06:50	06:55
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.1	13.9	21.4	25.8	25.2	22.4	14.4	5.6
	水温	℃	15.3	16.0	20.5	24.1	24.3	23.3	16.7	12.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
DO		mg/L	9.4	10	8.6	8.0	8.2	8.3	9.7	10
BOD		mg/L	1.7	<0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5
COD		mg/L	3.5	2.1	1.8	2.1	2.4	1.9	1.6	2.0
SS		mg/L	7	1	2	1	5	2	1	3
大腸菌数		CFU/100mL	460	110	270	150	250	180	120	80
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								
ニルフェノール		mg/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								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.6	7.7	7.6	7.2	9.3	10.1	11.7	12.8
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000070	測定地点名	高部		地点統一番号	008-55	
BOD(COD)等に係る水域名			瀬野川		BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	12月13日	1月17日	2月14日	3月13日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:05	07:35	06:25	06:10				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.5	-1.2	4.3	3.3				
	水温	℃	9.7	3.0	6.7	7.5				
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.4				
	DO	mg/L	11	13	11	11				
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.6	<0.5				
	COD	mg/L	2.4	1.5	1.8	2.2				
	SS	mg/L	3	1	<1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	120	22	27	51				
	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								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.3	13.4	12.5	6.9				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000080	測定地点名	貫道		地点統一番号	008-56	
BOD(COD)等に係る水域名	瀬野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Bハ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	4月12日	5月17日	6月14日	7月25日	8月16日	9月13日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:25	06:25	06:00	05:45	06:40	06:50	07:05	07:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.2	14.2	21.6	25.6	26.0	22.9	15.1	6.3
	水温	℃	15.6	16.3	20.9	24.5	24.9	23.6	17.3	13.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.2	9.8	8.2	7.8	7.8	7.9	9.2	9.8
	BOD	mg/L	1.5	<0.5	0.9	0.6	0.6	0.8	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	4.0	2.2	2.1	2.2	2.5	2.1	1.6	1.8
	SS	mg/L	7	1	2	2	6	3	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	780	110	1500*	240	410	140	75	74
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	7.7	7.9	7.6	7.2	9.0	10.0	11.4	12.0
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000080	測定地点名	貫道		地点統一番号	008-56	
BOD(COD)等に係る水域名			瀬野川		BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	12月13日	1月17日	2月14日	3月13日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:20	07:50	06:40	06:25				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.8	0.0	4.3	3.4				
	水温	℃	10.4	4.2	7.3	7.8				
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.3				
	DO	mg/L	10	12	10	11				
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	2.4	1.6	1.9	2.2				
	SS	mg/L	3	<1	<1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	110	150	38	65				
	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								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.4	12.6	12.1	7.5				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000100		測定地点名	日浦橋		地点統一番号	008-01	
BOD(COD)等に係る水域名	瀬野川						BOD(COD)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				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	西部厚生環境事務所	広島支所	分析機関	総合技術研究所保健環境センター	
測定項目		単位	4月25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.73	1.3	2.1	2.4	1.5	1.0	0.47	0.13	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	06:40	08:39	09:03	08:33	08:27	08:10	08:07	08:31	
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	7.0	21.8	21.0	30.5	31.7	27.4	22.8	15.3	
	水温	℃	11.5	17.7	18.7	26.5	26.5	25.1	20.3	14.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	8.2	8.1	8.4	8.7*	7.7	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.9	10	9.4	9.2	9.4	7.9	9.3	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.9	1.3	0.9	0.8	0.6	1.0	
	COD	mg/L	1.5	2.1	3.9	2.2	2.4	2.2	1.4	1.5	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	64	71	180	62	65	210	120	76	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.68		0.73		0.72		0.50		
	全燐	mg/L	0.016		0.029		0.020		0.018		
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.002			0.003		
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋	地点統一番号	008-01
BOD(COD)等に係る水域名	瀬野川		BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	西部厚生環境事務所 広島支所	分析機関	総合技術研究所保健環境センター
一般項目	測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日		
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.52	0.25	0.75	1.3		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:36	08:33	08:30	08:00		
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	7.8	3.1	7.1	8.1		
	水温	℃	9.6	5.0	7.9	7.6		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.9	7.8	
DO		mg/L	11	11	12	11		
BOD		mg/L	1.1	0.8	1.5	0.6		
COD		mg/L	1.7	1.6	2.1	2.0		
SS		mg/L	<1	1	<1	<1		
大腸菌数		CFU/100mL	170	130	68	46		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.60		0.71			
全燐		mg/L	0.015		0.010			
全亜鉛		mg/L		0.004				
ノニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ぼう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	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						
	アンモニア性窒素	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						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋		地点統一番号	008-01	
BOD(COD)等に係る水域名			瀬野川		BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目		単位	7月25日	1月17日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	06:15	08:30						
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.7	-0.1						
	水温	℃	24.7	5.1						
	色相		黄色・淡(明)	無色						
	臭気		無臭	無臭						
透明度	m									
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	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						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01						
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.49						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.007							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.50							
ふっ素	mg/L	0.13	0.22							
ぼう素	mg/L	0.01	0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005							
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	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								
	アンモニア性窒素	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10102050	測定地点名	熊野川河口		地点統一番号	212-01
BOD(COD)等に係る水域名			(熊野川)		BOD(COD)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				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目		単位	4月12日	7月25日	10月11日	1月17日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:15	05:05	06:00	07:10			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	16.8	25.9	13.8	-2.6			
	水温	℃	14.8	24.2	16.6	2.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.5			
	DO	mg/L	9.8	7.9	9.0	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	2.3	2.2	1.9	1.5			
	SS	mg/L	4	2	2	<1			
	大腸菌数	CFU/100mL	640	320	460	23			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサソ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.3	4.8	8.7	8.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10103090		測定地点名	畑賀川河口		地点統一番号	213-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(畑賀川)			BOD(COD)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								
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	4月12日	7月25日	10月11日	1月17日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	07:55	05:55	07:15	08:05					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.3	26.1	15.1	0.1					
	水温	℃	15.5	23.6	18.0	5.3					
	色相		黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.9	7.7					
	DO	mg/L	9.4	8.2	9.9	13					
	BOD	mg/L	4.8	0.8	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	8.9	3.4	1.7	1.3					
	SS	mg/L	85	1	1	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	2000	140	180	75					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.6	4.6	6.1	6.6					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10104007		測定地点名	椀坂川		地点統一番号	289-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(椀坂川)			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	4月14日	5月16日	6月12日	7月26日	8月9日	9月26日	10月17日	11月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07	0.02	0.03	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:40	14:50	14:30	15:20	14:40	14:30	14:20	16:10	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.0	26.0	27.0	33.0	33.0	26.0	21.0	12.0	
	水温	℃	14.2	20.8	21.1	27.2	26.4	22.2	19.6	11.9	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.8	8.2	7.9	8.1	7.9	8.1	
	DO	mg/L	8.8	8.6	8.8	8.4	7.8	8.6	8.6	9.2	
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.8	1.4	0.6	0.9	1.0	0.7	
	COD	mg/L	2.3	2.8	2.5	2.8	2.3	2.4	2.2	1.6	
	SS	mg/L	4	4	2	2	2	7	2	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	41	48	150	55	99	100	160	11	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.56			0.69			0.82	
	全燐	mg/L		0.036			0.039			0.044	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		0.41			0.50			0.73		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.026			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		7.9			10.6			11.6	
	有機態窒素	mg/L		<0.01			0.05			0.03	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10			0.06			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.033			0.022			0.019	
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10104007		測定地点名	椀坂川		地点統一番号	289-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(椀坂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	12月21日	1月24日	2月15日	3月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.04	0.08	0.05					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	雪	雨	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	16:05	14:30	15:05	14:25					
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	0.0	0.8	14.5	15.2					
	水温	℃	1.7	2.4	14.6	10.9					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1				
DO		mg/L	11	11	10	9.4					
BOD		mg/L	0.7	1.3	0.6	1.0					
COD		mg/L	1.8	2.0	3.0	2.3					
SS		mg/L	5	4	11	5					
大腸菌数		CFU/100mL	180	76	130	18					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5						
全窒素		mg/L			0.93						
全磷		mg/L			0.052						
全亜鉛		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			0.81						
亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			11.5						
	有機態窒素	mg/L			<0.01						
	アンモニウム態窒素	mg/L			0.03						
	磷酸態磷	mg/L			0.017						
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	矢野川		測定地点コード	1100000		測定地点名	矢野川		地点統一番号	275-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(矢野川)			BOD(COD)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						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	4月12日	7月25日	10月11日	1月17日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:40	06:35	07:55	08:45						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	16.0	27.1	16.4	1.2						
	水温	℃	15.7	23.5	16.7	4.2						
	色相		黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.7	8.0	7.9						
	DO	mg/L	9.4	8.6	10	14						
	BOD	mg/L	4.1	1.2	<0.5	0.5						
	COD	mg/L	11	3.2	1.8	1.7						
	SS	mg/L	86	2	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	2600	410	420	200						
	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										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	3.1	6.8	9.0	9.9						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	総頭川		測定地点コード	1200000	測定地点名	総頭川		地点統一番号	276-01
BOD(COD)等に係る水域名			(総頭川)		BOD(COD)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				
調査区分	年間調査	測定機関	坂町環境防災課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月3日	6月5日	8月7日	10月2日	12月4日	2月15日		
流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
採取時刻	HH:MM	11:45	09:25	10:00	13:30	15:15	07:15		
全水深	m			0.0		0.0	0.0		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	21.5	22.0	29.1	28.9	13.7	11.7		
水温	℃	23.0	20.3	27.5	27.9	11.1	10.8		
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭		
透明度	m								
pH		10	8.4	9.2	10	9.4	8.0		
DO	mg/L								
BOD	mg/L	2.1	0.9	1.4	1.7	1.2	0.5		
COD	mg/L	3.8	2.6	3.3	3.7	2.1	1.6		
SS	mg/L								
大腸菌数	CFU/100mL								
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L			0.83			1.5		
全燐	mg/L			0.041			0.006		
全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサソ	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	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								
4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000010		測定地点名	川角大橋		地点統一番号	027-01	
BOD(COD)等に係る水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.34	0.35	0.6	0.34	0.26	0.25	0.13	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	07:25	09:25	09:48	09:05	09:06	08:44	08:47	09:08	
	全水深	m	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:03	11:46	11:26	15:21	02:28	14:03	12:47	06:24	
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:19	05:52	08:55	09:08	07:29	06:16	12:23	
	気温	℃	7.0	20.6	24.3	30.3	30.0	27.9	20.9	15.4	
	水温	℃	10.9	16.4	17.8	24.2	24.5	23.3	18.0	12.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	8.0	7.7	8.2	7.6	7.4	7.7	7.5	
	DO	mg/L	10	12	9.9	10	9.0	8.7	9.3	10	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.5	0.9	1.0	0.9	1.6	
	COD	mg/L	2.0	2.7	3.3	2.6	2.7	2.7	2.3	2.4	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	240	380*	460*	270	260	340*	330*	390*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.99		0.95		1.1		0.90		
	全燐	mg/L	0.050		0.20		0.091		0.10		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000010		測定地点名	川角大橋		地点統一番号	027-01		
BOD(COD)等に係る水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.06	0.13	0.4						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:09	09:03	09:04	08:38						
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	03:28	13:59	12:44	11:37						
	干潮時刻	HHMM	09:37	07:38	06:32	05:31						
	気温	℃	8.0	2.1	9.3	7.0						
	水温	℃	8.3	3.3	6.3	7.2						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.7						
	DO	mg/L	11	12	12	12						
	BOD	mg/L	1.7	2.0	1.7	1.0						
	COD	mg/L	2.9	2.4	2.3	2.6						
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	220	380*	320*	140						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.5		1.4							
	全燐	mg/L	0.16		0.083							
	全亜鉛	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										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	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										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000050		測定地点名	本庄橋		地点統一番号	027-51	
BOD(COD)等に係る水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				採水機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	4月20日	5月17日	6月6日	7月14日	8月4日	9月11日	10月5日	11月24日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.71	0.7	0.41	2.1	0.47	0.09	0.12	0.04	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:24	11:41	10:41	11:20	12:37	11:08	12:14	11:16	
	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	23.1	26.3	17.0	26.1	33.2	25.0	22.8	13.4	
	水温	℃	18.6	19.6	18.7	21.5	28.6	26.7	23.1	14.7	
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.9	8.5	8.5	8.9*	8.5	
	DO	mg/L	10	10	9.2	8.6	8.9	9.5	10	12	
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.8	0.5	3.1*	2.4*	1.5	0.5	
	COD	mg/L	3.5	2.7	2.7	2.4	6.5	5.1	4.3	1.6	
	SS	mg/L	2	1	1	4	18	7	5	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	200	12	170	280	1000*	140	33	280	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.65		0.67		0.57		0.44	
	全燐	mg/L		0.088		0.180		0.160		0.027	
	全亜鉛	mg/L		0.003							
健康項目	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							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.01							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005							
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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		0.45						0.38		
ふっ素	mg/L		0.14						0.31		
ぼう素	mg/L		0.01						0.01		
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
	クロム	mg/L		<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.9	5.8	5.3	4.2	7.2	5.8	6.9	7.6	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000050		測定地点名	本庄橋		地点統一番号	027-51			
