

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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						
一般項目	測定項目		単位		4月18日		5月9日		6月6日		7月4日		8月6日		9月5日		10月21日		11月14日	
	流量		m3/S		0.43		0.48		0.55		0.63		0.22		0.24		0.30		0.42	
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		曇り		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		15:30		15:40		15:15		15:10		14:30		15:40		14:50		14:20	
	全水深		m		0.4		0.4		0.5		0.6		0.4		0.4		0.3		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		℃		23.0		20.0		23.0		30.0		34.0		31.0		23.0		19.0	
	水温		℃		18.5		18.3		19.8		22.0		28.7		27.0		18.4		15.5	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)		無色		無色	
	臭気				下水臭(微)		川藻臭(微)		川藻臭(微)		川藻臭(微)		無臭		下水臭(微)		無臭		無臭	
透明度		m																		
生活環境項目	pH				8.4		7.8		7.7		7.6		8.2		8.0		7.8		7.9	
	DO		mg/L		9.2		9.4		8.8		8.4		7.8		8.0		9.0		9.6	
	BOD		mg/L		1.1		0.6		0.8		<0.5		0.8		0.6		<0.5		0.6	
	COD		mg/L		2.3		2.0		1.9		1.9		1.7		1.6		1.5		1.2	
	SS		mg/L		2		2		2		5		1		2		2		<1	
	大腸菌数		CFU/100mL		45		98		84		210		190		46		210		51	
	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				0.85						0.70						0.76	
	全燐		mg/L				0.075						0.047						0.046	
	全亜鉛		mg/L														0.001			
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目	カドミウム		mg/L														<0.0003			
	全シアン		mg/L														<0.1			
	鉛		mg/L														<0.005			
	六価クロム		mg/L														<0.02			
	砒素		mg/L														<0.005			
	総水銀		mg/L														<0.0005			
	アルキル水銀		mg/L														<0.0005			
	PCB		mg/L														<0.0005			
	ジクロロメタン		mg/L														<0.002			
	四塩化炭素		mg/L														<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン		mg/L														<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L														<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L														<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														<0.0006			
	トリクロロエチレン		mg/L														<0.002			
	テトラクロロエチレン		mg/L														<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L														<0.0002			
	チウラム		mg/L														<0.0006			
	シマジン		mg/L														<0.0003			
	チオベンカルブ		mg/L														<0.002			
	ベンゼン		mg/L														<0.001			
	セレン		mg/L														<0.002			
	硝酸性窒素		mg/L				0.77						0.48						0.72	
	亜硝酸性窒素		mg/L				0.010						0.008						0.016	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
ふっ素		mg/L																<0.08		
ほう素		mg/L																<0.01		
1,4-ジオキサン		mg/L																<0.005		
特殊項目	銅		mg/L																0.012	
	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				8.8						10.3						10.7	
	有機態窒素		mg/L				<0.01						0.10						<0.01	
	アンモニア性窒素		mg/L				0.02						<0.01						0.01	
	磷酸態燐		mg/L				0.057						0.021						0.044	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3																	
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度																	
	トリハロメタン生成能		mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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		
一般項目	測定項目			単位		12月5日		1月9日		2月19日		3月11日							
	流量			m3/S		0.42		0.31		0.21		0.30							
	採取位置					流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候					晴れ		雪		雪		曇り							
	採取時刻			HH:MM		15:30		14:55		15:25		14:00							
	全水深			m		0.7		0.4		0.4		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			℃		9.0		0.0		4.0		10.1							
	水温			℃		10.2		5.8		6.9		10.4							
	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					7.9		8.1		7.9		8.2							
	DO			mg/L		10		12		11		11							
	BOD			mg/L		<0.5		0.6		0.6		0.6							
	COD			mg/L		1.4		1.9		1.4		1.8							
	SS			mg/L		<1		<1		<1		2							
	大腸菌数			CFU/100mL		36		170		58		180							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L						<0.5									
	全窒素			mg/L						1.4									
	全燐			mg/L						0.077									
	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						1.2										
亜硝酸性窒素			mg/L						0.016										
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 オキシサン			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						12.8									
その他項目	有機態窒素			mg/L						<0.01									
	アンモニア性窒素			mg/L						0.10									
	燐酸態燐			mg/L						0.058									
	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,t-オクチルフェノール			mg/L															
	アニリン			mg/L															
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L															
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL															

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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	
一般項目	測定項目	単位	4月17日	5月22日	6月12日	7月17日	8月15日	9月11日	10月16日	11月13日
	流量	m3/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	05:55	06:10	06:05	06:10	06:20	06:25	07:05	06:20
	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	℃	11.3	16.5	18.9	22.7	24.5	25.6	20.4	10.9
	水温	℃	14.4	16.6	17.6	20.3	24.2	24.5	20.1	14.2
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.9	9.4	9.5	8.8	8.0	8.0	9.0	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.1	2.0	2.1	1.9	2.1	1.8	1.7	1.4
	SS	mg/L	1	<1	2	1	<1	1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	26	100	230	190	250	290	670	70
	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	13.4	9.7	6.8	7.5	16.1	12.6	15.3	11.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月15日	2月17日	3月13日		
	流量	m3/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	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	06:20	06:50	06:30	06:35		
	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	℃	0.4	4.9	2.9	6.2		
	水温	℃	7.2	5.1	6.0	9.5		
	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	7.5	7.5		
	DO	mg/L	12	11	11	11		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.7	1.7		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	9	7	14	23		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	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	14.8	15.9	18.2	14.9		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニ'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,t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 年度)

水系名		瀬野川		測定地点コード		10000070		測定地点名		高部		地点統一番号		008-55									
BOD(COD)等に係る水域名				瀬野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B ハ											
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型															
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型															
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型															
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		(株)アサヒテックリサーチ		分析機関		(株)アサヒテックリサーチ							
		測定項目		単位		4月17日		5月22日		6月12日		7月17日		8月15日		9月11日		10月16日		11月13日			
一般項目			流量		m3/S																		
			採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)				
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ				
			採取時刻		HH:MM		06:15		05:55		05:50		06:25		06:45		05:55		07:20		06:05		
			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		℃		13.1		16.3		19.7		23.6		26.3		26.0		21.0		12.5		
			水温		℃		15.3		17.4		18.4		20.8		25.4		25.7		20.9		14.5		
		色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色		無色			
		臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭			
		透明度		m																			
生活環境項目			pH				7.5		7.6		7.5		7.5		7.8		7.6		7.7		7.6		
			DO		mg/L		10		8.5		9.6		8.8		8.2		7.4		9.1		10		
			BOD		mg/L		<0.5		0.9		1.0		0.6		0.5		0.6		0.5		<0.5		
			COD		mg/L		2.3		2.3		2.3		1.9		2.0		1.9		2.1		1.4		
			SS		mg/L		2		2		3		1		1		2		<1		<1		
			大腸菌数		CFU/100mL		52		100		210		500		62		130		240		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																		
健康項目			ノニルフェノール		mg/L																		
			LAS		mg/L																		
			底層溶存酸素量		mg/L																		
			カドミウム		mg/L																		
			全シアン		mg/L																		
			鉛		mg/L																		
			六価クロム		mg/L																		
			砒素		mg/L																		
			総水銀		mg/L																		
			アルキル水銀		mg/L																		
			PCB		mg/L																		
			ジクロロメタン		mg/L																		
			四塩化炭素		mg/L																		
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
			トリクロロエチレン		mg/L																		
			テトラクロロエチレン		mg/L																		
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
			チウラム		mg/L																		
			シマジン		mg/L																		
			チオベンカルブ		mg/L																		
			ベンゼン		mg/L																		
			セレン		mg/L																		
			硝酸性窒素		mg/L																		
			亜硝酸性窒素		mg/L																		
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
			ふっ素		mg/L																		
			ぼう素		mg/L																		
			1,4-ジオキサン		mg/L																		
	特殊項目			銅		mg/L																	
				鉄		mg/L																	
				マンガン		mg/L																	
		クロム		mg/L																			
その他項目			塩素イオン		mg/L		8.0		7.6		5.4		5.1		9.3		9.8		9.5		7.0		
			有機態窒素		mg/L																		
			アンモニア性窒素		mg/L																		
			磷酸態磷		mg/L																		
			TOC		mg/L																		
			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

(2024 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		
一般項目	測定項目		単位		12月11日		1月15日		2月17日		3月13日							
	流量		m3/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		曇り		曇り		晴れ							
	採取時刻		HH:MM		05:55		07:05		06:15		06:15							
	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		℃		1.5		5.8		3.4		7.7							
	水温		℃		6.9		6.0		6.6		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				7.6		7.5		7.6		7.5							
	DO		mg/L		11		11		11		10							
	BOD		mg/L		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5							
	COD		mg/L		1.6		1.9		1.6		1.7							
	SS		mg/L		<1		1		<1		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		93		12		28		400							
	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		9.1		11.3		13.1		9.4							
	有機態窒素		mg/L															
	アンモニウム性窒素		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

(2024 年度)

水系名		瀬野川		測定地点コード		10000080		測定地点名		貫道		地点統一番号		008-56									
BOD(COD)等に係る水域名				瀬野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B ハ											
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型															
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型															
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型															
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		(株)アサヒテックリサーチ		分析機関		(株)アサヒテックリサーチ									
		測定項目		単位		4月17日		5月22日		6月12日		7月17日		8月15日		9月11日		10月16日		11月13日			
一般項目			流量		m3/S																		
			採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)				
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ				
			採取時刻		HH:MM		06:35		05:40		05:35		06:40		06:55		05:40		07:35		05:50		
			全水深		m																		
			採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0				
			満潮時刻		HHMM																		
			干潮時刻		HHMM																		
			気温		℃		14.2		17.4		20.0		24.3		26.9		25.9		21.3		12.0		
			水温		℃		15.7		18.0		18.8		21.0		25.8		25.8		21.2		14.9		
		色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色		無色			
		臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭			
		透明度		m																			
生活環境項目			pH				7.4		7.5		7.4		7.5		7.6		7.4		7.6		7.5		
			DO		mg/L		9.6		8.8		8.8		8.9		7.9		6.9		8.6		9.9		
			BOD		mg/L		1.0		0.9		0.9		0.6		<0.5		0.6		0.5		<0.5		
			COD		mg/L		2.3		2.3		2.2		2.1		2.3		2.1		1.9		1.3		
			SS		mg/L		2		2		2		2		1		2		1		<1		
			大腸菌数		CFU/100mL		56		97		220		560		190		100		3300*		250		
			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			ノニルフェノール		mg/L																		
			LAS		mg/L																		
			底層溶存酸素量		mg/L																		
			カドミウム		mg/L																		
			全シアン		mg/L																		
			鉛		mg/L																		
			六価クロム		mg/L																		
			砒素		mg/L																		
			総水銀		mg/L																		
			アルキル水銀		mg/L																		
			PCB		mg/L																		
			ジクロロメタン		mg/L																		
			四塩化炭素		mg/L																		
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
			トリクロロエチレン		mg/L																		
			テトラクロロエチレン		mg/L																		
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
			チウラム		mg/L																		
			シマジン		mg/L																		
			チオベンカルブ		mg/L																		
			ベンゼン		mg/L																		
			セレン		mg/L																		
			硝酸性窒素		mg/L																		
			亜硝酸性窒素		mg/L																		
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
			ふっ素		mg/L																		
			ぼう素		mg/L																		
			1,4-ジオキサン		mg/L																		
	特殊項目			銅		mg/L																	
				鉄		mg/L																	
				マンガン		mg/L																	
		クロム		mg/L																			
その他項目			塩素イオン		mg/L		7.8		7.6		5.7		5.1		8.9		9.2		9.1		7.1		
			有機態窒素		mg/L																		
			アンモニウム性窒素		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

(2024 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)アサヒテクノリサーチ	分析機関 (株)アサヒテクノリサーチ
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月15日	2月17日	3月13日	
	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	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	05:45	07:20	06:00	06:00	
	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	℃	2.2	4.9	2.9	8.1	
	水温	℃	7.9	6.7	7.4	10.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	透明度	m					
	pH		7.5	7.4	7.5	7.4	
	DO	mg/L	11	11	11	10	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.5	1.6	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	59	99	26	42	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	9.3	11.0	12.9	9.2	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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	
一般項目	測定項目		単位	7月17日	1月15日						
	流量		m3/S								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)						
	天候			晴れ	曇り						
	採取時刻		HH:MM	07:15	07:45						
	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		℃	26.7	5.3						
生活環境項目	水温		℃	21.8	7.7						
	色相			黄色・淡(明)	無色						
	臭気			無臭	無臭						
	透明度		m								
	pH										
	DO		mg/L								
	BOD		mg/L								
	COD		mg/L								
	SS		mg/L								
	大腸菌数		CFU/100mL								
健康項目	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								
	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						
健康項目	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						
健康項目	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						
健康項目	硝酸性窒素		mg/L	0.59	0.82						
	亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	0.007						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.60	0.83						
	ふっ素		mg/L	0.12	0.17						
	ほう素		mg/L	0.01	0.01						
	1,4-ジ'オキサン		mg/L	<0.005	<0.005						
	特殊項目	銅		mg/L							
		鉄		mg/L							
		マンガン		mg/L							
		クロム		mg/L							
その他項目	塩素イオン		mg/L								
	有機態窒素		mg/L								
	アンモニア性窒素		mg/L								
	磷酸態磷		mg/L								
	TOC		mg/L								
	クロロフィルa		mg/m3								
	電気伝導度		μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質		mg/L								
	濁度		度								
	トリハロメタン生成能		mg/L								
その他項目	4,t-オクチルフェノール		mg/L								
	アニリン		mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L								
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月21日		9月11日		10月9日		11月6日		
一般項目			流量		m3/S		1.7		5.3		4.9		3.8		0.9		0.74		2.7		6.7	
			採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		09:05		09:06		09:02		09:18		09:21		09:10		09:20		09:20	
			全水深		m		0.2		0.3		0.3		0.4		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		05:24		02:57		13:00		12:03		10:34		14:51		13:24		11:48	
			干潮時刻		HHMM		12:08		09:21		07:33		06:23		04:41		07:49		06:38		05:11	
			気温		℃		22.9		22.5		25.5		32.1		29.6		30.5		22.0		21.1	
			水温		℃		19.7		16.4		19.9		24.4		29.4		27.7		21.4		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				8.9*		7.5		7.9		7.9		8.3		8.3		7.8		7.7	
			DO		mg/L		12		10		9.4		8.8		9.8		10		9.8		9.8	
			BOD		mg/L		1.0		0.5		1.6		0.6		0.8		0.7		1.1		1.1	
			COD		mg/L		2.1		2.0		2.4		2.2		2.6		2.0		2.2		1.8	
			SS		mg/L		1		2		1		1		<1		<1		<1		4	
			大腸菌数		CFU/100mL		33		170		620		570		44		79		320		260	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L		0.88				0.55				0.61				0.68			
			全燐		mg/L		0.038				0.029				0.033				0.042			
			全亜鉛		mg/L		0.002						<0.001						0.001			
			ノニルフェノール		mg/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/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

(2024 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
一般項目	測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日			
	流量		m3/S	1.4	0.79	1.0	1.1			
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻		HH:MM	09:16	09:30	09:35	09:20			
	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	06:00	03:55	14:07	09:07			
	干潮時刻		HHMM	12:01	09:47	08:08	15:11			
	気温		℃	6.5	3.8	0.3	12.2			
	水温		℃	9.2	8.3	5.2	12.0			
	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			8.4	7.6	7.7	7.6			
	DO		mg/L	12	11	12	10			
	BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD		mg/L	1.7	1.6	1.3	1.6			
	SS		mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌数		CFU/100mL	54	21	190	64			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
	全窒素		mg/L	0.47		0.87				
	全燐		mg/L	0.023		0.028				
	全亜鉛		mg/L		0.001					
	ノニルフェノール		mg/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							
	磷酸態磷		mg/L							
	TOC		mg/L							
	クロロフィルa		mg/m3							
	電気伝導度		μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質		mg/L							
	濁度		度							
	トリハロメタン生成能		mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L							
	アニリン		mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L							
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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		
一般項目	測定項目		単位		4月17日		7月17日		10月16日		1月15日							
	流量		m3/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		曇り							
	採取時刻		HH:MM		05:45		05:50		06:50		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		℃		11.2		23.2		20.6		4.0							
	水温		℃		14.6		20.5		20.7		5.0							
	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				7.5		7.4		7.7		7.5							
	DO		mg/L		9.5		8.8		8.9		11							
	BOD		mg/L		0.6		0.6		0.5		<0.5							
	COD		mg/L		2.4		2.0		1.9		1.9							
	SS		mg/L		2		1		<1		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		200		700		440		47							
	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	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		5.5		3.9		5.8		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

