

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	1000010		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13日	5月24日	6月16日	7月12日	8月22日	9月26日	10月18日	11月15日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.3	0.23	0.2	0.36	0.75	0.61	0.37	0.17	
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:25	16:50	13:25	15:50	16:05	14:55	14:30	14:50	
	全水深	m	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	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									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.0	29.0	26.0	30.2	32.0	24.0	21.9	16.1	
	水温	℃	19.4	21.9	22.0	26.1	27.1	22.4	18.4	13.5	
	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		川藻臭(微)	下水臭(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		8.5	7.8	7.9	7.5	7.7	7.7	7.9	7.7	
	DO	mg/L	9.0	8.6	8.2	8.2	8.4	8.6	8.8	10	
	BOD	mg/L	1.0	1.2	0.8	1.2	0.6	0.8	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	2.8	2.2	2.0	3.8	3.0	1.6	1.8	1.8	
	SS	mg/L	2	1	2	6	3	1	2	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	37	99	70	370	120	98	52	29	
	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		0.86			0.88			1.9	
	全燐	mg/L		0.11			0.096			0.11	
	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									
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.01		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							<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		0.67			0.58			1.6		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.010		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L							<0.08			
ぼう素	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										
その他項目	塩素イオン	mg/L		11.0			8.4			10.1	
	有機態窒素	mg/L		0.16			0.23			0.25	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.07			0.04	
	磷酸態燐	mg/L		0.10			0.076			0.090	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2022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27日	1月12日	2月16日	3月10日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.27	0.15	0.27				
	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	09:55	13:20	14:15	15:30				
	全水深	m	0.3	0.3	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	℃	3.9	13.3	8.0	21.0				
	水温	℃	5.5	6.6	9.3	16.1				
	色相		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)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.1	8.0	7.9				
	DO	mg/L	11	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.7	0.7				
	COD	mg/L	1.9	1.8	2.4	2.0				
	SS	mg/L	6	<1	1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	100	36	22	28				
	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			0.088					
	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					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.032					
	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			15.0					
	有機態窒素	mg/L			0.02					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05					
	磷酸態燐	mg/L			0.082					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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

(2022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20日	5月18日	6月8日	7月13日	8月23日	9月14日	10月12日	11月9日	
一般項目	流量	m ³ /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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:20	05:55	05:55	05:45	05:55	06:00	06:50	06:40	
	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	℃	7.4	11.7	14.7	20.8	25.8	23.6	12.5	10.7	
	水温	℃	11.5	14.4	16.5	22.3	24.7	24.0	15.7	15.1	
	色相		無色	無色	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		7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	9.7	9.7	8.3	7.9	7.9	10	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.8	1.0	1.7	2.3	1.3	0.6	0.7	
	COD	mg/L	1.7	2.4	2.0	2.5	2.0	1.8	1.5	1.4	
	SS	mg/L	1	2	3	3	3	1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	24	76	96	260	280	210	150	230	
	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									
1,1,2-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									
	塩素イオン	mg/L	16.2	18.2	16.5	13.5	10.5	15.9	12.3	14.9	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2022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14日	1月18日	2月8日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	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	06:45	06:55	06:40	06:30				
	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	℃	6.1	3.9	0.1	2.0				
	水温	℃	8.0	7.2	5.4	7.9				
色相		無色	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		7.6	7.6	7.6	7.6				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.8	0.5				
	COD	mg/L	1.5	1.8	2.0	2.0				
	SS	mg/L	<1	1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	17	38	21	14				
	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	21.7	16.0	28.9	18.2				
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/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

(2022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)アサヒテクノサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノサーチ	
測定項目		単位	4月20日	5月18日	6月8日	7月13日	8月23日	9月14日	10月12日	11月9日	
一般項目	流量	m ³ /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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:40	06:25	06:15	06:00	06:25	06:25	07:10	07:00	
	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	℃	9.9	11.9	15.3	21.1	26.4	24.9	14.7	12.5	
	水温	℃	11.6	15.0	17.2	22.1	25.6	25.0	15.9	15.3	
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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		7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	
	DO	mg/L	10	10	9.8	8.5	7.9	7.8	10	10	
	BOD	mg/L	1.5	1.1	1.1	1.6	1.6	1.4	0.8	0.9	
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.0	2.5	2.1	1.7	1.5	1.3	
	SS	mg/L	1	1	4	3	3	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	52	100	310	190	410	150	300	110	
	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	9.4	9.9	9.0	7.5	6.8	9.1	6.7	9.1	
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2022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14日	1月18日	2月8日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /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	07:15	07:15	07:05	06:50				
	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	5.2	1.7	4.7				
	水温	℃	8.0	7.3	5.8	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		7.6	7.6	7.6	7.6				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.5				
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.8	1.7				
	SS	mg/L	2	1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	55	25	20	34				
	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	9.8	10.7	14.8	12.4				
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/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

(2022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20日	5月18日	6月8日	7月13日	8月23日	9月14日	10月12日	11月9日	
一般項目	流量	m ³ /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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:00	06:45	06:30	06:15	06:45	06:45	07:25	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	℃	11.2	13.4	15.3	21.9	26.8	24.9	15.4	12.4	
	水温	℃	12.3	15.6	17.5	23.1	26.0	25.1	16.2	16.1	
	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)	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		7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	11	10	9.9	8.5	7.7	7.5	9.9	10	
	BOD	mg/L	1.4	1.5	1.1	1.8	1.4	1.5	0.7	1.0	
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.0	2.4	2.6	1.9	1.8	1.3	
	SS	mg/L	1	1	4	4	1	2	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	59	85	210	210	400	170	260	120	
	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									
	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	9.8	9.7	8.9	7.4	6.9	9.0	6.8	9.0	
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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2022年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	1000080	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14日	1月18日	2月8日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /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	07:35	07:30	07:20	07:05				
	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	℃	6.9	5.3	2.0	4.9				
	水温	℃	8.4	7.8	6.6	8.8				
色相		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					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.5	7.5				
	DO	mg/L	11	10	11	10				
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.7	0.5				
	COD	mg/L	1.3	1.7	1.7	2.0				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	47	28	54	57				
	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	9.7	10.7	14.9	11.9				
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.84	0.82	0.36	2.7	0.87	0.83	1.5	0.75	
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:55	09:20	09:20	09:00	09:15	09:10	09:30	08:55	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	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	11:40	06:03		07:51	12:17	13:16	02:31	02:49	
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33		14:22	06:24	06:50	09:45	09:42	
	気温	℃	18.0	22.1	22.0	29.5	29.5	34.0	29.1	16.2	
	水温	℃	13.3	18.8	22.9	23.8	27.1	27.7	24.6	15.5	
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		7.9	8.6*	9.0*	8.3	9.0*	8.4	8.1	8.1	
	DO	mg/L	11	11	11	8.4	10	9.6	8.8	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.7	<0.5	2.1	0.6	<0.5	0.9	
	COD	mg/L	1.2	2.4	2.3	2.2	3.0	2.0	1.8	1.6	
	SS	mg/L	<1	3	1	1	1	<1	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	190	230	45	110	43	44	110	82	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.72		0.28		0.52		0.65		
	全燐	mg/L	0.019		0.019		0.022		0.020		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.001		
ニルフェノール	mg/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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.66	0.54	0.51	0.72				
	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	09:00	09:30	08:45	09:00				
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	02:50	11:55	09:05	08:10				
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	02:18	14:24				
	気温	℃	7.5	7.2	3.5	8.1				
	水温	℃	11.9	10.8	6.4	10.1				
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		7.8	8.0	7.8	7.8				
	DO	mg/L	10	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.7	0.5				
	COD	mg/L	1.7	2.1	1.9	1.7				
	SS	mg/L	1	<1	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	210	82	83	14				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.84		1.0					
	全燐	mg/L	0.038		0.023					
	全亜鉛	mg/L		0.002						
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.01							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	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	0.61								
ふっ素	mg/L	0.29								
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

(2022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	7月13日	1月18日						
一般項目	流量	m ³ /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	07:10	08:10						
	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	℃	24.9	6.8						
	水温	℃	23.8	7.8						
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
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	0.72	0.75						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.006						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.73	0.76						
	ふっ素	mg/L	0.13	0.18						
	ぼう素	mg/L	0.01	<0.01						
1,4-ジ'オキサ	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								
	アンモニウム態窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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

(2022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20日	7月13日	10月12日	1月18日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:10	05:30	06:40	06:40			
	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	℃	7.6	21.4	12.7	4.4			
	水温	℃	12.0	22.3	16.1	7.3			
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								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.6			
	DO	mg/L	10	8.1	9.8	11			
	BOD	mg/L	1.5	1.8	0.9	0.7			
	COD	mg/L	1.8	2.4	1.8	2.0			
	SS	mg/L	1	7	<1	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	57	2600	340	1700			
	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	5.4	5.6	4.7	7.7			
	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-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

(2022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20日	7月13日	10月12日	1月18日						
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	07:15	06:30	07:40	07:45						
	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	℃	12.0	22.4	15.2	5.2						
	水温	℃	11.5	22.1	16.5	7.6						
	色相		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						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.8						
	DO	mg/L	11	8.5	10	11						
	BOD	mg/L	1.3	1.5	0.8	<0.5						
	COD	mg/L	1.5	2.7	1.9	1.7						
	SS	mg/L	<1	6	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	92	540	430	180						
	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	6.2	5.6	5.3	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/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

(2022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13日	5月24日	6月16日	7月12日	8月22日	9月26日	10月18日	11月15日	
流量	m ³ /S		0.05	0.03	0.03	0.04	0.09	0.11	0.06	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			曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM		15:00	16:20	13:05	15:30	15:40	14:35	14:00	14:30	
全水深	m		0.3	0.3	0.2	0.4	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	℃		18.0	29.0	26.0	30.5	32.0	24.0	22.1	16.2	
水温	℃		19.2	21.3	22.9	25.7	26.5	22.4	18.2	13.4	
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			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										
pH			8.2	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9	7.7	
DO	mg/L		8.6	7.8	9.0	7.6	7.6	8.2	8.6	9.8	
BOD	mg/L		1.4	0.9	1.2	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	
COD	mg/L		2.8	2.4	2.7	4.5	4.2	2.0	1.6	3.9	
SS	mg/L		6	13	2	4	3	1	1	<1	
大腸菌数	CFU/100mL		38	8	43	200	70	84	200	82	
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			1.0			0.78			1.2	
全燐	mg/L			0.068			0.063			0.044	
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			0.73			0.45			1.0	
亜硝酸性窒素	mg/L			0.025			<0.005			0.010	
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										
特殊項目											
塩素イオン	mg/L			11.1			8.6			11.3	
有機態窒素	mg/L			0.22			0.26			0.15	
アンモニア性窒素	mg/L			0.02			0.07			0.04	
磷酸態燐	mg/L			0.049			0.040			0.029	
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-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

(2022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	12月27日	1月12日	2月16日	3月10日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.04	0.04	0.03					
	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	09:25	13:05	13:55	15:10					
	全水深	m	0.2	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	℃	2.7	13.1	8.0	21.0					
	水温	℃	6.0	8.4	9.0	14.4					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	8.0					
	DO	mg/L	8.6	10	10	9.8					
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.7	<0.5					
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.8	1.7					
	SS	mg/L	<1	<1	5	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	63	39	23	2					
	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			0.038						
	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			0.90							
亜硝酸性窒素	mg/L			0.026							
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			12.7						
	有機態窒素	mg/L			0.13						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04						
	磷酸態燐	mg/L			0.019						
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2022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20日	7月13日	10月12日	1月18日						
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	07:50	08:10	08:05	08:35						
	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	℃	12.7	24.2	16.4	6.2						
	水温	℃	11.9	23.2	16.2	7.8						
	色相		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						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.8	7.8						
	DO	mg/L	11	9.1	10	12						
	BOD	mg/L	1.6	1.6	0.8	0.7						
	COD	mg/L	1.9	2.3	2.1	2.2						
	SS	mg/L	<1	<1	4	5						
	大腸菌数	CFU/100mL	140	220	590	1500						
	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	8.4	8.3	6.9	8.3						
	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-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

