

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		江の川		測定地点コード		28000000		測定地点名		壬生		地点統一番号		023-01						
BOD(COD)等に係る水域名				江の川				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				江の川下流				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物B イ								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				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17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月14日		9月11日		10月29日		11月6日	
	流量		m3/S		5.9		8.3		5.1		4.9		3.2		3.0		4.4		7.6	
	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		曇り		晴れ		晴れ		曇り		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		09:20		11:00		10:35		11:50		11:35		10:25		11:30		11:15	
	全水深		m		0.5		0.6		0.5		0.5		0.4		0.3		0.4		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		℃		17.7		21.3		25.5		26.6		31.8		29.4		16.2		15.8	
	水温		℃		16.6		17.6		23.8		23.0		30.0		26.6		17.0		15.9	
	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																		
生活環境項目	pH				7.5		7.4		7.6		7.5		7.9		7.8		7.7		7.1	
	DO		mg/L		9.2		9.3		8.2		7.8		7.9		8.2		9.1		8.6	
	BOD		mg/L		0.5		0.5		0.9		0.6		0.5		0.7		<0.5		<0.5	
	COD		mg/L		2.4		3.1		2.9		1.8		2.1		1.7		2.5		1.6	
	SS		mg/L		2		3		3		1		1		<1		1		<1	
	大腸菌数		CFU/100mL		<1		2		22		6		18		10		51		31	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.45				0.48				0.31				0.44			
	全燐		mg/L		0.022				0.033				0.021				0.018			
	全亜鉛		mg/L		<0.001						0.001						<0.001			
	ノニルフェノール		mg/L		<0.00006						<0.00006						<0.00006			
	LAS		mg/L		<0.0006						<0.0006						<0.0006			
	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'オキシ'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,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		江の川		測定地点コード		28000000		測定地点名		壬生		地点統一番号		023-01					
BOD(COD)等に係る水域名				江の川						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				江の川下流						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						※ 生物B イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				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11日		1月8日		2月5日		3月19日								
	流量		m3/S		4.9		5.0		6.5		10.0								
	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		雪		晴れ								
	採取時刻		HH:MM		11:30		12:45		12:05		13:00								
	全水深		m		0.4		0.5		0.6		0.7								
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0								
	満潮時刻		HHMM																
	干潮時刻		HHMM																
	気温		℃		6.1		1.8		-2.2		5.0								
	水温		℃		8.1		4.3		1.2		6.8								
	色相				無色		無色		無色		無色								
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭								
	透明度		m																
生活環境項目	pH				7.2		7.2		7.3		7.2								
	DO		mg/L		11		11		12		11								
	BOD		mg/L		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5								
	COD		mg/L		1.7		1.5		1.1		1.7								
	SS		mg/L		<1		<1		<1		<1								
	大腸菌数		CFU/100mL		9		10		36		<1								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																
	全窒素		mg/L		0.40				0.52										
	全燐		mg/L		0.007				0.003										
	全亜鉛		mg/L				0.001												
	ノニルフェノール		mg/L				<0.00006												
	LAS		mg/L				<0.0006												
	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'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		江の川		測定地点コード		28000020		測定地点名		亀尻橋		地点統一番号		023-54						
BOD(COD)等に係る水域名				江の川						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				江の川上流						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物A イ						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課			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17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月14日		9月11日		10月29日		11月6日	
	流量		m3/S		1.1		0.81		1.2		1.0		0.43		0.73		0.7		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		曇り		晴れ		晴れ		曇り		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		08:25		10:20		09:45		10:45		10:45		09:30		10:25		10:15	
	全水深		m		0.6		0.1		0.5		0.5		0.4		0.4		0.5		0.4	
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		15.8		20.9		22.4		25.7		30.4		27.2		17.8		13.3	
	水温		℃		11.8		14.1		18.1		19.7		24.1		22.1		15.8		14.3	
	色相				無色		無色		無色		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																		
生活環境項目	pH				7.2		7.1		7.2		7.1		7.2		7.2		7.2		7.1	
	DO		mg/L		9.4		9.1		8.2		7.8		7.6		7.5		8.5		8.7	
	BOD		mg/L		<0.5		<0.5		0.7		0.6		<0.5		0.5		<0.5		<0.5	
	COD		mg/L		1.7		1.9		1.7		1.5		1.5		1.2		1.3		1.5	
	SS		mg/L		1		1		1		<1		<1		1		<1		<1	
	大腸菌数		CFU/100mL		14		10		8		10		3		10		100		98	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.30				0.30				0.26				0.32			
	全燐		mg/L		0.007				0.023				0.013				0.009			
	全亜鉛		mg/L		0.002						0.001						0.002			
	ノニルフェノール		mg/L		<0.00006						<0.00006						<0.00006			
	LAS		mg/L		<0.0006						<0.0006						<0.0006			
	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		江の川		測定地点コード		28000020		測定地点名		亀尻橋		地点統一番号		023-54				
BOD(COD)等に係る水域名				江の川						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				江の川上流						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物A イ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				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11日		1月8日		2月5日		3月19日							
	流量		m3/S		1.5		1.2				2.7							
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候				晴れ		雪		雪		晴れ							
	採取時刻		HH:MM		10:50		11:45		15:00		14:10							
	全水深		m		0.4		0.4				0.6							
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		7.0		0.8		-3.2		2.9							
	水温		℃		7.6		4.5		2.4		6.1							
	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				7.1		7.0		7.0		7.0							
	DO		mg/L		10		10		11		10							
	BOD		mg/L		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5							
	COD		mg/L		1.4		0.9		1.0		1.6							
	SS		mg/L		<1		<1		<1		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		4		11		3		1							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		0.33				0.39									
	全燐		mg/L		0.005				<0.003									
	全亜鉛		mg/L				0.001											
	ノニルフェノール		mg/L				<0.00006											
	LAS		mg/L				<0.0006											
	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		江の川		測定地点コード		28000040		測定地点名		吉田		地点統一番号		023-51				
BOD(COD)等に係る水域名				江の川						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		中国地方整備局				採水機関		三次河川国道事務所		分析機関		中外テクノス(株)		
一般項目	測定項目		単位		5月20日		6月11日		7月9日		8月1日		9月10日		11月14日		2月19日	
	流量		m ³ /S		9.5		9.1		6.7		5.9		6.3		8.3		3.7	
	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)	
	天候				晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		雪	
	採取時刻		HH:MM		13:38		09:58		09:56		13:51		09:40		13:04		13:09	
	全水深		m		0.5		0.5		0.5		0.5		0.4		0.4		0.4	
	採取水深		m		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		29.5		25.5		29.0		36.0		34.0		20.0		3.0	
	水温		℃		21.8		20.4		24.1		31.5		27.3		16.7		4.8	
	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)		灰黄色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m															
生活環境項目	pH				7.2						8.5				7.4		7.3	
	DO		mg/L		11						10				10		13	
	BOD		mg/L		0.6						1.3				0.7		0.9	
	COD		mg/L															
	SS		mg/L		2						2				2		2	
	大腸菌数		CFU/100mL		68						57				94		150	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L															
	全燐		mg/L															
	全亜鉛		mg/L		0.001						0.002				0.002		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														
全シアン		mg/L																
鉛		mg/L																
六価クロム		mg/L																
砒素		mg/L																
総水銀		mg/L																
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L																
ジクロロメタン		mg/L																
四塩化炭素		mg/L																
1,2-ジクロロエタン		mg/L																
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																
トリクロロエチレン		mg/L																
テトラクロロエチレン		mg/L																
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																
チウラム		mg/L																
シマジン		mg/L																
チオベンカルブ		mg/L																
ベンゼン		mg/L																
セレン		mg/L																
硝酸性窒素		mg/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		<0.01						0.03				<0.01		0.02	
	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		0.081						0.072				0.067		0.045	
	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				490		240		210		470					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	江の川		測定地点コード	28000090	測定地点名	栗屋	地点統一番号	023-52	
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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			江の川下流			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物B イ	
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	測定項目	単位	5月20日	8月1日	11月14日	2月19日			
	流量	m3/S	15.0	8.1	14.0	12.0			
	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	雪			
	採取時刻	HH:MM	10:48	11:09	10:52	10:55			
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.7			
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	24.5	34.0	15.0	2.5			
	水温	℃	19.8	30.7	15.7	4.4			
	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		7.2	8.0	7.5	7.4			
	DO	mg/L	10	9.4	10	13			
	BOD	mg/L	0.5	1.5	0.7	0.7			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	3	2	1	2			
	大腸菌数	CFU/100mL	110	44	100	19			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.003			
	ノニルフェノール	mg/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	江の川	測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号	023-53			
BOD(COD)等に係る水域名		江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス(株)		
一般項目	測定項目	単位	4月25日	4月25日	4月25日	4月26日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日
	流量	m3/S	94.0	86.0	80.0	73.0	45.0	45.0	45.0	43.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
	採取水深	m	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.0	24.5	24.0	13.5	16.0	28.5	26.5	16.0
	水温	℃	14.0	16.2	17.4	16.7	15.9	18.4	19.9	18.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1
	DO	mg/L	9.3	10	9.7	8.8	9.1	10	9.9	8.5
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.9	0.7	0.5	0.7	<0.5	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	8	6	6	6	2	3	3	3
	大腸菌数	CFU/100mL	220	110	45	49	77	50	26	33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.003				0.002		
	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						0.35		
	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						0.02		
	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		4.1				2.3		
	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	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53	
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス(株)	
一般項目	測定項目	単位	6月11日	6月11日	6月11日	6月12日	7月9日	7月9日	7月9日	7月10日
	流量	m ³ /S	66.0	56.0	52.0	49.0	60.0	58.0	57.0	57.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.5	31.0	30.0	21.0	25.0	32.0	30.5	25.0
	水温	℃	21.0	22.7	23.6	22.3	22.6	23.3	23.5	22.4
	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		7.0	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0
	DO	mg/L	7.9	9.3	9.1	7.6	7.8	8.8	8.8	7.9
	BOD	mg/L	1.4	0.9	0.7	0.9	0.6	0.5	0.7	0.9
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	7	5	4	4	3	2	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	340*	170	140	210	160	60	47	100
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.002				0.001		
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		<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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	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								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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		2.8				1.5		
	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		340				71		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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			江の川		測定地点コード		28000360		測定地点名		尾関山		地点統一番号		023-53		
BOD(COD)等に係る水域名					江の川					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		中国地方整備局			採水機関		三次河川国道事務所		分析機関		中外テクノス(株)		
一般項目	測定項目			単位		8月1日		8月1日		8月1日		8月2日		9月10日		9月10日	
	流量			m3/S		29.0		25.0		30.0		24.0		23.0		22.0	
	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)	
	天候					晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		曇り	
	採取時刻			HH:MM		12:00		18:00		06:00		00:00		06:00		12:00	
	全水深			m		0.7		0.7		0.7		0.7		0.7		0.7	
	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			℃		35.0		35.5		27.0		26.5		23.5		35.5	
	水温			℃		28.9		30.2		26.0		28.5		26.0		27.8	
	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)	
	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					7.7		8.2		6.8		7.2		7.0		7.9	
	DO			mg/L		9.1		8.8		6.5*		6.5*		6.7*		9.5	
	BOD			mg/L		1.4		1.6		1.8		1.3		0.9		0.8	
	COD			mg/L													
	SS			mg/L		<1		1		2		1		2		2	