(2024 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		
一般項目	測定項目			単位		4月17日		7月17日		10月16日		1月15日							
	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		曇り							
	採取時刻			HH:MM		06:50		06:50		07:50		07:35							
	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			℃		14.2		25.1		21.4		5.0							
	水温			℃		14.3		21.3		21.6		7.3							
	色相					黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色							
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭							
	透明度			m															
生活環境項目	pH					7.6		7.6		7.8		7.7							
	DO			mg/L		9.8		9.0		8.4		11							
	BOD			mg/L		<0.5		0.7		0.7		<0.5							
	COD			mg/L		2.4		2.8		2.8		1.2							
	SS			mg/L		1		7		1		<1							
	大腸菌数			CFU/100mL		97		440		730		42							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L															
	全窒素			mg/L															
	全磷			mg/L															
	全亜鉛			mg/L															
	ノニルフェノール			mg/L															
	LAS			mg/L															
	底層溶存酸素量			mg/L															
	健康項目	カドミウム			mg/L														
全シアン			mg/L																
鉛			mg/L																
六価クロム			mg/L																
砒素			mg/L																
総水銀			mg/L																
アルキル水銀			mg/L																
PCB			mg/L																
ジクロロメタン			mg/L																
四塩化炭素			mg/L																
1,2-ジクロロエタン			mg/L																
1,1-ジクロロエチレン			mg/L																
シス1,2-ジクロロエチレン			mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン			mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン			mg/L																
トリクロロエチレン			mg/L																
テトラクロロエチレン			mg/L																
1,3-ジクロロプロペン			mg/L																
チウラム			mg/L																
シマジン			mg/L																
チオベンカルブ			mg/L																
ベンゼン			mg/L																
セレン			mg/L																
硝酸性窒素			mg/L																
亜硝酸性窒素			mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/L																
ふっ素			mg/L																
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		5.5		3.9		5.5		5.8							
その他項目	有機態窒素			mg/L															
	アンモニ'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

(2024 年度)

水系名			瀬野川		測定地点コード		10104007		測定地点名		枇杷川		地点統一番号		289-01						
BOD(COD)等に係る水域名					(枇杷川)					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18日		5月9日		6月6日		7月4日		8月6日		9月5日		10月21日		11月14日	
一般項目	流量			m3/S		0.05		0.07		0.11		0.23		0.03		0.08		0.06		0.09	
	採取位置					流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候					晴れ		晴れ		曇り		晴れ		曇り		晴れ		曇り		晴れ	
	採取時刻			HH:MM		15:05		15:14		14:55		14:40		14:10		15:10		14:30		14:00	
	全水深			m		0.2		0.2		0.2		0.3		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			℃		23.0		20.0		23.0		29.0		34.0		31.0		23.0		19.0	
	水温			℃		17.8		18.4		19.5		21.4		28.8		25.9		18.4		15.3	
	色相					黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気					下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		無臭		無臭		下水臭(微)		無臭		無臭	
	透明度			m																	
生活環境項目	pH					8.0		7.9		7.9		7.8		8.1		8.1		7.8		8.0	
	DO			mg/L		9.0		9.2		9.0		8.8		7.8		8.0		9.2		9.6	
	BOD			mg/L		1.1		0.6		1.0		<0.5		0.6		0.5		1.3		0.6	
	COD			mg/L		2.3		2.5		2.6		2.3		1.8		1.7		2.0		1.5	
	SS			mg/L		4		3		4		3		2		6		2		1	
	大腸菌数			CFU/100mL		28		64		32		93		44		63		240		88	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L				<0.5						<0.5						<0.5	
	全窒素			mg/L				0.75						0.61						0.71	
	全燐			mg/L				0.072						0.045						0.044	
	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				0.57						0.48						0.62	
	亜硝酸性窒素			mg/L				0.012						0.006						0.011	
	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 オキシサン			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				9.2						10.7						10.6	
その他項目	有機態窒素			mg/L				0.09						0.09						0.04	
	アンモニア性窒素			mg/L				0.02						<0.01						0.02	
	燐酸態燐			mg/L				0.041						0.025						0.037	
	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

(2024 年度)

水系名		瀬野川		測定地点コード		10104007		測定地点名		梶坂川		地点統一番号		289-01				
BOD(COD)等に係る水域名				(梶坂川)				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		
一般項目	測定項目		単位		12月5日		1月9日		2月19日		3月11日							
	流量		m3/S		0.09		0.07		0.05		0.09							
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候				晴れ		曇り		雪		曇り							
	採取時刻		HH:MM		15:10		14:35		15:10		13:40							
	全水深		m		0.2		0.2		0.2		0.2							
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		9.0		0.0		4.0		10.5							
	水温		℃		9.9		5.5		6.2		10.0							
	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				8.0		7.9		8.0		7.9							
	DO		mg/L		10		11		11		10							
	BOD		mg/L		0.6		0.6		0.6		0.6							
	COD		mg/L		1.4		1.9		2.6		2.0							
	SS		mg/L		<1		3		1		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		52		190		33		230							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						<0.5									
	全窒素		mg/L						1.2									
	全燐		mg/L						0.051									
	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						0.93										
亜硝酸性窒素		mg/L						0.022										
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						12.2									
	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						0.020									
	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

(2024 年度)

水系名		矢野川		測定地点コード		11000000		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		
一般項目	測定項目		単位		4月17日		7月17日		10月16日		1月15日							
	流量		m3/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		曇り							
	採取時刻		HH:MM		07:15		07:45		08:25		08:15							
	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		℃		15.9		26.0		23.1		5.7							
	水温		℃		14.8		21.6		21.2		7.4							
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色							
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭							
	透明度		m															
生活環境項目	pH				7.8		7.6		7.9		7.7							
	DO		mg/L		10		9.1		9.5		11							
	BOD		mg/L		0.5		0.9		0.7		<0.5							
	COD		mg/L		2.4		2.6		2.6		1.8							
	SS		mg/L		1		2		<1		1							
	大腸菌数		CFU/100mL		11000		310		5000		230							
	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		7.3		5.2		288		8.5							
	有機態窒素		mg/L															
	アンモニウム性窒素		mg/L															
	磷酸態磷		mg/L															
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/m3															
	電気伝導度		μ S/cm															
	メチレンブルー活性物質		mg/L															
	濁度		度															
	トリハロメタン生成能		mg/L															
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L															
	アニリン		mg/L															
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L															
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL															

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		総頭川		測定地点コード		12000000		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		
一般項目	測定項目		単位		4月2日		6月3日		8月5日		10月9日		12月2日		2月3日			
	流量		m3/S		0.07		0.06		0.04		0.06		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)			
	天候				曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ			
	採取時刻		HH:MM		09:40		12:15		10:50		09:30		09:00		09:40			
	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		℃		15.0		26.5		33.3		22.4		10.5		9.3			
	水温		℃		13.9		26.7		33.6		21.1		10.9		8.3			
	色相				無色		無色		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			
	透明度		m															
生活環境項目	pH				8.7		9.0		10		8.7		8.6		8.1			
	DO		mg/L															
	BOD		mg/L		0.7		1.3		1.9		0.7		0.6		0.6			
	COD		mg/L		2.2		2.5		4.5		2.4		1.5		2.1			
	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						0.40						1.2			
	全燐		mg/L						0.028						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																
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															
	アンモニウム性窒素		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

(2024 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					
一般項目	測定項目			単位		4月17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月21日		9月11日		10月9日		11月6日	
	流量			m3/S		0.39		0.87		0.75		0.73		0.18		0.15		0.55		1.3	
	採取位置					流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候					晴れ		晴れ		晴れ		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM		10:00		10:05		10:03		09:55		10:05		09:55		10:08		10:10	
	全水深			m		0.4		0.4		0.4		0.5		0.3		0.4		0.4		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		05:24		14:18		13:00		12:03		10:34		14:51		13:24		11:48	
	干潮時刻			HHMM		12:08		09:21		07:33		06:23		04:41		07:49		06:38		05:11	
	気温			℃		21.9		23.0		26.0		27.5		32.1		31.2		21.2		21.2	
	水温			℃		16.8		16.5		19.9		22.8		26.2		26.0		19.6		16.3	
	色相					無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m																	
生活環境項目	pH					7.6		7.3		7.5		7.6		7.7		7.9		7.6		7.4	
	DO			mg/L		12		9.9		9.5		8.9		10		11		11		9.3	
	BOD			mg/L		0.6		0.5		0.7		0.6		1.1		0.9		1.0		0.8	
	COD			mg/L		2.5		2.4		2.6		2.7		3.0		2.7		2.6		2.8	
	SS			mg/L		1		2		1		1		<1		<1		<1		1	
	大腸菌数			CFU/100mL		84		240		560*		600*		480*		280		1600*		290	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L																	
	全窒素			mg/L		1.7				1.2				1.1				1.1			
	全燐			mg/L		4.5				2.1				1.6				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																		
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/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,t-オクチルフェノール			mg/L																	
	アニリン			mg/L																	
	2,4-ジ'クロロフェノール			mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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		
一般項目	測定項目		単位		12月11日		1月8日		2月5日		3月12日							
	流量		m3/S		0.6		0.16		0.16		0.27							
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候				晴れ		晴れ		曇り		曇り							
	採取時刻		HH:MM		09:58		10:10		10:10		09:57							
	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		06:00		15:55		14:07		09:07							
	干潮時刻		HHMM		12:01		09:47		08:08		15:11							
	気温		℃		10.1		6.4		0.5		13.5							
	水温		℃		7.7		5.7		3.9		10.5							
	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		7.5		7.6		7.6							
	DO		mg/L		12		12		12		10							
	BOD		mg/L		<0.5		<0.5		<0.5		0.9							
	COD		mg/L		1.4		2.0		1.9		2.3							
	SS		mg/L		<1		<1		<1		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		600*		100		270		430*							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		0.86				1.1									
	全燐		mg/L		0.066				0.051									
	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/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

(2024 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					
一般項目	測定項目		単位		4月12日		5月21日		6月3日		7月18日		8月1日		9月17日		10月17日		11月12日		
	流量		m3/S		1.1		0.45		0.7		1.3		0.25		0.14		0.17		0.47		
	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		晴れ		晴れ		
	採取時刻		HH:MM		11:58		12:02		12:03		10:43		11:51		13:03		10:20		11:20		
	全水深		m		0.2		0.3		0.3		0.2		0.1		0.1		0.1		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		℃		21.0		26.6		21.4		29.4		33.0		32.5		24.2		17.5		
	水温		℃		14.8		20.4		20.3		23.2		28.1		29.2		22.5		17.3		
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		
臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭			
透明度		m																			
生活環境項目	pH				7.8		8.0		7.9		7.8		9.0*		8.8*		8.5		8.0		
	DO		mg/L		9.9		9.8		8.9		8.7		9.5		9.8		9.3		9.8		
	BOD		mg/L		0.8		1.3		1.1		0.8		2.4*		2.0		1.5		2.0		
	COD		mg/L		2.8		2.8		2.7		2.4		3.4		5.0		5.5		5.7		
	SS		mg/L		2		4		3		1		3		6		6		8		
	大腸菌数		CFU/100mL		240		9		37		160		39		38		69		180		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																		
	全窒素		mg/L				0.54				0.65				0.50				0.58		
	全燐		mg/L				0.089				0.057				0.14				0.11		
	全亜鉛		mg/L				0.006														
	ノニルフェノール		mg/L																		
	LAS		mg/L																		
健康項目	底層溶存酸素量		mg/L																		
	カドミウム		mg/L				<0.0003														
	全シアン		mg/L				<0.1														
	鉛		mg/L				<0.005														
	六価クロム		mg/L				<0.01														
	砒素		mg/L				<0.005														
	総水銀		mg/L				<0.0005														
	アルキル水銀		mg/L				<0.0005														
	PCB		mg/L																		
	ジクロロメタン		mg/L																		
	四塩化炭素		mg/L																		
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
	トリクロロエチレン		mg/L																		
	テトラクロロエチレン		mg/L																		
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
	チウラム		mg/L																		
	シマジン		mg/L																		
	チオベンカルブ*		mg/L																		
	ベンゼン		mg/L																		
	セレン		mg/L																		
	硝酸性窒素		mg/L																		
	亜硝酸性窒素		mg/L																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.33												0.25		
	ふっ素		mg/L				0.15												0.16		
	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		7.5		5.9		5.0		5.0		5.5		6.3		5.9		5.3		
	有機態窒素		mg/L																		
	アンモニ'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,t-オクチルフェノール		mg/L																		
	アニリン		mg/L																		
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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
一般項目	測定項目	単位	12月6日	1月20日	2月14日	3月12日		
	流量	m ³ /S	0.27	0.16	0.15	0.48		
	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	11:49	10:00	12:10	11:57		
	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	℃	13.6	7.8	8.7	15.0		
	水温	℃	12.8	6.8	7.7	9.5		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.2	7.8	8.0	7.7		
	DO	mg/L	11	12	12	11		
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.7	1.4		
	COD	mg/L	4.0	2.6	2.1	3.3		
	SS	mg/L	7	1	<1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	240	42	16	17		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L		0.60		0.64		
	全燐	mg/L		0.058		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						
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	5.5	6.5	6.9	6.5		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニ'酸性窒素	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,t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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						
一般項目	測定項目		単位		4月12日		5月21日		6月3日		7月18日		8月1日		9月17日		10月17日		11月12日	
	流量		m3/S		1.3		0.72		0.96		1.7		0.59		0.26		0.33		0.7	
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		12:23		12:27		12:26		11:07		12:11		13:26		10:41		11:49	
	全水深		m		0.5		0.3		0.3		0.6		0.3		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																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		19.5		26.2		23.8		29.2		33.1		32.6		26.0		16.1	
	水温		℃		17.5		22.2		21.4		23.2		28.2		28.4		21.2		15.9	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		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				8.1		8.0		7.9		7.8		8.8*		8.7*		8.1		7.9	
	DO		mg/L		10		9.4		9.2		8.8		9.5		9.7		9.6		10	
	BOD		mg/L		0.6		0.9		0.7		0.6		1.9		0.9		0.8		1.1	
	COD		mg/L		2.3		2.0		1.9		1.9		2.3		2.3		3.4		2.9	
	SS		mg/L		1		1		1		<1		1		1		2		2	
	大腸菌数		CFU/100mL		67		60		190		600*		120		81		340*		520*	
	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		5.8		6.1		5.5		4.9		6.2		7.1		7.7		7.4	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニ'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,t-オクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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	
一般項目	測定項目		単位		12月6日		1月20日		2月14日		3月12日								
	流量		m3/S		0.33		0.19		0.24		0.57								
	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		12:37		09:10		12:34		12:18								
	全水深		m		0.2		0.4		0.3		0.2								
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0								
	満潮時刻		HHMM																
	干潮時刻		HHMM																
	気温		℃		11.6		5.2		9.1		15.4								
	水温		℃		10.2		6.1		6.6		11.8								
	色相				無色		無色		無色		黄色・淡(明)								
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭								
	透明度		m																
生活環境項目	pH				8.2		7.8		7.8		7.9								
	DO		mg/L		12		12		12		11								
	BOD		mg/L		0.7		0.9		0.6		1.0								
	COD		mg/L		2.2		2.1		1.8		2.6								
	SS		mg/L		1		<1		<1		1								
	大腸菌数		CFU/100mL		530*		480*		87		20								
	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		6.9		7.6		9.3		7.6								
	有機態窒素		mg/L																
	アンモニア性窒素		mg/L																
	磷酸態燐		mg/L																
	TOC		mg/L																
	クロロフィルa		mg/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

(2024 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					
一般項目	測定項目			単位		4月12日		5月21日		6月3日		7月18日		8月1日		9月17日		10月17日		11月12日	
	流量			m3/S		1.4		0.86		1.6		2.1		0.78		0.3		0.39		0.76	
	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		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM		12:45		12:49		12:48		11:32		12:32		13:48		10:55		12:10	
	全水深			m		0.4		0.4		0.4		0.6		0.3		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																	
	干潮時刻			HHMM																	
	気温			℃		23.2		28.6		25.4		31.4		33.9		34.1		27.5		20.3	
	水温			℃		16.6		21.1		20.0		23.8		28.8		29.7		22.8		16.8	
	色相					無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		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					8.0		8.2		7.9		7.9		8.8*		8.9*		8.2		7.9	
	DO			mg/L		10		9.9		9.3		8.6		8.7		9.3		9.4		9.9	
	BOD			mg/L		0.5		0.9		0.8		0.6		1.8		0.9		0.9		0.9	
	COD			mg/L		2.2		1.8		1.8		1.8		2.3		2.2		2.2		2.7	
	SS			mg/L		1		2		2		1		2		2		2		9	
	大腸菌数			CFU/100mL		380*		980*		1100*		9000*		210		200		690*		580*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L																	
	全窒素			mg/L				0.71				0.63				0.46				0.69	
	全燐			mg/L				0.054				0.039				0.048				0.078	
	全亜鉛			mg/L				0.006												0.005	
	ノニルフェノール			mg/L																	
	LAS			mg/L																	
	底層溶存酸素量			mg/L																	
	健康項目	カドミウム			mg/L				<0.0003												<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				0.59				0.52								0.60		
亜硝酸性窒素			mg/L				<0.005				<0.005								0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/L				0.59												0.60		
ふっ素			mg/L				0.31												0.29		
ほう素			mg/L				<0.01												<0.01		
1,4-ジオキサン			mg/L																<0.005		
特殊項目	銅			mg/L				<0.005												<0.005	
	鉄			mg/L				<0.1												0.1	
	マンガン			mg/L				<0.1												<0.1	
	クロム			mg/L				<0.1												<0.1	
その他項目	塩素イオン			mg/L		5.9		5.9		6.0		4.9		6.0		6.6		6.9		7.1	
	有機態窒素			mg/L				0.10				0.09								0.07	
	アンモニア性窒素			mg/L				<0.01				<0.01								<0.01	
	磷酸態燐			mg/L				0.048				0.032								0.055	
	TOC			mg/L				1.1				1.2								1.3	
	クロロフィルa			mg/m3																	
	電気伝導度			μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質			mg/L																	
	濁度			度																	
	トリハロメタン生成能			mg/L																	
	4,4'-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