(2022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4日	6月13日	8月4日	10月3日	12月5日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.01	0.01	0.03	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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:30	09:00	09:50	09:35	11:50	09:00	
	全水深	m	0.0	0.0	0.0	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	℃	9.8	25.1	32.5	24.7	12.0	3.6	
	水温	℃	10.6	22.5	30.2	23.3	12.1	4.4	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	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		8.6	10	10	9.1	9.1	8.6	
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	0.8	1.5	1.6	0.8	0.6	0.6	
	COD	mg/L	2.0	4.0	4.2	2.8	1.8	1.5	
	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			0.52			1.5	
	全燐	mg/L			0.038			0.007	
	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.2	0.15	0.11	0.25	0.18	0.15	0.45	0.18		
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:15	10:25	09:55	10:10	09:50	09:55	09:50		
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	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	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	17:32	17:03		
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	05:10	14:22	06:24	06:50	09:45	09:42		
	気温	℃	18.0	21.8	27.4	31.5	29.9	29.1	26.7	20.2		
	水温	℃	12.1	17.1	21.7	24.4	25.0	24.8	22.0	14.5		
	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	9.2*	9.0*	8.1	8.0	7.9	7.7	7.8		
	DO	mg/L	13	13	15	11	12	12	9.6	11		
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.4	1.5	1.4	0.9	1.3	1.7		
	COD	mg/L	1.8	3.2	3.7	3.1	3.5	2.6	2.3	2.0		
	SS	mg/L	1	2	2	1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	140	120	130	890*	160	1000*	180	1900*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.1		1.2		1.3		1.1			
	全燐	mg/L	3.4		0.15		1.1		1.0			
	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.11	0.11	0.12						
	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	10:10	10:05	09:27	09:45						
	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	16:13	11:55	09:05	08:10						
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24						
	気温	℃	7.8	7.6	3.5	10.3						
	水温	℃	11.1	9.4	5.3	6.8						
	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		7.6	7.6	7.5	7.6						
	DO	mg/L	10	12	13	12						
	BOD	mg/L	<0.5	1.5	0.6	0.9						
	COD	mg/L	2.5	2.2	1.8	2.2						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	360*	460*	2200*	770*						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.9		1.2							
	全燐	mg/L	4.2		0.095							
	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										
	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-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

(2022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21日	5月25日	6月1日	7月11日	8月12日	9月8日	10月7日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.3	0.16	0.07	0.43	0.19	0.38	0.44	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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:32	12:03	11:49	12:15	10:59	13:56	11:13	12:01	
	全水深	m	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	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	℃	15.3	27.3	22.4	29.6	30.1	28.2	16.7	18.1	
	水温	℃	14.8	22.7	21.1	26.1	28.1	26.6	21.6	15.9	
	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)	黄緑色・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		8.3	8.7*	8.5	8.1	8.7*	8.4	8.9*	8.7*	
	DO	mg/L	10	12	10	8.5	9.9	8.5	9.0	11	
	BOD	mg/L	1.6	1.9	2.2*	1.7	1.7	1.3	1.2	1.6	
	COD	mg/L	3.2	3.5	4.2	6.0	5.5	5.5	6.4	3.6	
	SS	mg/L	10	3	2	10	5	7	10	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	200	28	22	67	4800*	1300*	170	44	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.27		0.63		0.83		0.62	
	全燐	mg/L		0.10		0.20		0.14		0.077	
	全亜鉛	mg/L		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							
	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		0.03						0.36	
ふっ素	mg/L		0.21						0.22		
ほう素	mg/L		0.01						<0.01		
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	6.3	6.2	6.2	5.9	6.5	6.5	5.9	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									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2022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6日	1月6日	2月8日	3月6日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.20	0.11	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	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:41	12:16	12:01	12:11						
	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										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	10.1	8.6	12.1	13.7						
	水温	℃	10.3	6.6	6.2	10.3						
	色相		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						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.7	8.2						
	DO	mg/L	11	12	12	12						
	BOD	mg/L	1.4	1.0	1.2	1.1						
	COD	mg/L	2.3	3.2	3.8	2.5						
	SS	mg/L	4	1	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	69	12	7	1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.71		0.57						
	全燐	mg/L		0.10		0.080						
	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	6.7	6.5	6.4	7.0						
	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-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

(2022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21日	5月25日	6月1日	7月11日	8月12日	9月8日	10月7日	11月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.23	0.25	0.59	0.26	0.52	0.58	0.23			
	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:54	12:25	12:10	12:35	11:19	14:20	11:33	12:20			
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	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	℃	15.3	25.5	22.3	29.1	30.6	28.7	18.8	18.2			
	水温	℃	13.1	23.4	19.0	26.6	27.1	26.1	19.5	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)	黄緑色・淡(明)	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		8.1	9.0*	9.0*	8.1	8.6*	8.6*	8.1	8.4			
	DO	mg/L	12	12	12	9.0	9.3	9.0	9.1	11			
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.7	1.0	1.1	1.1	0.8	1.1			
	COD	mg/L	2.4	2.5	2.8	3.3	3.4	4.5	3.6	2.4			
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	2	4	4	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	3100*	260	1200*	34000*	1800*	330*	4600*	1500*			
	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	8.7	8.5	7.6	7.5	7.6	6.6	6.0	7.2			
	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 ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-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

(2022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	12月6日	1月6日	2月8日	3月6日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.22	0.24	0.17	0.17						
	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	12:00	12:38	12:25	12:34						
	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	℃	10.8	8.8	11.8	13.6						
	水温	℃	8.3	5.3	7.6	9.4						
色相		無色	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		7.9	8.2	8.5	8.3						
	DO	mg/L	12	13	13	12						
	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.8	0.9						
	COD	mg/L	1.5	1.9	2.3	1.7						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	1700*	940*	47	41						
	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										
	1,1,2-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	8.3	8.9	9.2	8.1						
	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-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

(2022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	4月21日	5月25日	6月1日	7月11日	8月12日	9月8日	10月7日	11月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.36	0.26	0.19	0.74	0.35	0.45	0.81	0.36		
	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:10	12:44	12:29	12:50	11:36	14:40	11:49	12:38		
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	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	℃	16.1	27.0	23.5	29.3	30.4	31.1	18.5	18.6		
	水温	℃	14.3	25.0	20.4	27.5	28.9	25.9	19.6	16.2		
色相		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)	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		8.2	9.0*	8.6*	8.4	8.6*	8.5	8.2	8.3		
	DO	mg/L	11	11	11	9.2	9.3	8.9	10	10		
	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.3	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9		
	COD	mg/L	2.3	2.4	2.2	3.9	2.7	2.6	2.8	2.6		
	SS	mg/L	1	1	1	4	2	3	3	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	1100*	95	310*	600*	1200*	1300*	1500*	560*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.42		0.70		0.75		0.79		
	全燐	mg/L		0.056		0.080		0.081		0.042		
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.002		
ニルフェノール	mg/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		<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		0.20		0.55				0.66			
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		0.005				0.006			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.21						0.67			
ふっ素	mg/L		0.36						0.43			
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		<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	7.8	8.3	7.6	7.0	7.8	6.9	7.2	9.0		
	有機態窒素	mg/L		0.18		0.12				0.11		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02		0.01				0.01		
	磷酸態燐	mg/L		0.045		0.072				0.034		
	TOC	mg/L		1.5		1.8				1.1		
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-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

(2022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6日	1月6日	2月8日	3月6日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.26	0.25	0.28	0.24						
	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	12:15	12:54	12:44	12:52						
	全水深	m	0.2	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	℃	10.3	10.7	13.9	14.8						
	水温	℃	10.4	7.6	9.5	12.8						
	色相		無色	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		8.2	8.8*	9.0*	8.5						
	DO	mg/L	11	13	13	12						
	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.9	1.0						
	COD	mg/L	1.7	1.8	2.7	2.3						
	SS	mg/L	<1	1	2	3						
	大腸菌数	CFU/100mL	1400*	1400*	61	220						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.88		0.72						
	全燐	mg/L		0.032		0.047						
	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		0.68								
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	9.3	10.0	10.0	7.9						
	有機態窒素	mg/L		0.18								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01								
	磷酸態燐	mg/L		0.028								
	TOC	mg/L		1.0								
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-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

(2022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4日	5月9日	6月13日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.08	0.06	0.06	0.17	0.16	0.25	0.14	
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:00	14:00	09:35	10:50	11:00	10:15	09:35	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	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									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.9	18.2	25.2	25.7	31.8	30.6	24.5	15.0	
	水温	℃	10.9	15.8	20.2	23.8	26.2	25.1	20.3	11.9	
色相		無色	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		8.0	8.6	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	
	DO	mg/L	11	10	8.9	8.6	7.8	7.5	8.7	10	
	BOD	mg/L	0.9	0.6	1.0	0.6	1.1	0.8	0.7	<0.5	
	COD	mg/L	2.2	2.3	3.8	3.0	3.1	3.0	2.7	1.8	
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	84	51	<1	<1	2	10	15	34	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0	0.82	1.4	0.93	1.0	0.99	0.90	0.89	
	全燐	mg/L	0.029	0.027	0.370	0.072	0.067	0.060	0.043	0.046	
	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				
	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					0.95					
ふっ素	mg/L					<0.08					
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									
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2022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	測定項目	単位	12月5日	1月4日	2月6日	3月6日			
	流量	m ³ /S	0.06	0.04	0.08	0.05			
一般項目	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:50	09:15	10:15	11:00			
	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	℃	11.2	0.1	5.3	13.6			
	水温	℃	10.8	4.0	4.9	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		7.8	7.7	7.9	7.8		
		DO	mg/L	10	11	12	10		
		BOD	mg/L	0.5	0.6	0.5	1.1		
COD		mg/L	1.8	1.4	2.1	1.9			
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1			
大腸菌数		CFU/100mL	38	79	130	14			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.90	1.1	1.0	1.0			
全燐		mg/L	0.046	0.038	0.040	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							
	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-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