	大腸菌数			CFU/100mL		33		36		42		43		41		13	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L													
	全窒素			mg/L													
	全燐			mg/L													
	全亜鉛			mg/L		0.003								<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		0.14												
ふっ素			mg/L														
ほう素			mg/L														
1,4-ジ オキシ			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		6.2											
その他項目	有機態窒素			mg/L													
	アンモニ-性窒素			mg/L		0.02											
	燐酸態燐			mg/L													
	TOC			mg/L													
	クロロフィルa			mg/m3													
	電気伝導度			μ S/cm		8											
	メチレンブルー-活性物質			mg/L													
	濁度			度		<1.0								1.3			
	トリハロメタン生成能			mg/L		0.073											
	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		48								52			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		江の川		測定地点コード		28000360		測定地点名		尾関山		地点統一番号		023-53				
BOD(COD)等に係る水域名				江の川				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		中国地方整備局				採水機関		三次河川国道事務所		分析機関		中外テクノス(株)		
一般項目	測定項目		単位		10月15日		10月15日		10月15日		10月16日		11月14日		11月14日		11月15日	
	流量		m3/S		19.0		19.0		24.0		24.0		33.0		31.0		30.0	
	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)	
	天候				曇り		晴れ		曇り		雨		曇り		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		06:00		12:00		18:00		00:00		06:00		12:00		18:00	
	全水深		m		0.7		0.7		0.6		0.6		0.7		0.7		0.7	
	採取水深		m		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		19.2		30.0		22.5		20.5		6.5		21.0		15.0	
	水温		℃		19.8		21.4		21.6		20.8		13.9		15.3		15.5	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m															
生活環境項目	pH				7.1		7.6		7.7		7.0		7.5		7.7		7.4	
	DO		mg/L		7.9		10		9.5		8.0		9.5		10		9.9	
	BOD		mg/L		0.8		0.6		0.7		0.5		0.7		0.8		0.7	
	COD		mg/L															
	SS		mg/L		2		2		2		3		1		<1		1	
	大腸菌数		CFU/100mL		44		30		43		66		95		47		42	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L															
	全燐		mg/L															
	全亜鉛		mg/L				0.001								0.003			
	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L															
	健康項目	カドミウム		mg/L				<0.0003										
全シアン		mg/L				<0.1												
鉛		mg/L				<0.005												
六価クロム		mg/L				<0.01												
砒素		mg/L				<0.005												
総水銀		mg/L				<0.0005												
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L				<0.0005												
ジクロロメタン		mg/L				<0.002												
四塩化炭素		mg/L				<0.0002												
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004												
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002												
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006												
トリクロロエチレン		mg/L				<0.001												
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																
シマジン		mg/L																
チオベンカルブ		mg/L																
ベンゼン		mg/L				<0.001												
セレン		mg/L				<0.002												
硝酸性窒素		mg/L				0.26												
亜硝酸性窒素		mg/L				0.007												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										0.50						
ふっ素		mg/L				0.10												
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															
	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										0.01					
	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				1.3						1.0					
	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	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53		
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
一般項目	測定項目		単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月11日	1月15日	1月15日	1月15日	1月16日
	流量		m3/S	48.0	42.0	41.0	41.0	37.0	37.0	37.0	37.0
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雪	曇り
	採取時刻		HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深		m	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深		m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻		HHMM								
	干潮時刻		HHMM								
	気温		℃	6.0	12.5	6.0	3.0	0.5	2.8	2.5	-1.0
	水温		℃	8.2	9.4	9.3	8.6	4.7	5.5	5.1	4.6
	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	7.6	7.5	7.4	7.0	7.2	7.0	7.0
	DO		mg/L	11	12	11	10	11	13	12	12
	BOD		mg/L	0.9	0.9	1.0	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.6
	COD		mg/L								
	SS		mg/L	<1	<1	1	1	1	2	2	2
	大腸菌数		CFU/100mL	34	13	7	14	30	26	7	13
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
	全窒素		mg/L								
	全燐		mg/L								
	全亜鉛		mg/L		0.001				0.003		
	ノニルフェノール		mg/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		<1.0				<1.0		
	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	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53	
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	測定項目	単位	2月19日	2月19日	2月19日	2月20日	3月6日	3月6日	3月6日	3月7日
	流量	m3/S	57.0	55.0	51.0	52.0	180.0	160.0	150.0	120.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		雪	雪	雪	雪	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	-1.0	2.5	2.0	0.5	4.0	8.0	5.1	2.5
	水温	℃	3.6	4.4	4.0	3.9	6.8	7.4	7.4	6.8
	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		7.3	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2
	DO	mg/L	12	13	13	12	11	11	11	11
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.6	0.6	1.7	1.6	1.8	1.6
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	2	2	2	2	5	4	5	3
	大腸菌数	CFU/100mL	18	12	5	26	39	22	6	26
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.002				0.002		
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.48						
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		10.9						
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	mg/L		0.03						
	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		8						
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1.0				1.9		
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.032						
	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		江の川		測定地点コード		28000390		測定地点名		三国橋		地点統一番号		023-02						
BOD(COD)等に係る水域名				江の川						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				江の川下流						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物B イ						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査区分		年間調査		測定機関		中国地方整備局				採水機関		三次河川国道事務所		分析機関		中外テクノス(株)				
一般項目	測定項目		単位		4月25日		5月20日		6月11日		7月9日		8月1日		9月10日		10月15日		11月14日	
	流量		m3/S		130.0		56.0		97.0		81.0		35.0		24.0		21.0		38.0	
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				曇り		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		曇り		曇り	
	採取時刻		HH:MM		07:43		07:48		07:48		07:56		07:45		07:42		07:49		07:51	
	全水深		m		0.5		0.5		0.5		0.6		0.4		0.4		0.3		0.4	
	採取水深		m		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		13.0		16.0		22.5		26.0		27.0		24.5		19.5		9.2	
	水温		℃		14.6		17.2		21.0		23.1		28.3		28.1		20.6		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																	
生活環境項目	pH				7.2		7.1		7.1		7.1		7.2		7.4		7.3		7.5	
	DO		mg/L		9.3		8.8		8.4		8.1		7.4*		7.2*		8.8		9.8	
	BOD		mg/L		0.7		<0.5		1.0		0.8		1.3		0.6		0.9		0.6	
	COD		mg/L																	
	SS		mg/L		9		3		9		2		1		2		3		<1	
	大腸菌数		CFU/100mL		230		42		180		78		31		29		29		48	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L																	
	全燐		mg/L																	
	全亜鉛		mg/L		0.004		0.002		0.003		0.002		0.003		<0.001		0.001		0.002	
	ノニルフェノール		mg/L				<0.00006				<0.00006				<0.00006				<0.00006	
	LAS		mg/L				<0.0006				<0.0006				<0.0006				<0.0006	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
	健康項目	カドミウム		mg/L						<0.0003								<0.0003		
全シアン		mg/L						<0.1								<0.1				
鉛		mg/L						<0.005								<0.005				
六価クロム		mg/L						<0.01								<0.01				
砒素		mg/L						<0.005								<0.005				
総水銀		mg/L						<0.0005								<0.0005				
アルキル水銀		mg/L																		
PCB		mg/L														<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L																		
四塩化炭素		mg/L										<0.0002								
1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
トリクロロエチレン		mg/L																		
テトラクロロエチレン		mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
チウラム		mg/L																		
シマジン		mg/L																		
チオベンカルブ		mg/L																		
ベンゼン		mg/L																		
セレン		mg/L																		
硝酸性窒素		mg/L																		
亜硝酸性窒素		mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.36						0.13						0.48		
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		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																	
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L														<0.00007			
	アニリン		mg/L														<0.002			
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L														<0.0003			
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL						280		180		41		81					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		江の川		測定地点コード		28000390		測定地点名		三国橋		地点統一番号		023-02					
BOD(COD)等に係る水域名				江の川				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				江の川下流				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物B イ							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査区分		年間調査		測定機関		中国地方整備局				採水機関		三次河川国道事務所				分析機関		中外テクノス(株)	
一般項目	測定項目		単位		12月10日		1月15日		2月19日		3月6日								
	流量		m ³ /S		52.0		49.0		81.0		270.0								
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		右岸								
	天候				曇り		曇り		雪		曇り								
	採取時刻		HH:MM		08:23		07:53		08:02		07:52								
	全水深		m		0.6		0.5		0.5		0.7								
	採取水深		m		0.1		0.1		0.1		0.1								
	満潮時刻		HHMM																
	干潮時刻		HHMM																
	気温		℃		6.0		0.5		0.0		4.5								
	水温		℃		8.1		4.4		4.0		7.1								
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)								
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭								
	透明度		m																
生活環境項目	pH				7.5		7.0		7.4		7.4								
	DO		mg/L		11		12		12		11								
	BOD		mg/L		1.1		0.8		0.6		1.5								
	COD		mg/L																
	SS		mg/L		1		<1		2		8								
	大腸菌数		CFU/100mL		38		20		18		42								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																
	全窒素		mg/L																
	全燐		mg/L																
	全亜鉛		mg/L		0.002		0.002		0.002		0.002								
	ノニルフェノール		mg/L				<0.00006				<0.00006								
	LAS		mg/L				<0.0006				<0.0006								
	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						<0.0002											
1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
トリクロロエチレン		mg/L																	
テトラクロロエチレン		mg/L																	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
チウラム		mg/L																	
シマジン		mg/L																	
チオベンカルブ*		mg/L																	
ベンゼン		mg/L																	
セレン		mg/L																	
硝酸性窒素		mg/L																	
亜硝酸性窒素		mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.51											
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		江の川		測定地点コード		28101010		測定地点名		志路原川		地点統一番号		068-01						
BOD(COD)等に係る水域名				志路原川				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		(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17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月14日		9月11日		10月29日		11月6日	
	流量		m3/S		4.6		6.3		3.0		3.7		1.8		1.7		3.8		6.4	
	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		曇り		晴れ		晴れ		曇り		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		09:40		11:30		10:55		12:15		11:55		10:45		11:50		11:30	
	全水深		m		0.1		0.2		0.2		0.2		0.2		0.3		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		℃		19.3		21.3		25.5		26.5		32.2		28.7		16.2		15.8	
	水温		℃		16.4		17.3		22.6		23.1		29.4		25.8		17.6		16.3	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		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				7.7		7.4		7.3		7.4		7.9		7.6		7.4		7.1	
	DO		mg/L		10		9.1		8.3		8.0		8.7		8.2		8.6		8.5	
	BOD		mg/L		<0.5		0.6		0.8		0.7		0.6		0.6		0.7		<0.5	
	COD		mg/L		2.8		3.0		3.0		1.9		2.4		2.1		2.3		1.8	
	SS		mg/L		3		2		3		1		1		1		1		1	
	大腸菌数		CFU/100mL		1		13		<1		3		5		4		49		23	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.55				0.51				0.32				0.57			
	全燐		mg/L		0.044				0.17				0.046				0.069			
	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	江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川	地点統一番号	068-01	
BOD(COD)等に係る水域名			志路原川			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	(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11日	1月8日	2月5日	3月19日		
	流量		m3/S	2.8	3.0	5.7	8.0		
	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	雪	晴れ		
	採取時刻		HH:MM	11:50	13:05	12:30	13:25		
	全水深		m	0.1	0.2	0.1	0.3		
	採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻		HHMM						
	干潮時刻		HHMM						
	気温		℃	6.7	1.8	-2.1	5.8		
	水温		℃	10.2	5.6	3.4	7.3		
	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			7.3	7.7	7.3	7.3		
	DO		mg/L	11	12	12	11		
	BOD		mg/L	<0.5	0.5	0.5	<0.5		
	COD		mg/L	2.1	1.8	1.5	1.9		
	SS		mg/L	<1	1	1	1		
	大腸菌数		CFU/100mL	9	14	5	7		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
	全窒素		mg/L	0.59		0.56			
	全燐		mg/L	0.22		0.022			