BOD(COD)等に係る水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月18日	1月9日	2月14日	3月21日								
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.06	0.1	0.37							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り							
	採取時刻	HH:MM	11:42	12:54	12:04	11:53							
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0							
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	6.6	10.5	15.2	5.8							
	水温	℃	8.8	8.1	10.6	9.2							
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.1	8.7*	9.2*	8.0							
	DO	mg/L	13	11	14	12							
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	1.0	0.9							
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.9	3.3							
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1							
	大腸菌数	CFU/100mL	250	31	54	3							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.54		0.65							
	全燐	mg/L		0.031		0.11							
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	1,4-ジオキサソ	mg/L											
	特殊項目	銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
マンガン		mg/L											
クロム		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.9	7.7	7.5	6.6							
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	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											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000080		測定地点名	松ヶ丘団地入口			地点統一番号	027-04
BOD(COD)等に係る水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	4月20日	5月17日	6月6日	7月14日	8月4日	9月11日	10月5日	11月24日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.1	0.87	0.92	2.2	0.53	0.32	0.22	0.13	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:42	12:02	11:06	11:52	13:03	11:42	12:39	11:44	
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	24.2	26.7	17.3	26.2	33.9	26.0	23.1	12.8	
	水温	℃	19.7	20.4	17.6	21.6	29.3	24.7	20.7	12.9	
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.8	7.9	8.6*	8.2	8.6*	8.3	
	DO	mg/L	9.6	9.5	9.6	8.6	10	9.9	10	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.7	<0.5	1.0	1.4	1.2	0.5	
	COD	mg/L	2.2	2.0	2.1	2.1	2.8	3.2	2.7	1.4	
	SS	mg/L	1	<1	1	2	3	3	2	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	34	72	130	270	120	1800*	550*	240	
	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									
	ニルフェノール	mg/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									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	6.3	5.9	6.1	4.5	7.8	6.9	8.5	8.9	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	二河川		測定地点コード	1300080		測定地点名	松ヶ丘団地入口		地点統一番号	027-04		
BOD(COD)等に係る水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月18日	1月9日	2月14日	3月21日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.2	0.14	0.18	0.47						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:01	13:16	12:25	12:17						
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	7.0	9.2	15.2	6.5						
	水温	℃	6.6	6.1	9.1	8.9						
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	8.7*	8.8*	8.5						
	DO	mg/L	13	11	14	13						
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5	0.7						
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.9	2.5						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	69	26	530*	15						
	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										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	10.0	11.0	22.0	7.6						
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000100		測定地点名	山手橋			地点統一番号	027-05	
BOD(COD)等に係る水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	4月20日	5月17日	6月6日	7月14日	8月4日	9月11日	10月5日	11月24日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	1.1	0.65	2.8	0.59	0.41	0.24	0.16		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:01	12:24	11:34	12:17	13:20	12:07	13:01	12:22		
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	24.5	27.1	18.9	27.2	34.2	28.3	26.4	15.3		
	水温	℃	19.1	20.8	18.6	22.1	30.1	25.4	22.3	15.8		
色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	7.9	8.3	8.5	8.4	8.6*		
	DO	mg/L	9.8	9.6	9.6	8.9	8.6	9.3	9.9	11		
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.8	1.1	1.0	<0.5		
	COD	mg/L	2.1	2.1	1.9	2.1	2.7	2.5	1.7	1.2		
	SS	mg/L	2	1	1	3	3	3	2	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	290	410*	2800*	2100*	1000*	790*	1900*	1500*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.77		0.61		0.66		0.49		
	全燐	mg/L		0.058		0.043		0.064		0.022		
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.002		
健康項目	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		
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01		
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002		
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006		
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002		
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001		
	セレン	mg/L		<0.002						<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L		0.58		0.56				0.44		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		0.005				<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.58						0.44		
	ふっ素	mg/L		0.29						0.76		
ぼう素	mg/L		0.01						<0.01			
1,4-ジオキサソ	mg/L								<0.005			
特殊項目	銅	mg/L		<0.005					<0.005			
	鉄	mg/L		<0.1					<0.1			
	マンガン	mg/L		<0.1					<0.1			
	クロム	mg/L		<0.1					<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.2	6.0	5.7	4.7	8.2	7.8	7.5	9.8		
	有機態窒素	mg/L		0.18		0.03				0.03		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01		
	磷酸態燐	mg/L		0.051		0.041				0.018		
	TOC	mg/L		1.1		1.3				0.7		
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000100		測定地点名	山手橋		地点統一番号	027-05		
BOD(COD)等に係る水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月18日	1月9日	2月14日	3月21日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.23	0.19	0.21	0.66						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:17	13:36	12:47	12:37						
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	7.1	12.6	14.9	11.1						
	水温	℃	11.3	9.8	10.6	9.3						
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.4	8.9*	8.9*	8.4						
	DO	mg/L	12	14	13	13						
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.5	0.7						
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.7	2.3						
	SS	mg/L	<1	1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	450*	520*	210	340*						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.43		0.64						
	全燐	mg/L		0.010		0.031						
	全亜鉛	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		0.34								
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.8	10.0	8.5	7.4						
	有機態窒素	mg/L		0.07								
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01								
	磷酸態燐	mg/L		0.004								
	TOC	mg/L		0.8								
	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										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13101000		測定地点名	呉出橋		地点統一番号	214-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(道上川)			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	熊野町生活環境課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月3日	5月1日	6月5日	7月7日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.38	0.17	0.44	0.09	0.07	0.06	0.05	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:15	09:20	10:20	09:35	10:45	11:35	11:00	10:05	
	全水深	m	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.8	16.4	24.7	23.3	26.3	32.9	25.8	22.1	
	水温	℃	11.5	13.4	18.4	20.4	25.0	27.3	20.2	17.7	
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.3	7.5	7.8	7.6	8.0	8.1	8.4	8.0	
	DO	mg/L	11	9.6	8.6	7.6	7.2	8.0	9.1	9.4	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.0	0.9	0.7	1.0	0.5	1.1	
	COD	mg/L	2.0	2.5	3.0	3.0	3.0	3.2	2.1	2.9	
	SS	mg/L	<1	1	1	3	1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	75	37	47	7	6	5	24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.85	1.0	1.1	0.93	0.96	0.94	0.70	0.93	
	全燐	mg/L	0.034	0.039	0.36	0.050	0.080	0.072	0.059	0.052	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.01				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L					<0.0005				
	PCB	mg/L					<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002				
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002				
	チウラム	mg/L					<0.0006				
	シマジン	mg/L					<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002				
	ベンゼン	mg/L					<0.001				
セレン	mg/L					<0.002					
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.80					
ふっ素	mg/L					0.14					
ぼう素	mg/L					0.01					
1,4-ジオキサソ	mg/L					<0.005					
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13101000		測定地点名	呉出橋		地点統一番号	214-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(道上川)			BOD(COD)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						
調査区分	年間調査	測定機関	熊野町生活環境課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月4日	1月4日	2月13日	3月4日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.03	0.05	0.13						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	14:10	09:20	12:30	13:05						
	全水深	m	0.1	0.0	0.0	0.1						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	13.4	5.2	10.0	11.9						
	水温	℃	9.7	7.0	9.4	11.6						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.2	8.9						
	DO	mg/L	11	11	12	11						
	BOD	mg/L	1.0	0.6	0.9	1.5						
	COD	mg/L	1.9	1.8	2.8	2.6						
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	65	46	27	12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	1.2	1.0	1.1						
	全燐	mg/L	0.044	0.033	0.057	0.060						
	全亜鉛	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										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13800030		測定地点名	本庄貯水池		地点統一番号	412-01		
BOD(COD)等に係る水域名			本庄貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関 (株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月20日	4月20日	5月17日	5月17日	6月6日	6月6日	7月14日	7月14日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:04	12:06	11:20	11:25	10:19	10:25	11:03	11:08		
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0		
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	23.2	23.2	26.8	26.8	17.7	17.7	26.6	26.6		
	水温	℃	17.9	16.8	22.3	18.5	20.9	20.1	25.6	24.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.9	3.9	2.5	2.5	1.2	1.2	1.2	1.2		
	生活環境項目	pH		7.7	7.6	8.2	7.6	8.9	7.6	9.0	7.8	
DO		mg/L	9.6	8.7	12	8.4	12	7.7	10	6.1		
BOD		mg/L	1.1	0.7	2.1	0.9	2.2	1.1	1.8	0.9		
COD		mg/L	3.5	3.4	4.1	3.3	5.2	3.8	6.4	4.3		
SS		mg/L	<1	1	2	1	7	3	6	4		
大腸菌数		CFU/100mL	1	4	1	1	14	4	<1	6		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.50	0.54	0.37	0.52	0.41	0.47	0.32	0.33		
全磷		mg/L	0.11	0.12	0.060	0.093	0.057	0.10	0.095	0.13		
全亜鉛		mg/L										
ニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	6.6	6.1	5.2	5.0	5.6	5.2	4.7	5.1		
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L			2.0	1.8			2.2	1.9		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			15.0	5.0			18.0	15.0		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13800030		測定地点名	本庄貯水池		地点統一番号	412-01	
BOD(COD)等に係る水域名			本庄貯水池			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月11日	9月11日	10月5日	10月5日	11月24日	11月24日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:13	12:17	10:47	10:52	11:54	12:00	10:50	10:57	
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	32.8	32.8	25.0	25.0	24.3	24.3	14.2	14.2	
	水温	℃	31.0	28.1	27.5	27.3	24.3	23.6	13.9	13.8	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・中	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	0.6	0.6	0.1	0.1	0.7	0.7	1.0	1.0	
	生活環境項目	pH		8.9	8.3	8.1	8.4	8.9	8.8	9.0	8.9
DO		mg/L	10	4.8	9.7	6.8	8.2	7.9	9.7	9.6	
BOD		mg/L	2.3	1.2	7.1	3.5	2.2	2.2	1.0	1.1	
COD		mg/L	9.9	6.2	15	9.7	8.1	8.2	5.9	6.1	
SS		mg/L	15	8	21	10	13	13	12	15	
大腸菌数		CFU/100mL	1	<1	<1	4	2	<1	7	3	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.66	0.44	1.4	0.57	0.65	0.71	0.40	0.44	
全燐		mg/L	0.17	0.22	0.16	0.26	0.21	0.21	0.10	0.10	
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	6.3	5.5	6.6	5.8	6.8	5.9	7.0	9.3	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L			21.0	2.1			2.2	2.3	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			100.0	42.0			22.0	39.0	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13800030		測定地点名	本庄貯水池		地点統一番号	412-01	
BOD(COD)等に係る水域名			本庄貯水池			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月18日	12月18日	1月9日	1月9日	2月14日	2月14日	3月21日	3月21日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:32	12:35	12:39	11:48	11:52	11:33	11:36	
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	6.3	6.3	8.8	8.8	15.2	15.2	5.7	5.7	
	水温	℃	10.5	10.2	7.9	8.1	8.9	7.7	10.1	8.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.5	1.5	1.4	1.4	1.7	1.7	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7
DO		mg/L	9.4	9.0	10	10	11	10	12	11	
BOD		mg/L	0.9	1.0	1.3	1.2	0.7	1.0	1.7	1.0	
COD		mg/L	4.5	5.6	4.5	4.8	4.0	4.0	4.4	3.7	
SS		mg/L	4	10	4	7	<1	1	2	1	
大腸菌数		CFU/100mL	4	27	1	1	<1	2	<1	<1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.34	0.39	0.38	0.41	0.48	0.54	0.62	0.62	
全燐		mg/L	0.11	0.13	0.11	0.13	0.15	0.14	0.12	0.13	
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.3	6.7	7.2	7.0	8.1	7.1	6.5	6.5	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L			2.3	2.4			1.9	1.9	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			11.0	10.0			11.0	4.9	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1400005		測定地点名	米満川上流		地点統一番号	028-59	
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目	単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月24日	8月30日	9月15日	10月19日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.12	0.38	0.26	0.15	0.12	0.11	0.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:30	15:50	10:45	15:55	15:20	11:10	15:20	15:35	
	全水深	m	0.4	0.6	0.7	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.0	25.0	20.0	34.0	32.0	27.0	22.0	17.0	
	水温	℃	12.5	21.1	17.7	27.6	27.0	24.3	20.7	17.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.1	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	
	DO	mg/L	9.0	9.8	9.0	9.6	9.0	8.6	8.8	9.6	
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.4	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	
	COD	mg/L	2.4	3.0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.4	2.3	
	SS	mg/L	2	4	7	5	2	3	5	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	56	160	84	220	51	61	87	230	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.75			0.79			0.88	
	全燐	mg/L		0.13			0.087			0.19	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		0.41			0.44			0.62		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.029			0.035			0.020		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		6.3			6.2			7.5	
	有機態窒素	mg/L		0.16			0.21			0.15	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.06			0.06	
	磷酸態燐	mg/L		0.093			0.063			0.160	
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1400005	測定地点名	米満川上流		地点統一番号	028-59	
BOD(COD)等に係る水域名	黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ				
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月20日	3月4日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.08	0.12	0.14				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	15:50	16:10	15:15	11:10				
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.0	10.8	18.8	11.0				
	水温	℃	12.8	11.0	13.6	9.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.7				
	DO	mg/L	10	11	9.6	10				
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.4	1.1				
	COD	mg/L	2.2	2.3	2.8	2.4				
	SS	mg/L	<1	3	4	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	170	150	230	120				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.1					
	全燐	mg/L			0.20					
	全亜鉛	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			0.85					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.050					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			8.3					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.15					
	磷酸態燐	mg/L			0.15					
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

Table with 11 columns: 水系名 (Black River), 測定地点コード (14000020), 測定地点名 (Cutan), 地点統一番号 (028-52), 環境基準 (Type A), 調査区分 (Annual), 測定機関 (East Hiroshima), 採水機関 (Mitsui), 分析機関 (Mitsui), and 測定項目 (Flow, Temp, pH, DO, BOD, COD, etc.).