(2024 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	
一般項目	測定項目	単位	12月6日	1月20日	2月14日	3月12日				
	流量	m3/S	0.46	0.3	0.26	0.72				
	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	13:00	08:45	12:56	12:39				
	全水深	m	0.3	0.3	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	℃	13.3	10.1	10.8	17.1				
	水温	℃	11.8	7.2	9.2	13.3				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		8.7*	7.9	8.1	8.0			
DO		mg/L	11	12	12	10				
BOD		mg/L	0.7	0.8	0.6	0.9				
COD		mg/L	1.8	2.0	1.8	2.2				
SS		mg/L	1	<1	<1	1				
大腸菌数		CFU/100mL	550*	760*	200	640*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L		0.78		0.75				
全燐		mg/L		0.029		0.060				
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.64						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
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	6.4	7.3	8.1	7.3				
	有機態窒素	mg/L		0.11						
	アンモニウム性窒素	mg/L		0.02						
	磷酸態燐	mg/L		0.025						
	TOC	mg/L		0.8						
	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

(2024 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				
一般項目	測定項目			単位		4月2日		5月7日		6月3日		7月8日		8月5日		9月2日		10月9日		11月5日	
	流量			m ³ /S		0.19		0.26		0.21		0.39		0.30		0.20		0.26		0.63	
	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		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM		11:15		09:30		11:35		09:30		10:15		11:20		10:15		10:45	
	全水深			m		0.1		0.2		0.2		0.2		0.2		0.0		0.1		0.2	
	採取水深			m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻			HHMM																	
	干潮時刻			HHMM																	
	気温			℃		19.0		17.0		19.6		31.2		33.2		28.9		21.1		21.0	
	水温			℃		13.6		16.8		18.3		22.9		27.2		26.3		19.8		18.3	
	色相					黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		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					8.1		7.8		7.8		7.8		7.8		8.2		7.8		7.7	
	DO			mg/L		10		8.7		8.5		7.7		6.6		7.6		8.0		8.0	
	BOD			mg/L		0.8		1.0		0.7		0.8		0.8		0.9		0.6		0.5	
	COD			mg/L		2.8		2.9		2.7		2.6		3.6		2.9		2.8		2.8	
	SS			mg/L		1		1		1		2		3		1		2		4	
	大腸菌数			CFU/100mL		<1		470		130		16		10		7		55		240	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L																	
	全窒素			mg/L		1.3		1.0		1.0		0.78		0.84		0.87		1.0		1.1	
	全燐			mg/L		0.24		0.063		0.055		0.040		0.065		0.067		0.054		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										<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										0.64								
ふっ素			mg/L										0.14								
ほう素			mg/L										0.01								
1,4-ジ'オキシ'ン			mg/L										<0.005								
特殊項目	銅			mg/L																	
	鉄			mg/L																	
	マンガン			mg/L																	
	クロム			mg/L																	
その他項目	塩素イオン			mg/L																	
	有機態窒素			mg/L																	
	アンモニア性窒素			mg/L																	
	磷酸態磷			mg/L																	
	TOC			mg/L																	
	クロロフィルa			mg/m3																	
	電気伝導度			μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質			mg/L																	
	濁度			度																	
	トリハロメタン生成能			mg/L																	
	4,t-オクチルフェノール			mg/L																	
	アニリン			mg/L																	
	2,4-ジ'クロロ'フェノール			mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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		
一般項目	測定項目		単位		12月2日		1月14日		2月19日		3月10日					
	流量		m3/S		0.11		0.06		0.10		0.11					
	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		11:10		14:10		07:45		08:00					
	全水深		m		0.1		0.0		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		℃		15.0		11.2		-0.6		5.5					
	水温		℃		14.0		7.8		3.4		5.6					
	色相				黄色・淡(明)		無色		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				7.8		8.0		7.6		7.6					
	DO		mg/L		10		12		11		11					
	BOD		mg/L		0.5		0.7		0.5		<0.5					
	COD		mg/L		1.7		2.1		1.9		1.8					
	SS		mg/L		<1		<1		1		<1					
	大腸菌数		CFU/100mL		15		6		69		260					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L													
	全窒素		mg/L		0.94		1.0		1.2		1.0					
	全燐		mg/L		0.037		0.29		0.073		0.035					
	全亜鉛		mg/L													
健康項目	ノニルフェノール		mg/L													
	LAS		mg/L													
	底層溶存酸素量		mg/L													
	カドミウム		mg/L													
	全シアン		mg/L													
	鉛		mg/L													
	六価クロム		mg/L													
	砒素		mg/L													
	総水銀		mg/L													
	アルキル水銀		mg/L													
	PCB		mg/L													
	ジクロロメタン		mg/L													
	四塩化炭素		mg/L													
	1,2-ジクロロエタン		mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L													
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L													
	トリクロロエチレン		mg/L													
	テトラクロロエチレン		mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L													
	チウラム		mg/L													
	シマジン		mg/L													
	チオベンカルブ		mg/L													
	ベンゼン		mg/L													
	セレン		mg/L													
	硝酸性窒素		mg/L													
	亜硝酸性窒素		mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L													
	ふっ素		mg/L													
	ほう素		mg/L													
	1,4-ジ'オキサン		mg/L													
特殊項目	銅		mg/L													
	鉄		mg/L													
	マンガン		mg/L													
	クロム		mg/L													
その他項目	塩素イオン		mg/L													
	有機態窒素		mg/L													
	アンモニウム性窒素		mg/L													
	磷酸態燐		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

(2024 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				
一般項目	測定項目		単位		4月12日		4月12日		5月21日		5月21日		6月3日		6月3日		7月18日		7月18日	
	流量		m3/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		11:36		11:42		11:40		11:45		11:46		11:48		10:25		10:30	
	全水深		m		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0	
	採取水深		m		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		20.6		20.6		26.2		26.2		25.0		25.0		29.8		29.8	
	水温		℃		15.7		14.1		22.0		21.1		21.8		20.6		27.3		25.3	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		2.5		2.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5	
生活環境項目	pH				8.3		7.6		9.4		7.9		9.0		7.9		9.1		7.4	
	DO		mg/L		11		9.9		13		9.5		10		8.4		10		4.5	
	BOD		mg/L		1.5		0.8		1.5		1.4		1.4		1.0		2.2		1.4	
	COD		mg/L		3.6		3.3		3.4		3.4		3.9		3.1		7.4		3.9	
	SS		mg/L		1		2		4		6		3		3		8		4	
	大腸菌数		CFU/100mL		<1		9		2		4		4		9		3		5	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.59		0.59		0.32		0.50		0.26		0.38		0.54		0.58	
	全燐		mg/L		0.073		0.084		0.048		0.083		0.059		0.099		0.099		0.13	
	全亜鉛		mg/L																	
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
	健康項目	カドミウム		mg/L																
全シアン		mg/L																		
鉛		mg/L																		
六価クロム		mg/L																		
砒素		mg/L																		
総水銀		mg/L																		
アルキル水銀		mg/L																		
PCB		mg/L																		
ジクロロメタン		mg/L																		
四塩化炭素		mg/L																		
1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
トリクロロエチレン		mg/L																		
テトラクロロエチレン		mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
チウラム		mg/L																		
シマジン		mg/L																		
チオベンカルブ		mg/L																		
ベンゼン		mg/L																		
セレン		mg/L																		
硝酸性窒素		mg/L																		
亜硝酸性窒素		mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
ふっ素		mg/L																		
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		5.9		5.5		5.4		5.2		5.0		5.0		4.4		4.0	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニウム性窒素		mg/L																	
	磷酸態燐		mg/L																	
	TOC		mg/L						1.9		1.8						3.3		2.3	
	クロロフィルa		mg/m3						16.0		13.0						30.0		6.7	
	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

(2024 年度)

水系名			二河川		測定地点コード		13800030		測定地点名		本庄貯水池		地点統一番号		412-01							
BOD(COD)等に係る水域名					本庄貯水池					BOD(COD)等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名										全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		呉市環境試験センター				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
測定項目				単位		8月1日		8月1日		9月17日		9月17日		10月17日		10月17日		11月12日		11月12日		
一般項目	流量				m3/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		11:34		11:39		12:20		12:39		10:00		10:06		10:58		11:01	
	全水深				m		15.0		15.0		15.0		15.0		16.0		16.0		16.0		16.0	
	採取水深				m		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0	
	満潮時刻				HHMM																	
	干潮時刻				HHMM																	
	気温				℃		33.4		33.4		31.3		31.3		25.0		25.0		19.4		19.4	
	水温				℃		31.1		28.3		29.7		29.2		23.3		23.0		18.7		17.6	
	色相						黄緑色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		緑色・淡(明)		緑色・淡(明)	
	臭気						無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度				m		0.9		0.9		0.5		0.5		0.9		0.9		0.5		0.5		
生活環境項目	pH						10		7.6		9.2		8.3		9.3		8.8		9.0		8.1	
	DO				mg/L		13		3.6		8.6		4.0		11		8.5		12		8.4	
	BOD				mg/L		3.1		2.6		3.4		2.3		3.5		1.7		5.9		2.8	
	COD				mg/L		7.2		5.2		8.7		6.2		13		7.2		15.0		8.2	
	SS				mg/L		9		6		13		8		22		10		27		14	
	大腸菌数				CFU/100mL		<1		1		<1		5		<1		4		6		25	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等				mg/L																	
	全窒素				mg/L		0.45		0.37		0.70		0.63		0.68		0.41		0.80		0.50	
	全燐				mg/L		0.11		0.17		0.18		0.21		0.19		0.17		0.15		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																		
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		5.5		4.3		5.2		5.2		6.2		5.5		5.3		5.4	
	有機態窒素				mg/L																	
	アンモニア性窒素				mg/L																	
	磷酸態燐				mg/L																	
	TOC				mg/L						2.5		2.2						4.0		2.4	
	クロロフィルa				mg/m3						68.0		24.0						120.0		36.0	
	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

(2024 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				
一般項目	測定項目		単位		12月6日		12月6日		1月20日		1月20日		2月14日		2月14日		3月12日		3月12日	
	流量		m3/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		曇り		曇り	
	採取時刻		HH:MM		12:11		12:17		09:36		09:42		11:51		12:00		11:31		11:37	
	全水深		m		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		15.0		15.0	
	採取水深		m		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		12.4		12.4		7.7		7.7		9.4		9.4		15.1		15.1	
	水温		℃		11.8		12.1		6.7		6.7		6.2		5.4		11.7		8.8	
	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		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		1.5		1.5		2.6		2.6		2.5		2.5		1.5		1.5	
生活環境項目	pH				7.7		7.6		7.4		7.4		7.6		7.6		8.6		7.7	
	DO		mg/L		9.2		8.2		9.4		8.7		10		10		14		11	
	BOD		mg/L		1.2		1.5		0.9		0.9		1.0		1.0		2.5		1.5	
	COD		mg/L		5.1		5.9		3.8		3.8		3.5		3.4		5.5		4.6	
	SS		mg/L		9		12		<1		1		<1		1		4		6	
	大腸菌数		CFU/100mL		14		10		2		5		1		1		<1		4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.45		0.47		0.42		0.44		0.53		0.54		0.56		0.59	
	全燐		mg/L		0.14		0.15		0.10		0.11		0.12		0.13		0.093		0.13	
	全亜鉛		mg/L																	
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
	健康項目	カドミウム		mg/L																
全シアン		mg/L																		
鉛		mg/L																		
六価クロム		mg/L																		
砒素		mg/L																		
総水銀		mg/L																		
アルキル水銀		mg/L																		
PCB		mg/L																		
ジクロロメタン		mg/L																		
四塩化炭素		mg/L																		
1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
トリクロロエチレン		mg/L																		
テトラクロロエチレン		mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
チウラム		mg/L																		
シマジン		mg/L																		
チオベンカルブ		mg/L																		
ベンゼン		mg/L																		
セレン		mg/L																		
硝酸性窒素		mg/L																		
亜硝酸性窒素		mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
ふっ素		mg/L																		
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		5.7		5.1		5.8		6.0		6.0		5.9		6.3		6.3	
	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						1.9		1.9						2.0		1.9	
	クロロフィルa		mg/m3						2.2		4.3						12.0		10.0	
	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

(2024 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						
一般項目	測定項目		単位		4月16日		5月7日		6月4日		7月22日		8月1日		9月3日		10月1日		11月7日	
	流量		m3/S		0.32		0.25		0.12		0.24		0.25		0.16		0.09		0.47	
	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		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		16:35		16:10		14:40		15:30		17:00		15:30		15:35		15:10	
	全水深		m		0.4		0.3		0.4		0.8		0.8		0.6		0.1		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		℃		23.8		20.0		24.0		33.0		33.0		28.0		29.0		16.0	
	水温		℃		18.5		16.8		20.5		30.0		28.8		27.1		26.1		16.4	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)	
臭気				下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		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		7.6		7.6		7.5		7.6		7.7		7.6	
	DO		mg/L		9.2		9.2		9.0		8.2		7.8		8.0		8.0		9.6	
	BOD		mg/L		1.6		1.2		0.9		0.7		0.8		1.2		0.8		<0.5	
	COD		mg/L		2.3		3.8		3.2		2.2		2.4		2.4		3.2		2.1	
	SS		mg/L		4		9		3		2		1		2		4		8	
	大腸菌数		CFU/100mL		54		290		170		240		44		160		150		120	
	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				0.79						0.70						1.1	
	全燐		mg/L				0.077						0.065						0.065	
	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				0.50						0.33						0.76	
	亜硝酸性窒素		mg/L				0.024						0.017						0.038	
	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				5.2						5.8						4.8	
	有機態窒素		mg/L				0.11						0.07						<0.01	
	アンモニア性窒素		mg/L				0.10						0.05						0.11	
	磷酸態燐		mg/L				0.049						0.054						0.027	
	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

(2024 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
一般項目	測定項目	単位	12月3日	1月20日	2月20日	3月10日	
	流量	m ³ /S	0.18	0.09	0.10	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	10:50	14:45	16:05	15:20	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	15.0	11.0	6.0	13.2	
	水温	℃	11.2	10.6	7.9	12.3	
	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		7.6	8.0	7.8	7.6	
	DO	mg/L	10	11	12	10	
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.0	0.6	
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.2	2.0	
	SS	mg/L	2	2	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	92	200	200	190	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			1.4		
	全燐	mg/L			0.20		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
健康項目	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.85		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.040		
	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					
特殊項目	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			8.8		
	有機態窒素	mg/L			<0.01		
	アンモニ'性窒素	mg/L			0.46		
	磷酸態燐	mg/L			0.140		
	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

(2024 年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード		14000020		測定地点名		切川		地点統一番号		028-52						
BOD(COD)等に係る水域名				黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A ハ								
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		東広島市環境先進都市推進課		採水機関		(株)三井開発		分析機関		(株)三井開発						
一般項目	測定項目		単位		4月16日		5月7日		6月4日		7月22日		8月1日		9月3日		10月1日		11月7日	
	流量		m3/S		0.43		0.49		0.27		0.63		0.40		0.16		0.24		0.54	
	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		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		15:35		15:35		11:10		16:10		16:10		14:50		11:35		14:25	
	全水深		m		0.4		0.3		0.4		0.4		0.4		0.3		0.3		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		℃		25.0		21.2		21.0		33.0		34.0		28.0		27.0		16.0	
	水温		℃		18.5		17.9		17.8		30.2		30.0		26.6		24.5		16.5	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色		無色		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)		無臭		無臭		無臭		
透明度		m																		
生活環境項目	pH				9.2*		7.7		7.8		8.2		8.6*		7.7		8.1		7.6	
	DO		mg/L		11		9.4		9.8		8.8		9.0		8.4		9.8		9.4	
	BOD		mg/L		1.4		1.8		1.0		0.8		1.0		1.2		1.0		0.5	
	COD		mg/L		3.2		4.2		3.4		2.8		2.8		2.7		2.8		2.2	
	SS		mg/L		2		9		<1		<1		2		1		2		5	
	大腸菌数		CFU/100mL		9		160		120		34		66		54		230		260	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L				<0.5						<0.5						<0.5	
	全窒素		mg/L				1.1						0.82						1.3	
	全燐		mg/L				0.12						0.097						0.078	
	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				0.80						0.54						0.94	
	亜硝酸性窒素		mg/L				0.039						0.013						<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				6.7						7.9						7.5	
	有機態窒素		mg/L				0.12						0.15						0.03	
	アンモニア性窒素		mg/L				0.09						0.03						0.04	
	磷酸態燐		mg/L				0.093						0.095						0.029	
	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