	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,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		江の川		測定地点コード		28103030		測定地点名		多治比川		地点統一番号		069-01						
BOD(COD)等に係る水域名				多治比川				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		(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17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月14日		9月11日		10月29日		11月6日	
	流量		m3/S		0.55		1.5		1.2		0.84		0.24		0.27		1.2		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		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		12:50		07:10		07:15		07:45		08:05		06:50		07:15		07:10	
	全水深		m		0.4		0.6		0.6		0.5		0.4		0.4		0.3		0.1	
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		24.9		11.2		20.5		24.8		28.4		25.3		14.2		10.9	
	水温		℃		20.4		13.5		19.4		22.6		26.3		25.7		17.0		14.8	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m																	
生活環境項目	pH				8.7*		7.3		7.3		7.4		7.7		7.3		7.4		7.3	
	DO		mg/L		9.0		9.6		8.3		7.5		7.7		6.1*		8.1		8.8	
	BOD		mg/L		1.1		<0.5		0.7		0.8		0.7		1.0		<0.5		<0.5	
	COD		mg/L		2.5		2.6		2.5		1.9		1.9		2.9		2.0		1.9	
	SS		mg/L		5		2		3		1		1		1		2		4	
	大腸菌数		CFU/100mL		1		52		210		21		29		20		220		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																	
	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	江の川		測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川	地点統一番号	069-01	
BOD(COD)等に係る水域名			多治比川			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	(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11日	1月8日	2月5日	3月19日			
	流量	m3/S	0.69	0.75	1.0	0.7			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雪	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:05	09:00	09:20	06:55			
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.9	2.3	-1.5	2.0			
	水温	℃	7.9	4.2	2.8	4.9			
	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	7.4	7.3	7.3			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.4	1.9			
	SS	mg/L	2	3	6	2			
	大腸菌数	CFU/100mL	220	71	23	42			
	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		江の川		測定地点コード		28105060		測定地点名		本村川		地点統一番号		070-01						
BOD(COD)等に係る水域名				本村川				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		(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17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月14日		9月11日		10月29日		11月6日	
	流量		m3/S		1.5		2.7		1.9		1.3		0.42		0.55		1.8		3.0	
	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		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		07:15		07:40		07:45		08:10		08:35		07:20		07:35		07:45	
	全水深		m		0.5		0.5		0.4		1.0		0.4		0.2		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		℃		12.0		12.6		20.6		25.5		29.3		25.8		14.5		10.9	
	水温		℃		14.4		14.8		19.9		23.1		26.8		25.9		16.7		14.4	
	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																	
生活環境項目	pH				7.5		7.4		7.5		7.5		7.7		7.5		7.5		7.3	
	DO		mg/L		9.1		9.1		8.0		7.7		7.9		7.0*		8.5		8.9	
	BOD		mg/L		<0.5		0.8		0.7		0.8		0.5		0.6		0.6		<0.5	
	COD		mg/L		2.0		3.0		2.8		1.9		1.9		2.5		2.5		1.9	
	SS		mg/L		3		3		3		1		1		1		2		1	
	大腸菌数		CFU/100mL		<1		19		16		12		18		46		130		81	
	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	江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川	地点統一番号	070-01		
BOD(COD)等に係る水域名			本村川			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	(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11日	1月8日	2月5日	3月19日			
	流量		m3/S	1.4	1.3	1.8	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	雪	雪	曇り			
	採取時刻		HH:MM	07:40	08:25	08:45	07:25			
	全水深		m	0.3	0.4	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		℃	0.9	-0.1	-1.6	2.0			
	水温		℃	6.0	3.3	1.9	5.2			
	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			7.4	7.5	7.3	7.3			
	DO		mg/L	10	11	12	11			
	BOD		mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.5			
	COD		mg/L	1.8	1.6	1.8	2.0			
	SS		mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌数		CFU/100mL	31	10	45	82			
	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	江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川		地点統一番号	071-01		
BOD(COD)等に係る水域名			板木川			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	(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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月29日	11月6日
	流量		m ³ /S	0.77	1.0	0.94	0.5	0.29	1.9	1.7	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻		HH:MM	11:00	08:30	08:05	08:45	09:00	07:50	08:00	08:15
	全水深		m	0.6	0.5	0.4	0.2	0.5	0.1	0.2	0.3
	採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻		HHMM								
	干潮時刻		HHMM								
	気温		℃	22.5	16.5	22.5	26.2	29.7	27.1	15.3	11.2
	水温		℃	17.1	13.4	20.4	23.9	27.3	25.8	17.0	15.1
	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		7.7	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	
	DO	mg/L	9.2	9.4	8.1	7.3*	7.4*	7.0*	8.3	8.6	
	BOD	mg/L	0.7	0.5	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	
	COD	mg/L	2.5	2.8	4.7	3.2	2.9	2.7	3.7	3.1	
	SS	mg/L	3	1	3	2	1	2	4	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	17	83	10	12	18	40	50	
	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	江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川	地点統一番号	071-01		
BOD(COD)等に係る水域名			板木川			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	(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11日	1月8日	2月5日	3月19日			
	流量		m3/S	0.87	1.0	1.2	1.5			
	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	雪	曇り			
	採取時刻		HH:MM	09:30	10:25	10:50	08:50			
	全水深		m	0.2	0.3	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		℃	3.5	3.5	-0.5	2.8			
	水温		℃	7.1	4.3	2.4	5.6			
	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			7.3	7.4	7.3	7.3			
	DO		mg/L	10	11	12	11			
	BOD		mg/L	<0.5	0.6	0.7	0.5			
	COD		mg/L	1.9	1.8	2.8	2.5			
	SS		mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌数		CFU/100mL	15	11	21	43			
	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	江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸	地点統一番号	072-01			
BOD(COD)等に係る水域名			馬洗川			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		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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻		HH:MM	10:22	09:45	08:56	10:10	10:01	10:11	10:15	09:15
	全水深		m	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
	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	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		℃	22.5	18.0	24.0	32.0	31.0	32.9	21.6	13.6
	水温		℃	18.4	16.6	22.8	24.4	28.7	28.8	20.5	16.0
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度		m								
生活環境項目	pH			8.4	7.7	7.6	7.7	8.4	8.8*	7.8	7.4
	DO		mg/L	12	10	8.8	9.4	14	10	11	9.2
	BOD		mg/L	0.9	0.9	1.2	0.7	1.3	0.7	1.4	<0.5
	COD		mg/L	3.3	4.0	4.5	4.3	4.7	5.0	4.7	4.4
	SS		mg/L	3	4	4	2	1	2	4	9
	大腸菌数		CFU/100mL	20	95	78	75	120	81	250	470*
	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			江の川		測定地点コード		28107150		測定地点名		志幸		地点統一番号		072-01		
BOD(COD)等に係る水域名					馬洗川					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17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		曇り		雨		曇り					
	採取時刻			HH:MM		10:15		11:50		09:52		10:10					
	全水深			m		0.9		0.7		0.8		0.9					
	採取水深			m		0.0		0.0		0.0		0.0					
	満潮時刻			HHMM		06:00		15:55		12:17		09:07					
	干潮時刻			HHMM		12:01		09:47		06:09		15:11					
	気温			℃		4.1		4.3		3.7		12.3					
	水温			℃		8.8		5.7		5.5		8.7					
	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					7.8		8.3		7.9		7.7					
	DO			mg/L		11		13		13		11					
	BOD			mg/L		0.8		0.8		1.3		0.7					
	COD			mg/L		2.9		3.0		3.1		2.9					
	SS			mg/L		<1		<1		2		2					
	大腸菌数			CFU/100mL		61		46		23		37					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L													
	全窒素			mg/L													
	全燐			mg/L													
	全亜鉛			mg/L													
	ノニルフェノール			mg/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													
その他項目	有機態窒素			mg/L													
	アンモニ`性窒素			mg/L													
	燐酸態燐			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		江の川		測定地点コード		28107190		測定地点名		南畑敷		地点統一番号		072-02						
BOD(COD)等に係る水域名				馬洗川				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		中国地方整備局				採水機関		三次河川国道事務所		分析機関		中外テクノス(株)				
一般項目	測定項目		単位		4月25日		5月20日		6月11日		7月9日		8月1日		9月10日		10月15日		11月14日	
	流量		m ³ /S		10.0		0.72		9.1		2.8		0.0		0.0		0.0		0.0	
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				曇り		晴れ		曇り		曇り		晴れ		晴れ		曇り		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		09:00		10:13		08:55		09:08		09:36		08:51		09:09		10:09	
	全水深		m		0.8		0.8		0.8		0.9		0.8		0.8		0.8		0.8	
	採取水深		m		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		15.0		19.5		23.5		28.5		31.5		29.5		23.0		11.0	
	水温		℃		15.6		19.0		21.8		25.3		30.0		28.1		21.2		14.6	
	色相				灰黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m																	
生活環境項目	pH				7.3		7.3		7.1		7.2		7.5		7.4		7.3		7.3	
	DO		mg/L		9.4		10		8.5		7.6		8.4		7.6		9.3		9.7	
	BOD		mg/L		0.8		0.9		1.4		0.8		1.6		0.6		0.7		0.6	
	COD		mg/L																	
	SS		mg/L		9		6		6		4		2		2		5		2	
	大腸菌数		CFU/100mL		330*		84		200		140		57		36		49		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		0.004		0.003		0.003		0.002		0.002		0.001		0.002		0.002	
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
	健康項目	カドミウム		mg/L						<0.0003								<0.0003		
全シアン		mg/L						<0.1								<0.1				
鉛		mg/L						<0.005								<0.005				
六価クロム		mg/L						<0.01								<0.01				
砒素		mg/L						<0.005								<0.005				
総水銀		mg/L						<0.0005								<0.0005				
アルキル水銀		mg/L																		
PCB		mg/L														<0.0005				
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								<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																		
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				0.30						0.10						0.59		
ふっ素		mg/L														0.17				
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																	
	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						600		170		130		360					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	江の川		測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷	地点統一番号	072-02	
BOD(COD)等に係る水域名			馬洗川			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	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	測定項目	単位	12月10日	1月15日	2月19日	3月6日			
	流量	m3/S	0.0	0.0	0.89	29.0			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸			
	天候		晴れ	雨	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:16	09:21	10:20	09:04			
	全水深	m	0.8	0.9	0.9	1.0			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.5	2.0	1.5	7.0			
	水温	℃	8.4	5.2	4.2	6.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.1	7.2	7.4			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.8	0.6	1.0	1.8			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	4	2	2	4			
	大腸菌数	CFU/100mL	58	44	31	56			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002			
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/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							
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	江の川		測定地点コード	28119370		測定地点名	神野瀬川		地点統一番号	079-01	
BOD(COD)等に係る水域名			神野瀬川				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	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
一般項目	測定項目		単位	4月25日	5月20日	6月11日	7月9日	8月1日	9月10日	10月15日	11月14日
	流量		m3/S	7.8	5.1	6.0	12.0	3.9	2.4	1.8	3.1
	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			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻		HH:MM	06:30	06:33	06:27	06:34	06:29	06:22	06:33	06:35
	全水深		m	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4
	採取水深		m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻		HHMM								
	干潮時刻		HHMM								
	気温		℃	10.5	16.0	20.5	25.5	26.5	23.5	19.5	7.6
	水温		℃	13.7	15.6	19.1	20.5	25.2	25.5	19.3	12.7
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度		m								
生活環境項目	pH			7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.5
	DO		mg/L	9.5	9.5	9.0	8.6	7.3*	7.0*	8.1	10
	BOD		mg/L	0.6	<0.5	1.1	0.7	1.4	0.7	0.7	0.8
	COD		mg/L								
	SS		mg/L	5	2	5	3	2	2	2	<1
	大腸菌数		CFU/100mL	110	55	200	130	130	65	85	81
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
	全窒素		mg/L								
	全燐		mg/L								
	全亜鉛		mg/L	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	<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							<0.0003
全シアン		mg/L							<0.1		
鉛		mg/L							<0.005		
六価クロム		mg/L							<0.01		
砒素		mg/L							<0.005		
総水銀		mg/L							<0.0005		
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L							<0.0005		
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.41			0.29			0.46	
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
1,4-ジ'オキサン		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	江の川		測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川		地点統一番号	079-01	