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000020		測定地点名	切川		地点統一番号	028-52	
BOD(COD)等に係る水域名	黒瀬川						BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月20日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.17	0.18	0.31					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	15:10	15:20	14:25	14:40					
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.0	14.5	19.3	13.3					
	水温	℃	14.5	11.9	14.3	12.4					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.7	8.2	7.9	7.7				
DO		mg/L	11	11	10	11					
BOD		mg/L	1.7	1.4	1.9	1.5					
COD		mg/L	3.6	3.9	3.9	2.9					
SS		mg/L	1	2	3	4					
大腸菌数		CFU/100mL	20	91	18	200					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5						
全窒素		mg/L			1.8						
全燐		mg/L			0.19						
全亜鉛		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						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.072							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			10.2						
	有機態窒素	mg/L			<0.01						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.14						
	磷酸態磷	mg/L			0.13						
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000045	測定地点名	石ヶ瀬橋上流			地点統一番号	028-60
BOD(COD)等に係る水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月24日	8月30日	9月15日	10月19日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.59	0.69	1.1	0.85	0.47	0.61	0.35	0.22	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:50	08:10	13:40	13:50	13:45	14:30	14:10	13:45	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.0	18.0	21.0	33.0	31.0	27.0	23.0	17.0	
	水温	℃	18.0	17.8	20.2	30.1	29.7	27.7	22.3	19.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.7	9.0*	8.3	7.7	9.0*	7.8	
	DO	mg/L	8.4	9.2	8.6	9.4	10	8.8	9.8	10	
	BOD	mg/L	1.6	4.1*	2.7*	1.8	1.5	1.2	2.9*	2.7*	
	COD	mg/L	4.4	6.2	5.4	4.3	5.0	4.5	5.4	4.9	
	SS	mg/L	3	4	5	3	5	4	11	7	
	大腸菌数	CFU/100mL	280	59	270	370*	110	400*	360*	380*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		3.0			2.1			3.0	
	全燐	mg/L		0.30			0.27			0.41	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		1.7			1.3			2.2		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.20			0.12			0.15		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		14.6			11.3			13.8	
	有機態窒素	mg/L		0.21			0.52			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.82			0.11			0.48	
	磷酸態燐	mg/L		0.25			0.22			0.30	
	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									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000045	測定地点名	石ヶ瀬橋上流	地点統一番号	028-60	
BOD(COD)等に係る水域名	黒瀬川	BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月8日	1月12日	2月20日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.34	0.28	0.64	0.50		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:55	14:20	13:30	14:05		
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	12.0	14.0	17.1	12.7		
	水温	℃	16.0	14.1	14.0	13.5		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.6	7.8	
DO		mg/L	10	10	9.2	10		
BOD		mg/L	3.3*	2.4*	3.0*	3.2*		
COD		mg/L	6.1	4.6	6.0	4.9		
SS		mg/L	6	14	6	4		
大腸菌数		CFU/100mL	240	250	180	10		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			
全窒素		mg/L			2.8			
全燐		mg/L			0.24			
全亜鉛		mg/L						
ノニルフェノール		mg/L						
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	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			1.9			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.13			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L							
ぼう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L			11.3			
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.12			
	アンモニウム性窒素	mg/L			0.52			
	磷酸態燐	mg/L			0.16			
	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						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000077	測定地点名	和泉橋上流			地点統一番号	028-61	
BOD(COD)等に係る水域名	黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月24日	8月30日	9月15日	10月19日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.71	0.62	1.1	0.96	0.53	0.78	0.26	0.32	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:10	07:30	13:15	12:40	13:05	13:45	13:15	11:50	
	全水深	m	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.5	18.0	21.0	31.0	31.0	27.0	23.0	17.0	
	水温	℃	19.0	17.4	19.7	27.1	29.2	27.6	22.1	16.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.6	8.5	8.8*	7.8	9.4*	7.9	
	DO	mg/L	9.0	8.6	8.8	9.6	10	9.0	9.0	10	
	BOD	mg/L	1.9	2.0	2.4*	1.7	1.4	1.5	2.5*	2.2*	
	COD	mg/L	4.9	4.6	4.4	3.8	4.6	4.5	5.0	4.8	
	SS	mg/L	4	3	3	3	5	4	4	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	16	81	170	47	39	320*	34	140	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		1.9			2.3			3.4	
	全燐	mg/L		0.18			0.33			0.47	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		1.2			1.5			2.4	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.12			0.11			0.19	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L		11.7			13.2			17.5	
	有機態窒素	mg/L		0.21			0.54			0.16	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.28			0.06			0.60	
	磷酸態燐	mg/L		0.15			0.25			0.33	
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000077	測定地点名	和泉橋上流		地点統一番号	028-61		
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月20日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.31	0.19	0.95	0.79					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:05	12:45	13:15					
	全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.8					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.0	10.9	18.0	12.2					
	水温	℃	16.5	13.3	14.4	12.5					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.7	7.6				
		DO	mg/L	11	11	10	11				
BOD		mg/L	3.1*	3.2*	3.3*	2.6*					
COD		mg/L	5.9	5.3	6.6	4.8					
SS		mg/L	4	4	6	4					
大腸菌数		CFU/100mL	77	180	260	67					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5						
全窒素		mg/L			3.4						
全燐		mg/L			0.30						
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			2.0						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.17						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	特殊項目	銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L			14.3						
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.26						
	アンモニウム性窒素	mg/L			0.71						
	磷酸態燐	mg/L			0.10						
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1400080		測定地点名	三永貯水池入口			地点統一番号	028-03	
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.66	0.44	1.2	0.78	0.7	0.63	0.51	0.28		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴		
	採取時刻	HH:MM	09:50	11:42	12:17	11:23	11:21	10:55	11:10	11:05		
	全水深	m	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	6.3	20.5	22.5	33.8	31	27.4	22.4	16		
	水温	℃	11.4	19.3	21.1	29	27	26.9	20.4	14.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.5	8.9*	7.7	7.6	7.5	7.4		
	DO	mg/L	8.5	9.7	8.8	11	8.6	8.4	9.1	10		
	BOD	mg/L	2.3*	1.4	1.9	1.5	1.6	1.3	1.4	2.1*		
	COD	mg/L	4.9	5.0	5.0	4.0	5.1	4.6	5.0	5.5		
	SS	mg/L	2	1	1	1	2	1	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	290	79	180	38	57	100	73	140		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.7		1.7		1.8		2.4			
	全磷	mg/L	0.31		0.18		0.23		0.29			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサソ	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
マンガン		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										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1400080		測定地点名	三永貯水池入口		地点統一番号	028-03		
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.35	0.19	0.38	0.69						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:30	10:53	10:59						
	全水深	m	0.2	0.4	0.4	0.2						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	10	7.2	10.3	11.2						
	水温	℃	9.6	5.5	8	8.4						
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.3	7.4						
	DO	mg/L	9.6	10	9.8	11						
	BOD	mg/L	3.6*	3.7*	2.9*	1.6						
	COD	mg/L	5.3	5.9	6.1	5.1						
	SS	mg/L	3	3	2	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	420*	280	470*	71						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	3.4		5.2							
	全燐	mg/L	0.34		0.43							
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	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										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1400080	測定地点名	三永貯水池入口		地点統一番号	028-03
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発
測定項目		単位	7月24日	1月12日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	0.32					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:30	11:55					
	全水深	m	0.7	0.6					
	採取水深	m	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	28	10.2					
	水温	℃	25.9	10.8					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m							
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌数	CFU/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006					
	LAS	mg/L	0.0043	0.0200					
	底層溶存酸素量	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサソ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	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							
	アンモニア性窒素	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流			地点統一番号	028-62	
BOD(COD)等に係る水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型						Aハ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月24日	8月30日	9月15日	10月19日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	1.5	3.1	2.6	1.5	1.7	1.1	1.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	11:30	09:50	10:10	10:30	10:05	11:45	10:35	
	全水深	m	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.5	19.5	20.0	28.0	30.0	24.0	22.0	15.0	
	水温	℃	16.5	22.0	21.5	28.0	28.4	26.6	24.0	20.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.4	7.0	7.4	7.5	7.2	7.2	7.0	7.0
DO		mg/L	8.8	9.4	8.2	9.2	8.4	8.0	8.8	8.6	
BOD		mg/L	3.5*	3.4*	2.7*	2.4*	3.2*	2.4*	2.1*	1.9	
COD		mg/L	5.2	5.1	4.9	4.5	5.1	5.0	5.6	5.1	
SS		mg/L	3	2	3	2	3	3	3	3	
大腸菌数		CFU/100mL	18	49	49	77	23	80	20	2	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		7.1			11			12	
全燐		mg/L		0.36			0.24			0.35	
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
健康項目		底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		3.3			3.1			5.6	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.51			0.43			0.36		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		150			150			180	
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.11			0.65			1.4	
	アンモニア性窒素	mg/L		3.1			6.6			3.9	
	磷酸態磷	mg/L		0.36			0.17			0.27	
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000115		測定地点名	黒瀬川下流		地点統一番号	028-62	
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月20日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.0	2.6	1.8					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:45	10:25	10:10					
	全水深	m	0.8	0.6	0.8	0.8					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	6.0	10.2	17.2	6.5					
	水温	℃	14.2	12.9	17.9	14.2					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		6.9	6.9	7.1	7.2				
DO		mg/L	9.4	9.2	9.0	9.4					
BOD		mg/L	1.6	3.5*	3.4*	3.4*					
COD		mg/L	6.2	5.9	5.9	4.6					
SS		mg/L	5	4	6	3					
大腸菌数		CFU/100mL	9	9	56	20					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5						
全窒素		mg/L			7.9						
全燐		mg/L			0.14						
全亜鉛		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									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			3.6						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.22						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			130						
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.09						
	アンモニア性窒素	mg/L			3.9						
	磷酸態磷	mg/L			0.12						
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000160		測定地点名	樋の詰橋			地点統一番号	028-05	
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	西部東厚生環境事務所		分析機関	総合技術研究所保健環境センター	
測定項目		単位	4月25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.5	2.1	3.0	2.1	1.6	2.0	1.3	0.86		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	08:45	10:45	11:04	10:20	10:12	09:57	10:05	10:10		
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:03	11:46	11:26	15:21	15:57	14:03	12:47	06:24		
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:19	05:52	08:55	09:08	07:29	06:16	12:23		
	気温	℃	8.0	19.8	21.8	31.0	31.9	29.1	23.4	17.2		
	水温	℃	14.4	20.0	20.6	29.6	28.3	27.0	22.6	17.9		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.7	7.6	7.4	7.4	7.1		
	DO	mg/L	8.9	8.6	8.7	9.1	9.1	7.8	9.2	8.5		
	BOD	mg/L	4.3*	2.0	2.4*	2.5*	3.9*	2.7*	3.2*	2.6*		
	COD	mg/L	4.9	5.0	4.8	5.6	5.7	5.2	5.4	6.0		
	SS	mg/L	2	<1	1	1	1	1	<1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	91	170	47	90	30	29	21	51		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	6.5		3.1		7.7		8.0			
	全磷	mg/L	0.21		0.14		0.15		0.22			
	全亜鉛	mg/L	0.015			0.008			0.011			
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