(2022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			
測定項目	単位	4月21日	4月21日	5月25日	5月25日	6月1日	6月1日	7月11日	7月11日		
一般項目	流量	m ³ /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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:19	11:39	11:44	11:32	11:34	11:57	12:04	
	全水深	m	16.2	16.2	15.0	15.0	14.9	14.9	15.7	15.7	
	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	℃	16.0	16.0	25.8	25.8	24.0	24.0	30.1	30.1	
	水温	℃	15.8	15.4	23.8	20.7	22.0	21.2	28.2	26.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・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	3.0	3.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH		8.8	8.7	8.6	7.9	8.9	8.0	9.5	8.4
DO		mg/L	12	10	13	8.6	12	7.7	13	4.7	
BOD		mg/L	4.8	1.5	4.1	1.9	4.5	2.6	2.0	1.7	
COD		mg/L	6.3	3.9	6.2	4.4	7.0	4.8	7.8	7.2	
SS		mg/L	5	<1	5	3	7	4	7	9	
大腸菌数		CFU/100mL	2	2	<1	1	3	3	1	25	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.62	0.42	0.38	0.28	0.48	0.43	0.46	0.56	
全燐		mg/L	0.13	0.13	0.098	0.10	0.12	0.15	0.21	0.24	
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	6.0	5.9	6.0	5.8	6.0	5.8	6.4	5.9	
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			3.4	2.8			2.6	2.6	
	クロロフィルa	mg/m ³			18.0	8.1			15.0	8.2	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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			
測定項目	単位	8月12日	8月12日	9月8日	9月8日	10月7日	10月7日	11月7日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:44	13:30	13:33	10:57	11:03	11:41	11:47	
	全水深	m	15.3	15.3	15.6	15.6	15.9	15.9	15.4	15.4	
	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	℃	28.9	28.9	29.5	29.5	17.2	17.2	18.1	18.1	
	水温	℃	30.0	28.9	28.7	26.8	22.9	22.9	17.0	16.1	
色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・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	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5		
生活環境項目	pH		9.5	8.0	9.2	8.3	8.9	8.9	8.7	8.4	
	DO	mg/L	11	2.1	14	6.4	10	10	9.3	8.7	
	BOD	mg/L	2.5	2.1	5.7	2.4	1.9	1.9	2.0	2.2	
	COD	mg/L	9.3	7.5	30.0	9.6	10	9.8	7.4	9.5	
	SS	mg/L	11	9	53	15	17	16	8	11	
	大腸菌数	CFU/100mL	2	2	<1	5	15	18	6	16	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.58	0.56	1.2	0.75	0.57	0.47	0.53	0.59	
	全燐	mg/L	0.23	0.27	0.22	0.18	0.14	0.12	0.13	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										
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	6.4	6.2	6.1	6.1	5.5	5.2	5.7	6.2	
	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			4.5	2.7			2.1	2.1	
	クロロフィルa	mg/m ³			300	33.0			23.0	22.0	
	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

(2022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6日	12月6日	1月6日	1月6日	2月8日	2月8日	3月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /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	11:26	11:31	11:57	12:01	11:37	11:41	11:51	11:59		
	全水深	m	16.5	16.5	16.2	16.2	16.0	16.0	15.9	15.9		
	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	℃	13.2	13.2	10.5	10.5	11.7	11.7	16.7	16.7		
	水温	℃	11.5	11.6	6.5	6.3	6.6	5.7	10.1	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)		
	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	3.0	3.0	2.5	2.5	2.0	2.0			
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.9	7.6		
	DO	mg/L	8.5	8.3	9.4	8.8	9.2	9.1	12	11		
	BOD	mg/L	1.6	1.5	1.2	1.4	1.1	1.0	2.4	1.5		
	COD	mg/L	5.0	5.2	4.4	4.5	4.4	4.3	4.7	3.9		
	SS	mg/L	4	4	1	1	1	1	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	2	1	<1	6	9	3	1	4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.48	0.52	0.64	0.69	0.65	0.67	0.52	0.55		
	全燐	mg/L	0.12	0.12	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13		
	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	6.0	5.7	6.6	6.3	6.5	6.2	6.8	6.6		
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			2.3	2.3			2.2	2.1		
	クロロフィルa	mg/m ³			4.3	3.9			12.0	4.7		
	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