BOD(COD)等に係る水域名			神野瀬川			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	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	測定項目	単位	12月10日	1月15日	2月19日	3月6日				
	流量	m3/S	5.4	3.9	8.6	31.0				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸				
	天候		曇り	雨	雪	曇り				
	採取時刻	HH:MM	06:29	06:30	06:38	06:32				
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.5	0.0	-1.0	4.0				
	水温	℃	7.7	3.7	3.7	6.5				
	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	7.0	7.2	7.2				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.6	1.7				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	1	<1	1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	79	59	19	28				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.002	0.002				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.60					
	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		江の川		測定地点コード		28120380		測定地点名		生田川		地点統一番号		080-01							
BOD(COD)等に係る水域名				生田川				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		(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会					
		測定項目		単位		4月17日		5月15日		6月12日		7月10日		8月14日		9月11日		10月29日		11月6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		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		
			採取時刻		HH:MM		10:30		09:20		08:45		09:35		09:45		08:40		09:00		
			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		℃		21.9		18.7		22.6		27.6		30.9		27.8		16.7		
			水温		℃		17.0		15.6		21.3		24.1		27.7		26.4		17.0		
		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)			
		臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭			
		透明度		m																	
生活環境項目			pH				7.6		7.4		7.6		7.6		7.9		7.6		7.6		
			DO		mg/L		8.9		9.1		7.9		7.6		7.3*		7.2*		8.4		
			BOD		mg/L		0.9		0.5		1.0		0.8		0.7		1.0		<0.5		
			COD		mg/L		3.2		3.5		4.1		2.7		2.7		2.8		3.4		
			SS		mg/L		3		3		4		2		2		2		2		
			大腸菌数		CFU/100mL		<1		6		35		12		61		34		69		
			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		江の川		測定地点コード		28120380		測定地点名		生田川		地点統一番号		080-01				
BOD(COD)等に係る水域名				生田川						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		(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11日		1月8日		2月5日		3月19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				曇り		晴れ		雪		曇り							
	採取時刻		HH:MM		07:00		07:50		07:50		08:05							
	全水深		m															
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		0.6		0.3		-1.7		2.2							
	水温		℃		6.8		3.4		1.9		5.1							
	色相				無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色							
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭							
	透明度		m															
生活環境項目	pH				7.3		7.3		7.3		7.2							
	DO		mg/L		10		11		12		11							
	BOD		mg/L		<0.5		0.5		0.7		<0.5							
	COD		mg/L		1.9		1.7		2.3		2.2							
	SS		mg/L		<1		<1		1		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		25		10		28		42							
	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		江の川		測定地点コード		28208140		測定地点名		上下川河口		地点統一番号		073-02						
BOD(COD)等に係る水域名				上下川				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		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		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		10:45		10:00		09:05		10:30		10:15		10:45		10:35		09:26	
	全水深		m		0.7		1.0		0.7		1.0		1.0		0.7		1.2		1.0	
	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		℃		22.4		18.0		23.6		32.0		31.0		32.9		21.6		13.6	
	水温		℃		16.0		16.8		21.5		23.9		28.8		28.2		21.6		16.4	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		黄褐色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度		m																		
生活環境項目	pH				8.1		7.7		7.6		7.6		8.1		8.4		8.0		7.5	
	DO		mg/L		11		10		8.5		11		14		11		14		9.6	
	BOD		mg/L		0.8		1.2		1.5		1.1		1.4		1.1		0.6		0.5	
	COD		mg/L		3.8		4.4		4.5		4.9		4.6		5.2		5.0		4.5	
	SS		mg/L		2		4		4		2		<1		1		5		10	
	大腸菌数		CFU/100mL		85		43		81		65		710*		240		210		500*	
	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-オクタ'ル'フェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジ'クロ'フェノール		mg/L																	
ふん'便'性大腸菌群数		個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		江の川		測定地点コード		28208140		測定地点名		上下川河口		地点統一番号		073-02				
BOD(COD)等に係る水域名				上下川				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17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		曇り		雨		曇り							
	採取時刻		HH:MM		10:30		12:05		10:02		10:25							
	全水深		m		0.9		0.7		0.9		1.0							
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM		06:00		15:55		12:17		09:07							
	干潮時刻		HHMM		12:01		09:47		06:09		15:11							
	気温		℃		4.1		4.3		3.7		12.3							
	水温		℃		9.1		5.6		5.1		8.2							
	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				7.8		7.8		7.6		7.6							
	DO		mg/L		11		12		12		11							
	BOD		mg/L		0.6		0.5		<0.5		<0.5							
	COD		mg/L		3.3		3.5		3.0		3.4							
	SS		mg/L		1		<1		1		2							
	大腸菌数		CFU/100mL		37		16		25		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															
	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	江の川		測定地点コード	28208160		測定地点名	上安田			地点統一番号	073-52
BOD(COD)等に係る水域名			上下川			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	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
一般項目	測定項目	単位	4月23日	5月8日	6月4日	7月8日	8月8日	9月9日	10月9日	11月12日	
	流量	m3/S	1.2	1.7	0.8	2.1	0.85	0.66	3.0	1.2	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:59	09:35	09:29	09:35	09:40	09:40	09:35	09:34	
	全水深	m	0.7	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.5	15.0	19.1	29.2	30.0	29.6	19.8	12.0	
	水温	℃	17.5	16.0	17.9	23.9	26.6	27.1	18.6	13.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	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	7.4	7.6	7.5	7.5	7.8	7.3	7.8	
	DO	mg/L	9.8	10	9.9	8.4	8.7	8.3	9.2	10	
	BOD	mg/L	<0.5	1.8	<0.5	0.9	1.5	<0.5	0.5	0.6	
	COD	mg/L	4.0	4.4	3.8	3.3	4.0	3.5	5.3	2.5	
	SS	mg/L	6	4	2	3	2	2	3	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	310*	180	59	120	110	62	290	140	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.57	0.60	0.31	0.42	0.26	0.25	1.1	0.61	
	全燐	mg/L	0.051	0.081	0.063	0.067	0.064	0.077	0.084	0.045	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	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									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロ'ロフ'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	3.7	3.7	1.9	2.2	1.6	1.7	3.7	<1.0	
	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	江の川		測定地点コード	28208160	測定地点名	上安田	地点統一番号	073-52		
BOD(COD)等に係る水域名			上下川			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	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中外テクノス(株)	
一般項目	測定項目	単位	12月9日	1月14日	2月18日	3月10日				
	流量	m ³ /S	1.0	1.0	1.2	1.6				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	雪	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:40	10:05	09:45	09:49				
	全水深	m	0.9	0.9	1.0	0.9				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.2	1.4	1.1	8.0				
	水温	℃	6.9	3.5	3.5	5.8				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.6	7.6			
DO		mg/L	13	14	14	12				
BOD		mg/L	0.7	1.4	1.0	0.8				
COD		mg/L	2.1	2.7	2.8	2.3				
SS		mg/L	<1	1	1	2				
大腸菌数		CFU/100mL	52	15	23	52				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.37	0.40	0.68	0.70				
全燐		mg/L	0.025	0.011	0.012	0.028				
全亜鉛		mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001				
ノニルフェノール		mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
LAS		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
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	<1.0	<1.0	1.1	1.2				
	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		江の川		測定地点コード		28212160		測定地点名		美波羅川		地点統一番号		075-01								
BOD(COD)等に係る水域名				美波羅川				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						
		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		m ³ /S																	
			採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)			
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		雨		晴れ		晴れ		晴れ			
			採取時刻		HH:MM		09:59		09:22		08:45		09:56		09:49		09:58		09:55		09:04	
			全水深		m		0.6		0.6		0.5		0.8		0.6		0.4		0.9		0.9	
			採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
			満潮時刻		HHMM		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		℃		21.3		18.0		24.0		32.0		31.0		32.9		21.6		13.6	
			水温		℃		12.7		17.3		23.6		27.1		29.0		30.0		19.7		15.8	
		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				8.2		7.3		7.6		7.8		8.2		8.5		7.6		7.3	
			DO		mg/L		11		9.8		8.4		12		12		12		9.3		9.3	
			BOD		mg/L		0.6		<0.5		1.1		0.6		0.9		1.0		1.5		<0.5	
			COD		mg/L		3.2		4.4		4.6		3.9		4.9		3.3		6.0		2.4	
			SS		mg/L		4		5		4		2		1		<1		3		1	
			大腸菌数		CFU/100mL		38		230		170		74		110		160		320*		490*	
			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																	
	特殊項目			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																		
その他項目				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		江の川		測定地点コード		28212160		測定地点名		美波羅川		地点統一番号		075-01				
BOD(COD)等に係る水域名				美波羅川						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17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		曇り		雨		曇り							
	採取時刻		HH:MM		09:55		11:35		09:40		09:50							
	全水深		m		0.6		0.7		0.7		0.6							
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM		06:00		15:55		12:17		09:07							
	干潮時刻		HHMM		12:01		09:47		06:09		15:11							
	気温		℃		4.1		4.3		3.7		12.3							
	水温		℃		8.6		5.9		6.6		10.2							
	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				8.0		8.3		7.5		7.5							
	DO		mg/L		12		13		12		11							
	BOD		mg/L		0.5		<0.5		<0.5		0.6							
	COD		mg/L		2.1		2.3		2.9		3.0							
	SS		mg/L		<1		1		1		4							
	大腸菌数		CFU/100mL		31		10		14		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															
	ノニルフェノール		mg/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	江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流			地点統一番号	076-01
BOD(COD)等に係る水域名			西城川			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	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:29	10:56	09:48	11:25	11:10	11:39	11:30	11:34
	全水深	m	0.9	1.0	0.8	0.9	0.6	0.6	0.9	1.0
	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	16:52	07:49	06:38	05:11
	気温	℃	26.0	17.8	22.4	26.2	29.4	27.6	20.7	14.4
	水温	℃	18.0	14.0	22.5	20.4	28.8	28.7	18.4	15.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
生活環境項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	pH		8.0	7.3	8.0	7.7	8.8*	9.0*	7.8	7.5
	DO	mg/L	10	11	9.6	8.7	9.8	10	12	9.8
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	1.1	1.3	1.5	0.7	<0.5	1.4
	COD	mg/L	2.7	1.9	3.1	2.5	3.5	2.7	2.5	1.9
	SS	mg/L	4	2	2	<1	2	<1	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	92	12	98	70	430*	52	170	360*
	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								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
特殊項目	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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'オキシ	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	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		江の川		測定地点コード		28213300		測定地点名		川北川下流		地点統一番号		076-01				
BOD(COD)等に係る水域名				西城川				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17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		曇り		雨		曇り							
	採取時刻		HH:MM		11:30		13:30		10:40		11:15							
	全水深		m		0.6		0.7		0.7		0.8							
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM		06:00		15:55		12:17		09:07							
	干潮時刻		HHMM		12:01		09:47		06:09		15:11							
	気温		℃		6.5		4.4		4.4		13.1							
	水温		℃		8.0		5.5		5.5		8.9							
	色相				無色		無色		無色		無色							
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭							
	透明度		m															
生活環境項目	pH				8.9*		9.4*		7.6		7.4							
	DO		mg/L		13		13		12		11							
	BOD		mg/L		0.6		<0.5		<0.5		1.0							
	COD		mg/L		2.1		2.1		2.1		1.8							
	SS		mg/L		<1		<1		3		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		9		71		29		15							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L															
	全燐		mg/L															
	全亜鉛		mg/L															
	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L															
	健康項目	カドミウム		mg/L		<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		0.25														
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,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

水系名		江の川		測定地点コード		28213340		測定地点名		三次		BOD(COD)等に係る環境基準類型		地点統一番号		076-02			
BOD(COD)等に係る水域名				西城川								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		中国地方整備局				採水機関		三次河川国道事務所				分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		4月25日		5月20日		6月11日		7月9日		8月1日		9月10日		10月15日		11月14日	
一般項目	流量	m3/S		49.0		23.0		21.0		33.0		13.0		10.0		6.0		9.7	