銅	mg/L											
鉄	mg/L											
マンガン	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										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000160		測定地点名	樋の詰橋		地点統一番号	028-05	
BOD(COD)等に係る水域名	黒瀬川						BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	西部東厚生環境事務所		分析機関	総合技術研究所保健環境センター	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	0.84	1.4	2.9					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:30	10:07	10:02					
	全水深	m	0.2	0.2	0.4	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM	16:28	13:59	12:44	11:37					
	干潮時刻	HHMM	09:37	07:38	06:32	05:31					
	気温	℃	8.1	3.8	9.6	10.3					
	水温	℃	12.8	10.2	8.2	10.8					
	色相		無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.4	7.4					
	DO	mg/L	11	11	11	10					
	BOD	mg/L	4.5*	2.1*	2.2*	4.3*					
	COD	mg/L	5.6	5.6	5.0	5.0					
	SS	mg/L	2	2	1	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	89	150	250	40					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	11		9.6						
	全燐	mg/L	0.23		0.16						
	全亜鉛	mg/L		0.017							
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L	<0.0003								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.01								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002								
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002								
	チウラム	mg/L	<0.0006								
	シマジン	mg/L	<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002								
	ベンゼン	mg/L	<0.001								
	セレン	mg/L	<0.002								
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	6.8								
	ふっ素	mg/L	1.1*								
ぼう素	mg/L	0.07									
1,4-ジ'オキサ	mg/L	<0.005									
特殊項目	銅	mg/L	<0.005								
	鉄	mg/L	<0.1								
	マンガン	mg/L	<0.1								
	クロム	mg/L	<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000175		測定地点名	呉・黒瀬境界			地点統一番号	028-63	
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					Aハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	4月13日	4月20日	5月17日	5月25日	6月6日	6月8日	7月14日	7月24日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.0	8.4	6.3	3.1	7.6	6.6	12.0	4.7		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:20	11:32	08:47	09:40	09:31	08:25	10:05	08:30		
	全水深	m	0.7	0.2	0.2	0.6	0.2	0.7	0.3	0.6		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	13.0	23.1	23.7	18.5	17.1	18.0	26.6	27.0		
	水温	℃	12.5	18.1	19.8	19.8	19.3	19.8	23.6	28.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5		
	DO	mg/L	8.6	9.7	9.1	9.2	9.3	8.2	8.0	8.4		
	BOD	mg/L	1.5	1.1	0.9	0.8	1.2	1.5	0.9	1.4		
	COD	mg/L	3.8	3.5	3.9	3.7	3.8	3.7	3.3	3.8		
	SS	mg/L	5	4	2	2	2	4	6	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	180	25	44	38	130	43	300	140		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5						
	全窒素	mg/L			2.6	2.5			1.5			
	全燐	mg/L			0.11	0.11			0.077			
	全亜鉛	mg/L			0.007							
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L			<0.0003							
	全シアン	mg/L			<0.1							
	鉛	mg/L			<0.005							
	六価クロム	mg/L			<0.01							
	砒素	mg/L			<0.005							
	総水銀	mg/L			<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005							
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	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							
亜硝酸性窒素	mg/L				0.18							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			2.0								
ふっ素	mg/L			0.33								
ぼう素	mg/L			0.02								
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L			<0.005							
	鉄	mg/L			0.1							
	マンガン	mg/L			<0.1							
	クロム	mg/L			<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L		38.0	35.0	51.0	77.0		20.0			
	有機態窒素	mg/L				0.07						
	アンモニア性窒素	mg/L				0.07						
	磷酸態燐	mg/L				0.071						
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界		地点統一番号	028-63	
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	8月4日	8月30日	9月11日	9月15日	10月5日	10月19日	11月8日	11月24日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.9	3.5	6.3	2.7	2.2	1.6	1.7	1.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:12	08:30	10:05	08:40	11:10	10:05	08:45	10:00
	全水深	m	0.1	0.5	0.2	0.6	0.1	0.5	0.6	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	32.2	30.0	25.7	24.0	24.1	20.0	14.0	12.9
	水温	℃	29.8	28.2	25.5	25.5	21.7	19.1	15.3	13.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		8.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.1	7.3
DO		mg/L	10	7.6	7.8	7.8	8.3	9.0	8.8	8.8
BOD		mg/L	2.3*	1.4	1.7	1.2	1.5	1.0	1.3	1.5
COD		mg/L	6.2	4.0	4.9	4.2	4.4	3.9	4.7	4.6
SS		mg/L	4	8	7	4	<1	5	6	5
大腸菌数		CFU/100mL	11	48	880*	33	38	38	110	120
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5					<0.5	
全窒素		mg/L		3.0	4.5				6.3	7.3
全燐		mg/L		0.13	0.14				0.17	0.14
全亜鉛		mg/L						0.006		
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L						<0.0003	
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.02		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005		
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002		
	チウラム	mg/L						<0.0006		
	シマジン	mg/L						<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002		
	ベンゼン	mg/L						<0.001		
	セレン	mg/L						<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L		2.5					4.9	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.19					0.28	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								5.5	
ふっ素	mg/L						0.60		1.0*	
ぼう素	mg/L						0.06		0.05	
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005			
特殊項目	銅	mg/L						<0.005		
	鉄	mg/L						<0.1		
	マンガン	mg/L						<0.1		
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	86.0	84.0	91.0		100		110	140
	有機態窒素	mg/L		0.12					0.22	
	アンモニウム性窒素	mg/L		0.10					0.69	
	磷酸態燐	mg/L		0.090					0.14	
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界	地点統一番号	028-63			
BOD(COD)等に係る水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aハ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発			
測定項目	単位	12月8日	12月18日	1月9日	1月12日	2月14日	2月20日	3月4日	3月21日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.9	2.0	1.7	0.91	1.9	4.8	3.1	5.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:05	10:46	09:08	08:55	11:04	08:30	08:40	09:11
	全水深	m	0.4	0.1	0.1	0.6	0.1	0.7	0.5	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.0	5.4	1.3	8.6	16.2	14.7	3.0	4.7
	水温	℃	5.0	6.9	4.1	8.7	9.7	13.5	8.2	7.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.1	7.4	7.3	7.5
DO		mg/L	10	10	10	10	10	9.6	10	11
BOD		mg/L	2.0	1.5	1.4	1.5	1.2	2.0	1.7	2.4*
COD		mg/L	3.9	4.5	5.0	4.1	4.4	4.9	3.3	4.5
SS		mg/L	4	3	1	4	2	9	4	6
大腸菌数		CFU/100mL	97	230	110	83	71	160	170	91
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						<0.5		
全窒素		mg/L			9.4			2.0		2.6
全燐		mg/L			0.19			0.12		0.10
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						1.5		
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.044		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		93.0	160		110	24.5		34.0
	有機態窒素	mg/L						0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L						0.32		
	有機態燐	mg/L						0.066		
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000210		測定地点名	芋福橋		地点統一番号	028-07	
BOD(COD)等に係る水域名	黒瀬川					BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月20日	5月17日	6月6日	7月14日	8月4日	9月11日	10月5日	11月24日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.9	4.0	5.5	10	2.3	4.7	1.5	1.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:09	09:16	08:58	09:32	10:43	09:32	10:44	09:32	
	全水深	m	1.1	0.8	0.8	1.0	0.8	1.1	0.9	0.7	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	22.6	25.8	17.2	26.1	31.7	26.0	22.6	12.7	
	水温	℃	18.0	20.7	19.7	23.5	30.9	26.2	21.6	13.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.5	8.8*	7.8	7.7	7.7	
	DO	mg/L	9.8	9.2	8.7	8.0	11	8.3	9.3	9.7	
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.9	0.8	2.9*	1.7	1.4	0.9	
	COD	mg/L	3.2	3.8	3.7	3.2	6.5	5.1	4.3	4.2	
	SS	mg/L	2	2	2	4	7	14	2	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	44	34	86	180	20	300	25	32	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.7	2.6	2.1	1.3	3.2	4.4	5.5	6.6	
	全燐	mg/L	0.097	0.11	0.11	0.064	0.12	0.16	0.16	0.12	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	36.0	37.0	30.0	16.0	74.0	96.0	100	120	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000210		測定地点名	芋福橋		地点統一番号	028-07		
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月18日	1月9日	2月14日	3月21日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.1	1.3	3.3						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り						
	採取時刻	HH:MM	10:27	09:37	10:36	09:42						
	全水深	m	0.8	1.8	0.7	1.0						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	5.9	3.0	14.2	4.7						
	水温	℃	6.3	4.2	10.1	8.1						
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.6	7.5						
	DO	mg/L	11	11	12	11						
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.0	2.1*						
	COD	mg/L	4.4	4.7	4.1	4.5						
	SS	mg/L	1	<1	1	6						
	大腸菌数	CFU/100mL	140	35	16	68						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	5.7	9.5	6.3	3.1						
	全燐	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.11						
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	89.0	160	110	38.0						
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000230		測定地点名	真光寺橋		地点統一番号	028-08	
BOD(COD)等に係る水域名	黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月20日	5月17日	6月6日	7月14日	8月4日	9月11日	10月5日	11月24日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:26	08:00	08:37	09:34	08:32	09:50		
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.2	25.7	20.1	28.0	30.6	26.4	23.3		
	水温	℃	18.1	23.5	20.3	24.1	28.7	26.4	21.3		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	8.1	7.8	8.1	8.5	8.0	8.1		
	DO	mg/L	10	10	9.3	8.3	9.9	9.1	10		
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.5	1.4	1.4	1.3		
	COD	mg/L	2.7	3.4	3.4	3.0	3.7	3.5	3.1		
	SS	mg/L	2	8	3	4	5	9	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	14	11	16	92	16	170	4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		2.1		1.2		3.0			
	全燐	mg/L		0.096		0.069		0.084			
	全亜鉛	mg/L		0.006					0.004		
健康項目	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		
	全シアン	mg/L		<0.1					<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005					<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.01					<0.01		
	砒素	mg/L		<0.005					<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	PCB	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					<0.002		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					<0.0002		
	チウラム	mg/L		<0.0006					<0.0006		
	シマジン	mg/L		<0.0003					<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					<0.002		
	ベンゼン	mg/L		<0.001					<0.001		
	セレン	mg/L		<0.002					<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L		1.6		1.0			4.0		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.052		0.056			0.031			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.6					4.0			
ふっ素	mg/L		0.30					0.64			
ぼう素	mg/L		0.04					0.04			
1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005			
特殊項目	銅	mg/L		<0.005					<0.005		
	鉄	mg/L		0.1					<0.1		
	マンガン	mg/L		<0.1					<0.1		
	クロム	mg/L		<0.1					<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L	31.0	29.0	31.0	15.0	55.0	80.0	95.0		
	有機態窒素	mg/L		0.41		0.07			0.35		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04		0.05			0.18		
	磷酸態燐	mg/L		0.075		0.065			0.031		
	TOC	mg/L		2.1		1.8			1.7		
	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									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000230		測定地点名	真光寺橋		地点統一番号	028-08	
BOD(COD)等に係る水域名	黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	12月18日	1月9日	2月14日	3月21日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:32	11:02	09:42	10:51					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	5.3	8.6	13.4	7.6					
	水温	℃	8.7	6.3	9.2	10.7					
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.8	7.9					
	DO	mg/L	11	12	13	12					
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.6	1.1					
	COD	mg/L	2.5	2.3	3.8	4.0					
	SS	mg/L	3	<1	<1	3					
	大腸菌数	CFU/100mL	12	6	24	27					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		6.4		4.5					
	全燐	mg/L		0.030		0.070					
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		5.8							
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.021							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	83.0	120	94.0	74.0					
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.58							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02							
	磷酸態燐	mg/L		0.024							
	TOC	mg/L		1.4							