(2022年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000005	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8日	5月20日	6月9日	7月11日	8月26日	9月13日	10月12日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.07	0.16	0.12	0.07	0.13	0.18	0.11
	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	14:50	11:35	14:00	15:00	15:25	14:50	15:10
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.6	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	℃	18.0	22.0	24.5	30.5	30.0	30.0	21.8	20.2
	水温	℃	14.0	17.6	22.5	26.3	26.7	26.3	18.6	17.1
	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		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(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		7.9	7.8	7.8	7.6	7.7	7.9	7.8
DO		mg/L	10	9.8	9.6	8.6	9.0	8.8	9.2	10
BOD		mg/L	1.5	1.0	0.7	1.3	0.7	1.5	0.6	1.1
COD		mg/L	3.8	4.1	4.3	3.2	3.6	2.5	2.4	2.3
SS		mg/L	4	1	2	2	4	3	4	2
大腸菌数		CFU/100mL	58	76	41	260	120	90	24	160
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		1.7			0.64			0.95
全燐		mg/L		0.14			0.096			0.12
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		0.79			0.39			0.54
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.079			0.012			0.026
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	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		9.0			5.7			6.5
	有機態窒素	mg/L		0.57			0.19			0.33
	アンモニア性窒素	mg/L		0.26			0.05			0.05
	磷酸態燐	mg/L		0.10			0.081			0.087
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000005	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15日	1月5日	2月9日	3月9日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.11	0.05	0.15			
	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	14:30	15:55	15:10	14:50			
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	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	℃	6.0	7.3	9.0	15.0			
	水温	℃	9.1	6.8	9.5	13.2			
	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		7.7	7.8	7.8	7.7		
		DO	mg/L	10	11	10	10		
BOD		mg/L	1.1	1.2	1.2	1.7			
COD		mg/L	2.1	2.2	2.6	5.4			
SS		mg/L	2	6	13	23			
大腸菌数		CFU/100mL	110	140	77	100			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5				
全窒素		mg/L			2.1				
全燐		mg/L			0.21				
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			0.99				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.11				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	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			9.8				
	有機態窒素	mg/L			0.20				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.80				
	磷酸態燐	mg/L			0.17				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アエリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	1400020	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	4月8日	5月20日	6月9日	7月11日	8月26日	9月13日	10月12日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.17	0.1	0.23	0.14	0.18	0.34	0.23
	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	14:30	11:00	14:25	15:35	14:40	14:30	14:25
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	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
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	22.0	23.3	31.0	30.0	31.0	21.2	20.6
	水温	℃	16.4	18.8	22.7	27.9	27.8	26.9	18.7	19.7
	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)	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)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6*	8.2	7.9	7.8	8.3	7.8	7.9	7.8
	DO	mg/L	9.6	10	9.6	8.8	9.6	8.4	8.2	10
	BOD	mg/L	2.0	1.5	0.9	1.4	1.1	1.4	0.7	1.1
	COD	mg/L	5.4	4.5	4.5	4.1	3.4	2.7	3.0	3.1
	SS	mg/L	2	<1	2	2	2	2	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	70	68	61	44	130	81	220	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		1.7			0.92			1.9
	全燐	mg/L		0.17			0.10			0.23
	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			0.58			1.4
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.077			0.010			0.039
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	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		12.3			8.1			9.8
	有機態窒素	mg/L		0.34			0.29			0.32
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08			0.04			0.14
	磷酸態燐	mg/L		0.15			0.085			0.19
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1400020	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15日	1月5日	2月9日	3月9日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.2	0.19	0.24	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	15:10	15:20	14:30	15:10				
	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	℃	6.0	8.2	9.0	15.0				
	水温	℃	9.1	7.2	10.6	13.4				
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		8.0	7.9	8.3	7.8				
	DO	mg/L	11	11	11	11				
	BOD	mg/L	1.3	1.8	1.6	1.9				
	COD	mg/L	3.0	3.1	3.7	3.7				
	SS	mg/L	2	1	3	4				
	大腸菌数	CFU/100mL	120	68	6	51				
	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								
	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			1.8					
亜硝酸性窒素		mg/L			0.065					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジ'オキサン		mg/L								
特殊項目		銅	mg/L							
	鉄	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			13.2					
	有機態窒素	mg/L			0.30					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.63					
	磷酸態燐	mg/L			0.21					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	1400045	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				
測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月9日	7月11日	8月26日	9月13日	10月12日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.42	0.38	0.34	0.61	0.7	0.52	0.74	0.27
	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:00	13:20	14:00	16:50	13:35	14:05	13:20	13:20
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	21.0	25.1	29.5	30.0	30.5	21.2	20.2
	水温	℃	21.8	19.3	26.2	29.0	29.6	29.8	19.7	17.8
	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		9.0*	7.7	7.7	7.7	9.0*	8.3	7.8
DO		mg/L	9.8	9.4	8.8	8.0	9.4	9.2	9.4	10
BOD		mg/L	4.1*	1.9	1.6	2.7*	1.5	1.7	1.4	2.8*
COD		mg/L	7.1	7.5	8.1	6.8	5.1	4.0	4.4	5.0
SS		mg/L	4	4	4	5	3	2	4	6
大腸菌数		CFU/100mL	120	210	360*	180	170	50	190	270
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		3.2			1.7			3.2
全燐		mg/L		0.36			0.30			0.41
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		1.8			0.88			2.1
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.20			0.073			0.14
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	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		21.8			9.1		12.7	
	有機態窒素	mg/L		0.32			0.69		0.60	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.88			0.06		0.36	
	磷酸態燐	mg/L		0.30			0.26		0.32	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1400045	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15日	1月5日	2月9日	3月9日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.25	0.4	0.35	0.35				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:30	14:15	13:50	13:15				
	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	℃	6.0	8.3	9.0	15.0				
	水温	℃	8.7	7.9	10.2	14.1				
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		7.7	7.8	7.9	7.6				
	DO	mg/L	10	11	11	11				
	BOD	mg/L	2.9*	4.3*	3.9*	4.1*				
	COD	mg/L	5.1	5.5	6.3	7.1				
	SS	mg/L	4	4	6	7				
	大腸菌数	CFU/100mL	410*	220	350*	440*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			5.2					
	全燐	mg/L			0.49					
	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			2.6					
亜硝酸性窒素		mg/L			0.16					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジ'オキサン		mg/L								
特殊項目		銅	mg/L							
	鉄	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			21.1					
	有機態窒素	mg/L			0.94					
	アンモニア性窒素	mg/L			1.5					
	磷酸態燐	mg/L			0.41					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1400077	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8日	5月20日	6月9日	7月11日	8月26日	9月13日	10月12日	11月11日	
流量	m ³ /S	0.61	0.31	0.6	0.96	0.77	1.0	0.85	0.34	
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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	13:20	11:30	13:25	15:15	11:35	13:20	12:50	12:40	
全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	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	℃	20.0	20.0	25.0	31.0	29.0	30.0	20.6	19.1	
水温	℃	21.9	19.1	26.8	29.5	28.2	28.6	18.8	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									
pH		8.7*	7.6	7.5	7.5	8.0	8.2	7.7	7.9	
DO	mg/L	10	9.4	8.6	7.8	9.6	9.0	9.8	10	
BOD	mg/L	3.0*	2.0	1.6	1.8	1.6	1.7	1.2	1.9	
COD	mg/L	7.2	7.2	7.4	5.7	4.3	3.8	4.1	4.5	
SS	mg/L	4	7	3	3	2	7	3	3	
大腸菌数	CFU/100mL	140	210	110	380*	44	94	39	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		3.1			1.5			3.2	
全燐	mg/L		0.37			0.20			0.38	
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		1.7			1.0			2.0	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.23			0.087			0.17	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L		17.6			10.1			15.9	
有機態窒素	mg/L		0.17			0.33			0.66	
アンモニア性窒素	mg/L		1.0			0.08			0.37	
磷酸態燐	mg/L		0.29			0.16			0.30	
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクシフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	1400077	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15日	1月5日	2月9日	3月9日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.36	0.35	0.35		
	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	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:10	13:20	11:55		
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.6		
	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	8.4	9.0	13.0		
	水温	℃	7.7	5.8	8.5	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		7.6	7.6	7.7	7.5		
	DO	mg/L	10	11	11	11		
	BOD	mg/L	2.4*	3.2*	3.2*	3.1*		
	COD	mg/L	4.4	5.0	5.5	5.2		
	SS	mg/L	3	3	4	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	290	380*	50	150		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			4.7			
	全燐	mg/L			0.40			
	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			2.3			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.14			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	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			20.8			
	有機態窒素	mg/L			0.56			
	アンモニア性窒素	mg/L			1.7			
	磷酸態燐	mg/L			0.34			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アエリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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		(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.49	0.82	0.28	0.87	0.55	0.49	0.69	0.6	
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:30	11:40	11:34	12:00	11:30	11:20	11:40	
	全水深	m	0.5	0.7	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
	満潮時刻	HHMM	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	17:32	17:03	
	干潮時刻	HHMM	17:58	12:33	17:43	14:22	06:24	06:50	09:45	09:42	
	気温	℃	21.0	20.5	25.6	28.6	29.8	29.7	27.4	20.0	
	水温	℃	15.2	18.9	22.5	27.5	28.1	26.7	23.5	16.6	
	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		7.4	7.4	7.4	8.5	7.8	7.9	7.6	7.4
DO		mg/L	11	8.1	9.1	11	10	10	9.2	11	
BOD		mg/L	2.5*	2.7*	3.3*	1.2	2.8*	0.8	1.1	2.6*	
COD		mg/L	4.4	9.1	9.6	4.9	7.6	4.9	4.2	5.2	
SS		mg/L	2	7	3	1	15	1	1	1	
大腸菌数		CFU/100mL	56	930*	230	170	86	51	160	92	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	3.4		3.5		2.1		1.6		
全燐		mg/L	0.37		0.53		0.29		0.21		
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	特殊項目	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 ³									
電気伝導度		μ S/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール		mg/L									
アエリン		mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000080	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	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.39	0.46	0.33	0.37		
	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	11:40	12:32	11:00	11:20		
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	16:13	11:55	09:05	08:10		
	干潮時刻	HHMM	09:18	17:56	15:09	14:24		
	気温	℃	8.0	8.4	5.8	13.5		
	水温	℃	10.5	8.8	5.3	8.4		
	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		7.4	7.3	7.3	7.3		
	DO	mg/L	9.9	10	9.6	10		
	BOD	mg/L	2.8*	4.3*	3.9*	4.8*		
	COD	mg/L	4.9	6.5	6.0	5.9		
	SS	mg/L	1	2	3	5		
	大腸菌数	CFU/100mL	640*	4800*	900*	830*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	3.7		5.0			
	全燐	mg/L	0.34		0.48			
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003					
	全シアン	mg/L	<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.01					
	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	2.5					
	ふっ素	mg/L	0.22					
	ほう素	mg/L	0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005						
特殊項目	銅	mg/L	<0.005					
	鉄	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						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アエリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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11日	1月5日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.86	0.6					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:10	12:40					
	全水深	m	0.7	0.7					
	採取水深	m	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	30.0	8.1					
	水温	℃	25.5	4.1					
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	0.0056	0.0120						
底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アエリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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8日	5月20日	6月9日	7月11日	8月26日	9月13日	10月12日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	1.6	2.1	1.8	2.2	2.0	2.0	1.2
	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:20	10:00	10:40	10:25	10:20	11:20	10:15
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.6	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	℃	15.0	19.0	22.4	30.0	29.0	28.5	19.2	16.6
	水温	℃	20.7	21.7	24.0	27.4	27.6	27.4	20.5	19.6
	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)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	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		7.5	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3
DO		mg/L	10	8.8	8.8	8.2	8.2	8.2	8.6	8.8
BOD		mg/L	2.6*	3.4*	3.8*	2.1*	1.8	2.4*	2.3*	2.8*
COD		mg/L	7.4	6.1	6.3	5.5	6.0	4.8	5.7	5.0
SS		mg/L	3	2	4	4	3	3	4	2
大腸菌数		CFU/100mL	47	18	43	79	36	120	22	21
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		7.4			4.8			11
全燐		mg/L		0.17			0.11			0.16
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		1.6			1.2			2.0
亜硝酸性窒素	mg/L		0.30			0.32			0.27	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	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		130			59.3		140	
	有機態窒素	mg/L		0.50			0.28		0.83	
	アンモニア性窒素	mg/L		5.0			3.0		7.9	
	磷酸態燐	mg/L		0.15			0.072		0.11	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	1400115	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15日	1月5日	2月9日	3月9日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	2.0	0.97	1.0		
	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	10:55	11:40	11:55	10:05		
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7		
	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	℃	5.0	7.5	8.0	10.0		
	水温	℃	12.1	12.9	15.1	17.4		
	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	7.4	7.2	7.2	
DO		mg/L	9.8	10	10	9.6		
BOD		mg/L	2.7*	5.0*	2.5*	2.2*		
COD		mg/L	5.4	5.4	5.7	6.5		
SS		mg/L	2	1	3	4		
大腸菌数		CFU/100mL	24	8	6	16		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			
全窒素		mg/L			14			
全燐		mg/L			0.18			
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			4.4			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.37			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	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			230			
	有機態窒素	mg/L			0.83			
	アンモニア性窒素	mg/L			8.4			
	磷酸態燐	mg/L			0.16			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクタフルフェノール	mg/L							
アエリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	1400160	測定地点名	種の詰桶	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	(株)エヌ・イーサポート				
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.8	2.1	1.3	2.3	1.5	2.1	2.2	1.9
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:40	13:00	11:00	11:20	10:55	11:05	11:00
	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	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	11:40	06:03		07:51	12:17	13:16	17:32	17:03
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33		14:22	06:24	06:50	09:45	09:42
	気温	℃	22.0	23.3	28.8	29.5	29.8	32.0	28.7	20.4
	水温	℃	17.5	21.9	25.1	24.7	29.1	28.1	25.0	18.0
	色相		無色	無色	無色	無色	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	7.7	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4
	DO	mg/L	10	9.2	8.5	8.2	8.8	9.0	7.4*	11
	BOD	mg/L	3.9*	3.4*	3.6*	4.4*	4.8*	2.5*	2.0	5.1*
	COD	mg/L	6.1	7.4	8.5	6.2	8.1	6.2	6.0	5.7
	SS	mg/L	2	2	4	2	2	2	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	160	41	53	86	73	32	68	130
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	9.7		8.8		7.8		6.8	
	全燐	mg/L	0.19		0.23		0.10		0.093	
	全亜鉛	mg/L	0.013			0.010			0.009	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	1400160	測定地点名	種の詰橋	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	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日	分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	1.3	1.3	1.2		
	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	11:13	11:25	10:20	10:46		
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	16:13	11:55	09:05	08:10		
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24		
	気温	℃	10.1	8.2	3.7	14.8		
	水温	℃	14.4	12.2	9.8	12.8		
	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		7.4	7.5	7.3	7.4		
	DO	mg/L	9.6	11	10	10		
	BOD	mg/L	5.3*	2.5*	4.1*	2.9*		
	COD	mg/L	5.7	6.4	6.3	6.2		
	SS	mg/L	3	1	1	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	97	230	43	54		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	7.5		11			
	全燐	mg/L	0.22		0.22			
	全亜鉛	mg/L		0.013				
	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	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 ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アエリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	1400175	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	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発				
測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月9日	7月11日	8月26日	9月13日	10月12日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.4	1.9	3.2	3.6	3.5	2.3	3.8	2.3
	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:30	08:20	09:10	08:35	08:30	09:50	08:40
	全水深	m	0.6	0.9	0.7	0.8	0.9	1.1	0.7	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	℃	14.0	17.0	19.2	28.0	28.0	28.0	17.0	14.2
	水温	℃	15.3	19.9	22.1	26.8	27.4	26.2	17.8	15.1
	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		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)
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.4
DO		mg/L	8.4	7.8	7.8	8.4	8.8	7.3*	8.4	8.8
BOD		mg/L	2.5*	2.2*	1.7	1.5	1.0	1.0	1.0	2.9*
COD		mg/L	5.9	4.8	5.4	4.7	4.1	3.8	3.6	4.0
SS		mg/L	5	3	8	4	9	2	2	2
大腸菌数		CFU/100mL	78	38	11	55	25	57	56	32
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		4.0			3.4			6.1
全燐		mg/L		0.08			0.056			0.070
全亜鉛		mg/L							0.013	
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							<0.0003
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.01	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<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		2.7			2.8			3.8
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.28			0.36			0.23
	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							0.04	
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	銅	mg/L							0.007	
	鉄	mg/L							0.2	
	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		75.6			61.0			84.4
	有機態窒素	mg/L		0.60			0.05			1.1
	アンモニア性窒素	mg/L		0.42			0.19			1.0
	磷酸態燐	mg/L		0.053			0.037			0.039
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	1400175	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	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
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月9日	3月9日		
一般項目	流量	m ³ /S	2.1	2.9	1.7	1.8		
	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	09:30	10:20	10:30	08:40		
	全水深	m	0.7	0.9	0.8	0.7		
	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	6.3	7.0	7.0		
	水温	℃	7.7	5.8	8.3	12.0		
生活環境項目	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)	川藻臭(微)		
	透明度	m						
	pH		7.2	7.4	7.4	7.1		
	DO	mg/L	9.6	10	10	9.2		
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.6	1.4		
	COD	mg/L	3.8	3.6	3.1	4.7		
	SS	mg/L	2	1	4	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	30	10	8	32		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
健康項目	全窒素	mg/L			7.7			
	全燐	mg/L			0.15			
	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						
特殊項目	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	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			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.16				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
その他項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L			100			
	有機態窒素	mg/L			0.64			
	アンモニア性窒素	mg/L			3.6			
	磷酸態燐	mg/L			0.089			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー活性物質	mg/L							
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/L							
4,t-オクタフルオール	mg/L							
アエリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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21日	5月25日	6月1日	7月11日	8月12日	9月8日	10月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	4.0	3.4	2.2	5.0	4.1	3.3	4.8	3.5
	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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:25	10:51	09:38	09:43	10:25	10:15	11:10
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	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	℃	16.1	23.8	23.2	28.7	29.2	28.6	16.8	15.9
	水温	℃	16.3	23.5	22.1	25.8	28.9	25.2	20.0	14.6
	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		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	8.1	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4
	DO	mg/L	8.8	8.4	12	8.3	6.7*	8.2	7.4*	10
	BOD	mg/L	2.2*	1.6	2.1*	1.5	2.2*	1.1	1.4	1.6
	COD	mg/L	4.8	5.7	6.2	4.6	6.0	2.8	3.4	4.6
	SS	mg/L	3	2	3	5	4	3	1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	52	24	17	91	86	39	69	47
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		4.4		1.9		2.4		5.7
	全燐	mg/L		0.10		0.13		0.078		0.050
	全亜鉛	mg/L		0.008						
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.01						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L		<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		3.4						4.6	
ふっ素	mg/L		0.91*					0.44	0.81*	
ほう素	mg/L		0.05						0.04	
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	77.0	89.0	100	33.0	86.0	49.0	53.0	91.0
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	12月6日	1月6日	2月8日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	3.0	2.6	3.0	2.2	
	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	10:31	09:54	10:54	09:42	
	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	℃	9.5	6.5	9.7	10.8	
	水温	℃	8.8	5.0	8.1	9.1	
色相		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		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.6	7.1	
	DO	mg/L	9.3	10	10	9.6	
	BOD	mg/L	2.3*	1.4	2.0	2.0	
	COD	mg/L	3.7	4.1	4.7	4.4	
	SS	mg/L	2	1	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	33	24	41	61	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		9.3		8.8	
	全燐	mg/L		0.12		0.15	
	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					
ほう素	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	92.0	110	110	110	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アエリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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21日	5月25日	6月1日	7月11日	8月12日	9月8日	10月7日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S	2.3	1.8	1.4	4.0	2.0	2.1	3.0	2.0	
	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:52	10:10	10:03	09:19	10:52	09:52	10:40	
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.9	0.8	0.9	
	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	℃	15.7	25.2	23.2	29.2	30.2	27.2	16.3	15.7	
	水温	℃	16.5	24.0	22.9	26.3	29.2	25.9	20.0	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		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	7.8	8.0	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7
DO		mg/L	7.4*	10	11	8.7	7.5	8.7	8.0	10	
BOD		mg/L	2.1*	1.7	1.9	1.6	2.0	0.9	1.0	1.3	
COD		mg/L	4.8	5.7	6.0	4.7	5.7	4.3	5.0	4.1	
SS		mg/L	4	2	1	5	6	1	1	3	
大腸菌数		CFU/100mL	16	71	15	55	29	22	70	120	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		3.8		1.8		2.0		4.8	
全燐		mg/L		0.093		0.14		0.088		0.065	
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	特殊項目	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	65.0	85.0	100	29.0	85.0	45.0	47.0	80.0
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 ³									
電気伝導度		μ S/cm									
メチレンブルー-活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール		mg/L									
アエリン		mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	1400210	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	
測定項目	単位	12月6日	1月6日	2月8日	3月6日		
流量	m ³ /S	1.8	1.3	1.6	1.7		
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	10:04	10:20	10:32	10:09		
全水深	m	0.8	0.9	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	℃	9.2	4.8	10.6	12.0		
水温	℃	8.4	4.9	7.3	10.1		
色相		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		
透明度	m						
pH		7.4	7.4	7.6	7.4		
DO	mg/L	10	12	11	10		
BOD	mg/L	2.1*	1.2	1.6	1.8		
COD	mg/L	3.2	3.6	4.6	4.1		
SS	mg/L	1	1	2	3		
大腸菌数	CFU/100mL	35	9	46	16		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L		9.5		7.1		
全燐	mg/L		0.088		0.12		
全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L	87.0	110	100	100		
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
燐酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アエリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	1400230	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21日	5月25日	6月1日	7月11日	8月12日	9月8日	10月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:38	10:49	09:17	11:05	08:42	12:30	09:18	09:30
	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	℃	16.1	25.6	24.2	29.5	29.3	29.8	18.6	15.3
	水温	℃	15.6	22.7	18.4	27.2	27.2	26.5	20.8	12.7
	色相		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)	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	7.7	8.2	7.5	7.9	7.9	7.8
	DO	mg/L	11	11	9.7	9.1	6.8*	8.8	9.2	11
	BOD	mg/L	1.5	1.8	1.3	1.6	0.9	0.8	0.8	0.8
	COD	mg/L	4.2	3.9	3.4	5.0	3.0	3.4	2.9	2.0
	SS	mg/L	2	9	2	15	3	9	4	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	8	19	19	14	17	20
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		2.7		1.7		2.0		3.6
	全燐	mg/L		0.060		0.13		0.074		0.022
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.003
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L		<0.0003					<0.0003	
	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		2.2		1.2			3.4	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.019		0.023			0.009	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.3					3.4	
ふっ素	mg/L		0.62					0.49		
ほう素	mg/L		0.04					0.04		
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005					<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	55.0	62.0	74.0	25.0	60.0	40.0	35.0	62.0
	有機態窒素	mg/L		0.41		0.46				0.17
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01		0.04				0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.026		0.10				0.019
	TOC	mg/L		2.3		3.0				1.3
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	1400230	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		
測定項目	単位	12月6日	1月6日	2月8日	3月6日	分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	流量	m ³ /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	09:16	11:20	09:49	11:13		
	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	℃	8.4	9.4	9.5	13.8		
	水温	℃	8.8	5.2	6.2	11.8		
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	7.6	7.6	7.7		
	DO	mg/L	11	12	12	12		
	BOD	mg/L	1.2	0.7	0.9	1.3		
	COD	mg/L	2.0	2.3	3.6	3.2		
	SS	mg/L	2	<1	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	31	2	18	3		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L		5.9		6.1		
	全燐	mg/L		0.036		0.063		
	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		5.0				
亜硝酸性窒素		mg/L		0.039				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	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	70.0	88.0	100	93.0		
	有機態窒素	mg/L		0.32				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.53				
	磷酸態磷	mg/L		0.028				
	TOC	mg/L		1.5				
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アエリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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8日	5月20日	6月9日	7月11日	8月26日	9月13日	10月12日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.22	0.25	0.24	0.14	0.13	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		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:20	13:45	14:15	14:45	13:50	14:20	13:35	13:40
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	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	℃	20.0	21.0	26.0	31.0	30.0	30.5	21.0	20.1
	水温	℃	20.1	19.2	27.3	29.7	31.1	29.9	18.7	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		8.1	7.6	7.7	7.6	8.5	7.8	7.6
DO		mg/L	9.4	8.4	8.2	7.6	9.4	8.0	9.2	9.8
BOD		mg/L	5.8	2.2	2.5	2.7	1.7	2.2	2.2	4.9
COD		mg/L	8.6	4.8	9.2	8.9	7.0	6.5	7.4	9.0
SS		mg/L	6	16	8	9	5	8	7	11
大腸菌数		CFU/100mL	35	100	78	120	85	120	66	38
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		2.9			1.5			5.3
全燐		mg/L		0.31			0.31			0.56
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		1.4			0.83			3.3
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.22			0.066			0.28
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	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		16.7			8.1			13.4
	有機態窒素	mg/L		0.73			0.51			0.94
	アンモニア性窒素	mg/L		0.55			0.09			0.78
	磷酸態燐	mg/L		0.25			0.26			0.37
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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15日	1月5日	2月9日	3月9日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.05	0.04	0.06			
	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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:50	15:05	14:10	13:35			
	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	℃	6.0	8.7	9.0	15.0			
	水温	℃	6.8	5.0	8.2	13.6			
	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		7.3	7.6	7.5	7.4		
DO		mg/L	10	10	10	10			
BOD		mg/L	3.8	4.2	4.6	3.2			
COD		mg/L	6.0	5.7	6.7	7.0			
SS		mg/L	6	4	11	8			