	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			曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		曇り	
	採取時刻	HH:MM		08:25		09:36		08:21		08:35		09:58		08:22		08:32		09:34	
	全水深	m		0.8		0.8		0.8		0.7		0.8		0.7		0.7		0.7	
	採取水深	m		0.2		0.2		0.2		0.1		0.2		0.1		0.1		0.1	
	満潮時刻	HHMM																	
	干潮時刻	HHMM																	
	気温	℃		13.0		17.5		23.0		26.5		33.0		28.5		22.5		9.5	
	水温	℃		13.1		15.5		19.9		20.5		25.9		24.9		19.2		13.0	
	色相			黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		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			7.1		7.1		7.0		7.1		7.2		7.1		7.2		7.3	
	DO	mg/L		10		10		9.4		8.9		9.1		7.8		9.1		10	
	BOD	mg/L		0.9		0.6		1.0		0.9		2.0		0.7		0.5		0.8	
	COD	mg/L																	
	SS	mg/L		6		2		4		2		1		1		1		<1	
	大腸菌数	CFU/100mL		94		22		75		88		32		46		42		50	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																	
	全窒素	mg/L																	
	全燐	mg/L																	
	全亜鉛	mg/L		0.003		0.002		0.002		0.001		0.006		<0.001		<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						<0.0003								<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.1								<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005								<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.01								<0.01			
	砒素	mg/L						<0.005								<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005								<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L														<0.0005			
	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								<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																	
	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				0.34						0.16						0.40	
	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																	
	鉄	mg/L																	
	マンガン	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L																	
	有機態窒素	mg/L																	
	アンモニア性窒素	mg/L																	
	燐酸態燐	mg/L																	
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/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																	
	4,1-オクチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次	地点統一番号	076-02		
BOD(COD)等に係る水域名			西城川			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	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	測定項目	単位	12月10日	1月15日	2月19日	3月6日				
	流量	m3/S	24.0	19.0	31.0	110.0				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸				
	天候		曇り	雨	雪	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:03	08:48	09:48	08:34				
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.9				
	採取水深	m	0.20	0.20	0.10	0.20				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	2.0	2.0	6.5				
	水温	℃	8.2	4.2	3.5	6.7				
	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		7.4	7.0	7.2	7.3				
	DO	mg/L	11	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.6	1.0	1.6				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	<1	<1	1	3				
	大腸菌数	CFU/100mL	44	21	17	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	0.001	0.002	0.002	0.002				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.45					
	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	江の川		測定地点コード	28309130	測定地点名	竹の花		地点統一番号	074-02	
BOD(COD)等に係る水域名			田総川			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	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	測定項目	単位	4月23日	5月8日	6月4日	7月8日	8月8日	9月9日	10月9日	11月12日
	流量	m3/S	0.9	1.6	0.68	2.0	0.59	0.56	2.1	0.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:23	10:13	10:19	10:27	10:42	10:30	10:24
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	15.8	21.0	30.0	32.2	29.5	20.2	12.3
	水温	℃	16.9	15.6	17.9	22.1	28.4	27.9	17.8	12.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	7.7	7.7	7.5	8.0	8.5	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	10	10	8.6	9.0	9.3	9.7	10
	BOD	mg/L	<0.5	1.7	<0.5	1.0	0.9	0.5	0.5	0.7
	COD	mg/L	2.3	2.6	2.2	1.9	2.6	2.5	3.0	1.3
	SS	mg/L	1	1	<1	1	1	1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	29	40	74	120	96	78	220	120
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.44	0.55	0.42	0.42	0.21	0.27	1.1	0.62
	全燐	mg/L	0.020	0.032	0.040	0.038	0.040	0.033	0.036	0.027
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	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	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0
	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		江の川		測定地点コード		28309130		測定地点名		竹の花		地点統一番号		074-02				
BOD(COD)等に係る水域名				田総川				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		中国地方整備局				採水機関		灰塚ダム管理支所		分析機関		中外テクノス(株)		
一般項目	測定項目		単位		12月9日		1月14日		2月18日		3月10日							
	流量		m3/S		0.77		0.67		2.1		1.4							
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候				曇り		曇り		雪		晴れ							
	採取時刻		HH:MM		10:24		10:50		10:32		10:39							
	全水深		m		0.4		0.6		0.5		0.5							
	採取水深		m		0.1		0.1		0.1		0.1							
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		6.2		4.8		1.2		11.1							
	水温		℃		6.6		3.8		3.8		6.0							
	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				7.9		7.6		7.4		7.7							
	DO		mg/L		13		14		13		12							
	BOD		mg/L		0.5		1.0		0.6		0.7							
	COD		mg/L		1.6		1.5		1.7		1.4							
	SS		mg/L		<1		<1		<1		2							
	大腸菌数		CFU/100mL		43		4		15		12							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		0.44		0.55		0.90		0.74							
	全燐		mg/L		0.014		0.008		0.011		0.024							
	全亜鉛		mg/L		<0.001		0.001		<0.001		<0.001							
	ノニルフェノール		mg/L		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006							
	LAS		mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006							
	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		<1.0		<1.0		<1.0		1.3							
	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		江の川		測定地点コード		28314220		測定地点名		戸郷川		地点統一番号		269-01					
BOD(COD)等に係る水域名				(戸郷川)				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		庄原市環境政策課				採水機関		中外テクノス(株)				分析機関		中外テクノス(株)	
一般項目	測定項目		単位		6月20日		9月18日		12月11日		3月5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				曇り		曇り		晴れ		曇り								
	採取時刻		HH:MM		11:20		11:04		10:35		11:17								
	全水深		m																
	採取水深		m		1.0		1.0		1.0		1.0								
	満潮時刻		HHMM																
	干潮時刻		HHMM																
	気温		℃		29.0		32.6		5.3		12.7								
	水温		℃		23.9		28.6		7.0		8.8								
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)								
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭								
	透明度		m																
生活環境項目	pH				7.8		8.2		7.7		7.3								
	DO		mg/L																
	BOD		mg/L		2.2		<0.5		0.9		1.7								
	COD		mg/L		9.5		7.1		3.7		4.2								
	SS		mg/L		3		3		2		8								
	大腸菌数		CFU/100mL																
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																
	全窒素		mg/L																
	全燐		mg/L																
	全亜鉛		mg/L																
	ノニルフェノール		mg/L																
	LAS		mg/L																
	底層溶存酸素量		mg/L																
	健康項目	カドミウム		mg/L															
全シアン		mg/L																	
鉛		mg/L																	
六価クロム		mg/L																	
砒素		mg/L																	
総水銀		mg/L																	
アルキル水銀		mg/L																	
PCB		mg/L																	
ジクロロメタン		mg/L																	
四塩化炭素		mg/L																	
1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
トリクロロエチレン		mg/L																	
テトラクロロエチレン		mg/L																	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
チウラム		mg/L																	
シマジン		mg/L																	
チオベンカルブ		mg/L																	
ベンゼン		mg/L																	
セレン		mg/L																	
硝酸性窒素		mg/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	江の川		測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口		地点統一番号	077-01		
BOD(COD)等に係る水域名			川北川			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	0.95	1.2	0.72	0.98	0.46	0.21	0.8	0.86
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻		HH:MM	11:57	11:53	09:40	12:05	11:54	12:11	12:00	11:15
	全水深		m	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.5	0.5
	採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻		HHMM	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	18:23	16:52	07:49	06:38	05:11
	気温		℃	26.3	22.1	22.4	26.2	29.4	27.6	20.7	14.4
	水温		℃	17.1	15.5	20.4	21.6	28.2	28.3	19.1	15.5
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度		m								
生活環境項目	pH			7.8	7.0	7.4	7.3	7.6	7.8	7.6	7.3
	DO		mg/L	11	10	9.3	8.7	10	9.5	12	9.6
	BOD		mg/L	0.5	0.7	0.6	0.5	1.0	0.8	0.8	0.5
	COD		mg/L	1.9	1.7	2.0	2.8	2.8	2.3	1.7	2.1
	SS		mg/L	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌数		CFU/100mL	57	12	72	220	130	380*	170	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								
	ノニルフェノール		mg/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	江の川		測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口		地点統一番号	077-01	
BOD(COD)等に係る水域名			川北川			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17日	3月12日				
	流量	m3/S	0.69	0.87	2.4	1.5				
	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	雨	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:00	14:00	11:00	12:20				
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	06:00	15:55	12:17	09:07				
	干潮時刻	HHMM	12:01	09:47	06:09	15:11				
	気温	℃	6.5	4.4	4.4	13.1				
	水温	℃	8.9	5.8	6.0	10.3				
	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		7.7	7.8	7.1	7.3				
	DO	mg/L	11	12	12	14				
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.7				
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.7	1.3				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	30	21	10	5				
	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'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		江の川		測定地点コード		28317310		測定地点名		比和川		地点統一番号		078-01							
BOD(COD)等に係る水域名				比和川				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							
		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		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		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
		採取時刻		HH:MM		12:51		10:38		10:00		11:05		10:54		11:23		11:07		11:44	
		全水深		m		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.4		0.6		0.7	
		採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
		満潮時刻		HHMM		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		16:52		07:49		06:38		05:11	
		気温		℃		24.0		17.8		22.3		26.2		29.4		27.6		20.7		14.4	
		水温		℃		18.4		13.4		20.5		20.4		25.9		26.5		17.7		14.8	
生活環境項目		色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
		臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
		透明度		m																	
		pH				7.8		7.2		7.7		7.5		8.0		8.3		7.7		7.5	
		DO		mg/L		10		10		8.9		10		8.9		9.5		9.5		9.4	
		BOD		mg/L		0.5		0.6		0.7		0.5		0.8		0.6		1.1		<0.5	
		COD		mg/L		2.3		1.9		1.9		2.2		3.0		1.8		2.2		1.4	
		SS		mg/L		2		2		<1		<1		<1		<1		1		<1	
		大腸菌数		CFU/100mL		48		16		63		97		120		1400*		210		170	
		n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
健康項目		全窒素		mg/L																	
		全燐		mg/L																	
		全亜鉛		mg/L																	
		ノニルフェノール		mg/L																	
		LAS		mg/L																	
		底層溶存酸素量		mg/L																	
		カドミウム		mg/L																	
		全シアン		mg/L																	
		鉛		mg/L																	
		六価クロム		mg/L																	
特殊項目		砒素		mg/L																	
		総水銀		mg/L																	
		アルキル水銀		mg/L																	
		PCB		mg/L																	
		ジクロロメタン		mg/L																	
		四塩化炭素		mg/L																	
		1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
		1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
		シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
その他項目		1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
		トリクロロエチレン		mg/L																	
		テトラクロロエチレン		mg/L																	
		1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
		チウラム		mg/L																	
		シマジン		mg/L																	
		チオベンカルブ		mg/L																	
		ベンゼン		mg/L																	
		セレン		mg/L																	
		硝酸性窒素		mg/L																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		江の川		測定地点コード		28317310		測定地点名		比和川		地点統一番号		078-01				
BOD(COD)等に係る水域名				比和川						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17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		曇り		雨		曇り							
	採取時刻		HH:MM		11:10		13:15		10:30		11:00							
	全水深		m		0.4		0.4		0.5		0.4							
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM		06:00		15:55		12:17		09:07							
	干潮時刻		HHMM		12:01		09:47		06:09		15:11							
	気温		℃		6.5		4.4		4.4		13.1							
	水温		℃		7.7		4.7		4.7		8.0							
	色相				無色		無色		無色		無色							
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭							
	透明度		m															
生活環境項目	pH				7.6		7.6		7.3		7.2							
	DO		mg/L		11		12		12		11							
	BOD		mg/L		0.5		<0.5		<0.5		<0.5							