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14101030		測定地点名	番蔵川		地点統一番号	220-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(番蔵川)			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月24日	8月30日	9月15日	10月19日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.1	0.12	0.3	0.16	0.19	0.24	0.04	0.05	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:10	08:30	13:55	14:10	14:05	14:45	14:30	14:05	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.0	18.0	21.0	33.0	31.0	27.0	23.0	17.0	
	水温	℃	17.5	17.4	20.7	32.4	29.4	27.5	19.4	14.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	8.2	7.7	7.9	7.3	7.2	
	DO	mg/L	9.0	8.0	8.2	9.4	8.4	8.8	9.2	8.4	
	BOD	mg/L	3.5	3.4	4.5	2.0	2.0	1.6	4.3	3.4	
	COD	mg/L	7.1	7.0	9.2	6.0	5.7	6.0	8.0	6.5	
	SS	mg/L	5	8	16	3	6	8	4	7	
	大腸菌数	CFU/100mL	340	110	270	120	130	150	230	260	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		2.6			1.8			5.8	
	全燐	mg/L		0.26			0.27			0.60	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		1.3			1.2			4.1		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.20			0.092			0.430		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		13.0			10.8			16.3	
	有機態窒素	mg/L		0.34			0.32			0.22	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.72			0.14			0.95	
	磷酸態燐	mg/L		0.19			0.21			0.45	
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14101030		測定地点名	番蔵川		地点統一番号	220-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(番蔵川)			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月20日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.04	0.18	0.18					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:55	13:55	14:20					
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.0	13.0	17.2	12.7					
	水温	℃	14.2	11.5	14.1	11.7					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.5	7.4				
DO		mg/L	9.2	11	9.6	10					
BOD		mg/L	3.0	4.0	5.0	3.8					
COD		mg/L	6.4	6.9	9.1	7.0					
SS		mg/L	6	11	8	5					
大腸菌数		CFU/100mL	220	480	61	180					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5						
全窒素		mg/L			3.9						
全燐		mg/L			0.29						
全亜鉛		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			2.5						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.30						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			12.5						
	有機態窒素	mg/L			0.25						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.59						
	磷酸態燐	mg/L			0.18						
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14103073		測定地点名	中川		地点統一番号	282-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)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		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月24日	8月30日	9月15日	10月19日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.16	0.19	0.42	0.18	0.18	0.18	0.07	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:30	07:50	13:25	12:55	13:25	14:05	13:40	13:10	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.5	18.0	21.0	31.0	31.0	27.0	23.0	17.0	
	水温	℃	19.0	16.6	19.4	29.2	28.5	26.8	20.9	16.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	8.5	7.4	
	DO	mg/L	8.4	9.0	8.6	9.0	9.6	8.2	8.4	9.8	
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.8	1.2	1.0	0.6	1.4	1.0	
	COD	mg/L	3.9	3.6	3.5	3.4	3.0	3.1	2.9	3.0	
	SS	mg/L	4	3	4	3	1	1	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	20	100	96	100	78	74	20	230	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		1.2			1.2			2.1	
	全燐	mg/L		0.077			0.095			0.13	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.78			0.84			1.6	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.062			0.046			0.031	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		10.6			10.8			18.3	
	有機態窒素	mg/L		0.17			0.22			0.26	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.14			0.03			0.10	
	磷酸態燐	mg/L		0.045			0.077			0.076	
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14103073		測定地点名	中川		地点統一番号	282-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月20日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.11	0.15	0.1					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:20	13:05	13:40					
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.0	10.5	17.8	12.8					
	水温	℃	14.7	9.9	13.9	13.3					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.4	7.3				
DO		mg/L	9.8	11	9.2	9.2					
BOD		mg/L	2.4	2.0	3.9	3.2					
COD		mg/L	3.4	3.5	6.7	5.0					
SS		mg/L	5	3	11	6					
大腸菌数		CFU/100mL	350	150	120	120					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5						
全窒素		mg/L			2.2						
全燐		mg/L			0.14						
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			1.3						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.058						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			39.4						
	有機態窒素	mg/L			0.30						
	アンモニウム性窒素	mg/L			0.24						
	磷酸態燐	mg/L			0.10						
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14104090		測定地点名	高尾		地点統一番号	029-01	
BOD(COD)等に係る水域名			三永川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目		単位	4月25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.09	0.26	0.07	0.08	0.05	0.03	0.03	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:10	12:09	12:31	11:42	11:32	11:11	11:30	11:19	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:03	11:46	11:26	15:21	15:57	14:03	12:47	06:24	
	干潮時刻	HHMM	06:31	18:15	17:55	08:55	09:08	07:29	06:16	12:23	
	気温	℃	7.5	20.0	22.3	33.8	31.3	27.5	21.8	15.5	
	水温	℃	11.8	21.2	21.5	29.5	27.3	25.5	20.9	14.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.8*	8.3	9.4*	8.7*	8.4	8.6*	7.7	
	DO	mg/L	11	11	9.4	11	11	9.7	12	11	
	BOD	mg/L	1.0	1.2	2.0	1.8	1.1	1.3	1.0	0.8	
	COD	mg/L	2.7	3.8	3.1	3.3	3.5	3.1	2.4	3.3	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	88	42	52	35	54	33	26	210	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.65		0.57		0.55		0.51		
	全磷	mg/L	0.030		0.050		0.054		0.042		
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾	地点統一番号	029-01
BOD(COD)等に係る水域名	三永川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.07	0.08	0.18	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:32	11:54	11:04	11:40	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	16:28	13:59	12:44	11:37	
	干潮時刻	HHMM	09:37	07:38	06:32	17:50	
	気温	℃	9.3	9.3	14.4	10.6	
	水温	℃	9.7	5.8	7.9	9.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m						
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.5	8.9*	
	DO	mg/L	12	13	14	12	
	BOD	mg/L	1.8	1.5	1.5	1.0	
	COD	mg/L	3.6	2.0	2.8	3.2	
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	370*	64	23	15	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.4		1.5		
	全磷	mg/L	0.056		0.039		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	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					
	アンモニア性窒素	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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14105140		測定地点名	古河川2		地点統一番号	031-02		
BOD(COD)等に係る水域名			古河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.6	0.43	1.2	0.78	0.51	0.22	0.41	0.12		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴		
	採取時刻	HH:MM	09:30	11:26	11:59	11:07	11:04	10:35	10:47	10:48		
	全水深	m	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	12:03	11:46	11:26	15:21	15:57	14:03	12:47	06:24		
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:19	17:55	08:55	09:08	07:29	06:16	12:23		
	気温	℃	7.5	21.5	22.1	33.6	30.0	28.4	20.4	18.3		
	水温	℃	11.9	20.8	20.1	29.8	27.0	26.5	22.2	13.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.9	9.5*	7.7	9.3*	8.3	7.9		
	DO	mg/L	10	10	9.3	12	8.4	12	10	10		
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.1	1.6	0.6	1.4	1.3	1.0		
	COD	mg/L	3.1	4.5	4.0	4.1	3.6	3.4	3.8	3.6		
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	<1	1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	85	50	51	32	64	72	67	72		
	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										
	ニルフェノール	mg/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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2	地点統一番号	031-02
BOD(COD)等に係る水域名		古河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日	分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.26	0.13	0.18	0.6	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:56	11:10	10:37	10:44	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	16:28	13:59	12:44	11:37	
	干潮時刻	HHMM	09:37	07:38	06:32	05:31	
	気温	℃	8.5	8.6	12.8	9.4	
	水温	℃	8.5	3.7	7.4	8.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.1	8.0	
	DO	mg/L	12	13	13	12	
	BOD	mg/L	1.5	1.3	1.6	0.9	
	COD	mg/L	3.4	2.9	3.0	3.9	
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	260	51	36	20	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	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					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14107150		測定地点名	松板川		地点統一番号	032-01	
BOD(COD)等に係る水域名			松板川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.24	0.16	0.44	0.12	0.1	0.16	0.03	0.04	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	08:30	10:35	10:42	10:08	10:00	09:45	09:53	10:02	
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:03	11:46	11:26	15:21	15:57	14:03	12:47	06:24	
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:19	05:52	08:55	09:08	07:29	06:16	12:23	
	気温	℃	6.8	19.0	21.8	29.9	30.9	27.0	20.5	14.6	
	水温	℃	11.3	19.4	19.8	28.0	27.2	26.8	22.2	14.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.7	8.5	8.8*	8.1	8.8*	8.3	
	DO	mg/L	10	9.8	9.3	9.9	10	9.1	13	11	
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.1	1.3	0.6	1.9	2.1*	0.7	
	COD	mg/L	2.7	3.3	3.2	3.2	3.2	4.0	2.6	2.7	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	<1	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	250	63	75	110	41	17	13	18	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14107150		測定地点名	松板川		地点統一番号	032-01	
BOD(COD)等に係る水域名			松板川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI		
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				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.03	0.04	0.56					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:18	09:55	09:54					
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM	16:28	13:59	12:44	11:37					
	干潮時刻	HHMM	09:37	07:38	06:32	05:31					
	気温	℃	6.8	3.2	9.6	10.2					
	水温	℃	9.3	4.5	7.9	8.3					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.1	7.9					
	DO	mg/L	12	13	14	12					
	BOD	mg/L	1.3	1.0	2.0	<0.5					
	COD	mg/L	2.9	3.5	2.6	2.7					
	SS	mg/L	1	1	<1	1					
	大腸菌数	CFU/100mL	73	23	71	11					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14108180		測定地点名	イラスケ川		地点統一番号	033-01	
BOD(COD)等に係る水域名			イラスケ川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.12	0.18	0.09	0.03	0.05	0.04	0.03	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	07:55	10:03	10:15	09:40	09:36	09:17	09:24	09:35	
	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:03	11:46	11:26	15:21	15:57	14:03	12:47	06:24	
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:19	05:52	08:55	09:08	07:29	06:16	12:23	
	気温	℃	6.8	20.9	23.1	31.5	29.7	26.9	22.0	13.8	
	水温	℃	11.8	17.4	19.4	27.5	27.8	26.2	20.4	13.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.8	8.1	7.7	7.8	8.0	7.8	
	DO	mg/L	11	9.7	9.8	9.6	10	9.6	10	10	
	BOD	mg/L	1.1	0.8	1.1	1.0	0.9	1.4	1.4	1.3	
	COD	mg/L	2.7	3.0	3.1	2.8	3.2	4.1	3.1	4.0	
	SS	mg/L	2	1	<1	<1	1	2	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	580*	150	54	250	33	110	62	87	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川		地点統一番号	033-01		
BOD(COD)等に係る水域名			イラスケ川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.06	0.13	0.4					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:41	09:40	09:30	09:10					
	全水深	m	0.2	0.2	0.4	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM	16:28	13:59	12:44	11:37					
	干潮時刻	HHMM	09:37	07:38	06:32	05:31					
	気温	℃	7.8	2.3	11.1	8.1					
	水温	℃	8.6	3.7	7.8	8.0					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.7	8.1	8.2	8.0				
DO		mg/L	9.8	14	13	12					
BOD		mg/L	1.9	0.5	1.7	0.5					
COD		mg/L	3.2	2.3	2.6	2.7					
SS		mg/L	1	<1	<1	<1					
大腸菌数		CFU/100mL	120	54	18	39					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14109015		測定地点名	深堂川		地点統一番号	281-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位		4月13日	5月25日	6月8日	7月24日	8月30日	9月15日	10月19日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.14	0.17	0.1	0.1	0.13	0.03	0.06	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:40	15:30	11:05	15:40	15:05	11:30	15:05	15:15	
	全水深	m	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.0	25.0	20.0	34.0	32.0	27.0	23.0	17.0	
	水温	℃	17.5	21.2	18.8	29.2	27.7	25.3	19.5	15.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.8	8.4	9.4	8.8	9.0	7.7	
	DO	mg/L	8.8	10	9.2	9.2	9.8	9.4	9.6	10	
	BOD	mg/L	2.9	2.3	2.0	1.4	1.0	1.4	2.4	1.6	
	COD	mg/L	5.7	5.9	4.1	4.3	4.6	4.0	4.2	4.3	