(2024 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000020	測定地点名	切川	地点統一番号	028-52	
BOD(COD)等に係る水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ハ	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
一般項目	測定項目	単位	12月3日	1月20日	2月20日	3月10日		
	流量	m3/S	0.36	0.16	0.16	0.36		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:25	14:20	15:15	14:50		
	全水深	m	0.4	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	℃	15.0	11.0	7.0	13.5		
	水温	℃	11.7	9.9	8.0	12.4		
	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		7.9	7.9	7.8	7.7		
	DO	mg/L	11	12	10	10		
	BOD	mg/L	0.9	1.6	1.5	1.0		
	COD	mg/L	2.4	3.5	3.2	2.4		
	SS	mg/L	1	2	2	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	190	110	16	27		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			2.2			
	全燐	mg/L			0.19			
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L			1.6			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.044			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	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			
	有機態窒素	mg/L			<0.01			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.44			
	磷酸態磷	mg/L			0.12			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m3						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード		14000045		測定地点名		石ヶ瀬橋上流		地点統一番号		028-60						
BOD(COD)等に係る水域名				黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A ハ								
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		東広島市環境先進都市推進課		採水機関		(株)三井開発		分析機関		(株)三井開発						
一般項目	測定項目		単位		4月16日		5月7日		6月4日		7月22日		8月1日		9月3日		10月1日		11月7日	
	流量		m3/S		0.79		1.3		0.48		1.2		0.5		0.51		0.49		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				曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		14:20		13:50		13:45		13:45		14:20		14:00		14:25		16:30	
	全水深		m		0.3		0.4		0.4		0.5		0.3		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																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		24.7		21.0		23.0		34.0		35.0		30.0		29.0		15.0	
	水温		℃		20.9		19.1		22.4		33.5		32.5		29.3		28.1		16.0	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色		無色		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)		無臭		川藻臭(微)		川藻臭(微)	
透明度		m																		
生活環境項目	pH				8.9*		7.5		7.9		9.4*		9.5*		7.5		9.1*		7.4	
	DO		mg/L		10		8.6		9.6		9.8		10		9.0		10		9.0	
	BOD		mg/L		1.9		1.9		2.2*		1.1		1.4		1.4		1.5		1.3	
	COD		mg/L		4.3		7.4		6.3		4.1		3.9		4.0		4.6		3.1	
	SS		mg/L		3		8		4		2		2		2		4		5	
	大腸菌数		CFU/100mL		180		240		220		28		2		71		150		250	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L				<0.5						<0.5						<0.5	
	全窒素		mg/L				1.2						1.3						1.4	
	全燐		mg/L				0.21						0.20						0.10	
	全亜鉛		mg/L																	
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目	カドミウム		mg/L																	
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L				0.73						0.92						1.2	
	亜硝酸性窒素		mg/L				0.050						0.11						0.007	
	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				7.1						9.5						6.4	
	有機態窒素		mg/L				0.04						0.09						0.03	
	アンモニア性窒素		mg/L				0.22						0.05						0.08	
	磷酸態燐		mg/L				0.16						0.19						0.052	
	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

(2024 年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000045		測定地点名	石ヶ瀬橋上流		地点統一番号	028-60	
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
一般項目	測定項目		単位	12月3日	1月20日	2月20日	3月10日				
	流量		m3/S	0.46	0.28	0.34	0.6				
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻		HH:MM	14:00	13:45	12:55	14:00				
	全水深		m	0.4	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		℃	13.0	11.0	5.0	13.1				
	水温		℃	12.8	11.5	8.7	14.1				
	色相			無色	無色	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	7.5	7.7	7.8			
DO		mg/L	11	11	12	10					
BOD		mg/L	2.2*	2.8*	2.7*	2.4*					
COD		mg/L	3.6	5.5	5.8	5.1					
SS		mg/L	2	5	5	4					
大腸菌数		CFU/100mL	240	140	<1	290					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5						
全窒素		mg/L			4.3						
全磷		mg/L			0.42						
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			1.3					
	亜硝酸性窒素		mg/L			0.035					
	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								
	塩素イオン		mg/L			11.1					
その他項目	有機態窒素		mg/L			<0.01					
	アンモニア性窒素		mg/L			2.7					
	燐酸態磷		mg/L			0.25					
	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,t-オクチルフェノール		mg/L								
	アニリン		mg/L								
	2,4-ジ`クロロフェノール		mg/L								
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000077		測定地点名	和泉橋上流		地点統一番号	028-61	
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
一般項目	測定項目		単位	4月16日	5月7日	6月4日	7月22日	8月1日	9月3日	10月1日	11月7日
	流量		m3/S	0.62	1.4	0.92	1.2	0.74	0.76	0.71	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			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻		HH:MM	13:35	13:10	13:05	13:05	13:10	13:20	13:45	15:55
	全水深		m	0.8	0.5	0.9	0.5	0.6	0.7	0.4	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		℃	24.2	20.0	22.0	32.0	35.0	30.0	29.0	16.0
	水温		℃	22.0	18.8	22.0	31.5	32.7	30.4	28.0	15.9
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度		m								
生活環境項目	pH			8.4	7.4	7.6	9.0*	9.4*	7.7	9.3*	7.4
	DO		mg/L	10	8.4	9.6	9.8	10	9.6	10	9.2
	BOD		mg/L	2.1*	1.9	2.0	1.1	1.5	1.5	1.7	1.2
	COD		mg/L	4.5	7.2	5.6	3.4	3.8	3.8	4.4	3.0
	SS		mg/L	3	7	2	1	2	2	4	8
	大腸菌数		CFU/100mL	72	220	170	6	3	66	12	200
	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			1.5			1.5
	全磷		mg/L		0.23			0.19			0.10
	全亜鉛		mg/L								
	ノニルフェノール		mg/L								
	LAS		mg/L								
	底層溶存酸素量		mg/L								
	健康項目	カドミウム		mg/L							
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L		0.88			0.96			1.3	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.065			0.057			0.009	
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								
	塩素イオン		mg/L		9.0			10.9			7.5
その他項目	有機態窒素		mg/L		<0.01			0.25			0.09
	アンモニア性窒素		mg/L		0.27			0.03			0.04
	燐酸態磷		mg/L		0.18			0.18			0.059
	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

(2024 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000077	測定地点名	和泉橋上流	地点統一番号	028-61	
BOD(COD)等に係る水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ハ	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
一般項目	測定項目	単位	12月3日	1月20日	2月20日	3月10日		
	流量	m3/S	0.64	0.34	0.37	0.61		
	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	13:10	13:10	14:45	13:20		
	全水深	m	0.5	0.6	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	℃	14.0	11.0	7.0	12.0		
	水温	℃	13.0	9.9	9.0	12.6		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.7	7.5		
	DO	mg/L	11	12	12	11		
	BOD	mg/L	1.5	2.7*	2.8*	2.4*		
	COD	mg/L	3.4	4.9	4.9	4.2		
	SS	mg/L	2	4	3	6		
	大腸菌数	CFU/100mL	94	160	200	290		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			3.9			
	全燐	mg/L			0.32			
	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			2.2			
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			17.4			
	有機態窒素	mg/L			0.07			
	アンモニウム性窒素	mg/L			1.5			
	磷酸態燐	mg/L			0.24			
	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

(2024 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				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17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月21日		9月11日		10月9日		11月6日	
一般項目	流量	m3/S		0.75		1.5		1.1		1.7		0.75		0.62		1.3		3.4	
	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		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		12:00		12:20		12:11		11:45		11:50		11:42		11:45		12:00	
	全水深	m		0.6		0.6		0.7		0.7		0.7		0.6		0.6		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		05:24		14:18		13:00		12:03		10:34		14:51		13:24		11:48	
	干潮時刻	HHMM		12:08		09:21		07:33		06:23		16:52		07:49		06:38		17:45	
	気温	℃		24.6		25.3		26.7		25.0		33.2		30.7		24.0		21.0	
	水温	℃		20.5		20.5		24.7		25.1		32.8		28.5		21.6		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			7.7		7.3		7.5		7.6		8.1		8.2		7.4		7.3	
	DO	mg/L		13		8.8		8.4		9.0		11		14		8.3		9.3	
	BOD	mg/L		0.8		1.3		1.2		1.5		1.0		1.5		1.1		1.7	
	COD	mg/L		4.8		5.0		4.9		3.9		5.0		4.9		5.9		3.9	
	SS	mg/L		2		5		2		1		1		2		2		3	
	大腸菌数	CFU/100mL		79		94		260		210		71		180		380*		260	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																	
	全窒素	mg/L		1.9				2.5				1.4				1.6			
	全燐	mg/L		0.31				0.24				0.25				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																	
	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																	
	アンモニウム性窒素	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

(2024 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		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
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日	
	流量	m3/S	1.7	0.4	0.49	0.54	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:38	11:40	12:00	11:40	
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	06:00	15:55	14:07	09:07	
	干潮時刻	HHMM	12:01	09:47	08:08	15:11	
	気温	℃	8.6	6.6	0.8	14.6	
	水温	℃	7.4	5.1	3.3	11.9	
	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		7.3	7.1	7.3	7.3	
	DO	mg/L	11	10	11	10	
	BOD	mg/L	1.8	4.9*	2.7*	0.7	
	COD	mg/L	3.7	5.2	4.7	3.8	
	SS	mg/L	1	3	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	470*	910*	740*	790*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	2.9		3.6		
	全磷	mg/L	0.33		0.33		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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・全磷に係る水域名										全窒素・全磷に係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査区分		年間調査		測定機関		東広島市環境先進都市推進課				採水機関		(株)三井開発				分析機関		(株)三井開発		
測定項目			単位		4月16日		5月7日		6月4日		7月22日		8月1日		9月3日		10月1日		11月7日	
一般項目	流量		m3/S		2.5		4.5		2.0		2.7		1.4		2.1		1.1		4.4	
	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		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		11:20		11:00		10:00		11:20		11:35		10:40		10:25		11:40	
	全水深		m		0.7		0.8		0.8		0.9		0.8		0.7		0.6		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		℃		25.4		17.5		20.0		32.0		32.0		28.0		27.0		16.0	
	水温		℃		18.8		19.3		21.9		30.0		30.9		27.8		26.5		17.8	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色		無色		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)		無臭		無臭	
	透明度		m																	
	生活環境項目	pH				8.0		7.4		7.2		7.3		7.3		7.2		7.2		7.3
DO		mg/L		10		9.0		8.2		8.8		9.0		8.4		8.4		9.6		
BOD		mg/L		2.2*		2.3*		3.6*		2.0		1.7		2.2*		2.2*		1.2		
COD		mg/L		3.4		5.4		5.4		4.2		4.1		4.7		4.8		3.3		
SS		mg/L		3		7		3		2		2		1		3		4		
大腸菌数		CFU/100mL		56		230		42		38		56		33		10		40		
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						6.2						3.8		
全磷		mg/L				0.17						0.18						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				1.2						2.9						2.1	
	亜硝酸性窒素		mg/L				0.098						0.25						1.3	
	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				54.4						110						67.8	
	有機態窒素		mg/L				<0.01						<0.01						0.10	
	アンモニア性窒素		mg/L				1.5						2.6						0.03	
	磷酸態磷		mg/L				0.12						0.17						0.092	
	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

(2024 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
一般項目	測定項目	単位	12月3日	1月20日	2月20日	3月10日		
	流量	m3/S	1.3	1.4	2.1	1.6		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:20	10:50	10:50		
	全水深	m	0.7	0.9	0.9	0.9		
	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	8.0	4.0	9.9		
	水温	℃	15.4	14.3	13.2	13.4		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.2	7.2	
DO		mg/L	9.4	10	11	10		
BOD		mg/L	2.7*	3.8*	3.6*	2.3*		
COD		mg/L	4.4	5.5	5.5	5.7		
SS		mg/L	2	4	3	5		
大腸菌数		CFU/100mL	37	<1	5	10		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			
全窒素		mg/L			9.1			
全燐		mg/L			0.20			
全亜鉛		mg/L						
ノニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
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			4.1			
	亜硝酸性窒素	mg/L			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			110			
	有機態窒素	mg/L			<0.01			
	アンモニ'性窒素	mg/L			4.4			
	磷酸態燐	mg/L			0.12			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m3						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード		14000160		測定地点名		樋の詰橋		地点統一番号		028-05								
BOD(COD)等に係る水域名				黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A ハ										
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型														
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型														
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型														
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課		採水機関		(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17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月21日		9月11日		10月9日		11月6日		
一般項目			流量		m3/S		2.3		5.2		5.0		4.2		1.9		1.6		4.1		7.2	
			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		晴れ		晴れ		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		11:11		11:17		11:45		11:00		11:03		10:55		11:05		11:20	
			全水深		m		0.6		0.6		0.6		0.6		0.4		0.4		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		05:24		14:18		13:00		12:03		10:34		14:51		13:24		11:48	
			干潮時刻		HHMM		12:08		09:21		07:33		06:23		16:52		07:49		06:38		05:11	
			気温		℃		26.8		23.5		26.5		26.2		33.5		32.5		24.8		22.0	
			水温		℃		21.8		19.1		23.6		25.3		29.7		29.6		21.6		17.4	
		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				7.4		7.3		7.5		7.3		7.6		7.6		7.5		7.4	
			DO		mg/L		8.7		9.4		8.2		7.3*		9.4		8.3		8.6		9.2	
			BOD		mg/L		1.5		1.4		1.5		3.4*		2.2*		3.0*		1.2		1.2	
			COD		mg/L		5.5		4.9		5.1		5.5		7.0		6.3		6.7		4.5	
			SS		mg/L		2		6		3		10		3		1		4		6	
			大腸菌数		CFU/100mL		51		89		61		94		120		45		72		18	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L		5.2				3.2				5.1				2.5			
			全燐		mg/L		0.15				0.15				0.20				0.18			
			全亜鉛		mg/L		0.012						0.006						0.005			
健康項目			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
			底層溶存酸素量		mg/L																	
			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
	特殊項目			ふっ素		mg/L						0.35				0.85*						
		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																		
		有機態窒素		mg/L																		
その他項目				アンモニウム性窒素		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

(2024 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋	地点統一番号	028-05	
BOD(COD)等に係る水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A ハ	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日		
	流量	m ³ /S	2.8	1.4	1.3	1.6		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:05	11:30	10:52		
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	06:00	15:55	14:07	09:07		
	干潮時刻	HHMM	12:01	09:47	08:08	15:11		
	気温	℃	8.4	5.9	0.5	15.0		
	水温	℃	12.4	10.1	8.5	14.2		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.3	7.3		
	DO	mg/L	9.6	10	11	9.3		
	BOD	mg/L	4.5*	5.2*	4.1*	3.2*		
	COD	mg/L	5.2	5.9	6.5	6.2		
	SS	mg/L	1	2	2	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	200	23	14	31		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	7.0		9.1			
	全燐	mg/L	0.24		0.22			
	全亜鉛	mg/L		0.017				
	ノニルフェノール	mg/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	0.79		0.81*			
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						
	アンモニウム性窒素	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,t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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		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		4月16日		5月7日		6月4日		7月22日		8月1日		9月3日		10月1日		11月7日	
	流量		m3/S		5.4		12.0		4.4		5.5		4.2		3.3		2.7		6.3	
	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				曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		08:40		08:40		08:25		09:30		08:30		08:45		08:50		08:40	
	全水深		m		0.7		0.8		0.7		0.7		0.8		0.8		0.6		0.6	
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		19.8		18.0		18.0		29.0		29.0		26.0		24.0		12.0	
	水温		℃		16.8		19.2		19.3		28.9		29.1		27.6		24.9		14.8	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色		無色		無色	
臭気				下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		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		8.3		7.5		7.4		7.5		7.4	
	DO		mg/L		9.6		8.8		9.0		9.4		8.2		9.2		7.8		9.8	
	BOD		mg/L		1.2		1.8		0.8		0.8		1.4		1.2		0.8		0.8	
	COD		mg/L		3.0		4.7		3.8		3.2		4.5		3.3		3.0		2.6	
	SS		mg/L		3		7		2		1		4		3		2		3	
	大腸菌数		CFU/100mL		60		220		62		140		94		81		42		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				1.9						3.0						1.8	
	全燐		mg/L				0.12						0.048						0.029	
	全亜鉛		mg/L														0.011			
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
底層溶存酸素量		mg/L																		
健康項目	カドミウム		mg/L														<0.0003			
	全シアン		mg/L														<0.1			
	鉛		mg/L														<0.005			
	六価クロム		mg/L														<0.02			
	砒素		mg/L														<0.005			
	総水銀		mg/L														<0.0005			
	アルキル水銀		mg/L														<0.0005			
	PCB		mg/L														<0.0005			
	ジクロロメタン		mg/L														<0.002			
	四塩化炭素		mg/L														<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン		mg/L														<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L														<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L														<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														<0.0006			
	トリクロロエチレン		mg/L														<0.002			
	テトラクロロエチレン		mg/L														<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン		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				1.4						2.5						1.6	
	亜硝酸性窒素		mg/L				0.084						0.13						0.024	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
ふっ素		mg/L														0.51				
ほう素		mg/L														0.05				
1,4-ジオキサン		mg/L														<0.005				
特殊項目	銅		mg/L														0.018			
	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				25.3						73.9						28.1	
	有機態窒素		mg/L				0.03						0.16						0.15	
	アンモニア性窒素		mg/L				0.19						0.04						0.02	
	磷酸態燐		mg/L				0.11						0.044						0.018	
	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