	COD		mg/L		2.1		1.1		1.2		1.3							
	SS		mg/L		3		<1		<1		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		34		4		55		29							
	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		江の川		測定地点コード		28808180		測定地点名		灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号		410-01						
BOD(COD)等に係る水域名				灰塚貯水池						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		中国地方整備局				採水機関		灰塚ダム管理支所		分析機関		中外テクノス(株)				
一般項目	測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月4日		6月4日	
	流量		m3/S																	
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候				曇り		曇り		曇り		雨		雨		雨		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		09:47		09:59		10:08		09:22		09:34		09:44		09:21		09:32	
	全水深		m		25.0		25.0		25.0		26.0		26.0		26.0		26.0		26.0	
	採取水深		m		0.5		12.9		24.8		0.5		13.0		25.0		0.5		13.1	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		20.2		20.2		20.2		15.0		15.0		15.0		22.0		22.0	
	水温		℃		18.1		7.9		6.9		18.3		9.0		7.1		20.9		11.7	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		1.3						1.6						2.8			
生活環境項目	pH				9.0*		7.1		7.0		7.8		7.0		7.1		7.9		7.0	
	DO		mg/L		13		8.1		1.6*		10		6.2*		1.1*		9.4		4.1*	
	BOD		mg/L		3.0*		<0.5		0.6		1.9		1.7		1.6		0.6		0.6	
	COD		mg/L		4.2		3.4		2.8		4.1		3.1		3.2		4.2		3.2	
	SS		mg/L		4		3		2		4		2		4		2		2	
	大腸菌数		CFU/100mL		2		17		6		3		12		33		<1		4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.54		1.0		1.0		0.44		0.89		1.3		0.43		0.99	
	全燐		mg/L		0.032		0.022		0.014		0.014		0.021		0.021		0.014		0.029	
	全亜鉛		mg/L		<0.001		0.005		0.005		<0.001		0.002		0.003		<0.001		0.002	
	ノニルフェノール		mg/L		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	LAS		mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	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		0.15		0.78		0.77		0.23		0.72		0.60		0.090		0.66		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.011		0.005		0.008		0.011		0.007		0.007		0.007		0.010		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L				0.1						0.3							
	マンガン		mg/L				0.7						1.8							
	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		0.07		0.03		0.10		0.04		0.02		0.50		0.03		0.05	
	磷酸態燐		mg/L		0.005		0.021		0.007		<0.003		0.014		0.010		0.006		0.024	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3		16.0		2.1		0.7		15.0		1.5		1.8		9.4		2.0	
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度		3.0		2.9		1.1		2.5		1.6		6.5		1.7		1.7	
	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								<2									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号	410-01		
BOD(COD)等に係る水域名			灰塚貯水池			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	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)		
一般項目	測定項目		単位	6月4日	7月8日	7月8日	7月8日	8月8日	8月8日	8月8日	9月9日
	流量		m ³ /S								
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻		HH:MM	09:42	09:04	09:36	09:45	09:35	09:46	09:54	09:31
	全水深		m	26.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	26.0
	採取水深		m	25.2	0.5	12.6	24.2	0.5	12.7	24.4	0.5
	満潮時刻		HHMM								
	干潮時刻		HHMM								
	気温		℃	22.0	30.5	30.5	30.5	35.5	35.5	35.5	31.5
	水温		℃	7.4	26.5	17.8	7.5	29.3	19.2	7.8	28.8
	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)	黄緑色・淡(明)
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭
	透明度		m		1.1			2.8			0.9
生活環境項目	pH		7.1	9.0*	6.9	6.9	9.3*	6.7	6.8	9.5*	
	DO	mg/L	0.7*	12	7.9	0.5*	12	5.2*	0.5*	14	
	BOD	mg/L	0.7	1.4	0.6	1.5	0.9	1.2	2.3*	2.7*	
	COD	mg/L	3.2	4.3	3.6	3.7	4.9	3.4	5.6	9.0	
	SS	mg/L	3	5	5	7	2	2	4	9	
	大腸菌数	CFU/100mL	21	3	44	22	1	<1	49	<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2	0.38	0.71	1.6	0.27	0.53	2.1	0.63	
	全燐	mg/L	0.025	0.045	0.068	0.060	0.029	0.016	0.170	0.060	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.001	
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	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	0.39	0.010	0.45	0.070	0.010	0.24	0.01	<0.010		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.005	0.011	0.017	<0.005	<0.005	0.011	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.01					
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	0.1			0.2			4.1		
	マンガン	mg/L	2.0			3.5			4.6		
	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	0.70	0.04	0.05	1.3	<0.01	<0.01	1.8	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.023	0.009	0.045	0.036	0.004	0.005	0.12	0.024	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3	2.4	17.0	1.6	1.4	10.0	4.4	2.6	44.0	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	/度	5.4	4.3	5.3	8.2	1.2	1.6	5.2	7.4	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロ'フェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					<2				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号	410-01	
BOD(COD)等に係る水域名			灰塚貯水池			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	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中外テクノス(株)	
一般項目	測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月12日	11月12日	11月12日
	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:44	09:55	09:30	09:44	09:52	10:11	10:23	10:33
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	採取水深	m	13.0	25.0	0.5	13.1	25.2	0.5	13.0	25.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	31.5	31.5	24.0	24.0	24.0	16.5	16.5	16.5
	水温	℃	19.4	8.0	24.3	21.8	8.2	16.8	15.5	8.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(微)
	透明度	m			1.9			1.0		
生活環境項目	pH		6.8	7.1	7.2	7.0	6.9	7.5	7.3	7.0
	DO	mg/L	1.2*	<0.5*	6.8*	3.4*	<0.5*	8.6	6.6*	<0.5*
	BOD	mg/L	0.6	1.2	1.3	0.7	1.1	1.3	1.0	1.9
	COD	mg/L	3.6	4.9	4.7	4.5	5.3	5.5	4.5	9.0
	SS	mg/L	1	4	3	4	5	4	3	16
	大腸菌数	CFU/100mL	2	10	5	23	6	21	16	53
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70	1.8	0.35	0.68	1.8	0.99	0.95	4.0
	全燐	mg/L	0.045	0.12	0.031	0.048	0.20	0.042	0.036	0.50
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	<0.001	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	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	0.47	<0.010	0.040	0.16	0.060	0.71	0.58	<0.010
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.006	0.010	0.017	0.015	0.010	0.010	0.010
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L		2.1			3.3			9.5
	マンガン	mg/L		4.9			3.3			6.2
	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	<0.01	1.7	0.04	0.20	1.4	0.03	0.18	3.4
	磷酸態燐	mg/L	0.032	0.090	0.006	0.020	0.13	0.019	0.021	0.48
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	1.7	3.1	26.0	10.0	3.3	11.0	4.1	12.0
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.7	5.1	3.1	5.2	5.2	4.1	3.4	12.0
	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						62		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		江の川		測定地点コード		28808180		測定地点名		灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号		410-01						
BOD(COD)等に係る水域名				灰塚貯水池						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		中国地方整備局				採水機関		灰塚ダム管理支所		分析機関		中外テクノス(株)				
一般項目	測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月14日		1月14日		1月14日		2月18日		2月18日	
	流量		m3/S																	
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候				曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		雪		雪	
	採取時刻		HH:MM		09:35		09:44		09:55		09:58		10:10		10:23		09:49		10:02	
	全水深		m		26.0		26.0		26.0		26.0		26.0		26.0		27.0		27.0	
	採取水深		m		0.5		13.0		25.0		0.5		13.0		25.0		0.5		13.7	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		5.8		5.8		5.8		3.0		3.0		3.0		2.0		2.0	
	水温		℃		11.7		11.4		8.6		6.5		6.4		5.8		4.9		4.8	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		灰茶色・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		土臭(微)		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		2.0						1.2						1.8			
生活環境項目	pH				7.5		7.5		7.4		8.1		7.7		7.8		7.3		7.3	
	DO		mg/L		8.0		6.2*		<0.5*		9.6		9.6		10		11		11	
	BOD		mg/L		0.9		0.9		1.8		1.4		1.6		1.3		1.2		1.1	
	COD		mg/L		3.2		3.5		9.6		3.7		3.9		4.4		3.3		3.2	
	SS		mg/L		2		3		28*		2		3		7		2		2	
	大腸菌数		CFU/100mL		9		2		13		<1		<1		3		<1		<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.78		0.87		5.3		0.69		0.70		0.71		0.54		0.56	
	全燐		mg/L		0.018		0.022		0.57		0.022		0.021		0.033		0.014		0.014	
	全亜鉛		mg/L		<0.001		0.002		0.002		0.004		0.009		0.006		<0.001		<0.001	
	ノニルフェノール		mg/L		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	LAS		mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	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																		
四塩化炭素		mg/L																		
1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
トリクロロエチレン		mg/L																		
テトラクロロエチレン		mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
チウラム		mg/L																		
シマジン		mg/L																		
チオベンカルブ		mg/L																		
ベンゼン		mg/L																		
セレン		mg/L																		
硝酸性窒素		mg/L		0.46		0.39		<0.010		0.39		0.38		0.35		0.32		0.32		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.028		0.015		0.010		0.015		0.016		0.016		0.006		0.006		
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				2.2								<0.1					
	マンガン		mg/L				7.7								<0.1					
	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		0.12		0.28		4.5		0.11		0.10		0.08		0.04		0.05	
	磷酸態燐		mg/L		0.007		0.009		0.55		0.005		0.004		0.008		0.003		0.003	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3		8.9		7.2		8.7		23.0		25.0		34.0		15.0		17.0	
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度		2.2		3.8		17.0		3.6		4.1		8.2		2.9		3.1	
	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														<2			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号	410-01	
BOD(COD)等に係る水域名			灰塚貯水池			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	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	測定項目		単位	2月18日	3月10日	3月10日	3月10日			
	流量		m ³ /S							
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			雪	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻		HH:MM	10:11	09:33	09:44	09:52			
	全水深		m	27.0	27.0	27.0	27.0			
	採取水深		m	26.4	0.5	13.6	26.2			
	満潮時刻		HHMM							
	干潮時刻		HHMM							
	気温		℃	2.0	9.8	9.8	9.8			
	水温		℃	5.0	7.4	5.8	5.2			
	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		1.3					
生活環境項目	pH		7.2	7.7	7.8	7.3				
	DO	mg/L	9.9	11	11	5.2*				
	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.8	1.8				
	COD	mg/L	3.7	3.4	2.5	3.9				
	SS	mg/L	8	4	2	10				
	大腸菌数	CFU/100mL	2	8	7	<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.63	0.88	0.63	0.87				
	全燐	mg/L	0.030	0.031	0.015	0.051				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002				
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	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	0.31	0.62	0.42	0.28					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.007	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'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L	<0.1			0.4				
	マンガン	mg/L	0.1			0.3				
	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	0.10	0.03	0.04	0.31				
	磷酸態燐	mg/L	0.009	0.007	0.003	0.011				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	20.0	14.0	6.1	18.0				
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	8.1	3.8	2.1	11.0				
	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	高梁川	測定地点コード	30102000	測定地点名	岡山県・広島県境界	地点統一番号	088-51
BOD(COD)等に係る水域名	小田川上流				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	福山市環境保全課	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16日	7月30日	10月10日	1月17日	
	流量	m3/S	1.7	0.92	2.7	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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:01	11:48	11:40	10:37	
	全水深	m	0.6	0.8	0.7	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	℃	22.8	32.5	25.4	7.2	
	水温	℃	16.5	27.1	19.2	4.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.5	8.1	7.9	8.0	
	DO	mg/L	10	8.5	9.4	13	
	BOD	mg/L	0.8	1.5	<0.5	0.8	
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.7	1.8	
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	17	100	110	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.48	0.37	0.64	0.40	
	全燐	mg/L	0.021	0.027	0.028	0.008	
	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			
	全シアン	mg/L		<0.1			
健康項目	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.01			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/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	5.3	5.1	4.6	8.7	
その他項目	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		1.4	1.7	1.0	
	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		高梁川		測定地点コード		29203020		測定地点名		帝釈川河口		地点統一番号		082-01						
BOD(COD)等に係る水域名				帝釈川				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)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2日		5月24日		6月13日		7月9日		8月13日		9月12日		10月22日		11月21日	