	SS	mg/L	3	4	3	2	<1	1	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	130	68	220	41	46	59	54	380	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		2.3			2.6			4.4	
	全燐	mg/L		0.34			0.40			0.58	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L				<0.00006					
LAS	mg/L				0.0085						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		1.7			2.2			3.7		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.15			0.046			0.17		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		12.6			14.7			16.1	
	有機態窒素	mg/L		0.30			0.24			0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08			0.06			0.16	
	磷酸態燐	mg/L		0.30			0.34			0.43	
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14109015		測定地点名	深堂川		地点統一番号	281-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月20日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.09	0.18	0.13					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	15:30	15:55	14:50	11:30					
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.0	10.5	19.2	11.4					
	水温	℃	14.4	11.2	13.7	9.2					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.6	8.1				
DO		mg/L	10	11	9.4	10					
BOD		mg/L	3.1	2.3	3.8	2.2					
COD		mg/L	4.8	5.3	5.7	4.2					
SS		mg/L	2	2	6	3					
大腸菌数		CFU/100mL	400	370	230	110					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5						
全窒素		mg/L			3.1						
全燐		mg/L			0.33						
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L		<0.00006							
LAS		mg/L		0.018							
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			2.3						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.096						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			12.2						
	有機態窒素	mg/L			0.24						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.23						
	磷酸態燐	mg/L			0.22						
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14110171		測定地点名	竹保川		地点統一番号	300-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月24日	8月30日	9月15日	10月19日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.02	0.13	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	10:50	09:20	09:40	09:55	09:40	11:15	10:05	
	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.0	19.0	19.0	27.0	30.0	24.0	21.0	15.0	
	水温	℃	12.5	19.0	18.8	23.9	25.8	25.4	17.7	14.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.0	7.4	7.0	7.1	7.1	7.0	7.6	
	DO	mg/L	8.8	8.6	8.4	8.0	7.1	8.2	9.2	8.4	
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.3	1.3	1.4	1.0	0.7	0.8	
	COD	mg/L	4.0	3.9	3.2	3.0	3.5	3.7	1.7	2.7	
	SS	mg/L	2	5	7	2	9	2	2	9	
	大腸菌数	CFU/100mL	68	60	46	49	160	94	140	190	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.72			0.82			1.00	
	全燐	mg/L		0.047			0.052			0.059	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.43			0.58			0.59		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.020			0.025			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		4.3			5.0			8.7	
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.12			0.10			0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.06			0.10	
	磷酸態燐	mg/L		0.017			0.016			0.039	
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14110171		測定地点名	竹保川		地点統一番号	300-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月20日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.02	0.11	0.09					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:15	09:55	09:50					
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	7.0	9.6	17.2	5.4					
	水温	℃	9.3	8.7	16.1	7.1					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.5	7.6					
	DO	mg/L	11	9.8	10	11					
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.9	0.8					
	COD	mg/L	2.6	1.8	4.8	2.1					
	SS	mg/L	7	4	17	3					
	大腸菌数	CFU/100mL	99	280	190	260					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L			1.3						
	全燐	mg/L			0.042						
	全亜鉛	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			0.82							
亜硝酸性窒素	mg/L			0.009							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			4.1						
	有機態窒素	mg/L			0.21						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05						
	磷酸態燐	mg/L			0.016						
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14111172		測定地点名	光路川		地点統一番号	301-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月24日	8月30日	9月15日	10月19日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04		0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:10	10:30	09:05	09:10	09:30	09:15	10:50	09:30	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.5	19.0	19.0	27.0	30.0	24.0	20.0	15.0	
	水温	℃	11.2	17.9	18.5	24.8	26.6	24.7	18.8	14.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.4	7.9	7.7	7.6	7.7	7.5	7.9	7.2	
	DO	mg/L	9.4	10	9.0	8.2	6.7	7.6	9.2	8.6	
	BOD	mg/L	0.8	2.1	1.5	1.5	2.9	1.5	2.1	2.0	
	COD	mg/L	3.9	5.1	4.0	4.1	5.8	5.9	4.6	7.5	
	SS	mg/L	2	4	7	4	10	4	8	15	
	大腸菌数	CFU/100mL	80	140	86	96	40	180	32	220	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		1.1			1.5			1.5	
	全燐	mg/L		0.11			0.22			0.13	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		0.53			0.83			0.52		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.075			0.073			0.028		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		8.5			10.7			12.6	
	有機態窒素	mg/L		0.30			0.38			0.39	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.16			0.16			0.26	
	磷酸態磷	mg/L		0.071			0.069			0.043	
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14111172		測定地点名	光路川		地点統一番号	301-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月20日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.01	0.02	0.03					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:50	09:30	09:30					
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	4.0	9.2	15.6	5.0					
	水温	℃	6.1	9.3	15.0	7.0					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.9					
	DO	mg/L	10	11	10	11					
	BOD	mg/L	1.8	2.2	2.3	1.6					
	COD	mg/L	4.9	4.0	4.4	3.0					
	SS	mg/L	5	3	6	3					
	大腸菌数	CFU/100mL	260	29	170	90					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L			1.6						
	全燐	mg/L			0.10						
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L			0.90						
亜硝酸性窒素		mg/L			0.051						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			7.0						
	有機態窒素	mg/L			0.20						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.24						
	磷酸態燐	mg/L			0.044						
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14112173		測定地点名	笹野川		地点統一番号	302-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月24日	8月30日	9月15日	10月19日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.02	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:50	10:10	08:50	08:50	09:05	09:05	10:30	09:10	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.0	19.0	19.0	27.0	30.0	24.0	20.0	14.0	
	水温	℃	11.0	18.4	18.7	24.5	25.2	23.3	18.9	15.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.4	
	DO	mg/L	8.4	9.2	8.2	7.8	8.0	7.6	9.2	7.8	
	BOD	mg/L	1.1	2.6	1.4	1.6	1.0	1.0	1.7	1.1	
	COD	mg/L	3.5	6.4	4.6	3.9	3.4	3.8	3.6	3.6	
	SS	mg/L	3	5	7	5	4	3	3	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	90	120	220	38	84	310	370	170	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		2.0			1.4			1.8	
	全燐	mg/L		0.21			0.14			0.18	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		1.3			1.2			1.2		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.10			0.058			0.023		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		11.9			9.6			16.4	
	有機態窒素	mg/L		0.31			<0.01			0.17	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.21			0.14			0.29	
	磷酸態磷	mg/L		0.16			0.095			0.13	
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14112173		測定地点名	笹野川		地点統一番号	302-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月20日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.02	0.05	0.04					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:30	09:10	09:10					
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	3.0	9.3	15.3	3.8					
	水温	℃	6.0	9.4	13.9	7.9					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.6				
DO		mg/L	9.8	10	9.6	10					
BOD		mg/L	2.0	1.4	2.1	1.1					
COD		mg/L	4.1	3.2	5.1	2.6					
SS		mg/L	7	5	9	2					
大腸菌数		CFU/100mL	120	71	160	66					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5						
全窒素		mg/L			1.4						
全燐		mg/L			0.10						
全亜鉛		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									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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			0.91						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.036						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L			9.5						
	有機態窒素	mg/L			0.13						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.18						
	磷酸態燐	mg/L			0.046						
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14206125		測定地点名	温井川上流			地点統一番号	030-51	
BOD(COD)等に係る水域名			温井川			BOD(COD)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						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発			分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月24日	8月30日	9月15日	10月19日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.09	0.12	0.08	0.05	0.12	0.04	0.04		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:30	11:50	10:10	10:50	11:05	10:30	15:55	11:05		
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	15.0	20.0	20.0	30.0	30.0	27.0	22.0	17.0		
	水温	℃	12.5	17.4	17.5	25.1	24.5	23.3	18.5	14.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.4	7.2	7.4	7.2	7.1	7.5		
	DO	mg/L	9.8	9.2	8.6	8.6	8.2	8.4	8.4	9.6		
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.2	0.9	0.6	0.6	1.1	<0.5		
	COD	mg/L	2.6	2.8	2.5	2.2	1.8	2.2	2.1	1.5		
	SS	mg/L	2	2	2	2	<1	1	3	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	120	130	30	85	86	84	35	95		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		0.83			0.61			1.0		
	全燐	mg/L		0.045			0.033			0.036		
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L		0.62			0.52			0.85			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.032			0.018			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L		6.3			7.4			7.3		
	有機態窒素	mg/L		0.06			<0.01			0.05		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.03			0.04		
	磷酸態燐	mg/L		0.020			0.029			0.029		
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流		地点統一番号	030-51	
BOD(COD)等に係る水域名			温井川		BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月20日	3月4日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.04	0.06	0.08				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:15	10:55	10:30				
	全水深	m	0.1	0.2	0.5	0.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.0	10.1	17.8	9.0				
	水温	℃	10.3	10.2	12.2	8.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.5			
DO		mg/L	10	10	9.8	10				
BOD		mg/L	0.8	0.6	1.4	1.0				
COD		mg/L	1.8	1.9	3.4	2.0				
SS		mg/L	2	<1	2	1				
大腸菌数		CFU/100mL	350*	300	300	41				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5					
全窒素		mg/L			0.97					
全燐		mg/L			0.042					
全亜鉛		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			0.82					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.020						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L			5.5					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.12					
	磷酸態燐	mg/L			0.018					
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14206130		測定地点名	温井川		地点統一番号	030-01	
BOD(COD)等に係る水域名			温井川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位		4月25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.24	0.13	0.22	0.17	0.11	0.07	0.16	0.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:10	11:08	11:40	10:50	10:42	10:18	10:35	10:31	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:03	11:46	11:26	15:21	15:57	14:03	12:47	06:24	
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:19	17:55	08:55	09:08	07:29	06:16	12:23	
	気温	℃	7.8	20.0	24.2	33.4	28.8	27.8	21.0	16.0	
	水温	℃	11.1	17.8	20.1	28.6	25.6	23.2	19.0	12.1	
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.5	8.0	7.6	7.8	7.6
DO		mg/L	10	9.3	8.8	8.0	8.1	7.9	9.2	9.7	
BOD		mg/L	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.2	0.9	
COD		mg/L	2.9	4.0	3.7	4.3	4.4	3.3	4.4	3.3	
SS		mg/L	6	2	2	1	1	<1	1	<1	
大腸菌数		CFU/100mL	76	61	75	91	86	640*	74	73	
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									
ニルフェノール		mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14206130		測定地点名	温井川		地点統一番号	030-01		
BOD(COD)等に係る水域名			温井川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.1	0.1	0.23						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:43	10:54	10:24	10:25						
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	16:28	13:59	12:44	11:37						