(2024 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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
一般項目	測定項目	単位	12月3日	1月20日	2月20日	3月10日	
	流量	m ³ /S	3.2	2.1	2.3	3.0	
	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	08:20	08:30	08:35	08:40	
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	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	℃	11.0	4.0	2.0	4.2	
	水温	℃	11.4	7.6	5.6	8.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.3	
	DO	mg/L	9.6	10	11	10	
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.2	0.5	
	COD	mg/L	2.6	4.1	3.9	3.1	
	SS	mg/L	1	1	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	100	96	90	120	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			5.3		
	全磷	mg/L			0.13		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
健康項目	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			3.6		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.21		
	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			110		
	有機態窒素	mg/L			<0.01		
	アンモニ'性窒素	mg/L			1.5		
	磷酸態磷	mg/L			0.087		
	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,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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
一般項目	測定項目	単位	4月12日	5月21日	6月3日	7月18日	8月1日	9月17日	10月17日	11月12日
	流量	m3/S	7.4	3.7	5.7	11.0	2.5	2.9	2.8	6.0
	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	09:19	10:56	09:39	10:53	09:42	12:33	07:34
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	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	℃	20.4	24.3	21.6	28.5	31.9	31.3	25.8	10.7
	水温	℃	16.2	19.7	21.0	25.0	29.7	29.6	23.8	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		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	7.9	7.5	8.1	7.6	7.8	7.5
	DO	mg/L	9.9	8.9	9.3	8.2	9.9	7.9	9.5	8.8
	BOD	mg/L	0.6	1.1	1.0	0.8	2.5*	1.2	1.5	1.6
	COD	mg/L	3.3	3.9	3.8	3.0	5.0	4.6	4.0	3.0
	SS	mg/L	3	1	1	2	4	2	3	2
	大腸菌数	CFU/100mL	34	85	27	300	120	50	43	160
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		3.1		1.9		3.7		2.0
	全燐	mg/L		0.10		0.086		0.12		0.082
	全亜鉛	mg/L		0.013						
	ノニルフェノール	mg/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		2.7						1.7
ふっ素		mg/L		0.48						0.31
ぼう素		mg/L		0.03						0.01
1,4-ジ'オキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガソ	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	32.0	59.0	38.0	28.0	74.0	100	77.0	46.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニ'酸性窒素	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,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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
一般項目	測定項目	単位	12月6日	1月20日	2月14日	3月12日	
	流量	m ³ /S	3.0	2.7	2.6	4.2	
	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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:02	10:30	11:08	09:22	
	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	℃	12.9	11.6	8.2	10.7	
	水温	℃	10.2	8.3	6.3	11.0	
	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	7.3	7.5	7.3	
生活環境項目	DO	mg/L	10	9.6	11	9.1	
	BOD	mg/L	0.9	2.0	1.5	1.9	
	COD	mg/L	3.2	4.9	4.6	4.0	
	SS	mg/L	<1	1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	54	89	63	120	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		6.0		4.5	
	全磷	mg/L		0.17		0.12	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
健康項目	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	82.0	110	110	73.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m 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

(2024 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	
一般項目	測定項目	単位	4月12日	5月21日	6月3日	7月18日	8月1日	9月17日	10月17日	11月12日
	流量	m3/S	6.0	3.4	3.7	8.3	2.2	2.3	2.4	5.4
	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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	09:50	10:28	09:10	10:31	10:18	12:04	08:19
	全水深	m	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	0.7	0.9	1.1
	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	℃	19.7	23.9	21.3	28.9	31.7	30.2	26.2	13.4
	水温	℃	15.7	21.1	20.2	24.4	29.9	30.1	24.2	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		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	7.9	7.8	7.6	8.5	7.9	7.9	7.6
	DO	mg/L	10	10	9.2	8.5	10	8.8	9.8	9.2
	BOD	mg/L	0.6	1.2	1.1	0.8	2.8*	1.1	1.3	1.2
	COD	mg/L	3.3	3.8	3.6	3.0	5.1	4.2	3.6	3.1
	SS	mg/L	2	1	<1	2	4	2	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	73	26	55	290	29	26	21	64
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9	2.8	2.3	1.7	2.6	2.9	3.0	1.8
	全燐	mg/L	0.076	0.099	0.10	0.076	0.091	0.12	0.12	0.081
	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	30.0	54.0	38.0	24.0	63.0	93.0	79.0	31.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	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

(2024 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	
一般項目	測定項目		単位		12月6日		1月20日		2月14日		3月12日								
	流量		m3/S		2.3		1.8		1.6		2.9								
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)								
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		曇り								
	採取時刻		HH:MM		10:31		10:55		10:41		09:50								
	全水深		m		1.0		0.9		0.9		1.0								
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0								
	満潮時刻		HHMM																
	干潮時刻		HHMM																
	気温		℃		12.6		13.2		7.5		11.0								
	水温		℃		9.6		8.1		6.1		11.2								
	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				7.7		7.5		7.6		7.4								
	DO		mg/L		12		11		11		10								
	BOD		mg/L		0.7		1.3		1.5		1.4								
	COD		mg/L		3.0		4.7		4.4		3.8								
	SS		mg/L		<1		1		1		1								
	大腸菌数		CFU/100mL		26		35		18		120								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																
	全窒素		mg/L		4.2		6.0		5.9		3.9								
	全燐		mg/L		0.093		0.18		0.17		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																	
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		76.0		110		110		71.0								
	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/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,t-オクチルフェノール		mg/L																
	アニリン		mg/L																
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L																
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード		14000230		測定地点名		真光寺橋		地点統一番号		028-08						
BOD(COD)等に係る水域名				黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A ハ								
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		呉市環境試験センター		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
測定項目		単位		4月12日		5月21日		6月3日		7月18日		8月1日		9月17日		10月17日		11月12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		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		09:37		10:55		09:39		08:25		09:49		11:37		11:28		09:42	
	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		℃		19.1		27.2		23.8		29.8		31.4		30.8		28.0		14.9	
	水温		℃		16.2		23.3		21.8		25.7		30.7		31.9		24.6		16.4	
色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		
臭気				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		8.5		8.3		8.1		8.7*		8.8*		8.6*		8.0	
	DO		mg/L		10		10		10		9.2		9.7		9.6		10		10	
	BOD		mg/L		0.6		1.0		0.9		0.7		2.3*		1.1		0.9		1.0	
	COD		mg/L		3.2		3.1		3.2		2.6		4.0		3.5		3.0		2.8	
	SS		mg/L		2		2		1		2		4		1		1		2	
	大腸菌数		CFU/100mL		27		6		6		69		12		16		14		30	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L				2.5				1.3				2.4				2.0	
	全燐		mg/L				0.085				0.070				0.091				0.072	
	全亜鉛		mg/L				0.007												0.004	
ノニルフェノール		mg/L																		
LAS		mg/L																		
底層溶存酸素量		mg/L																		
健康項目	カドミウム		mg/L				<0.0003												<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				1.1								1.6	
	亜硝酸性窒素		mg/L				0.026				0.018								0.083	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				2.2												1.7	
ふっ素		mg/L				0.40												0.32		
ほう素		mg/L				0.03												0.02		
1,4-ジオキサン		mg/L																<0.005		
特殊項目	銅		mg/L				<0.005												<0.005	
	鉄		mg/L				<0.1												<0.1	
	マンガン		mg/L				<0.1												<0.1	
	クロム		mg/L				<0.1												<0.1	
その他項目	塩素イオン		mg/L		26.0		41.0		28.0		18.0		53.0		83.0		62.0		37.0	
	有機態窒素		mg/L				0.29				0.25								0.15	
	アンモニア性窒素		mg/L				0.02				<0.01								0.09	
	磷酸態燐		mg/L				0.075				0.056								0.066	
	TOC		mg/L				2.2				1.8								1.7	
	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

(2024 年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋		地点統一番号	028-08	
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A ハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	測定項目		単位	12月6日	1月20日	2月14日	3月12日			
	流量		m3/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	曇り			
	採取時刻		HH:MM	09:45	11:53	09:53	10:50			
	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		℃	12.4	13.9	7.3	15.5			
	水温		℃	11.1	9.1	5.2	12.9			
	色相			黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度		m							
生活環境項目	pH			8.4	7.8	7.6	7.8			
	DO		mg/L	13	12	12	11			
	BOD		mg/L	0.7	1.3	0.6	1.2			
	COD		mg/L	2.6	3.6	2.6	3.3			
	SS		mg/L	1	<1	<1	<1			
	大腸菌数		CFU/100mL	8	6	<1	9			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
	全窒素		mg/L		5.2		3.6			
	全燐		mg/L		0.13		0.093			
	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		4.2						
亜硝酸性窒素		mg/L		0.053						
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	68.0	100	91.0	60.0			
	有機態窒素		mg/L		0.50					
	アンモニア性窒素		mg/L		0.37					
	磷酸態磷		mg/L		0.12					
	TOC		mg/L		2.2					
	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

(2024 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				
一般項目	測定項目		単位	4月16日	5月7日	6月4日	7月22日	8月1日	9月3日	10月1日	11月7日			
	流量		m3/S	0.19	0.1	0.24	0.26	0.08	0.16	0.22	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻		HH:MM	15:10	14:45	14:05	14:10	14:45	14:20	14:45	16:50			
	全水深		m	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3			
	採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻		HHMM											
	干潮時刻		HHMM											
	気温		℃	23.7	22.0	23.0	34.0	35.0	29.0	29.0	14.0			
	水温		℃	21.6	19.8	22.8	34.5	33.2	29.4	28.0	16.0			
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気			下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)			
	透明度		m											
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.5	8.7	8.5	7.5	7.8	7.3				
	DO	mg/L	9.6	8.6	8.8	9.6	9.8	7.8	8.2	8.8				
	BOD	mg/L	3.8	3.2	3.1	1.4	1.7	1.8	2.0	2.1				
	COD	mg/L	6.2	8.9	8.2	5.0	6.3	5.3	5.4	5.5				
	SS	mg/L	5	9	8	3	3	4	6	7				
	大腸菌数	CFU/100mL	95	290	120	34	48	170	250	300				
	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		1.6			2.3			2.3				
	全燐	mg/L		0.28			0.33			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		0.84			1.6				2.0			
亜硝酸性窒素		mg/L		0.067			0.13				<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L												
ふっ素		mg/L												
ぼう素		mg/L												
1,4-ジ'オキサン		mg/L												
特殊項目	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.0			10.3			7.3				
	有機態窒素	mg/L		0.24			0.20			0.12				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.21			0.02			0.03				
	磷酸態燐	mg/L		0.26			0.29			0.093				
	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

(2024 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		
一般項目	測定項目		単位		12月3日		1月20日		2月20日		3月10日							
	流量		m3/S		0.13		0.07		0.14		0.11							
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候				晴れ		晴れ		曇り		晴れ							
	採取時刻		HH:MM		14:20		14:00		12:30		14:20							
	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		℃		13.0		11.0		5.0		13.3							
	水温		℃		12.2		8.0		5.9		12.7							
	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				7.3		7.3		7.3		7.5							
	DO		mg/L		10		11		11		11							
	BOD		mg/L		2.6		3.0		3.2		2.7							
	COD		mg/L		4.7		5.5		6.0		6.0							
	SS		mg/L		4		3		5		4							
	大腸菌数		CFU/100mL		180		250		210		85							
	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						0.42									
	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						0.15										
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						14.4									
	有機態窒素		mg/L						0.12									
	アンモニ'性窒素		mg/L						2.3									
	磷酸態燐		mg/L						0.28									
	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,t-オクチルフェノール		mg/L															
	アニリン		mg/L															
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L															
	ふん'便性大腸菌群数		個/100mL															

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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・全磷に係る水域名										全窒素・全磷に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査区分		年間調査		測定機関		東広島市環境先進都市推進課				採水機関		(株)三井開発		分析機関		(株)三井開発					
一般項目	測定項目			単位		4月16日		5月7日		6月4日		7月22日		8月1日		9月3日		10月1日		11月7日	
	流量			m3/S		0.34		0.2		0.16		0.46		0.33		0.06		0.14		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					曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM		14:00		13:30		13:25		13:25		13:45		13:40		14:10		16:15	
	全水深			m		0.2		0.2		0.2		0.2		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			℃		24.1		22.0		22.0		33.0		35.0		30.0		29.0		15.0	
	水温			℃		21.5		18.6		22.3		30.8		30.7		27.3		26.6		15.8	
	色相					黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気					下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m																	
生活環境項目	pH					7.6		7.2		7.3		7.1		7.4		7.1		7.6		7.2	
	DO			mg/L		10		8.0		8.8		8.0		9.6		8.0		10		9.0	
	BOD			mg/L		1.7		1.4		1.3		0.8		1.1		1.4		0.8		0.8	
	COD			mg/L		3.7		5.3		4.0		3.0		2.9		3.1		2.6		2.3	
	SS			mg/L		4		6		3		2		2		2		1		5	
	大腸菌数			CFU/100mL		73		120		91		160		120		64		64		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				1.5						1.1						0.95	
	全磷			mg/L				0.14						0.078						0.053	
	全亜鉛			mg/L																	
	ノニルフェノール			mg/L																	
	LAS			mg/L																	
	底層溶存酸素量			mg/L																	
	健康項目	カドミウム			mg/L																
全シアン			mg/L																		
鉛			mg/L																		
六価クロム			mg/L																		
砒素			mg/L																		
総水銀			mg/L																		
アルキル水銀			mg/L																		
PCB			mg/L																		
ジクロロメタン			mg/L																		
四塩化炭素			mg/L																		
1,2-ジクロロエタン			mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン			mg/L																		
シス1,2-ジクロロエチレン			mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン			mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン			mg/L																		
トリクロロエチレン			mg/L																		
テトラクロロエチレン			mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン			mg/L																		
チウラム			mg/L																		
シマジン			mg/L																		
チオベンカルブ			mg/L																		
ベンゼン			mg/L																		
セレン			mg/L																		
硝酸性窒素			mg/L				0.81						0.67						0.83		
亜硝酸性窒素			mg/L				0.047						0.028						<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																	
	塩素イオン			mg/L				9.6						9.5						8.1	
その他項目	有機態窒素			mg/L				<0.01						0.12						0.06	
	アンモニア性窒素			mg/L				0.42						0.04						0.05	
	燐酸態磷			mg/L				0.10						0.067						0.015	
	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

(2024 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3日		1月20日		2月20日		3月10日							
	流量		m3/S		0.2		0.15		0.13		0.23							
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候				晴れ		晴れ		曇り		晴れ							
	採取時刻		HH:MM		13:30		13:25		13:15		13:40							
	全水深		m		0.3		0.2		0.2		0.3							
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		14.0		11.0		6.0		12.2							
	水温		℃		13.2		9.7		8.9		14.0							
	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				7.2		7.2		7.2		7.2							
	DO		mg/L		10		12		11		10							
	BOD		mg/L		1.3		1.6		1.9		1.9							
	COD		mg/L		2.8		3.2		3.2		3.8							
	SS		mg/L		2		3		3		3							
	大腸菌数		CFU/100mL		57		98		170		52							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						<0.5									
	全窒素		mg/L						2.2									
	全燐		mg/L						0.11									
	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						1.3										
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						14.6									
	有機態窒素		mg/L						<0.01									
	アンモニア性窒素		mg/L						0.71									
	磷酸態燐		mg/L						0.053									
	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,t-オクチルフェノール		mg/L															
	アニリン		mg/L															
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L															
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL															

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月21日		9月11日		10月9日		11月6日		
一般項目			流量		m3/S		0.11		0.31		0.31		0.56		0.04		0.06		0.17		0.41	
			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		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		12:25		12:44		12:36		12:10		12:10		11:55		12:00		12:40	
			全水深		m		0.1		0.2		0.2		0.3		0.2		0.2		0.2		0.3	
			採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
			満潮時刻		HHMM		17:15		14:18		13:00		12:03		10:34		14:51		13:24		11:48	
			干潮時刻		HHMM		12:08		09:21		07:33		18:23		16:52		07:49		06:38		17:45	
			気温		℃		24.0		25.3		27.8		26.0		33.6		32.3		24.0		21.0	
			水温		℃		20.4		21.5		25.6		25.0		30.3		28.0		21.4		17.1	
			色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m																	
生活環境項目			pH				9.5*		7.8		7.9		8.0		9.1*		9.0*		8.0		7.6	
			DO		mg/L		12		9.1		8.8		8.5		9.2		13		9.7		9.4	
			BOD		mg/L		1.4		0.9		1.1		1.2		1.3		0.9		1.1		0.5	
			COD		mg/L		3.8		3.4		3.1		4.7		4.0		3.5		3.6		2.9	
			SS		mg/L		5		3		1		4		1		2		<1		<1	
			大腸菌数		CFU/100mL		68		340*		88		9600*		62		99		630*		530*	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L		0.79				1.1				0.33				1.0			
			全燐		mg/L		0.059				0.081				0.054				0.076			
			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/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

(2024 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾	地点統一番号	029-01
BOD(COD)等に係る水域名	三永川	BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ A ハ				
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.1	0.08	0.1	0.12	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:50	12:00	12:20	12:00	
	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	06:00	15:55	14:07	09:07	
	干潮時刻	HHMM	12:01	09:47	08:08	15:11	
	気温	℃	8.4	6.7	0.0	16.8	
	水温	℃	7.9	5.3	4.0	12.0	
	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	7.6	7.7	8.2	
	DO	mg/L	12	13	14	11	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	<0.5	
	COD	mg/L	2.5	2.2	3.2	2.5	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	200	150	460*	46	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.72		1.1		
	全磷	mg/L	0.040		0.041		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m 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