大腸菌数		CFU/100mL	210	250	32	58			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5				
全窒素		mg/L			7.5				
全燐		mg/L			0.52				
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			3.5				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.23				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	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			19.2				
	有機態窒素	mg/L			0.17				
	アンモニア性窒素	mg/L			3.6				
	磷酸態燐	mg/L			0.43				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-オクタフルオール	mg/L							
	アエリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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8日	5月20日	6月9日	7月11日	8月26日	9月13日	10月12日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.04	0.13	0.15	0.22	0.12	0.16	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		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:40	11:55	13:45	15:30	11:55	13:40	13:05	13:00
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	21.0	25.3	31.0	29.0	30.0	20.7	19.7
	水温	℃	22.5	18.7	24.7	27.9	26.6	26.0	18.6	15.8
	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		7.8	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4
DO		mg/L	10	8.4	7.6	7.1	8.0	7.3	8.6	10
BOD		mg/L	2.1	2.4	1.2	1.5	1.1	1.5	0.6	1.5
COD		mg/L	5.8	6.4	5.5	4.7	3.9	3.1	3.3	3.0
SS		mg/L	7	17	6	17	3	2	5	2
大腸菌数		CFU/100mL	1400	710	540	270	770	190	44	150
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		2.2			1.3			1.7
全燐		mg/L		0.14			0.11			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		1.2			0.80			1.1
亜硝酸性窒素	mg/L		0.099			0.045			0.046	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	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		14.9			10.5			15.0
	有機態窒素	mg/L		0.50			0.32			0.44
	アンモニア性窒素	mg/L		0.40			0.13			0.11
	磷酸態燐	mg/L		0.065			0.074			0.082
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月9日	3月9日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.12	0.19	0.08				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:30	13:35	11:30				
	全水深	m	0.3	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	℃	6.0	8.6	8.0	12.0				
	水温	℃	8.2	7.0	9.3	13.1				
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	7.4	7.4	7.3				
	DO	mg/L	10	10	10	10				
	BOD	mg/L	1.1	2.9	2.6	2.7				
	COD	mg/L	3.1	4.2	4.3	7.3				
	SS	mg/L	3	8	10	24				
	大腸菌数	CFU/100mL	230	180	57	75				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			2.9					
	全燐	mg/L			0.16					
	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			1.6					
亜硝酸性窒素		mg/L			0.081					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジ'オキサン		mg/L								
特殊項目		銅	mg/L							
	鉄	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			18.8					
	有機態窒素	mg/L			0.29					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.93					
	磷酸態燐	mg/L			0.080					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.12	0.05	0.05	0.06	0.09	0.17	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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:20	13:35	12:10	11:53	12:50	12:00	11:45	12:02		
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2	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	11:40	18:23	10:45	07:51	12:17	13:16	17:32	17:03		
	干潮時刻	HHMM	17:58	12:33	17:43	14:22	18:30	06:50	09:45	09:42		
	気温	℃	18.1	18.8	23.8	26.9	29.1	27.2	27.9	16.9		
	水温	℃	16.9	19.1	22.1	27.0	27.6	26.7	23.2	15.7		
	色相		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		
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		8.6*	8.6*	9.0*	8.7*	8.0	8.2	8.4	8.2	
DO		mg/L	13	11	13	9.6	9.3	9.3	9.6	12		
BOD		mg/L	1.1	0.6	0.9	<0.5	1.2	0.6	0.7	0.6		
COD		mg/L	2.2	4.0	5.3	3.2	3.8	3.1	2.3	1.9		
SS		mg/L	1	2	1	1	2	3	<1	<1		
大腸菌数		CFU/100mL	29	330*	31	100	690*	52	170	43		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.66		1.7		0.53		0.47			
全燐		mg/L	0.038		0.066		0.17		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									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アエリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.12	0.05	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	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:49	11:20	11:35					
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM	16:13	11:55	09:05	08:10					
	干潮時刻	HHMM	09:18	17:56	15:09	14:24					
	気温	℃	10.5	8.8	5.8	13.5					
	水温	℃	11.3	9.3	5.7	9.0					
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		7.9	8.2	7.8	8.0					
	DO	mg/L	11	13	12	13					
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.9					
	COD	mg/L	2.6	2.3	2.1	2.9					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	5					
	大腸菌数	CFU/100mL	140	14	28	100					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0		1.2						
	全燐	mg/L	0.052		0.037						
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
1,4-ジ'オキサン		mg/L									
特殊項目		銅	mg/L								
	鉄	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.46	0.18	0.53	0.19	0.45	0.55	0.3	
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:10	14:00	12:25	12:10	13:15	12:10	12:05	12:22	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	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	11:40	18:23	10:45	07:51	12:17	13:16	17:32	17:03	
	干潮時刻	HHMM	17:58	12:33	17:43	14:22	18:30	06:50	09:45	09:42	
	気温	℃	21.5	23.1	31.1	28.7	35.5	33.2	28.1	22.2	
	水温	℃	18.4	19.4	26.8	27.5	31.8	27.1	23.6	16.0	
	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		9.0*	8.8*	9.0*	8.5	9.4*	8.1	7.9	8.6*	
	DO	mg/L	12	12	12	9.8	13	8.7	9.1	11	
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.4	0.6	2.0	0.8	0.9	0.9	
	COD	mg/L	4.1	5.2	5.3	3.7	5.4	3.8	3.4	2.8	
	SS	mg/L	1	4	1	1	3	<1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	100	94	33	76	26	26	150	54	
	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									
	ほう素	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.34	0.25	0.29						
	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	12:17	12:09	11:40	11:52						
	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	16:13	11:55	09:05	08:10						
	干潮時刻	HHMM	09:18	17:56	15:09	14:24						
	気温	℃	10.8	8.8	6.0	12.0						
	水温	℃	10.9	9.4	5.8	9.1						
	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		7.7	7.9	7.9	7.8						
	DO	mg/L	11	13	13	12						
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.9						
	COD	mg/L	2.6	2.8	2.7	3.1						
	SS	mg/L	1	<1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	160	70	81	64						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アエリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.14	0.08	0.2	0.1	0.1	0.19	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:55	12:45	11:12	11:40	11:10	10:50	11:18
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2	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	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	17:32	17:03
	干潮時刻	HHMM	17:58	12:33	17:43	14:22	06:24	06:50	09:45	09:42
	気温	℃	22.0	20.8	29.5	27.8	30.4	32.9	27.2	21.6
	水温	℃	15.8	18.2	24.6	26.7	26.4	27.9	24.1	16.4
	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		8.9*	8.0	8.0	7.6	7.7	8.6*	8.3	8.0
	DO	mg/L	12	10	10	8.4	8.3	8.5	9.4	11
	BOD	mg/L	0.8	0.8	<0.5	<0.5	1.8	0.9	0.7	1.0
	COD	mg/L	2.3	3.9	3.3	3.2	3.5	3.1	2.8	2.6
	SS	mg/L	2	3	1	3	8	7	1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	210	69	10	32	93	30	31	40
	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									
ほう素	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.04	0.05	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	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:06	10:36	10:55						
	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	16:13	11:55	09:05	08:10						
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24						
	気温	℃	9.1	8.2	5.8	16.0						
	水温	℃	11.0	10.3	5.4	8.9						
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	7.7	7.6	8.0						
	DO	mg/L	11	12	12	12						
	BOD	mg/L	1.4	0.5	0.5	1.0						
	COD	mg/L	2.3	2.3	1.8	2.2						
	SS	mg/L	4	3	3	4						
	大腸菌数	CFU/100mL	240	40	51	140						
	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											
ほう素	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.1	0.06	0.01	0.11	0.02	0.01	0.19	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:47	10:50	11:00	10:30	10:45	10:25	10:25	10:25	
	全水深	m	0.2	0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	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	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	17:32	17:03	
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	17:43	14:22	06:24	06:50	09:45	09:42	
	気温	℃	21.0	22.5	29.3	30.2	33.0	31.5	25.3	18.2	
	水温	℃	14.2	18.7	23.7	27.8	29.0	26.6	22.7	15.4	
	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		8.9*	7.8	8.5	8.3	7.4	7.0	7.9	7.9	
	DO	mg/L	12	12	13	11	10	6.6*	8.8	11	
	BOD	mg/L	1.7	1.7	2.0	0.6	1.3	0.6	0.8	0.9	
	COD	mg/L	4.0	4.6	5.3	3.6	4.3	3.3	2.6	2.6	
	SS	mg/L	11	8	6	1	1	2	2	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	580*	80	8	73	6	36	110	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									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.09	0.07	0.07	
	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	10:45	10:45	09:55	10:15	
	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	16:13	11:55	09:05	08:10	
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24	
	気温	℃	8.0	7.6	2.3	13.2	
	水温	℃	11.8	8.2	5.6	8.4	
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	8.1	7.8	8.1	
	DO	mg/L	11	13	13	13	
	BOD	mg/L	1.4	0.9	0.8	1.4	
	COD	mg/L	2.6	2.9	2.7	2.7	
	SS	mg/L	1	4	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	92	48	53	14	
	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						
ほう素	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 ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アエリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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8日	5月20日	6月9日	7月11日	8月26日	9月13日	10月12日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.1	0.13	0.1	0.07	0.09	0.08	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:55	15:15	11:20	13:40	15:20	15:05	15:05	14:45
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	℃	18.0	22.0	24.4	30.5	30.0	31.0	21.8	20.8
	水温	℃	14.1	18.4	20.9	26.7	27.6	26.6	18.4	15.6
	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)	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		7.9	7.8	7.8	7.8	8.4	8.3	8.0	7.6
	DO	mg/L	9.0	9.2	9.4	8.4	9.6	8.6	8.8	10
	BOD	mg/L	3.6	1.4	1.2	1.9	1.0	1.9	1.3	1.3
	COD	mg/L	7.2	7.5	5.7	5.6	5.8	4.2	4.2	4.3
	SS	mg/L	3	8	4	2	<1	3	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	23	270	510	470	350	98	150	45
	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			2.2			4.1
	全燐	mg/L		0.38			0.34			0.52
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L				<0.00006				
	LAS	mg/L				0.014				
	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		2.2			1.7			3.1
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.19			0.035			0.033
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	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		14.7			12.2			15.8
	有機態窒素	mg/L		0.47			0.44			0.83
	アンモニア性窒素	mg/L		0.14			0.03			0.14
	磷酸態燐	mg/L		0.36			0.28			0.38
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月9日	3月9日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.11	0.04	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	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:50	15:40	14:45	14:15			
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	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	℃	6.0	7.8	9.0	15.0			
	水温	℃	7.9	6.0	8.7	12.6			
	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		7.8	7.8	8.0	7.9			
	DO	mg/L	11	11	11	10			
	BOD	mg/L	2.1	2.8	2.8	2.9			
	COD	mg/L	4.5	5.1	5.6	6.3			
	SS	mg/L	4	2	6	4			
	大腸菌数	CFU/100mL	540	280	76	300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			5.3				
	全燐	mg/L			0.45				
	全亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L		<0.00006					
	LAS	mg/L		0.010					
	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			3.2				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.095				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	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			17.1				
	有機態窒素	mg/L			0.70				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.3				
	磷酸態燐	mg/L			0.36				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アエリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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8日	5月20日	6月9日	7月11日	8月26日	9月13日	10月12日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.02	0.01	0.07	0.02	0.04	0.05	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		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:45	09:35	10:15	09:55	09:50	10:55	09:45
	全水深	m	0.1	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.0	19.0	21.1	29.5	29.0	28.0	18.8	15.4
	水温	℃	13.8	18.2	21.5	25.7	24.7	24.6	17.1	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		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	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	7.3	7.1	7.2	7.1	7.3	7.5	7.3
	DO	mg/L	10	9.2	8.6	7.6	7.6	7.8	8.6	9.8
	BOD	mg/L	1.8	2.0	0.8	1.7	0.8	1.3	<0.5	0.6
	COD	mg/L	4.4	4.3	3.8	4.9	3.4	2.8	2.5	1.9
	SS	mg/L	1	3	7	21	4	6	4	4
	大腸菌数	CFU/100mL	1600	22	52	270	110	63	50	12
	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		0.70			0.54			0.68
	全燐	mg/L		0.10			0.041			0.052
	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		0.11			0.31			0.43
	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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	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			5.4		6.7	
	有機態窒素	mg/L		0.52			0.20		0.25	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07			0.03		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.052			0.031		0.016	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月9日	3月9日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.03	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	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:30	11:20	11:30	09:35		
	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	℃	5.0	7.2	8.0	9.0		
	水温	℃	6.7	3.0	6.6	7.2		
	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)	川藻臭(微)		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.3	
DO		mg/L	10	12	12	10		
BOD		mg/L	0.6	0.7	1.1	0.8		
COD		mg/L	2.2	1.8	3.1	2.4		
SS		mg/L	6	5	3	2		
大腸菌数		CFU/100mL	63	200	8	92		
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			0.029			
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			0.83			
	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						
	ほう素	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			10.6			
	有機態窒素	mg/L			0.23			
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			
	磷酸態燐	mg/L			0.007			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,t-オクタフルフェノール	mg/L						
	アエリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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8日	5月20日	6月9日	7月11日	8月26日	9月13日	10月12日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.04	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)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:15	09:10	09:50	09:25	09:25	10:35	
	全水深	m	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	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.0	18.0	21.6	29.0	28.0	28.0	18.0	
	水温	℃	12.4	17.6	21.5	25.0	25.1	24.6	16.7	
	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)	
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	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		7.8	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4
DO		mg/L	10	9.8	8.8	8.0	8.4	7.6	9.6	
BOD		mg/L	1.4	1.5	2.8	1.5	1.6	1.2	0.9	
COD		mg/L	5.7	3.3	7.3	3.9	4.2	3.6	7.7	
SS		mg/L	3	2	7	5	5	2	14	
大腸菌数		CFU/100mL	53	74	42	89	130	74	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		0.91			1.0		1.4	
全燐		mg/L		0.064			0.12		0.093	
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		0.42			0.45		0.55	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.037			0.024		0.028	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	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		7.4			7.4		7.6	
	有機態窒素	mg/L		0.33			0.39		0.68	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.12			0.14		0.14	
	磷酸態燐	mg/L		0.037			0.091		0.024	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1411172		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15日	1月5日	2月9日	3月9日								
一般項目	流量	m ³ /S	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)							
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	10:10	11:00	11:05	09:20							
	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	7.0	8.0	8.0							
	水温	℃	5.9	2.7	5.4	9.0							
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)	川藻臭(微)								
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.9	7.5							
	DO	mg/L	10	10	11	9.6							
	BOD	mg/L	0.8	1.7	2.0	1.7							
	COD	mg/L	3.1	3.5	3.8	4.1							
	SS	mg/L	2	5	4	3							
	大腸菌数	CFU/100mL	390	240	57	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			0.11								
	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			1.1								
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											
ほう素		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			10.6								
	有機態窒素	mg/L			0.29								
	アンモニア性窒素	mg/L			0.36								
	磷酸態燐	mg/L			0.044								
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,t-オクタフルオール	mg/L											
	アエリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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8日	5月20日	6月9日	7月11日	8月26日	9月13日	10月12日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.02	0.02	0.12	0.02	0.02	0.02	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		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:55	09:00	08:45	09:30	09:10	09:00	10:20	09:10
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	17.0	19.5	29.0	28.0	28.0	17.4	14.3
	水温	℃	13.8	18.4	20.7	24.0	24.4	24.2	18.7	15.9
	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		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)
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3
DO		mg/L	10	9.2	8.2	7.3	7.8	7.6	8.2	9.2
BOD		mg/L	2.4	1.4	0.9	1.3	0.6	2.2	1.4	1.2
COD		mg/L	6.0	4.9	5.8	4.5	4.6	2.5	4.6	3.7
SS		mg/L	9	7	16	4	3	8	12	3
大腸菌数		CFU/100mL	30	95	150	100	110	150	120	89
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		1.7			1.5			2.1
全燐		mg/L		0.17			0.11			0.16
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		0.95			1.2			1.3
亜硝酸性窒素	mg/L		0.063			0.044			0.036	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	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		9.9			9.4			8.9
	有機態窒素	mg/L		0.27			0.11			0.52
	アンモニア性窒素	mg/L		0.42			0.15			0.24
	磷酸態燐	mg/L		0.14			0.087			0.13
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクタフルオール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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		
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月9日	3月9日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.02	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	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:40	10:50	09:05						
	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	6.6	7.0	8.0						
	水温	℃	8.5	6.9	7.9	9.3						
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		7.6	7.7	7.6	7.5						
	DO	mg/L	10	11	10	10						
	BOD	mg/L	1.6	1.3	1.1	1.3						
	COD	mg/L	3.7	2.7	3.2	2.8						
	SS	mg/L	2	1	3	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	320	340	41	190						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5							
	全窒素	mg/L			2.0							
	全燐	mg/L			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										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
鉛	mg/L											
六価クロム	mg/L											
砒素	mg/L											
総水銀	mg/L											
アルキル水銀	mg/L											
PCB	mg/L											
ジクロロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	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			0.039								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	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			18.6							
	有機態窒素	mg/L			0.21							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.45							
	磷酸態燐	mg/L			0.043							
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アエリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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					
測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月9日	7月11日	8月26日	9月13日	10月12日	11月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.03	0.05	0.09	0.04	0.12	0.11	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:45	10:25	11:45	10:50	10:50	11:45	10:55	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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	℃	17.0	19.0	22.7	30.0	29.0	28.5	20.0	17.9	
	水温	℃	14.3	16.6	19.9	25.0	24.5	25.0	17.5	12.4	
	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		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	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		7.8	7.3	7.1	7.1	7.3	7.1	7.4	7.3
		DO	mg/L	10	9.6	8.8	9.0	8.8	8.0	9.0	10
BOD		mg/L	1.1	1.7	1.2	1.2	0.8	2.3*	1.1	0.8	
COD		mg/L	2.9	3.7	2.7	3.0	2.6	4.4	3.4	1.8	
SS		mg/L	1	3	<1	1	2	6	4	<1	
大腸菌数		CFU/100mL	15	260	50	340*	74	100	130	130	
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		1.4			0.74			0.71	
全燐		mg/L		0.10			0.040			0.042	
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		0.69			0.49			0.43	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.029			0.021			0.010	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	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		8.7			6.2			4.7	
	有機態窒素	mg/L		0.53			0.13			0.25	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.15			0.10			0.02	
	磷酸態燐	mg/L		0.067			0.020			0.024	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月9日	3月9日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.06	0.04	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	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:25	12:00	12:20	10:30			
	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							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.0	7.3	8.0	11.0			
	水温	℃	8.0	5.0	7.7	10.0			
	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)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.0		
DO		mg/L	11	11	11	11			
BOD		mg/L	0.5	0.8	1.3	0.8			
COD		mg/L	1.4	1.1	2.4	1.7			
SS		mg/L	4	<1	2	3			
大腸菌数		CFU/100mL	380*	240	170	86			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5				
全窒素		mg/L			1.0				
全燐		mg/L			0.028				
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			0.71				
	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							
	ほう素	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			7.9				
	有機態窒素	mg/L			0.13				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.14				
	磷酸態燐	mg/L			0.011				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-オクタフルフェノール	mg/L							
	アエリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.2	0.27	0.07	0.35	0.08	0.4	0.28	0.23	
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:30	14:15	13:50	12:25	13:30	12:30	12:20	12:40	
	全水深	m	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3	0.4	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	11:40	18:23	10:45	07:51	12:17	13:16	17:32	17:03	
	干潮時刻	HHMM	17:58	12:33	17:43	14:22	18:30	06:50	09:45	09:42	
	気温	℃	17.8	21.0	28.6	29.3	29.5	31.0	27.6	17.0	
	水温	℃	16.3	18.3	22.1	26.5	27.6	25.9	23.6	15.9	
	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	7.5	7.7	7.7	8.2	7.7	7.6	7.7	
	DO	mg/L	10	9.1	9.4	8.0	8.2	8.2	8.1	9.7	
	BOD	mg/L	1.9	1.1	1.2	0.8	1.8	1.1	0.8	1.0	
	COD	mg/L	1.9	5.2	4.9	3.6	4.0	3.4	3.7	2.4	
	SS	mg/L	2	8	1	1	1	<1	2	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	600*	500*	140	370*	200	39	410*	170	
	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									
	ほう素	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位		12月1日	1月10日	2月3日	3月3日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.16	0.07	0.12					
	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	12:30	11:46	11:50	12:05					
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.1					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM	16:13	11:55	09:05	08:10					
	干潮時刻	HHMM	09:18	17:56	15:09	14:24					
	気温	℃	10.1	8.6	5.9	12.0					
	水温	℃	10.3	10.8	4.7	9.0					
	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		7.6	7.5	7.4	7.7					
	DO	mg/L	10	12	13	12					
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.5	1.0					
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.1	2.1					
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	150	270	79	100					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	分析機関 (株)日本総合科学				
測定項目	単位	4月21日	4月21日	5月25日	5月25日	6月1日	6月1日	7月11日	7月11日	
一般項目	流量	m ³ /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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:56	09:04	10:18	10:24	09:47	09:50	10:31	10:38
	全水深	m	6.3	6.3	7.8	7.8	7.6	7.6	6.7	6.7
	採取水深	m	0.0	5.3	0.0	6.8	0.0	6.6	0.0	5.7
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.9	14.9	24.1	24.1	22.7	22.7	28.8	28.8
	水温	℃	15.4	14.0	22.6	18.3	22.8	18.1	26.1	25.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・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	1.4	1.4	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0
	生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.7	7.4	8.1	7.3	7.5
DO		mg/L	8.2	5.3*	9.2	2.4*	10	1.2*	7.3*	5.3*
BOD		mg/L	2.1*	3.0*	1.9	2.1*	2.4*	2.1*	1.9	3.1*
COD		mg/L	4.6	5.3	6.0	5.7	6.5	6.4	4.2	8.4
SS		mg/L	4	5	7	5	9	6	6	20
大腸菌数		CFU/100mL	18	12	9	11	1	5	34	51
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	3.5	2.6	3.6	2.8	3.8	2.8	1.9	1.8
全燐		mg/L	0.091	0.12	0.10	0.17	0.10	0.15	0.14	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-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	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	58.0	33.0	80.0	47.0	90.0	49.0	27.0	16.0
	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			3.7	3.6			3.0	3.4
	クロロフィルa	mg/m ³			3.7	1.9			<0.5	7.7
	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'-オクタフルエノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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12日	8月12日	9月8日	9月8日	10月7日	10月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:58	09:06	11:51	12:00	09:35	09:37	10:09	10:16
	全水深	m	8.2	8.2	9.7	9.7	8.8	8.8	9.5	9.5
	採取水深	m	0.0	7.2	0.0	8.7	0.0	7.8	0.0	8.5
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.1	28.1	27.1	27.1	19.9	19.9	15.6	15.6
	水温	℃	30.0	26.2	26.8	24.8	20.4	21.5	14.5	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)
	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	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0
	pH		8.0	7.0	7.8	7.1	7.7	7.7	7.7	7.5
	生活環境項目	DO	mg/L	9.2	1.1*	8.4	1.4*	8.0	7.7	9.8
BOD		mg/L	2.0	3.2*	1.5	3.8*	1.3	1.5	1.2	1.7
COD		mg/L	5.8	6.8	5.5	5.5	3.6	4.1	3.9	4.0
SS		mg/L	5	21	4	13	4	19	3	7
大腸菌数		CFU/100mL	7	9	17	39	30	41	10	9
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	2.9	3.0	1.8	2.3	2.5	2.8	4.5	4.6
全燐		mg/L	0.088	0.24	0.083	0.16	0.075	0.099	0.050	0.063
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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	75.0	54.0	39.0	25.0	36.0	40.0	74.0	75.0
	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			2.4	3.1			2.3	2.3
	クロロフィルa	mg/m ³			13.0	5.5			2.5	2.1
	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'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	12月6日	12月6日	1月6日	1月6日	2月8日	2月8日	3月6日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	09:35	09:44	11:01	11:07	10:10	10:14	10:40	10:48
	全水深	m	9.0	9.0	9.1	9.1	8.8	8.8	4.0	4.0
	採取水深	m	0.0	8.0	0.0	8.1	0.0	7.8	0.0	3.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.0	6.0	7.1	7.1	7.1	7.1	10.8	10.8
	水温	℃	8.6	9.0	4.8	4.6	6.0	6.0	9.2	9.2
	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)	褐色・淡(明)	褐色・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	2.0	2.0	2.0	2.0	0.5	0.5
	生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.0
DO		mg/L	10	10	11	11	10	10	9.4	9.2
BOD		mg/L	1.7	1.6	1.3	1.0	1.3	1.4	2.9*	3.6*
COD		mg/L	3.3	2.9	3.8	3.5	4.3	4.3	5.3	5.4
SS		mg/L	2	2	1	<1	1	1	30*	38*
大腸菌数		CFU/100mL	29	24	11	6	49	47	11	14
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	4.8	4.6	7.8	7.4	8.0	8.1	7.2	7.2
全燐		mg/L	0.082	0.087	0.083	0.086	0.13	0.13	0.13	0.12
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	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	82.0	82.0	100	100	100	100	100	100
	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			3.4	3.3
	クロロフィルa	mg/m ³			1.5	1.4			4.3	4.8
	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'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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21日	5月25日	6月1日	7月11日	8月12日	9月8日	10月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.34	0.04	0.01	1.6	0.01	0.04	0.21	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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:37	08:12	08:36	08:13	12:43	08:32	13:08	08:10
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0	22.5	22.3	27.8	31.8	26.2	21.6	12.4
	水温	℃	13.7	18.2	17.3	22.1	32.9	24.6	21.0	12.5
色相		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)	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	7.7	7.8	7.5	8.1	8.5	8.5	8.0
	DO	mg/L	11	10	10	9.4	7.1	10	10	11
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.5	0.7
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.1	2.6	2.0	2.0	1.2	1.3
	SS	mg/L	2	4	1	9	<1	<1	<1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	15	24	18	81	260	23	62	26
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.68		0.36		0.18		0.25
	全燐	mg/L		0.021		0.017		0.006		0.004
	全亜鉛	mg/L		0.001						0.001
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								
	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		0.52						0.18	
ふっ素	mg/L		0.11						0.10	
ぼう素	mg/L		<0.1						<0.1	
1,4-ジオキサソ	mg/L		<0.005						<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	
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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