	流量		m3/S		6.4		4.8		3.9		6.8		2.9		2.0		2.0		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				曇り		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		曇り		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		11:18		10:48		11:10		11:05		11:12		11:05		11:06		11:04	
	全水深		m		1.2		1.3		0.8		1.1		1.0		1.1		1.0		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		℃		18.8		27.0		28.2		28.2		32.3		29.2		16.9		11.4	
	水温		℃		11.8		18.0		20.5		20.8		24.1		24.7		16.2		11.1	
	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		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		8.4		8.2		8.4		8.6*		8.2		8.3	
	DO		mg/L		11		9.8		9.1		8.8		8.6		8.9		9.7		11	
	BOD		mg/L		1.1		0.7		1.2		0.6		1.1		1.0		1.0		1.2	
	COD		mg/L		2.1		1.6		2.4		1.3		1.7		2.3		1.9		1.2	
	SS		mg/L		2		1		1		1		1		1		<1		<1	
	大腸菌数		CFU/100mL		12		12		43		73		30		65		69		18	
	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	高梁川	測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口	地点統一番号	082-01
BOD(COD)等に係る水域名	帝釈川	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)日本総合科学	
測定項目		単位	12月10日	1月7日	2月4日	3月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	1.0	1.5	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	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:07	11:13	11:26	11:10	
	全水深	m	0.8	0.3	0.4	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	8.0	2.0	1.2	9.6	
	水温	℃	7.3	5.5	3.7	7.2	
	色相		黄色・淡(明)	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	8.4	8.2	8.1	
	DO	mg/L	12	13	12	11	
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.5	0.9	
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.6	1.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	27	2	6	2	
	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					
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	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51000000	測定地点名	大屋橋		地点統一番号	216-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(大屋大川)			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	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	7月18日	9月17日	11月12日	1月20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)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻		HH:MM	13:35	12:19	14:27	12:48	08:06	14:15		
	全水深		m								
	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		℃	29.1	32.1	33.8	22.3	6.1	17.2		
	水温		℃	21.8	25.3	27.3	17.7	4.3	15.7		
	色相			無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)		
	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			7.9	7.9	8.1	7.7	7.9	8.7		
	DO		mg/L	8.7	8.5	7.8	9.6	12	10		
	BOD		mg/L	0.7	<0.5	0.6	0.5	0.7	1.1		
	COD		mg/L	1.3	1.7	1.0	1.4	1.4	1.9		
	SS		mg/L	1	2	<1	1	<1	1		
	大腸菌数		CFU/100mL	5	25	1	17	11	2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
	全窒素		mg/L	0.58	0.91	0.98	0.60	0.93	0.86		
	全燐		mg/L	0.006	0.006	0.009	0.015	<0.003	0.009		
	全亜鉛		mg/L	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							
	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								
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	<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	4.2	4.8	6.3	5.1	5.9	5.4		
	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	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51002020	測定地点名	新橋		地点統一番号	218-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(吉浦大川)			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	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	7月18日	9月17日	11月12日	1月20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)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:00	12:32	14:43	13:01	07:55	14:27		
	全水深	m								
	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	℃	27.6	32.3	32.9	18.2	6.2	17.8		
	水温	℃	26.6	24.1	29.6	20.1	6.9	18.1		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)		
	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		7.9	7.7	8.2	8.0	7.5	8.1		
	DO	mg/L	8.4	8.4	8.3	9.3	11	9.8		
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	1.0	0.6	0.7	0.6		
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.6	1.2	1.2	1.6		
	SS	mg/L	10	6	15	7	9	13		
	大腸菌数	CFU/100mL	50	180	190	160	27	93		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48	0.38	0.33	0.37	0.55	0.37		
	全燐	mg/L	0.055	0.026	0.023	0.035	0.017	0.019		
	全亜鉛	mg/L	0.010							
	ノニルフェノール	mg/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								
	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	<0.005							
	鉄	mg/L	0.4							
	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	12.0	6.9	200	15.0	200	200		
	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'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		大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード		51003035		測定地点名		小春橋		地点統一番号		219-01		
BOD(COD)等に係る水域名				(堺川)				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		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		7月18日		9月17日		11月12日		1月20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)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り	
	採取時刻		HH:MM		14:26		12:49		14:58		13:13		07:35		14:43	
	全水深		m													
	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		℃		31.0		32.6		33.6		22.2		6.1		18.8	
	水温		℃		27.0		28.2		32.7		20.1		8.4		15.7	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度		m														
生活環境項目	pH				8.9		8.6		8.8		8.5		7.5		8.6	
	DO		mg/L		12		10		12		11		8.8		12	
	BOD		mg/L		1.1		0.7		1.0		1.1		0.9		1.8	
	COD		mg/L		2.7		2.2		2.0		1.7		1.6		3.0	
	SS		mg/L		1		2		2		1		1		2	
	大腸菌数		CFU/100mL		350		470		110		600		1100		100	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L													
	全窒素		mg/L		1.8		1.5		1.2		1.9		2.3		1.7	
	全燐		mg/L		0.072		0.071		0.085		0.090		0.062		0.081	
	全亜鉛		mg/L		0.002											
	ノニルフェノール		mg/L													
	LAS		mg/L													
	底層溶存酸素量		mg/L													
健康項目	カドミウム		mg/L		<0.0003											
	全シアン		mg/L		<0.1											
	鉛		mg/L		<0.005											
	六価クロム		mg/L		<0.01											
	砒素		mg/L		<0.005											
	総水銀		mg/L		<0.0005											
	アルキル水銀		mg/L		<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													
	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		<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		1700		390		5100		2100		2700		4400	
	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	大谷川・広東大川・錦川	測定地点コード	52000000	測定地点名	豊栄橋	地点統一番号	222-01		
BOD(COD)等に係る水域名		(大谷川)			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	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	7月18日	9月17日	11月12日	1月20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)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:48	13:09	15:26	13:40	07:09	15:04	
	全水深	m							
	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	℃	28.4	30.1	34.3	18.5	6.3	15.6	
	水温	℃	26.6	25.7	30.1	20.2	9.6	16.3	
	色相		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	
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.8	8.2	8.7	8.7	7.9	9.2	
	DO	mg/L	11	9.2	8.8	11	8.7	13	
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.2	1.9	1.3	1.6	
	COD	mg/L	2.6	2.2	2.6	2.4	2.3	2.6	
	SS	mg/L	6	5	6	3	22	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	96	420	180	240	200	160	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	0.79	1.1	0.97	1.1	
	全燐	mg/L	0.089	0.069	0.092	0.073	0.093	0.062	
	全亜鉛	mg/L	0.002						
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.01						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L	<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							
	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	<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	2100	230	3000	990	8700	12000	
	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		大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード		52001020		測定地点名		えびす橋		地点統一番号		223-01	
BOD(COD)等に係る水域名				(広東大川)				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		呉市環境試験センター		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		5月21日		7月18日		9月17日		11月12日		1月20日		3月12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)	
	天候			晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り	
	採取時刻	HH:MM		15:02		13:56		15:50		13:50		06:55		15:17	
	全水深	m													
	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	℃		30.4		32.6		31.6		22.9		6.2		18.1	
	水温	℃		26.3		27.9		31.6		22.1		7.8		15.4	
色相			黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		
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		8.2		8.3		8.2		7.7		8.6	
	DO	mg/L		12		10		8.9		11		8.5		13	
	BOD	mg/L		1.1		0.7		1.2		0.8		0.8		0.9	
	COD	mg/L		2.6		2.3		2.6		1.2		2.7		2.7	
	SS	mg/L		4		<1		6		3		2		3	
	大腸菌数	CFU/100mL		59		70		18		240		440		20	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L													
	全窒素	mg/L		1.1		0.63		0.97		0.74		2.8		1.6	
	全燐	mg/L		0.073		0.080		0.076		0.073		0.063		0.062	
	全亜鉛	mg/L		0.002											
ノニルフェノール	mg/L														
LAS	mg/L														
底層溶存酸素量	mg/L														
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003											
	全シアン	mg/L		<0.1											
	鉛	mg/L		<0.005											
	六価クロム	mg/L		<0.01											
	砒素	mg/L		<0.005											
	総水銀	mg/L		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/L		<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													
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		<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		3100		1500		7700		5300		6200		5300	
	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		大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード		52002040		測定地点名		錦川		地点統一番号		224-01				
BOD(COD)等に係る水域名				(錦川)				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		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		7月18日		9月17日		11月12日		1月20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)		流心(中央)		流心(中央)			
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り			
	採取時刻		HH:MM		15:16		14:10		16:05		14:07		06:37		15:33			
	全水深		m															
	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		℃		29.8		31.5		31.6		21.5		6.7		17.7			
	水温		℃		27.2		26.6		31.0		20.8		7.4		17.2			
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)			
	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				8.9		7.9		8.7		8.6		7.7		8.6			
	DO		mg/L		12		8.8		8.8		11		9.4		13			
	BOD		mg/L		1.4		<0.5		0.8		0.8		0.7		1.1			
	COD		mg/L		3.0		2.7		2.4		2.1		1.6		2.6			
	SS		mg/L		2		2		1		1		<1		2			
	大腸菌数		CFU/100mL		62		180		59		330		5		18			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L															
	全燐		mg/L															
	全亜鉛		mg/L		0.001													
	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		0.01													
	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															
	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		<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		290		77.0		1800		330		960		720			
	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		畑岡川		測定地点コード		53002070		測定地点名		相川川合流点		地点統一番号		291-01				
BOD(COD)等に係る水域名				(畑岡川)						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		三原市生活環境課				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		5月16日		8月19日		11月19日		2月21日							
	流量		m3/S		0.15		0.01		0.02		0.01							
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候				晴れ		雨		晴れ		晴れ							
	採取時刻		HH:MM		17:20		16:55		13:10		13:40							
	全水深		m		0.2		0.1		0.1		0.1							
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		16.0		28.0		12.0		7.0							
	水温		℃		16.5		26.6		13.9		7.3							
	色相				黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)							
	臭気				下水臭(微)		無臭		無臭		無臭							
	透明度		m															
生活環境項目	pH				7.7		7.7		7.9		8.3							
	DO		mg/L		9.0		7.8		10		12							
	BOD		mg/L		0.7		0.9		0.6		0.7							
	COD		mg/L		4.4		3.4		1.8		2.5							
	SS		mg/L		3		1		<1		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		67		490		15		20							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		1.2		0.29		0.78		1.2							
	全燐		mg/L		0.086		0.12		0.049		0.086							
	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		0.03		0.02		0.04		0.22							
	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	手城川・大門水路	測定地点コード	55002010	測定地点名	丸川分木工	地点統一番号	254-01	
BOD(COD)等に係る水域名		(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課		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16日	7月30日	10月10日	1月17日		
	流量	m3/S	0.10	0.15	0.12	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	09:34	10:20	10:09	09:26		
	全水深	m	0.2	0.3	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	℃	22.3	33.5	23.2	7.7		
	水温	℃	17.1	28.7	22.0	7.0		
	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		7.8	8.0	7.9	7.7		
	DO	mg/L	11	8.3	9.0	12		
	BOD	mg/L	0.8	1.9	0.7	0.8		