(2024 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 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	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		
一般項目	測定項目	単位	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月6日
	流量	m3/S	0.59	1.2	1.1	1.1	0.41	0.31	0.95	2.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:45	13:02	12:58	12:18	12:30	12:13	12:20	13:00
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4	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	17:15	14:18	13:00	12:03	10:34	14:51	13:24	11:48
	干潮時刻	HHMM	12:08	09:21	07:33	18:23	16:52	07:49	06:38	17:45
	気温	℃	23.0	25.3	28.0	25.4	33.6	31.4	24.8	21.0
	水温	℃	20.5	18.6	23.3	25.1	28.9	28.5	20.6	16.7
	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		9.3*	7.5	7.8	8.0	8.1	8.4	7.8	7.6
	DO	mg/L	13	9.5	8.5	9.3	9.7	9.6	8.7	9.5
	BOD	mg/L	0.8	1.4	0.7	1.4	1.2	1.2	0.9	0.9
	COD	mg/L	3.8	3.5	3.6	3.5	4.5	4.2	4.8	2.6
	SS	mg/L	3	7	2	1	1	1	1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	49	150	170	180	51	43	280	530*
	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								
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/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,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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 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	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11日	1月8日	2月5日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.61	0.26	0.33	0.44	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:05	12:12	12:50	12:15	
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	18:09	15:55	14:07	09:07	
	干潮時刻	HHMM	12:01	09:47	08:08	15:11	
	気温	℃	9.5	6.7	0.3	17.0	
	水温	℃	8.4	5.4	4.2	12.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		8.2	7.7	7.5	6.9	
生活環境項目	DO	mg/L	13	13	13	10	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.7	<0.5	
	COD	mg/L	2.3	2.5	3.3	2.7	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	180	94	44	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					
	ノニルフェノール	mg/L					
健康項目	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	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

(2024 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 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	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		
一般項目	測定項目	単位	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月6日
	流量	m3/S	0.22	0.69	0.74	0.34	0.08	0.08	0.25	0.88
	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:50	11:06	11:15	11:28	11:19	11:25	11:40
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	05:24	14:18	13:00	12:03	10:34	14:51	13:24	11:48
	干潮時刻	HHMM	12:08	09:21	07:33	06:23	16:52	07:49	06:38	05:11
	気温	℃	24.4	25.1	26.2	25.1	33.0	31.3	25.2	22.0
	水温	℃	20.4	20.0	22.0	24.6	29.8	26.7	22.2	17.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	7.5	7.6	7.8	8.7*	8.6*	8.0	7.4
	DO	mg/L	10	9.3	9.0	8.6	10	11	12	9.5
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	1.1	0.7	1.2	1.1	1.2	0.7
	COD	mg/L	3.8	3.0	2.9	3.4	3.7	3.6	4.0	3.2
	SS	mg/L	1	4	1	1	<1	1	1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	21	140	82	170	21	6	74	160
	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	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								
	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

(2024 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 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		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	
一般項目	測定項目		単位		12月11日		1月8日		2月5日		3月12日								
	流量		m3/S		0.48		0.04		0.07		0.16								
	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		11:10		11:21		11:40		11:11								
	全水深		m		0.3		0.2		0.2		0.2								
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0								
	満潮時刻		HHMM		06:00		15:55		14:07		09:07								
	干潮時刻		HHMM		12:01		09:47		08:08		15:11								
	気温		℃		8.2		5.8		0.5		15.2								
	水温		℃		7.4		5.3		4.5		11.1								
	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				8.0		8.3		7.6		7.6								
	DO		mg/L		12		14		13		11								
	BOD		mg/L		<0.5		0.8		<0.5		<0.5								
	COD		mg/L		2.5		2.7		2.5		2.5								
	SS		mg/L		2		<1		<1		<1								
	大腸菌数		CFU/100mL		24		5		29		24								
	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	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																
	有機態窒素		mg/L																
	アンモニア性窒素		mg/L																
	磷酸態磷		mg/L																
	TOC		mg/L																
	クロロフィルa		mg/m3																
	電気伝導度		μ S/cm																
	メチレンブルー活性物質		mg/L																
	濁度		度																
	トリハロメタン生成能		mg/L																
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L																
	アニリン		mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L																
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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 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		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				
一般項目	測定項目		単位		4月17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月21日		9月11日		10月9日		11月6日	
	流量		m3/S		0.17		0.28		0.32		0.33		0.05		0.02		0.26		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		晴れ		晴れ		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		10:38		10:30		10:35		10:30		10:37		10:24		10:25		10:40	
	全水深		m		0.2		0.2		0.3		0.4		0.4		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		05:24		14:18		13:00		12:03		10:34		14:51		13:24		11:48	
	干潮時刻		HHMM		12:08		09:21		07:33		06:23		16:52		07:49		06:38		05:11	
	気温		℃		23.0		23.2		26.3		27.3		32.6		32.5		23.3		22.0	
	水温		℃		18.3		17.2		20.9		24.2		29.0		29.6		20.5		16.9	
	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				8.8*		7.5		7.6		7.6		7.9		7.3		7.8		7.5	
	DO		mg/L		11		11		9.1		8.5		8.8		8.3		9.2		9.5	
	BOD		mg/L		0.8		<0.5		0.8		0.6		1.0		1.2		0.6		0.9	
	COD		mg/L		2.8		2.9		2.9		3.1		3.5		3.1		4.3		2.3	
	SS		mg/L		3		3		1		1		<1		1		3		1	
	大腸菌数		CFU/100mL		430*		80		77		240		280		200		380*		430*	
	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	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																	
	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

(2024 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 イ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート	分析機関 (株)エヌ・イーサポート
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日	
	流量	m ³ /S	0.27	0.07	0.07	0.13	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:35	11:05	10:24	
	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	06:00	15:55	14:07	09:07	
	干潮時刻	HHMM	12:01	09:47	08:08	15:11	
	気温	℃	6.4	4.8	0.6	13.0	
	水温	℃	8.0	5.3	3.2	10.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.2	7.7	7.7	7.7	
	DO	mg/L	13	13	13	11	
	BOD	mg/L	0.9	0.9	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.2	2.3	
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	95	150	140	320*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
健康項目	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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		4月16日		5月7日		6月4日		7月22日		8月1日		9月3日		10月1日		11月7日	
	流量		m3/S		0.02		0.18		0.1		0.22		0.15		0.04		0.13		0.15	
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		16:15		16:35		15:00		15:50		16:40		15:00		15:20		14:50	
	全水深		m		0.1		0.1		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																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		24.6		19.0		24.0		33.0		34.0		28.0		29.0		16.0	
	水温		℃		18.8		18.1		21.1		32.6		30.5		28.9		25.9		16.0	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色		無色		無色	
	臭気				下水臭(微)		川藻臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		川藻臭(微)		無臭		川藻臭(微)		無臭	
	透明度		m																	
生活環境項目	pH				8.7		7.7		8.4		9.1		9.2		8.0		9.2		7.7	
	DO		mg/L		10		8.8		9.8		8.8		8.4		9.8		10		9.8	
	BOD		mg/L		1.3		2.0		1.6		1.1		1.2		1.8		1.5		1.2	
	COD		mg/L		3.3		5.1		4.9		4.0		3.9		4.0		5.0		3.2	
	SS		mg/L		3		8		4		2		2		1		2		2	
	大腸菌数		CFU/100mL		44		140		260		51		48		64		58		280	
	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						1.6						1.9	
	全燐		mg/L				0.16						0.26						0.16	
	全亜鉛		mg/L																	
健康項目	ノニルフェノール		mg/L								<0.00006									
	LAS		mg/L								0.0041									
	底層溶存酸素量		mg/L																	
	カドミウム		mg/L																	
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L				1.0						1.5						1.6	
	亜硝酸性窒素		mg/L				0.053						0.014						0.008	
	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				8.3						12.3						10.4	
	有機態窒素		mg/L				0.07						<0.01						0.14	
	アンモニア性窒素		mg/L				0.10						0.02						0.02	
	磷酸態燐		mg/L				0.12						0.24						0.11	
	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

(2024 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3日	1月20日	2月20日	3月10日		
	流量	m3/S	0.12	0.05	0.06	0.1		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:10	15:10	15:40	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	℃	15.0	11.0	6.0	13.4		
	水温	℃	11.3	9.3	7.0	11.6		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.8		
	DO	mg/L	11	12	9.8	11		
	BOD	mg/L	1.4	3.0	2.7	2.5		
	COD	mg/L	3.6	5.4	5.4	4.9		
	SS	mg/L	1	3	5	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	200	160	280	190		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			5.1			
	全燐	mg/L			0.40			
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006				
	LAS	mg/L		0.0071				
	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			3.0			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.080			
	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			17.8			
	有機態窒素	mg/L			0.10			
	アンモニア性窒素	mg/L			1.7			
	磷酸態磷	mg/L			0.29			
	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

(2024 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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
一般項目	測定項目		単位	4月16日	5月7日	6月4日	7月22日	8月1日	9月3日	10月1日	11月7日
	流量		m3/S	0.1	0.14	0.03	0.06	0.02	0.04	0.02	0.26
	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻		HH:MM	11:00	10:10	09:35	11:00	10:10	10:05	10:00	11:10
	全水深		m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	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		℃	20.4	18.2	19.0	32.0	31.0	28.0	25.0	16.0
	水温		℃	17.4	17.7	19.9	30.3	30.7	27.0	24.9	15.4
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気			下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭
	透明度		m								
生活環境項目	pH			7.5	7.4	7.2	7.5	7.2	7.2	7.5	7.4
	DO		mg/L	9.0	8.8	9.2	9.6	9.2	8.0	9.8	9.6
	BOD		mg/L	1.2	1.7	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7
	COD		mg/L	4.6	4.3	3.8	3.0	3.3	3.0	1.9	2.3
	SS		mg/L	4	6	2	2	2	1	<1	2
	大腸菌数		CFU/100mL	88	180	170	83	110	120	56	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		0.58			0.52			0.64
	全磷		mg/L		0.063			0.054			0.025
	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		0.31			0.37			0.47
	亜硝酸性窒素		mg/L		0.011			0.005			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 オキシサン		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		3.9			5.4			3.5
その他項目	有機態窒素		mg/L		0.02			0.04			0.10
	アンモニア性窒素		mg/L		0.10			0.04			0.02
	燐酸態磷		mg/L		0.038			0.051			0.015
	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

(2024 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・全磷に係る水域名									全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発			分析機関	(株)三井開発			
一般項目	測定項目		単位	12月3日	1月20日	2月20日	3月10日							
	流量		m3/S	0.06	0.02	0.02	0.07							
	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	09:20	10:00	10:05	09:40							
	全水深		m	0.1	0.1	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		℃	12.0	8.0	4.0	6.8							
	水温		℃	10.4	6.5	5.0	7.6							
	色相			無色	無色	無色	無色							
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭							
	透明度		m											
生活環境項目	pH			7.6	7.4	7.5	7.5							
	DO		mg/L	11	11	12	11							
	BOD		mg/L	0.6	<0.5	0.7	<0.5							
	COD		mg/L	2.2	2.3	2.1	2.1							
	SS		mg/L	1	4	<1	2							
	大腸菌数		CFU/100mL	100	56	43	53							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5								
	全窒素		mg/L			2.2								
	全磷		mg/L			0.083								
	全亜鉛		mg/L											
	ノニルフェノール		mg/L											
	LAS		mg/L											
	底層溶存酸素量		mg/L											
	健康項目	カドミウム		mg/L										
全シアン			mg/L											
鉛			mg/L											
六価クロム			mg/L											
砒素			mg/L											
総水銀			mg/L											
アルキル水銀			mg/L											
PCB			mg/L											
ジクロロメタン			mg/L											
四塩化炭素			mg/L											
1,2-ジクロロエタン			mg/L											
1,1-ジクロロエチレン			mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン			mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン			mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン			mg/L											
トリクロロエチレン			mg/L											
テトラクロロエチレン			mg/L											
1,3-ジクロロプロペン			mg/L											
チウラム			mg/L											
シマジン			mg/L											
チオベンカルブ			mg/L											
ベンゼン			mg/L											
セレン			mg/L											
硝酸性窒素			mg/L			1.4								
亜硝酸性窒素			mg/L			0.15								
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			10.5								
	有機態窒素		mg/L			<0.01								
	アンモニ'性窒素		mg/L			0.15								
	燐酸態磷		mg/L			0.065								
	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

(2024 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16日		5月7日		6月4日		7月22日		8月1日		9月3日		10月1日		11月7日	
一般項目	流量	m3/S		0.05		0.09		0.05		0.05		0.01		0.02		0.01		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			曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:35		09:50		09:10		10:30		09:40		09:40		09:35		10:40	
	全水深	m		0.1		0.1		0.1		0.1		0.4		0.1		0.1		0.1	
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻	HHMM																	
	干潮時刻	HHMM																	
	気温	℃		22.7		18.0		18.0		30.0		30.0		27.0		24.0		15.0	
	水温	℃		16.5		18.8		17.9		27.6		28.3		25.9		22.9		15.5	
	色相			黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		無臭		無臭		川藻臭(微)		無臭		無臭	
	透明度	m																	
	生活環境項目	pH			7.9		7.9		7.7		7.9		7.4		7.6		7.8		7.7
DO		mg/L		10		9.4		9.8		8.8		7.8		8.8		8.0		10	
BOD		mg/L		1.0		1.9		1.3		0.8		1.5		1.3		0.8		1.1	
COD		mg/L		3.2		4.2		3.7		3.2		4.6		4.0		3.3		3.9	
SS		mg/L		5		3		4		1		3		2		1		7	
大腸菌数		CFU/100mL		190		77		47		260		35		170		24		100	
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				0.78						0.47				1.1			
全燐		mg/L				0.038						0.043				0.043			
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				0.37						0.24						0.64	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.015						0.017						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				5.2						7.5						6.4	
	有機態窒素	mg/L				0.12						0.08						0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.07						0.06						0.01	
	磷酸態燐	mg/L				0.016						0.026						0.012	
	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

(2024 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・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
一般項目	測定項目		単位	12月3日	1月20日	2月20日	3月10日				
	流量		m3/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	09:00	09:30	09:35	09:25				
	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		℃	11.0	7.0	3.0	4.6				
	水温		℃	10.0	5.2	2.6	6.5				
	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	7.7	7.6	7.6				
	DO		mg/L	10	11	11	11				
	BOD		mg/L	1.2	1.4	1.8	0.7				
	COD		mg/L	3.2	4.1	4.3	3.4				
	SS		mg/L	2	6	2	1				
	大腸菌数		CFU/100mL	300	110	170	96				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5					
	全窒素		mg/L			3.1					
	全磷		mg/L			0.15					
	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			1.9					
亜硝酸性窒素			mg/L			0.056					
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 オキシサン		mg/L									
特殊項目	銅		mg/L								
	鉄		mg/L								
	マンガン		mg/L								
	クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン		mg/L			11.0					
	有機態窒素		mg/L			<0.01					
	アンモニア性窒素		mg/L			0.77					
	燐酸態磷		mg/L			0.097					
	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

(2024 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16日		5月7日		6月4日		7月22日		8月1日		9月3日		10月1日		11月7日	
一般項目	流量	m3/S		0.04		0.11		0.07		0.02		0.03		0.01		0.02		0.13	
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:15		09:30		08:50		10:10		09:15		09:20		09:20		10:20	
	全水深	m		0.1		0.3		0.2		0.3		0.1		0.1		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	℃		21.5		18.0		18.0		29.5		29.0		27.0		24.0		14.0	
	水温	℃		17.2		18.3		17.3		27.8		25.6		24.4		22.3		15.8	
	色相			黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		無臭		川藻臭(微)		無臭		無臭	
	透明度	m																	
生活環境項目	pH			7.4		7.6		7.3		7.1		7.0		7.0		7.2		7.5	
	DO	mg/L		9.0		8.6		8.6		7.8		7.6		8.4		7.8		9.0	
	BOD	mg/L		2.0		1.8		1.3		1.3		1.0		0.9		0.8		0.9	
	COD	mg/L		3.4		4.6		4.2		3.5		3.8		3.8		2.7		3.1	
	SS	mg/L		3		7		6		5		2		6		2		7	
	大腸菌数	CFU/100mL		91		200		68		170		36		200		43		230	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5						<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L				0.92						1.6				1.0			
	全燐	mg/L				0.085						0.13				0.041			
	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				0.48						1.1						0.81		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.024						0.022						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				6.1						8.5						6.8	
	有機態窒素	mg/L				0.10						0.19						0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.08						0.05						0.03	
	磷酸態燐	mg/L				0.053						0.12						0.010	
	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

(2024 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3日	1月20日	2月20日	3月10日		
	流量	m3/S	0.02	0.02	0.02	0.16		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:45	09:00	09:10	09:00		
	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	℃	11.0	6.0	2.0	4.4		
	水温	℃	10.8	6.2	4.0	7.0		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.5		
	DO	mg/L	8.8	10	11	11		
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.1	<0.5		
	COD	mg/L	2.7	2.5	3.0	2.2		
	SS	mg/L	2	<1	1	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	180	40	180	42		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			1.6			
	全燐	mg/L			0.093			
	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			1.2			
亜硝酸性窒素		mg/L			0.018			
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			16.9			
	有機態窒素	mg/L			<0.01			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.32			
	磷酸態燐	mg/L			0.053			
	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