(2022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
一般項目	測定項目	単位	12月6日	1月6日	2月8日	3月6日			
	流量	m ³ /S	0.06	0.04	0.05	0.06			
	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	13:51	08:41	14:08	08:38			
	全水深	m	0.2	0.2	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	℃	12.2	3.8	14.1	7.8			
	水温	℃	10.2	4.3	9.3	6.4			
	色相		無色	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		8.5	7.8	8.3	7.6		
DO		mg/L	12	13	12	12			
BOD		mg/L	0.8	0.7	0.6	0.8			
COD		mg/L	1.0	0.7	1.0	0.7			
SS		mg/L	3	1	<1	<1			
大腸菌数		CFU/100mL	31	4	5	1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L		0.32		0.31			
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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-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

(2022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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・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	5月25日	5月25日	7月11日	7月11日	9月8日	9月8日	11月7日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /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	08:37	08:50	08:49	08:57	09:08	09:19	08:33	08:40		
	全水深	m	13.1	13.1	12.8	12.8	13.0	13.0	12.9	12.9		
	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	℃	21.8	21.8	28.1	28.1	25.9	25.9	13.4	13.4		
	水温	℃	20.0	9.8	23.1	11.1	25.4	12.2	14.3	14.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭		
	透明度	m	1.2	1.2	0.6	0.6	1.5	1.5	1.2	1.2		
	生活環境項目	pH		7.5	6.7	7.2	6.7	7.5	6.6	7.3	7.2	
DO		mg/L	9.7	1.8*	8.8	1.1*	7.7	<0.5*	8.3	6.6		
BOD		mg/L	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.7	1.0	1.1		
COD		mg/L	1.5	2.2	2.2	3.2	2.0	5.8	1.9	2.1		
SS		mg/L	1	7	5	8	1	22	2	4		
大腸菌数		CFU/100mL	<1	<1	64	17	6	2	<1	2		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.25	0.40	0.36	0.40	0.27	1.1	0.25	0.30		
全磷		mg/L	0.005	0.006	0.018	0.010	0.005	0.009	0.005	0.005		
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										
	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 ³	1.7		1.5		2.1		1.0			
	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