	干潮時刻	HHMM	09:37	07:38	06:32	05:31						
	気温	℃	8.7	4.2	8.5	10.4						
	水温	℃	8.0	2.2	6.2	8.0						
	色相		無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.6						
	DO	mg/L	10	11	12	12						
	BOD	mg/L	1.6	1.2	1.3	0.9						
	COD	mg/L	3.4	2.5	2.9	3.4						
	SS	mg/L	1	<1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	150	90	31	130						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	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										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14800220		測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	404-01			
BOD(COD)等に係る水域名			二級貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				(株)日本総合科学		(株)日本総合科学				
測定項目		単位	4月20日	4月20日	5月17日	5月17日	6月6日	6月6日	7月14日	7月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:50	09:51	09:57	08:28	08:40	09:03	09:08			
	全水深	m	8.1	8.1	8.8	8.8	6.8	6.8	9.0	9.0			
	採取水深	m	0.0	7.1	0.0	7.8	0.0	5.8	0.0	8.0			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	20.2	20.2	23.9	23.9	18.0	18.0	26.1	26.1			
	水温	℃	16.9	15.2	21.2	17.7	19.9	19.1	23.7	23.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	0.7	0.7	1.0	1.0	1.4	1.4	1.7	1.7			
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4			
	DO	mg/L	8.2	7.7	8.2	4.9*	7.7	7.2*	7.6	7.6			
	BOD	mg/L	1.3	2.0	0.9	2.0	1.1	1.4	0.9	1.2			
	COD	mg/L	3.7	4.0	3.8	4.5	4.0	4.6	3.5	3.7			
	SS	mg/L	3	6	4	5	3	7	6	9			
	大腸菌数	CFU/100mL	48	39	27	9	60	58	160	170			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	1.9	1.2	1.3			
	全磷	mg/L	0.094	0.11	0.10	0.15	0.11	0.13	0.076	0.077			
	全亜鉛	mg/L											
	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ぼう素	mg/L												
1,4-ジオキサソ	mg/L												
特殊項目	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	35.0	28.0	32.0	26.0	33.0	26.0	17.0	17.0			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L			2.3	2.5			2.0	2.0			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			1.3	<0.5			0.8	0.7			
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14800220		測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	404-01		
BOD(COD)等に係る水域名			二級貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型					Aハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関 (株)日本総合科学	
測定項目		単位	8月4日	8月4日	9月11日	9月11日	10月5日	10月5日	11月24日	11月24日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:57	10:07	08:58	09:08	10:15	10:20	09:02	09:11		
	全水深	m	9.1	9.1	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9		
	採取水深	m	0.0	8.1	0.0	7.8	0.0	7.8	0.0	7.9		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	30.8	30.8	25.6	25.6	21.8	21.8	13.5	13.5		
	水温	℃	30.9	25.5	27.2	25.6	21.1	20.5	11.7	11.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	0.6	0.6	0.8	0.8	1.5	1.5	1.7	1.7		
	生活環境項目	pH		8.6*	7.6	8.6*	7.5	7.7	7.5	7.7	7.5	
DO		mg/L	10	0.5*	11	4.4*	9.1	6.9*	10	8.6		
BOD		mg/L	2.1*	1.7	2.3*	1.1	1.7	1.5	1.2	0.9		
COD		mg/L	4.9	5.3	4.3	3.8	4.3	4.4	4.0	4.1		
SS		mg/L	2	4	3	3	3	6	2	4		
大腸菌数		CFU/100mL	1	2	<1	<1	4	7	18	6		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	2.6	1.9	3.2	3.7	4.4	4.8	5.3	5.8		
全燐		mg/L	0.074	0.20	0.093	0.12	0.13	0.15	0.12	0.13		
全亜鉛		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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	69.0	29.0	84.0	85.0	100	100	96.0	100		
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L			2.5	1.3			2.5	2.4		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			16.0	4.3			6.4	2.6		
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14800220		測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	404-01			
BOD(COD)等に係る水域名			二級貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				(株)日本総合科学		(株)日本総合科学				
測定項目		単位	12月18日	12月18日	1月9日	1月9日	2月14日	2月14日	3月21日	3月21日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:57	10:07	10:21	10:34	10:07	10:15	10:19	10:25			
	全水深	m	8.6	8.6	10.0	10.0	8.5	8.5	6.7	6.7			
	採取水深	m	0.0	7.6	0.0	9.0	0.0	7.5	0.0	5.7			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	5.7	5.7	3.7	3.7	10.6	10.6	4.8	4.8			
	水温	℃	9.4	8.3	6.9	6.8	8.1	7.9	7.4	8.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	1.0	1.0	1.4	1.4	1.0	1	1.0	1.0			
	生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5		
DO		mg/L	9.1	10	11	10	11	10	10	9.9			
BOD		mg/L	1.8	1.3	1.6	1.7	0.9	1.1	1.7	2.0			
COD		mg/L	5.1	4.1	4.8	4.9	4.1	4.3	4.8	5.0			
SS		mg/L	9	3	2	2	1	1	4	7			
大腸菌数		CFU/100mL	27	31	9	8	3	10	81	98			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	5.1	5.1	7.8	8.4	5.4	5.0	4.6	5.0			
全磷		mg/L	0.14	0.12	0.11	0.13	0.11	0.11	0.098	0.099			
全亜鉛		mg/L											
ニルフェノール		mg/L											
LAS		mg/L											
底層溶存酸素量		mg/L											
健康項目		カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ぼう素	mg/L												
1,4-ジオキサソ	mg/L												
特殊項目	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	90.0	87.0	140	150	96.0	98.0	81.0	81.0			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニウム態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L			2.6	2.7			2.7	2.6			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			8.2	3.1			2.0	4.1			
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻		地点統一番号	058-01		
BOD(COD)等に係る水域名	野呂川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B I		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月20日	5月17日	6月6日	7月14日	8月4日	9月11日	10月5日	11月24日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.83	0.76	0.99	1.2	0.03	0.35	0.01	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:54	07:45	12:34	14:55	14:25	15:00	14:42	15:38	
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	24.1	21.6	18.2	29.8	34.9	28.8	24.9	13.4	
	水温	℃	20.6	17.3	18.6	22.9	35.2	26.7	22.6	13.0	
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.8	7.7	8.5	7.9	7.9	8.7*	
	DO	mg/L	9.8	10	9.6	9.0	8.2	8.2	9.0	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.8	1.1	0.9	<0.5	
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.9	1.5	1.8	2.7	0.7	0.8	
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	3	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	12	9	45	67	13	340	9	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.30		0.16		0.31		0.08	
	全燐	mg/L		0.014		0.010		0.041		0.005	
	全亜鉛	mg/L		0.001						<0.001	
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003	
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1	
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005	
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01	
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005	
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002	
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006	
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002	
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001	
	セレン	mg/L		<0.002						<0.002	
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.22						0.03		
ふっ素	mg/L		<0.08						0.10		
ぼう素	mg/L		<0.01						<0.01		
1,4-ジオキサソ	mg/L								<0.005		
特殊項目	銅	mg/L		<0.005					<0.005		
	鉄	mg/L		<0.1					<0.1		
	マンガン	mg/L		<0.1					<0.1		
	クロム	mg/L		<0.1					<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	野呂川		測定地点コード	15000000		測定地点名	浦尻		地点統一番号	058-01		
BOD(COD)等に係る水域名	野呂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B I					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月18日	1月9日	2月14日	3月21日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.01	0.03	0.31						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:21	07:56	13:51	08:02						
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	2.6	1.2	16.6	6.9						
	水温	℃	7.2	5.2	12.1	7.4						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.7	8.2	7.5						
	DO	mg/L	12	12	12	12						
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	<0.5						
	COD	mg/L	1.1	0.7	1.6	1.4						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	17	77						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.21		0.39						
	全燐	mg/L		0.003		0.004						
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	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										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	野呂川		測定地点コード	15800005		測定地点名	野呂川貯水池		地点統一番号	409-01	
BOD(COD)等に係る水域名			野呂川貯水池			BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				採水機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	5月17日	5月17日	7月14日	7月14日	9月11日	9月11日	11月24日	11月24日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:11	08:18	15:22	15:29	15:25	15:32	16:06	16:15	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	21.6	21.6	27.8	27.8	28.4	28.4	10.7	10.7	
	水温	℃	18.1	12.8	21.6	13.6	27.2	15.1	12.3	12.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.0	2.0	1.5	1.5	1.8	1.8	1.9	1.9		
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.4	6.8	7.6	6.7	7.4	7.3	
	DO	mg/L	9.3	9.6	9.1	6.4	8.1	2.1*	8.9	9.0	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	0.8	0.7	0.5	
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.4	1.7	2.8	1.7	2.3	2.2	
	SS	mg/L	<1	1	1	2	2	<1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	7	56	6	4	2	12	18	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.22	0.37	0.16	0.29	0.15	0.38	0.20	0.19	
	全燐	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.005	0.011	0.008	0.004	0.003	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.9		1.0		2.8		1.5		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	野呂川	測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池	地点統一番号	409-01
BOD(COD)等に係る水域名		野呂川貯水池		BOD(COD)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			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	1月9日	1月9日	3月21日	3月21日	分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:40	08:30	08:39	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	1.6	1.6	4.2	4.2	
	水温	℃	7.4	6.8	8.5	7.1	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.0	2.0	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.1	
	DO	mg/L	9.3	9.3	11	10	
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.3	2.2	1.3	1.5	
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	7	5	3	<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.31	0.33	0.36	0.39	
	全燐	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.003	
	全亜鉛	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						
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	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					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2		0.8		
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	高野川		測定地点コード	16000020	測定地点名	風早		地点統一番号	059-01		
BOD(COD)等に係る水域名	高野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日		
流量	m <sup>3</sup> /S	0.23	0.1	0.36	0.15	0.06	0.07	0.05	0.04		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴		
採取時刻	HH:MM	11:10	13:41	13:59	13:10	12:58	12:36	14:51	12:40		
全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	12:03	11:46	11:26	15:21	15:57	14:03	12:47	18:50		
干潮時刻	HHMM	06:31	18:15	17:55	08:55	09:08	07:29	18:39	12:23		
気温	℃	10.0	23.5	23.4	32.0	33.3	29.2	26.0	19.0		
水温	℃	12.4	19.9	20.5	28.2	25.0	25.6	24.5	22.1		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		8.3	7.8	7.7	7.5	6.9	6.9	6.9	7.0		
DO	mg/L	11	9.6	8.9	7.7	7.8	7.8	8.3	7.6		
BOD	mg/L	0.9	0.7	1.4	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5		
COD	mg/L	1.7	1.7	2.0	1.8	1.3	1.0	0.8	0.6		
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌数	CFU/100mL	250	65	80	72	28	7	45	11		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.49		0.55		0.83		0.69			
全磷	mg/L	0.036		0.045		0.051		0.043			
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
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-ジオキサソ	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	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										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	高野川		測定地点コード	16000020		測定地点名	風早		地点統一番号	059-01		
BOD(COD)等に係る水域名			高野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.02	0.02	0.36						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:51	13:32	12:18	13:18						
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	16:28	13:59	12:44	11:37						
	干潮時刻	HHMM	09:37	07:38	06:32	17:50						
	気温	℃	14.8	9.6	14.3	13.8						
	水温	℃	18.8	15.7	10.7	11.8						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.4	7.8						
	DO	mg/L	9.4	10	9.7	11						
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.9	0.5						
	COD	mg/L	0.9	0.9	0.9	2.1						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	39	7	12	16						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.86		1.1							
	全燐	mg/L	0.032		0.025							