(2024 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		4月16日		5月7日		6月4日		7月22日		8月1日		9月3日		10月1日		11月7日	
	流量		m3/S		0.19		0.13		0.1		0.17		0.17		0.1		0.09		0.5	
	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		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		11:50		11:25		10:30		14:35		12:20		11:15		10:55		13:30	
	全水深		m		0.3		0.2		0.1		0.4		0.3		0.3		0.3		0.6	
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		22.0		17.8		21.0		33.0		32.0		29.0		27.0		17.0	
	水温		℃		18.0		17.5		18.4		30.5		28.1		27.2		22.8		16.5	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色		黄色・淡(明)	
臭気				下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		無臭		無臭		無臭		無臭		川藻臭(微)		
透明度		m																		
生活環境項目	pH				7.5		7.3		7.2		7.4		7.3		7.3		7.6		7.3	
	DO		mg/L		9.4		8.8		9.0		8.2		8.6		8.4		9.2		9.6	
	BOD		mg/L		1.0		1.6		0.6		0.7		0.7		1.0		0.8		0.7	
	COD		mg/L		2.4		4.5		2.5		2.0		2.7		2.0		1.5		2.6	
	SS		mg/L		3		4		2		<1		2		<1		1		8	
	大腸菌数		CFU/100mL		27		88		83		64		43		180		220		100	
	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				0.85						0.61						1.2	
	全燐		mg/L				0.073						0.034						0.041	
	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				0.54						0.45						1.1	
	亜硝酸性窒素		mg/L				0.012						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				4.4						5.7						3.2	
	有機態窒素		mg/L				0.08						0.10						0.04	
	アンモニア性窒素		mg/L				0.06						0.02						0.05	
	磷酸態燐		mg/L				0.049						0.033						0.005	
	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

(2024 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・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
一般項目	測定項目	単位	12月3日	1月20日	2月20日	3月10日	
	流量	m ³ /S	0.11	0.07	0.06	0.10	
	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	11:35	11:45	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	14.0	10.0	4.0	10.5	
	水温	℃	10.5	7.6	5.9	9.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.5	7.2	
	DO	mg/L	10	12	11	11	
	BOD	mg/L	0.8	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.5	1.9	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	88	50	46	20	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			1.0		
	全磷	mg/L			0.061		
	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					
健康項目	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.87		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.006		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	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			6.8		
	有機態窒素	mg/L			<0.01		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.10		
	磷酸態磷	mg/L			0.013		
	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

(2024 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 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	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		
一般項目	測定項目	単位	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月6日
	流量	m3/S	0.2	0.42	0.47	0.44	0.09	0.06	0.18	1.6
	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	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:16	13:20	12:30	12:47	12:29	12:35	13:20
	全水深	m	0.1	0.1	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	17:15	14:18	13:00	12:03	10:34	14:51	13:24	11:48
	干潮時刻	HHMM	12:08	09:21	19:26	18:23	16:52	07:49	06:38	17:45
	気温	℃	25.7	25.2	24.8	25.5	30.7	31.2	23.0	17.1
	水温	℃	19.3	19.1	23.5	24.3	26.6	26.3	21.0	17.3
	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		8.1	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.4
	DO	mg/L	9.7	9.1	8.1	8.0	8.2	10	9.8	9.0
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.0	1.6	1.0	0.8	0.8	0.8
	COD	mg/L	3.3	3.3	3.4	4.9	3.7	4.0	4.1	3.1
	SS	mg/L	7	4	1	3	<1	<1	1	6
	大腸菌数	CFU/100mL	44	78	360*	940*	48	330*	240	240
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/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								
特殊項目	硝酸性窒素	mg/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								
	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								
	その他項目	濁度	/度							
トリハロメタン生成能		mg/L								
4,t-オクチルフェノール		mg/L								
アニリン		mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L								
ふん便性大腸菌群数		個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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 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	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
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日		
	流量	m3/S	0.21	0.19	0.16	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	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:28	13:05	12:45		
	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	18:09	15:55	14:07	09:07		
	干潮時刻	HHMM	12:01	09:47	08:08	15:11		
	気温	℃	8.5	6.5	0.6	18.0		
	水温	℃	7.6	4.8	3.5	11.6		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.4		
	DO	mg/L	11	12	13	10		
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	<0.5	0.9		
	COD	mg/L	2.4	2.4	2.7	3.2		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	410*	910*	780*	12		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニウム性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	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

(2024 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						
一般項目	測定項目		単位		4月12日		4月12日		5月21日		5月21日		6月3日		6月3日		7月18日		7月18日	
	流量		m3/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		10:00		10:05		10:22		10:29		10:00		10:04		08:46		08:51	
	全水深		m		7.5		7.5		6.9		6.9		7.5		7.5		8.4		8.4	
	採取水深		m		0.0		6.5		0.0		5.9		0.0		6.5		0.0		7.4	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		17.8		17.8		24.1		24.1		19.3		19.3		27.6		27.6	
	水温		℃		15.0		14.6		20.3		19.8		20.6		19.6		25.2		24.6	
	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		1.4		1.4		1.4		1.4		1.6		1.6		1.3		1.3	
生活環境項目	pH				7.6		7.5		7.6		7.5		7.6		7.5		7.5		7.4	
	DO		mg/L		9.5		9.1		8.1		7.8		7.4*		7.2*		6.6*		6.6*	
	BOD		mg/L		0.6		0.8		1.2		1.3		1.2		1.1		0.8		1.1	
	COD		mg/L		3.2		3.5		3.7		4.0		4.0		4.0		3.1		3.8	
	SS		mg/L		2		3		3		5		3		3		3		15	
	大腸菌数		CFU/100mL		87		130		25		52		20		54		100		200	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		1.9		1.8		2.8		2.9		2.0		2.1		1.5		1.6	
	全燐		mg/L		0.077		0.082		0.10		0.10		0.10		0.10		0.077		0.094	
	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		27.0		27.0		46.0		44.0		30.0		30.0		20.0		20.0	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニ'性'窒素		mg/L																	
	磷酸態'磷'		mg/L																	
	TOC		mg/L						2.6		2.6						2.2		2.2	
	クロロ'フィル'a		mg/m3						0.7		1.2						1.8		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,t-オク'チル'フェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジ'クロロ'フェノール		mg/L																	
	ふん'便性'大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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				
一般項目	測定項目		単位		8月1日		8月1日		9月17日		9月17日		10月17日		10月17日		11月12日		11月12日	
	流量		m3/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		10:10		10:15		10:57		11:04		11:46		11:50		09:04		09:09	
	全水深		m		9.0		9.0		9.3		9.3		10.0		10.0		9.6		9.6	
	採取水深		m		0.0		8.0		0.0		8.3		0.0		9.0		0.0		8.6	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		30.9		30.9		30.6		30.6		25.8		25.8		14.0		14.0	
	水温		℃		30.3		26.9		30.5		28.6		23.8		20.8		15.7		14.9	
	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				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		1.3		1.3		2.0		2.0		2.1		2.1		1.5		1.5	
生活環境項目	pH				8.9*		6.9		8.5		7.1		7.8		7.1		7.6		7.5	
	DO		mg/L		9.7		1.1*		9.5		2.0*		8.3		3.2*		8.7		8.5	
	BOD		mg/L		2.7*		2.8*		1.5		1.5		1.2		1.5		1.3		1.4	
	COD		mg/L		4.8		5.2		4.3		5.0		3.4		3.8		3.1		3.1	
	SS		mg/L		3		8		1		5		1		3		3		5	
	大腸菌数		CFU/100mL		1		10		<1		6		27		10		88		72	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		2.4		2.2		2.7		2.8		2.7		2.3		2.2		2.0	
	全燐		mg/L		0.083		0.14		0.092		0.13		0.10		0.098		0.086		0.076	
	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		61.0		33.0		87.0		70.0		67.0		56.0		41.0		35.0	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニウム性窒素		mg/L																	
	磷酸態燐		mg/L																	
	TOC		mg/L						2.7		2.7						1.9		1.8	
	クロロフィルa		mg/m3						6.7		4.8						1.2		1.5	
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度																	
	トリハロメタン生成能		mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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
一般項目	測定項目	単位	12月6日	12月6日	1月20日	1月20日	2月14日	2月14日	3月12日	3月12日
	流量	m3/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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:15	11:24	11:30	10:15	10:20	10:20	10:26
	全水深	m	8.9	8.9	9.1	9.1	7.9	7.9	9.1	9.1
	採取水深	m	0.0	7.9	0.0	8.1	0.0	6.9	0.0	8.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.8	10.8	10.5	10.5	5.2	5.2	12.1	12.1
	水温	℃	9.8	9.8	7.3	7.1	5.8	5.5	11.3	10.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	1.5	1.5
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4
	DO	mg/L	11	11	10	10	11	11	10	8.9
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.0	1.5	1.3	1.3	1.2	1.5
	COD	mg/L	3.4	3.1	4.5	3.4	4.4	4.3	3.8	3.9
	SS	mg/L	1	2	<1	<1	1	1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	23	16	8	7	20	11	40	20
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	4.0	3.9	5.4	5.7	5.3	5.4	3.8	3.4
	全燐	mg/L	0.084	0.081	0.16	0.15	0.15	0.15	0.12	0.12
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	72.0	72.0	100	100	100	100	65.0	57.0
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			2.7	2.6			2.3	2.2
	クロロフィルa	mg/m3			1.2	1.2			<0.5	<0.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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 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						
一般項目	測定項目		単位		4月12日		5月21日		6月3日		7月18日		8月1日		9月17日		10月17日		11月12日	
	流量		m3/S		1.0		0.39		0.61		1.1		0.17		0.05		0.21		0.52	
	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		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		14:25		08:15		14:21		14:40		14:14		08:28		13:00		15:12	
	全水深		m		0.3		0.2		0.2		0.3		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		℃		21.3		22.7		24.6		31.3		35.1		29.7		26.5		20.8	
	水温		℃		17.7		17.8		20.4		25.8		31.3		28.2		23.5		18.1	
	色相				無色		無色		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				7.5		7.8		7.7		7.5		8.7*		8.6*		8.5		7.4	
	DO		mg/L		9.9		10		9.8		8.7		8.7		9.6		10		9.5	
	BOD		mg/L		<0.5		0.7		0.5		<0.5		1.5		0.9		<0.5		0.6	
	COD		mg/L		1.5		1.3		1.4		1.4		1.6		1.6		1.3		1.2	
	SS		mg/L		<1		1		<1		<1		1		1		1		<1	
	大腸菌数		CFU/100mL		34		11		82		46		20		25		34		45	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L				0.30				0.11				0.11				0.23	
	全燐		mg/L				0.019				0.011				0.020				0.014	
	全亜鉛		mg/L				0.005												0.001	
	ノニルフェノール		mg/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																	
	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				0.20												0.16	
	ふっ素		mg/L				0.08												<0.08	
	ほう素		mg/L				<0.01												<0.01	
	1,4-ジオキサン		mg/L																<0.005	
特殊項目	銅		mg/L				<0.005												<0.005	
	鉄		mg/L				<0.1												<0.1	
	マンガン		mg/L				<0.1												<0.1	
	クロム		mg/L				<0.1												<0.1	
その他項目	塩素イオン		mg/L																	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニウム性窒素		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

(2024 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 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	
一般項目	測定項目	単位	12月6日	1月20日	2月14日	3月12日	
	流量	m ³ /S	0.20	0.12	0.13	0.29	
	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	14:37	13:34	14:33	08:17	
	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	℃	14.1	14.2	10.6	11.6	
	水温	℃	12.2	10.2	8.1	9.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.2	7.9	7.7	7.4	
	DO	mg/L	11	11	12	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.7	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.2	1.4	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	92	120	7	35	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.13		0.35	
	全燐	mg/L		<0.003		0.007	
	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					
健康項目	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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					
	アンモニウム性窒素	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

(2024 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						
一般項目	測定項目		単位		5月21日		5月21日		7月18日		7月18日		9月17日		9月17日		11月12日		11月12日	
	流量		m3/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		08:41		08:50		15:00		15:08		08:58		09:08		15:48		16:00	
	全水深		m		19.0		19.0		19.0		19.0		19.0		19.0		19.0		19.0	
	採取水深		m		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		21.8		21.8		30.7		30.7		30.2		30.2		17.6		17.6	
	水温		℃		11.8		16.2		23.5		12.1		29.3		13.6		16.4		14.8	
	色相				無色		無色		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		1.4		1.4		2.5		2.5		3.5		3.5		2.0		2.0	
生活環境項目	pH				7.4		6.8		7.1		6.7		7.4		6.6		7.2		7.0	
	DO		mg/L		10		8.8		8.8		3.1*		7.7		0.6*		9.1		8.2	
	BOD		mg/L		1.1		0.7		<0.5		0.5		0.8		0.8		0.7		0.8	
	COD		mg/L		1.6		1.5		1.3		1.2		1.8		1.7		1.6		1.6	
	SS		mg/L		2		1		<1		<1		<1		1		1		1	
	大腸菌数		CFU/100mL		1		2		2		4		<1		<1		<1		16	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.18		0.31		0.13		0.36		0.16		0.31		0.22		0.22	
	全燐		mg/L		0.018		0.007		0.009		0.006		0.006		0.008		0.015		0.015	
	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/m3		2.9				0.5				1.1				<0.5			
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度																	
	トリハロメタン生成能		mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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	
一般項目	測定項目	単位	1月20日	1月20日	3月12日	3月12日	
	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	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:59	14:05	08:45	08:53	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	10.6	10.6	10.3	10.3	
	水温	℃	7.3	6.5	8.9	6.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.4	2.4	2.5	2.5	
	pH		7.2	7.2	7.2	7.1	
生活環境項目	DO	mg/L	10	10	11	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.5	0.8	
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.5	1.5	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	2	2	<1	3	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.22	0.21	0.30	0.29	
	全磷	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.005	
	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					
健康項目	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1		<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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 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		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				
一般項目	測定項目		単位		4月17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月21日		9月11日		10月9日		11月6日	
	流量		m3/S		0.39		1.3		0.6		0.56		0.24		0.16		0.58		0.43	
	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		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		10:55		10:05		09:55		10:00		13:08		09:48		09:55		09:55	
	全水深		m		0.2		0.4		0.3		0.2		0.2		0.2		0.2		0.3	
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻		HHMM		05:24		14:18		13:00		12:03		10:34		14:51		13:24		11:48	
	干潮時刻		HHMM		12:08		09:21		07:33		06:23		16:52		07:49		06:38		05:11	
	気温		℃		21.5		19.3		25.2		29.2		32.3		31.0		24.6		19.7	
	水温		℃		17.6		16.1		19.4		22.7		25.4		26.1		22.2		18.5	
	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				8.9*		7.7		7.6		7.4		7.1		7.1		7.4		7.3	
	DO		mg/L		11.0		9.9		9.1		8.6		6.7*		7.8		8.4		8.9	
	BOD		mg/L		1.1		0.7		0.8		0.6		<0.5		0.8		<0.5		0.5	
	COD		mg/L		2.4		2.5		2.5		2.9		1.2		1.0		2.3		2.2	
	SS		mg/L		1		2		1		<1		<1		1		1		<1	
	大腸菌数		CFU/100mL		94		110		150		230		10		35		260		430*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.48				0.69				0.86				0.92			
	全燐		mg/L		0.038				0.037				0.054				0.059			
	全亜鉛		mg/L																	
健康項目	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
	カドミウム		mg/L																	
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L																	
	亜硝酸性窒素		mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
	ふっ素		mg/L																	
	ほう素		mg/L																	
	1,4-ジオキサン		mg/L																	
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		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/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

(2024 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 イ
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.22	0.23	0.31	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:00	09:49	10:00	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	06:00	15:55	14:07	09:07	
	干潮時刻	HHMM	12:01	09:47	08:08	15:11	
	気温	℃	10.8	6.4	2.9	13.4	
	水温	℃	15.5	11.1	7.3	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		7.3	7.3	7.3	7.4	
	DO	mg/L	10	12	12	10	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.8	2.6	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	8	14	41	220	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.47		0.87		
	全磷	mg/L	0.042		0.030		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m 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

(2024 年度)

水系名		三津大川		測定地点コード		17000005		測定地点名		三津小学校前		地点統一番号		060-02						
BOD(COD)等に係る水域名				三津大川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B イ								
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・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				
一般項目	測定項目		単位		4月17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月21日		9月11日		10月9日		11月6日	
	流量		m3/S		0.43		1.4		1.0		0.86		0.25		0.2		0.83		0.62	
	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		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		11:10		10:25		10:30		10:35		11:22		10:20		10:18		10:20	
	全水深		m		0.3		0.3		0.3		0.3		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		05:24		14:18		13:00		12:03		10:34		14:51		13:24		11:48	
	干潮時刻		HHMM		12:08		09:21		07:33		06:23		16:52		07:49		06:38		05:11	
	気温		℃		23.0		21.1		25.2		29.2		32.3		31.0		24.6		19.7	
	水温		℃		19.9		17.1		20.9		23.8		28.6		28.2		21.4		17.8	
	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				8.9*		7.6		7.7		7.8		8.7*		9.0*		8.0		7.5	
	DO		mg/L		10		9.9		9.0		8.5		9.5		11		9.5		9.4	
	BOD		mg/L		0.5		0.5		0.5		0.6		0.6		1.0		<0.5		<0.5	
	COD		mg/L		2.0		2.3		1.9		2.1		2.2		2.5		2.0		1.8	
	SS		mg/L		<1		1		1		<1		<1		<1		1		<1	
	大腸菌数		CFU/100mL		12		48		110		81		11		3		160		96	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.37				0.48				0.18				0.38			
	全燐		mg/L		0.031				0.037				0.049				0.039			
	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																	
	アンモニウム性窒素		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-ジオクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 年度)