(2022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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	1月6日	1月6日	3月6日	3月6日						
一般項目	流量	m ³ /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	09:08	09:22	09:05	09:13						
	全水深	m	13.2	13.2	16.0	16.0						
	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	℃	4.7	4.7	8.5	8.5						
	水温	℃	4.9	4.8	7.4	6.0						
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	1.0	1.0	2.5	2.5							
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.1						
	DO	mg/L	11	11	11	11						
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	<0.5						
	COD	mg/L	1.3	1.2	0.9	0.7						
	SS	mg/L	1	1	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	1	2	<1	<1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.29	0.30	0.29	0.26						
	全燐	mg/L	0.003	<0.003	0.005	0.003						
	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 ³	0.5		1.2							
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.09	0.05	1.1	0.08	0.07	0.16	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:55	10:42	10:05	09:57	10:20	09:42	09:54	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	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	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	02:31	17:03	
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	05:10	14:22	06:24	06:50	09:45	09:42	
	気温	℃	13.7	20.0	22.3	28.5	29.8	28.5	28.8	17.8	
	水温	℃	13.2	15.3	18.5	24.1	25.7	23.7	24.0	20.6	
	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		8.0	7.4	7.4	8.0	7.2	7.1	7.6	7.3	
	DO	mg/L	11	11	9.1	9.3	8.1	8.5	9.2	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	1.3	<0.5	
	COD	mg/L	1.5	1.6	0.8	1.8	1.2	1.1	2.1	1.0	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	68	540*	130	120	1500*	64	90	130	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.65		0.62		0.74		0.45		
	全燐	mg/L	0.038		0.049		0.050		0.046		
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2022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			※ 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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.04	0.03	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	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:58	09:50	09:52						
	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	16:13	11:55	09:05	08:10						
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24						
	気温	℃	9.7	8.6	6.7	10.0						
	水温	℃	14.2	12.0	8.2	9.8						
	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		7.5	7.5	7.4	7.6						
	DO	mg/L	10	12	12	11						
	BOD	mg/L	0.8	0.8	<0.5	0.6						
	COD	mg/L	1.7	1.3	1.3	1.5						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	470*	44	31	540*						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.89		0.64							
	全燐	mg/L	0.054		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										
	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.1	0.04	0.72	0.11	0.09	0.27	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:20	10:21	10:26	10:14	10:42	10:05	10:17		
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	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	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	17:32	17:03		
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	05:10	14:22	06:24	06:50	09:45	09:42		
	気温	℃	14.7	21.7	24.0	30.8	32.0	28.8	28.8	17.7		
	水温	℃	13.9	18.0	23.6	26.0	29.0	25.7	23.9	18.2		
	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		8.9*	9.0*	9.1*	9.1*	9.3*	9.3*	9.1*	8.7*		
	DO	mg/L	12	11	9.2	10	10	10	10	11		
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.6	1.4	0.5	0.9	0.6		
	COD	mg/L	1.5	2.2	1.8	2.2	2.8	1.7	2.2	1.4		
	SS	mg/L	1	2	1	1	3	1	2	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	70	70	45	40	2	33	130	90		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.39		0.67		0.24		0.18			
	全燐	mg/L	0.030		0.061		0.052		0.028			
	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-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