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L	<0.0003									
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.01									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002									
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002									
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002									
	チウラム	mg/L	<0.0006									
	シマジン	mg/L	<0.0003									
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002									
	ベンゼン	mg/L	<0.001									
	セレン	mg/L	<0.002									
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.85									
	ふっ素	mg/L	0.12									
	ぼう素	mg/L	0.01									
	1,4-ジ'オキサ	mg/L	<0.005									
	特殊項目	銅	mg/L	<0.005								
		鉄	mg/L	<0.1								
マンガン		mg/L	<0.1									
クロム		mg/L	<0.1									
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	三津大川		測定地点コード	17000005		測定地点名	三津小学校前			地点統一番号	060-02	
BOD(COD)等に係る水域名			三津大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bイ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)			分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.22	0.1	0.26	0.19	0.07	0.04	0.01	0.02		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:50	13:28	13:45	12:53	12:46	12:20	11:45	12:24		
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	12:03	11:46	11:26	15:21	15:57	14:03	12:47	18:50		
	干潮時刻	HHMM	06:31	18:15	17:55	08:55	09:08	07:29	06:16	12:23		
	気温	℃	10.5	24.0	23.3	33.0	34.3	31.1	24.5	19.2		
	水温	℃	12.8	24.0	22.8	31.0	29.8	27.1	24.9	19.0		
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.7*	9.7*	9.2*	9.4*	9.2*	9.0*	9.1*	8.8*		
	DO	mg/L	11	10	10	9.5	9.6	11	10	10		
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7		
	COD	mg/L	1.7	2.2	2.0	2.3	2.3	1.8	1.7	1.2		
	SS	mg/L	1	3	1	<1	<1	<1	1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	32	42	10	21	27	31	5	170		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.33		0.28		0.34		0.18			
	全磷	mg/L	0.022		0.029		0.070		0.055			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス,1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	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										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	三津大川		測定地点コード	17000005		測定地点名	三津小学校前		地点統一番号	060-02		
BOD(COD)等に係る水域名			三津大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.01	0.01	0.44						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:34	13:17	12:00	12:58						
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	16:28	13:59	12:44	11:37						
	干潮時刻	HHMM	09:37	07:38	06:32	17:50						
	気温	℃	14.9	10.8	15.4	12.8						
	水温	℃	14.8	10.8	11.2	13.0						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.9*	9.2*	9.5*	8.8*						
	DO	mg/L	11	13	13	11						
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.7						
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.3	2.3						
	SS	mg/L	1	1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	73	20	14	9						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.41		0.59							
	全燐	mg/L	0.050		0.026							
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	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										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	木谷郷川		測定地点コード	18000000		測定地点名	下之谷			地点統一番号	061-01	
BOD(COD)等に係る水域名			木谷郷川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	4月25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.01	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:27	14:01	14:17	13:25	13:14	12:54	13:29	13:00		
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:03	11:46	11:26	15:21	15:57	14:03	12:47	18:50		
	干潮時刻	HHMM	06:31	18:15	17:55	08:55	09:08	07:29	18:39	12:23		
	気温	℃	11.0	24.0	22.9	31.0	32.3	31.5	25.7	20.1		
	水温	℃	13.0	23.2	23.3	30.4	28.6	26.5	24.7	17.5		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.3	7.9	7.7	7.4	7.8	7.6		
	DO	mg/L	11	9.9	9.5	8.2	8.2	8.0	9.8	9.4		
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.9	1.3	<0.5	1.0	0.7	1.0		
	COD	mg/L	2.6	2.9	3.2	2.7	2.8	2.5	2.5	3.3		
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	210	49	42	61	42	63	66	270		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0		1.0		0.94		1.0			
	全磷	mg/L	0.075		0.11		0.18		0.20			
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	木谷郷川		測定地点コード	18000000	測定地点名	下之谷		地点統一番号	061-01	
BOD(COD)等に係る水域名	木谷郷川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.0	0.02	0.04				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:47	12:35	13:37				
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	16:28	13:59	12:44	11:37				
	干潮時刻	HHMM	09:37	07:38	06:32	17:50				
	気温	℃	13.0	7.5	13.8	14.1				
	水温	℃	13.4	10.9	10.9	12.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	8.0	8.4	8.6*				
	DO	mg/L	9.5	13	13	12				
	BOD	mg/L	1.9	1.0	1.4	0.8				
	COD	mg/L	3.3	2.6	2.3	3.6				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	240	780*	860*	22				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9		1.0					
	全磷	mg/L	0.18		0.076					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	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								
	アンモニア性窒素	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000030		測定地点名	宝貴橋		地点統一番号	036-51		
BOD(COD)等に係る水域名			賀茂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市市民課				採水機関	竹原市市民課		分析機関	(株)HER	
測定項目		単位	4月10日	6月13日	8月9日	10月18日	12月12日	2月20日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:00	10:40	10:30	15:40	15:40	10:10				
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	22.0	26.0	31.0	18.0	15.5	13.0				
	水温	℃	19.0	23.0	28.0	22.0	14.0	15.5				
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.7	8.0	7.6	7.8				
	DO	mg/L	9.3	9.5	9.8	10	10	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	1.1				
	COD	mg/L	2.4	2.1	2.3	1.5	5.1	2.7				
	SS	mg/L	5	2	<1	2	3	5				
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.0	5.1	5.3	5.8	5.6	5.4				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000060		測定地点名	上水取水口上			地点統一番号	036-02
BOD(COD)等に係る水域名			賀茂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目	単位	4月25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.31	0.98	1.3	1.1	0.72	0.49	0.47	0.15	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:59	14:41	14:55	13:58	13:47	13:25	14:11	13:36	
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:03	11:46	11:26	15:21	15:57	14:03	12:47	18:50	
	干潮時刻	HHMM	06:31	18:15	17:55	08:55	09:08	07:29	18:39	12:23	
	気温	℃	11.4	24.0	23.5	34.0	29.6	32.9	25.8	21.3	
	水温	℃	16.6	20.6	24.3	32.9	30.8	30.5	24.1	20.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.5	10*	9.2*	9.7*	9.2*	9.3*	9.2*	8.9*	
	DO	mg/L	11	11	10	10	8.6	10	10	10	
	BOD	mg/L	0.6	1.3	1.2	1.7	1.4	1.4	0.8	0.7	
	COD	mg/L	1.8	2.9	2.5	2.7	3.2	2.6	1.9	1.6	
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	<1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	73	40	71	70	37	52	77	72	
	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									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上	地点統一番号	036-02	
BOD(COD)等に係る水域名	賀茂川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.33	0.51	0.32	0.94			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:50	14:19	13:04	14:10			
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM	16:28	13:59	12:44	11:37			
	干潮時刻	HHMM	09:37	20:18	18:58	17:50			
	気温	℃	15.0	10.5	15.8	14.2			
	水温	℃	14.5	11.5	12.7	15.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		9.1*	9.5*	9.5*	9.3*			
	DO	mg/L	12	13	13	13			
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.3	0.8			
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.7	2.7			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌数	CFU/100mL	220	5	12	8			
	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							
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサソ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋		地点統一番号	036-04		
BOD(COD)等に係る水域名	賀茂川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A I		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.26	0.25	1.2	0.94	0.4	0.15	0.14	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:20	14:25	14:38	13:43	13:35	13:10	14:04	13:21	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:03	11:46	11:26	15:21	15:57	14:03	12:47	18:50	
	干潮時刻	HHMM	06:31	18:15	17:55	08:55	09:08	07:29	18:39	12:23	
	気温	℃	10.3	24.2	23.2	34.2	30.3	33.0	29.5	21.6	
	水温	℃	16.3	22.4	25.3	34.3	33.3	32.1	28.5	21.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.6*	10*	9.6*	9.9*	10*	10*	10*	9.5*	
	DO	mg/L	11	11	10	10	10	13	12	11	
	BOD	mg/L	0.5	1.5	1.0	1.3	1.6	1.6	1.1	0.9	
	COD	mg/L	1.7	3.2	2.5	2.8	3.5	3.2	2.6	1.9	
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	<1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	56	18	35	11	2	6	11	11	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.71		0.59		0.31		0.16		
	全磷	mg/L	0.024		0.042		0.031		0.055		
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋		地点統一番号	036-04		
BOD(COD)等に係る水域名			賀茂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.19	0.06	0.13	0.64					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:28	14:04	12:52	13:58					
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM	16:28	13:59	12:44	11:37					
	干潮時刻	HHMM	09:37	20:18	18:58	17:50					
	気温	℃	15.0	12.5	15.7	14.2					
	水温	℃	14.1	11.7	12.6	16.1					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		9.5*	10*	9.5*	9.4*					
	DO	mg/L	13	14	13	12					
	BOD	mg/L	1.0	1.4	1.3	0.8					
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.8	2.4					
	SS	mg/L	1	1	<1	1					
	大腸菌数	CFU/100mL	49	<1	5	5					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.51		0.70						
	全磷	mg/L	0.039		0.025						
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19101025	測定地点名	消防格納庫前			地点統一番号	226-02
BOD(COD)等に係る水域名			(田万里川)		BOD(COD)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					
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市市民課			採水機関	竹原市市民課		分析機関	(株)HER
測定項目	単位	4月10日	6月13日	8月9日	10月18日	12月18日	2月20日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	15:00	11:30	11:40	15:00	10:15	11:15		
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	26.0	32.0	19.0	3.5	16.5		
	水温	℃	16.0	22.0	27.0	18.0	6.0	12.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.7	7.3	7.9		
	DO	mg/L	9.9	9.1	8.4	10	12	10		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	>0.5	0.6	1.0		
	COD	mg/L	2.0	2.3	3.2	1.8	1.8	3.0		
	SS	mg/L	2	1	3	1	<1	4		
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L						1.5		
	全燐	mg/L		0.020				0.028		
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003			
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1			
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
	六価クロム	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01			
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-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			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.99				1.3		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.012		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジオキサ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	12.0	7.3	7.3	9.7	8.6	9.2		
	有機態窒素	mg/L		0.29				<0.05		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.10		
その他項目	磷酸態燐	mg/L		0.016				0.020		
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19102035	測定地点名	権現橋下		地点統一番号	227-02
BOD(COD)等に係る水域名			(葛子川)		BOD(COD)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				
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市市民課		採水機関	竹原市市民課		分析機関	(株)HER
測定項目		単位	4月10日	6月13日	8月9日	10月18日	12月12日	2月20日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:40	10:20	12:50	14:30	13:50	10:05	
	全水深	m	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	18.0	29.0	37.0	23.0	16.0	18.5	
	水温	℃	16.0	22.0	31.0	18.5	13.5	12.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.9	7.4	7.8	
	DO	mg/L	10	9.4	9.9	9.7	10	11	
	BOD	mg/L	<0.6	0.5	0.6	0.5	0.9	1.0	
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.2	1.8	3.5	3.1	
	SS	mg/L	3	2	1	1	3	3	
	大腸菌数	CFU/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.82				0.97	
	全燐	mg/L		0.029				0.039	
	全亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-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		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	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				0.73	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.4	4.3	4.9	8.4	4.9	6.9	
	有機態窒素	mg/L		0.34				0.18	
	アンモニウム態窒素	mg/L		0.03				0.06	
	磷酸態燐	mg/L		0.023				0.031	
	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							
4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。