水系名		三津大川		測定地点コード		17000005		測定地点名		三津小学校前		地点統一番号		060-02				
BOD(COD)等に係る水域名				三津大川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B イ						
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・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		
一般項目	測定項目		単位		12月11日		1月8日		2月5日		3月12日							
	流量		m3/S		0.19		0.25		0.34		0.33							
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候				晴れ		晴れ		曇り		曇り							
	採取時刻		HH:MM		10:15		10:20		10:08		10:15							
	全水深		m		0.2		0.2		0.2		0.3							
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM		06:00		15:55		14:07		09:07							
	干潮時刻		HHMM		12:01		09:47		08:08		15:11							
	気温		℃		10.8		6.4		2.9		13.3							
	水温		℃		10.5		7.1		5.3		10.9							
	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				8.6*		8.2		7.8		8.0							
	DO		mg/L		12		13		13		11							
	BOD		mg/L		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5							
	COD		mg/L		1.7		1.3		2.1		1.4							
	SS		mg/L		<1		<1		<1		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		22		2		12		30							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		0.08				0.38									
	全燐		mg/L		0.034				0.017									
	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/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

(2024 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 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		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						
一般項目	測定項目		単位		4月17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月21日		9月11日		10月9日		11月6日	
	流量		m3/S		0.06		0.2		0.2		0.12		0.02		0.02		0.16		0.15	
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		11:30		10:47		11:25		11:05		11:02		10:43		10:40		10:40	
	全水深		m		0.3		0.2		0.2		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻		HHMM		05:24		14:18		13:00		12:03		10:34		14:51		13:24		11:48	
	干潮時刻		HHMM		12:08		09:21		07:33		06:23		16:52		07:49		06:38		05:11	
	気温		℃		22.6		21.1		25.2		29.2		32.3		31.0		24.6		19.7	
	水温		℃		19.7		17.4		21.7		24.9		26.4		26.6		21.3		17.4	
	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				8.3		7.6		7.7		7.6		7.4		7.5		7.5		7.5	
	DO		mg/L		10		9.9		8.9		7.5		6.8*		7.7		8.3		9.0	
	BOD		mg/L		1.3		0.9		0.5		1.3		0.7		1.0		1.9		0.6	
	COD		mg/L		3.8		4.2		3.9		3.4		2.8		3.4		4.0		3.4	
	SS		mg/L		2		8		5		2		1		2		8		2	
	大腸菌数		CFU/100mL		500*		440*		240		340*		57		98		980*		610*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		1.0				0.75				0.82				1.2			
	全燐		mg/L		0.10				0.13				0.19				0.15			
	全亜鉛		mg/L																	
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目	カドミウム		mg/L																	
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L																	
	亜硝酸性窒素		mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
ふっ素		mg/L																		
ぼう素		mg/L																		
1,4-ジ'オキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L																	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニア性窒素		mg/L																	
	磷酸態燐		mg/L																	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/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

(2024 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 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		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	
一般項目	測定項目		単位		12月11日		1月8日		2月5日		3月12日								
	流量		m3/S		0.01		0.02		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				晴れ		晴れ		曇り		曇り								
	採取時刻		HH:MM		10:40		10:45		10:27		10:40								
	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		06:00		15:55		14:07		09:07								
	干潮時刻		HHMM		12:01		09:47		08:08		15:11								
	気温		℃		10.8		6.4		2.9		11.4								
	水温		℃		10.5		6.6		4.9		11.1								
	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		7.7		7.7		7.8								
	DO		mg/L		11		12		13		11								
	BOD		mg/L		0.5		0.6		<0.5		<0.5								
	COD		mg/L		2.1		2.0		2.4		2.8								
	SS		mg/L		<1		<1		<1		<1								
	大腸菌数		CFU/100mL		1900*		97		110		86								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																
	全窒素		mg/L		0.83				0.99										
	全燐		mg/L		0.11				0.060										
	全亜鉛		mg/L																
	ノニルフェノール		mg/L																
	LAS		mg/L																
	底層溶存酸素量		mg/L																
	健康項目	カドミウム		mg/L		<0.0003													
全シアン		mg/L		<0.1															
鉛		mg/L		<0.005															
六価クロム		mg/L		<0.01															
砒素		mg/L		<0.005															
総水銀		mg/L		<0.0005															
アルキル水銀		mg/L																	
PCB		mg/L																	
ジクロロメタン		mg/L		<0.002															
四塩化炭素		mg/L		<0.0002															
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004															
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002															
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004															
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005															
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006															
トリクロロエチレン		mg/L		<0.001															
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005															
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002															
チウラム		mg/L		<0.0006															
シマジン		mg/L		<0.0003															
チオベンカルブ		mg/L		<0.002															
ベンゼン		mg/L		<0.001															
セレン		mg/L		<0.002															
硝酸性窒素		mg/L																	
亜硝酸性窒素		mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.77															
ふっ素		mg/L		<0.08															
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																
	磷酸態磷		mg/L																
	TOC		mg/L																
	クロロフィルa		mg/m3																
	電気伝導度		μ S/cm																
	メチレンブルー活性物質		mg/L																
	濁度		度																
	トリハロメタン生成能		mg/L																
	4,t-オクチルフェノール		mg/L																
	アニリン		mg/L																
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L																
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査区分		年間調査		測定機関		竹原市市民課				採水機関		竹原市市民課		分析機関		(株)HER		
一般項目	測定項目		単位		4月11日		6月13日		8月27日		10月10日		12月12日		2月10日			
	流量		m3/S															
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)			
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ			
	採取時刻		HH:MM		10:00		09:20		10:10		09:30		10:00		09:30			
	全水深		m		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		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		℃		16.0		24.0		34.0		19.0		10.0		0.0			
	水温		℃		13.0		21.0		28.0		18.0		9.0		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				7.4		7.6		7.7		7.5		7.9		7.7			
	DO		mg/L		11		9.4		9.2		9.2		11		13			
	BOD		mg/L		<0.5		<0.5		0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
	COD		mg/L		2.2		2.2		2.1		2.6		1.5		1.0			
	SS		mg/L		2		2		2		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															
	全燐		mg/L															
	全亜鉛		mg/L															
健康項目	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L															
	カドミウム		mg/L															
	全シアン		mg/L															
	鉛		mg/L															
	六価クロム		mg/L															
	砒素		mg/L															
	総水銀		mg/L															
	アルキル水銀		mg/L															
	PCB		mg/L															
	ジクロロメタン		mg/L															
	四塩化炭素		mg/L															
	1,2-ジクロロエタン		mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L															
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L															
	トリクロロエチレン		mg/L															
	テトラクロロエチレン		mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L															
	チウラム		mg/L															
	シマジン		mg/L															
	チオベンカルブ		mg/L															
	ベンゼン		mg/L															
	セレン		mg/L															
	硝酸性窒素		mg/L															
	亜硝酸性窒素		mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L															
	ふっ素		mg/L															
	ほう素		mg/L															
	1,4-ジオキサン		mg/L															
特殊項目	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
その他項目	塩素イオン		mg/L		4.1		4.7		15.0		5.3		4.9		6.1			
	有機態窒素		mg/L															
	アンモニウム性窒素		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

(2024 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 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		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				
一般項目	測定項目		単位		4月17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月21日		9月11日		10月9日		11月6日	
	流量		m3/S		1.2		3.0		2.1		2.8		0.93		0.69		2.6		2.6	
	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		晴れ		晴れ		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		12:20		11:25		11:55		11:45		10:04		11:28		11:20		11:30	
	全水深		m		0.2		0.3		0.2		0.3		0.1		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		17:15		14:18		13:00		12:03		10:34		14:51		13:24		11:48	
	干潮時刻		HHMM		12:08		09:21		07:33		06:23		04:41		07:49		06:38		05:11	
	気温		℃		25.1		21.0		25.2		29.2		32.3		31.0		24.6		19.7	
	水温		℃		22.3		19.7		24.6		24.4		28.1		28.8		22.3		17.5	
	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				9.4*		8.0		8.1		7.9		8.9*		9.1*		8.0		7.7	
	DO		mg/L		12		9.7		9.9		8.3		11		12		9.8		9.5	
	BOD		mg/L		0.8		0.8		0.7		<0.5		0.9		0.7		1.2		0.5	
	COD		mg/L		2.5		2.8		2.7		2.7		2.9		2.5		2.9		2.2	
	SS		mg/L		3		2		2		1		2		1		3		3	
	大腸菌数		CFU/100mL		27		99		170		190		130		170		240		390*	
	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																	
	カドミウム		mg/L																	
健康項目	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ*		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/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,t-オクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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 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	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
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日		
	流量	m3/S	0.55	0.93	0.87	0.95		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:20	10:58	11:15		
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.3		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	06:00	15:55	14:07	09:07		
	干潮時刻	HHMM	12:01	09:47	08:08	15:11		
	気温	℃	10.8	6.4	2.9	16.9		
	水温	℃	10.3	7.7	5.0	13.2		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		9.0*	8.1	7.8	8.0		
	DO	mg/L	14	13	13	10		
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	2.1	1.6	1.8	2.1		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	54	18	28	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						
	ノニルフェノール	mg/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/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,t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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 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		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				
一般項目	測定項目		単位		4月17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月21日		9月11日		10月9日		11月6日	
	流量		m3/S		0.94		2.8		2.0		2.7		0.65		0.42		2.1		2.2	
	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		晴れ		晴れ		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		11:50		11:10		12:10		11:25		10:32		11:12		11:00		11:00	
	全水深		m		0.2		0.3		0.4		0.4		0.1		0.1		0.4		0.4	
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻		HHMM		05:24		14:18		13:00		12:03		10:34		14:51		13:24		11:48	
	干潮時刻		HHMM		12:08		09:21		07:33		06:23		04:41		07:49		06:38		05:11	
	気温		℃		24.6		21.3		25.2		29.2		32.3		31.0		24.6		19.7	
	水温		℃		22.9		19.2		24.6		25.2		30.2		30.2		23.1		17.2	
	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				9.4*		7.9		8.2		8.4		9.4*		9.6*		8.1		7.7	
	DO		mg/L		11		10		9.5		9.0		11		13		9.3		9.4	
	BOD		mg/L		<0.5		<0.5		0.8		0.5		0.9		1.4		0.9		<0.5	
	COD		mg/L		2.3		2.8		2.8		2.9		3.1		2.7		2.9		2.4	
	SS		mg/L		2		4		1		2		2		2		2		2	
	大腸菌数		CFU/100mL		13		71		180		24		52		1		290		880*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.67				1.0				0.37				0.97			
	全燐		mg/L		0.030				0.035				0.055				0.055			
	全亜鉛		mg/L																	
健康項目	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
	カドミウム		mg/L																	
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L																	
	亜硝酸性窒素		mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
	ふっ素		mg/L																	
	ほう素		mg/L																	
	1,4-ジオキサン		mg/L																	
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		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/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

(2024 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 イ
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート	分析機関 (株)エヌ・イーサポート
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日	
	流量	m ³ /S	0.33	0.54	0.55	0.75	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:05	10:44	11:01	
	全水深	m	0.2	0.3	0.1	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	06:00	15:55	14:07	09:07	
	干潮時刻	HHMM	12:01	09:47	08:08	15:11	
	気温	℃	10.8	6.4	2.9	16.9	
	水温	℃	8.4	6.9	5.3	13.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		9.1*	7.9	7.8	8.0	
生活環境項目	DO	mg/L	14	12	13	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	2.1	1.9	2.0	
	SS	mg/L	1	2	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	34	22	10	30	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.50		0.82		
	全磷	mg/L	0.031		0.030		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
健康項目	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L	<0.0003				
	全シアン	mg/L	<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.01				
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L	<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002				
	チウラム	mg/L	<0.0006				
	シマジン	mg/L	<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002				
	ベンゼン	mg/L	<0.001				
	セレン	mg/L	<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.49				
	ふっ素	mg/L	0.08				
	ぼう素	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					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m 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

(2024 年度)

水系名		賀茂川		測定地点コード		19101025		測定地点名		消防格納庫前		地点統一番号		226-02				
BOD(COD)等に係る水域名				(田万里川)						BOD(COD)等に係る環境基準類型								
全窒素・全燐に係る水域名										全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		竹原市市民課				採水機関		竹原市市民課		分析機関		(株)HER		
一般項目	測定項目		単位		4月11日		6月13日		8月27日		10月10日		12月12日		2月10日			
	流量		m3/S															
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)			
	天候				晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ			
	採取時刻		HH:MM		10:30		10:10		11:00		09:50		10:50		10:00			
	全水深		m		0.2		0.2		0.3		0.3		0.3		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		℃		15.0		25.0		31.0		25.0		9.0		3.0			
	水温		℃		12.0		22.0		25.0		17.0		9.0		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				7.5		7.5		7.7		7.5		8.2		7.5			
	DO		mg/L		10		9.8		8.8		9.8		12		13			
	BOD		mg/L		<0.5		<0.5		0.6		<0.5		<0.5		<0.5			
	COD		mg/L		2.4		2.9		2.3		2.7		1.3		2.1			
	SS		mg/L		3		3		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				1.2								1.1			
	全燐		mg/L				0.034								0.014			
	全亜鉛		mg/L															
	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L															
	健康項目	カドミウム		mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003				
全シアン		mg/L		<0.1				<0.1				<0.1						
鉛		mg/L		<0.005				<0.005				<0.005						
六価クロム		mg/L		<0.01				<0.01				<0.01						
砒素		mg/L		<0.005				<0.005				<0.005						
総水銀		mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005						
アルキル水銀		mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005						
PCB		mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L																
四塩化炭素		mg/L																
1,2-ジクロロエタン		mg/L																
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																
トリクロロエチレン		mg/L		<0.001				<0.001				<0.001						
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																
チウラム		mg/L																
シマジン		mg/L																
チオベンカルブ		mg/L																
ベンゼン		mg/L																
セレン		mg/L																
硝酸性窒素		mg/L				1.1								1.1				
亜硝酸性窒素		mg/L				0.006								<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		6.1		7.0		13.0		7.5		7.6		10.0			
	有機態窒素		mg/L				<0.05								<0.05			
	アンモニア性窒素		mg/L				0.07								<0.01			
	磷酸態磷		mg/L				0.030								0.009			
	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,t-オクチルフェノール		mg/L															
	アニリン		mg/L															
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L															
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL															

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 年度)

水系名		賀茂川		測定地点コード		19102035		測定地点名		権現橋下		地点統一番号		227-02			
BOD(COD)等に係る水域名				(葛子川)						BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全燐に係る水域名										全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分		年間調査		測定機関		竹原市市民課				採水機関		竹原市市民課		分析機関		(株)HER	
一般項目	測定項目		単位		4月11日		6月13日		8月27日		10月10日		12月12日		2月10日		
	流量		m3/S														
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
	天候				晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		
	採取時刻		HH:MM		09:40		09:00		11:30		09:10		11:30		09:20		
	全水深		m		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		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		℃		18.0		28.0		36.0		22.0		10.0		2.0		
	水温		℃		13.0		19.0		27.0		18.0		11.0		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				7.6		7.5		7.8		7.5		8.2		7.6		
	DO		mg/L		11		9.0		8.8		9.0		12		13		
	BOD		mg/L		<0.5		<0.5		0.7		<0.5		<0.5		<0.5		
	COD		mg/L		2.3		2.5		2.0		3.3		1.4		1.1		
	SS		mg/L		2		2		3		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				0.58								0.67		
	全燐		mg/L				0.027								0.011		
	全亜鉛		mg/L														
	ノニルフェノール		mg/L														
	LAS		mg/L														
	底層溶存酸素量		mg/L														
	健康項目	カドミウム		mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003			
全シアン		mg/L		<0.1				<0.1				<0.1					
鉛		mg/L		<0.005				<0.005				<0.005					
六価クロム		mg/L		<0.01				<0.01				<0.01					
砒素		mg/L		<0.005				<0.005				<0.005					
総水銀		mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005					
アルキル水銀		mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005					
PCB		mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005					
ジクロロメタン		mg/L															
四塩化炭素		mg/L															
1,2-ジクロロエタン		mg/L															
1,1-ジクロロエチレン		mg/L															
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L															
トリクロロエチレン		mg/L		<0.001				<0.001				<0.001					
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L															
チウラム		mg/L															
シマジン		mg/L															
チオベンカルブ		mg/L															
ベンゼン		mg/L															
セレン		mg/L															
硝酸性窒素		mg/L				0.42								0.58			
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															
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		3.9		4.2		9.3		4.7		8.5		5.7		
	有機態窒素		mg/L				0.14								0.09		
	アンモニア性窒素		mg/L				0.02								<0.01		
	磷酸態磷		mg/L				0.021								0.006		
	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。