(2022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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.01	0.03	0.04						
	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	10:10	10:19	10:12	10:14						
	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	16:13	11:55	09:05	08:10						
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24						
	気温	℃	10.2	7.8	6.7	8.6						
	水温	℃	12.5	7.4	5.9	8.1						
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		8.3	8.2	8.0	8.4						
	DO	mg/L	11	13	12	12						
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	0.7						
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.1	1.2						
	SS	mg/L	1	<1	1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	160	110	86	130						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.69		0.79							
	全磷	mg/L	0.039		0.035							
	全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003									
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.01									
	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	0.31										
ふっ素	mg/L	0.35										
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									
	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.02	0.0	0.03	0.01	0.02	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:45	10:56	10:45	10:35	10:58	10:20	10:36	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	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	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	17:32	17:03	
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	17:43	14:22	06:24	06:50	09:45	09:42	
	気温	℃	14.1	18.4	24.0	28.3	28.9	28.8	25.6	19.6	
	水温	℃	13.3	17.7	20.7	26.3	27.7	24.6	22.9	17.0	
	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		8.3	8.7*	7.7	8.1	8.0	7.8	7.7	7.8	
	DO	mg/L	12	11	8.3	9.7	8.5	8.1	8.4	9.6	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	<0.5	0.7	0.8	
	COD	mg/L	1.8	3.0	3.6	3.0	3.0	3.2	2.5	2.0	
	SS	mg/L	3	2	7	2	1	5	2	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	60	300	220	410*	380*	150	670*	380*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.97		0.71		1.1		1.1		
	全燐	mg/L	0.078		0.16		0.21		0.12		
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.0	0.0	0.0				
	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	10:27	10:40	10:32	10:30				
	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	16:13	11:55	09:05	08:10				
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24				
	気温	℃	10.4	6.9	6.1	7.2				
	水温	℃	12.1	7.4	6.5	6.7				
	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		7.7	7.6	7.7	7.9				
	DO	mg/L	10	11	11	12				
	BOD	mg/L	1.0	0.7	<0.5	0.9				
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.0	2.4				
	SS	mg/L	2	1	1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	510*	480*	110	94				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0		1.4					
	全燐	mg/L	0.10		0.092					
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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

(2022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	竹原市市民課		採水機関	竹原市市民課		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月11日	6月9日	8月10日	10月6日	12月9日	2月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:50	09:25	10:40	11:10	11:10	11:00	
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2	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	℃	19.0	25.0	30.0	21.0	9.0	4.0	
	水温	℃	19.0	21.0	27.0	20.0	9.0	2.0	
色相		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	
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.9*	7.6	7.8	8.1	7.9	7.9	
	DO	mg/L	9.6	8.7	8.6	8.8	11	11	
	BOD	mg/L	1.1	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.8	2.6	1.4	2.2	
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/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	6.5	8.7	7.7	6.4	7.1	7.0	
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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.38	0.62	0.25	0.87	0.51	0.41	0.71	0.25	
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:39	11:30	11:46	11:43	11:33	11:58	11:05	11:36	
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3	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	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	17:32	17:03	
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	17:43	14:22	06:24	06:50	09:45	09:42	
	気温	℃	16.3	19.1	24.5	33.7	33.8	30.8	30.8	22.1	
	水温	℃	18.1	18.7	27.0	29.2	31.8	26.1	24.8	20.0	
	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		8.8*	9.4*	9.6*	9.2*	9.8*	8.9*	9.2*	8.8*	
	DO	mg/L	10	12	12	10	13	9.5	10	11	
	BOD	mg/L	0.8	1.1	1.1	0.7	2.0	<0.5	1.1	0.8	
	COD	mg/L	1.6	3.1	2.9	2.3	3.6	2.2	1.7	2.8	
	SS	mg/L	1	2	2	1	3	3	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	410*	63	12	36	5	180	24	110	
	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	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2022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			※ 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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.48	0.26	0.32	0.32						
	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	11:25	11:38	11:28	11:25						
	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	16:13	11:55	09:05	08:10						
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24						
	気温	℃	10.8	11.8	7.4	11.4						
	水温	℃	12.3	10.4	6.5	11.0						
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		8.3	9.0*	8.7*	8.5						
	DO	mg/L	11	14	13	12						
	BOD	mg/L	0.5	1.2	0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.7	1.8						
	SS	mg/L	<1	<1	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	110	27	93	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										
ニルフェノール	mg/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										
	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.33	0.08	0.79	0.26	0.2	0.48	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:05	11:23	11:20	11:15	11:38	10:45	11:10	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	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	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	17:32	17:03	
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	17:43	14:22	06:24	06:50	09:45	09:42	
	気温	℃	16.1	19.9	24.2	32.6	33.7	32.8	30.2	21.2	
	水温	℃	18.4	19.1	28.4	30.8	31.9	30.8	26.2	20.8	
	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		8.5	9.4*	9.8*	9.1*	9.8*	9.6*	9.3*	9.0*	
	DO	mg/L	10	11	12	8.8	10	12	10	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.7	1.7	2.1*	1.0	0.7	0.7	
	COD	mg/L	1.2	2.9	3.0	2.1	3.3	2.4	2.2	1.7	
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	3	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	29	47	5	32	5	130	28	57	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.76		1.4		0.27		0.28		
	全燐	mg/L	0.028		0.034		0.038		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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.1	0.08	0.14					
	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	11:07	11:13	11:03	11:00					
	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	16:13	11:55	09:05	08:10					
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24					
	気温	℃	11.5	7.3	6.3	11.4					
	水温	℃	11.7	9.0	5.4	11.0					
	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		8.1	8.9*	8.4	8.4					
	DO	mg/L	11	13	13	12					
	BOD	mg/L	0.8	0.6	<0.5	0.8					
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.6	1.9					
	SS	mg/L	1	<1	<1	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	74	33	140	9					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.78		1.0						
	全燐	mg/L	0.042		0.024						
	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									
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2022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	(一財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月11日	6月9日	8月10日	10月6日	12月9日	2月14日		
一般項目	流量	m ³ /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		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:50	10:20	11:10	11:30	11:30	11:30		
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2	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	℃	19.0	20.0	28.0	21.0	11.0	5.0		
	水温	℃	15.0	18.0	26.0	18.0	10.0	4.0		
	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		7.3	7.4	7.8	7.7	7.7	7.3		
	DO	mg/L	9.3	8.7	7.6	8.5	10	11		
	BOD	mg/L	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.8	1.8	2.9	2.3	1.4	2.0		
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	<1		
	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		0.75				0.81		
	全燐	mg/L		0.010				0.008		
	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		<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	<0.002		<0.002		<0.002			
	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		0.68				0.70		
	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	7.0	7.3	11.0	10.0	11.0	8.5		
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.05				0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.02		
	磷酸態燐	mg/L		0.005				0.005		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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

(2022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	(一財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月11日	6月9日	8月10日	10月6日	12月9日	2月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:30	10:40	11:50	12:00	13:20	12:40	
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	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	℃	21.0	24.0	34.0	21.0	12.0	4.0	
	水温	℃	17.0	22.0	28.0	20.0	11.0	2.0	
	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		8.1	7.9	8.3	8.0	8.0	7.9	
	DO	mg/L	9.2	8.6	8.0	8.4	10	11	
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.5	2.3	1.3	2.4	
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	1	
	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		0.66				0.56	
	全燐	mg/L		0.025				0.017	
	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		<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	<0.002		<0.002		<0.002		
	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		0.57				0.45	
	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							
	塩素イオン	mg/L	8.0	8.2	8.2	7.4	8.2	9.7	
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.07				0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.019				0.10	
	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。