	COD	mg/L	3.0	3.8	4.0	2.7		
	SS	mg/L	5	8	6	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	43	29	78	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	9.9	5.5	6.0	7.9		
	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						
	4,4'-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	手城川・大門水路		測定地点コード	55004130	測定地点名	手城排水機	地点統一番号	256-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課		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16日	7月30日	10月10日	1月17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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:36	12:13	10:30	12:50			
	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	℃	24.8	33.2	23.6	8.6			
	水温	℃	19.9	31.1	22.9	7.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.5	8.6	8.0	8.7			
	DO	mg/L	10	7.6	7.3	14			
	BOD	mg/L	1.4	2.6	1.4	1.9			
	COD	mg/L	5.2	5.4	5.5	4.5			
	SS	mg/L	6	4	4	4			
	大腸菌数	CFU/100mL	49	34	260	8			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	0.51	1.4	0.68			
	全燐	mg/L	0.11	0.14	0.13	0.064			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
全シアン		mg/L		<0.1					
鉛		mg/L		<0.005					
六価クロム		mg/L		<0.01					
砒素		mg/L		<0.005					
総水銀		mg/L		<0.0005					
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L		<0.0005					
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/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	570	390	99.0	1100			
	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		手城川・大門水路		測定地点コード		55005190		測定地点名		川口町一ツ樋		地点統一番号		259-02					
BOD(COD)等に係る水域名				(芦田川周辺河川等)						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		福山市環境保全課				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16日		7月30日		10月10日		1月17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		晴れ								
	採取時刻		HH:MM		11:20		12:25		10:47		08:40								
	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		℃		24.8		33.4		25.4		5.1								
	水温		℃		20.0		31.3		22.2		5.6								
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)								
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭								
	透明度		m																
生活環境項目	pH				9.3		8.8		8.0		8.7								
	DO		mg/L		13		11		9.0		13								
	BOD		mg/L		1.2		1.8		0.8		1.5								
	COD		mg/L		4.5		3.8		4.1		3.2								
	SS		mg/L		1		<1		2		1								
	大腸菌数		CFU/100mL		30		130		280		41								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																
	全窒素		mg/L		0.59		0.57		0.97		0.50								
	全燐		mg/L		0.15		0.20		0.15		0.069								
	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		34.0		55.0		47.0		33.0								
	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																
	4,4'-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	手城川・大門水路		測定地点コード	55005200	測定地点名	松浜樋門	地点統一番号	259-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課		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16日	7月30日	10月10日	1月17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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:01	12:40	11:07	08:50			
	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	℃	24.1	35.1	24.8	6.2			
	水温	℃	20.1	32.2	22.3	6.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・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	8.5	8.0	8.3			
	DO	mg/L	9.8	7.6	7.8	12			
	BOD	mg/L	1.1	2.2	0.6	0.9			
	COD	mg/L	4.4	4.1	3.5	2.8			
	SS	mg/L	1	3	2	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	60	12	180	38			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	0.74	1.1	0.61			
	全燐	mg/L	0.29	0.24	0.28	0.19			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
全シアン		mg/L		<0.1					
鉛		mg/L		<0.005					
六価クロム		mg/L		<0.01					
砒素		mg/L		<0.005					
総水銀		mg/L		<0.0005					
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L		<0.0005					
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/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	330	280	140	480			
	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		手城川・大門水路		測定地点コード		55006220		測定地点名		光南町		地点統一番号		258-01				
BOD(COD)等に係る水域名				(芦田川周辺河川等)						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		福山市環境保全課				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16日		7月30日		10月10日		1月17日							
	流量		m ³ /S		0.01		0.01		0.01		0.01							
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ							
	採取時刻		HH:MM		10:37		12:52		11:30		09:04							
	全水深		m		0.1		0.3		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		℃		23.7		34.6		24.5		6.4							
	水温		℃		21.1		29.2		22.8		6.8							
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)							
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭							
	透明度		m															
生活環境項目	pH				8.6		8.6		8.6		8.1							
	DO		mg/L		14		11		13		11							
	BOD		mg/L		0.8		1.9		1.1		1.2							
	COD		mg/L		2.7		2.7		2.7		1.9							
	SS		mg/L		3		6		4		2							
	大腸菌数		CFU/100mL		4		17		35		21							
	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		770		770		770		740							
	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	手城川・大門水路		測定地点コード	55007270	測定地点名	箕島町唐樋		地点統一番号	260-01
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課		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16日	7月30日	10月10日	1月17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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:06	13:29	12:11	08:26			
	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	℃	23.4	33.6	24.9	6.1			
	水温	℃	20.7	31.4	22.7	5.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	8.3	7.8	8.4			
	DO	mg/L	10	8.1	7.3	13			
	BOD	mg/L	1.8	2.6	0.9	1.1			
	COD	mg/L	5.2	4.7	5.3	3.2			
	SS	mg/L	2	3	4	<1			
	大腸菌数	CFU/100mL	170	53	480	240			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.2	0.63	1.4	0.80			
	全燐	mg/L	0.11	0.21	0.19	0.059			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
全シアン		mg/L		<0.1					
鉛		mg/L		<0.005					
六価クロム		mg/L		<0.01					
砒素		mg/L		<0.005					
総水銀		mg/L		<0.0005					
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L		<0.0005					
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/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	290	690	240	340			
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/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	手城川・大門水路	測定地点コード	55008280	測定地点名	釜屋樋門	地点統一番号	261-01	
BOD(COD)等に係る水域名		(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課		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16日	7月30日	10月10日	1月17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	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:18	13:17	12:24	08:18		
	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	℃	24.5	33.9	24.6	6.2		
	水温	℃	24.5	32.1	24.7	6.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.5	8.1	7.9	8.1		
	DO	mg/L	13	5.9	4.8	9.9		
	BOD	mg/L	1.5	2.9	1.3	3.0		
	COD	mg/L	5.6	6.4	4.8	5.2		
	SS	mg/L	7	15	10	5		
	大腸菌数	CFU/100mL	62	32	150	490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.1	1.4	1.7	1.2		
	全燐	mg/L	0.20	0.60	0.23	0.087		
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			
全シアン		mg/L		<0.1				
鉛		mg/L		<0.005				
六価クロム		mg/L		<0.01				
砒素		mg/L		<0.005				
総水銀		mg/L		<0.0005				
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L		<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/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	1400	2100	2000	11000		
	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	手城川・大門水路	測定地点コード	55009300	測定地点名	矢の浦橋	地点統一番号	262-01	
BOD(COD)等に係る水域名		(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課		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16日	7月30日	10月10日	1月17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	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:20	08:59	08:06		
	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	℃	23.4	34.3	22.8	5.9		
	水温	℃	19.9	31.1	22.8	6.0		
	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		7.9	8.7	7.8	7.9		
	DO	mg/L	8.6	9.9	4.7	9.9		
	BOD	mg/L	1.5	3.6	1.0	2.6		
	COD	mg/L	3.4	5.9	3.6	5.5		
	SS	mg/L	5	6	8	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	91	360	360	1600		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.3	1.0	1.8	2.7		
	全燐	mg/L	0.099	0.23	0.20	0.25		
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			
全シアン		mg/L		<0.1				
鉛		mg/L		<0.005				
六価クロム		mg/L		<0.01				
砒素		mg/L		<0.005				
総水銀		mg/L		<0.0005				
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L		<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/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	7800	2900	6800	1600		
	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	手城川・大門水路	測定地点コード	55010320	測定地点名	国道182号線バイパス陸橋	地点統一番号	257-01	
BOD(COD)等に係る水域名		(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課		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16日	7月30日	10月10日	1月17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	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:33	10:54	09:34	11:23		
	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	℃	25.2	34.7	22.8	10.7		
	水温	℃	23.8	30.7	21.6	6.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		9.6	8.7	8.1	8.6		
	DO	mg/L	11	9.4	9.5	15		
	BOD	mg/L	1.8	2.3	1.6	3.4		
	COD	mg/L	4.9	5.0	5.1	6.0		
	SS	mg/L	1	3	3	7		
	大腸菌数	CFU/100mL	450	220	480	120		
	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	28.0	26.0	20.0	32.0		
	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		手城川・大門水路		測定地点コード		55011330		測定地点名		大津野ポンプ場		地点統一番号		263-01					
BOD(COD)等に係る水域名				(芦田川周辺河川等)						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		福山市環境保全課				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16日		7月30日		10月10日		1月17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		晴れ								
	採取時刻		HH:MM		11:58		11:54		10:02		11:45								
	全水深		m																
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0								
	満潮時刻		HHMM																
	干潮時刻		HHMM																
	気温		℃		24.2		35.7		22.8		9.3								
	水温		℃		20.1		32.2		21.8		5.1								
	色相				黄色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄色・淡(明)								
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭								
	透明度		m																
生活環境項目	pH				8.2		9.1		8.0		8.0								
	DO		mg/L		9.3		13		7.0		11								
	BOD		mg/L		2.0		4.4		1.8		4.4								
	COD		mg/L		6.1		7.3		7.1		7.6								
	SS		mg/L		2		7		6		4								
	大腸菌数		CFU/100mL		65		5		1000		710								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																
	全窒素		mg/L		3.0		1.6		2.2		3.4								
	全燐		mg/L		0.27		0.27		0.32		0.28								
	全亜鉛		mg/L																
	ノニルフェノール		mg/L																
	LAS		mg/L																
	底層溶存酸素量		mg/L																
	健康項目	カドミウム		mg/L				<0.0003											
全シアン		mg/L				<0.1													
鉛		mg/L				<0.005													
六価クロム		mg/L				<0.01													
砒素		mg/L				<0.005													
総水銀		mg/L				<0.0005													
アルキル水銀		mg/L																	
PCB		mg/L				<0.0005													
ジクロロメタン		mg/L																	
四塩化炭素		mg/L																	
1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
トリクロロエチレン		mg/L																	
テトラクロロエチレン		mg/L																	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
チウラム		mg/L																	
シマジン		mg/L																	
チオベンカルブ*		mg/L																	
ベンゼン		mg/L																	
セレン		mg/L																	
硝酸性窒素		mg/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		250		520		260		400								
	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-オクタチルフェノール		mg/L																
	アニリン		mg/L																
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L																
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		西野川		測定地点コード		56101010		測定地点名		恵下谷墓園		地点統一番号		293-01				
BOD(COD)等に係る水域名				(恵下谷川)				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		三原市生活環境課				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		5月16日		8月19日		11月19日		2月21日							
	流量		m3/S		0.06		0.02		0.03		0.01							
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候				曇り		曇り		晴れ		晴れ							
	採取時刻		HH:MM		11:41		12:14		13:50		14:15							
	全水深		m		0.4		0.4		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		30.0		12.0		7.0							
	水温		℃		13.4		23.8		11.7		4.6							
	色相				黄色・淡(明)		無色		無色		無色							
	臭気				川藻臭(微)		無臭		無臭		無臭							
	透明度		m															
生活環境項目	pH				7.7		7.9		7.8		7.8							
	DO		mg/L		10		8.6		11		12							
	BOD		mg/L		0.5		0.5		<0.5		<0.5							
	COD		mg/L		1.6		2.0		1.3		1.0							
	SS		mg/L		<1		4		1		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		43		230		26		2							
	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,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		西野川		測定地点コード		56102020		測定地点名		駒ヶ原橋		地点統一番号		294-01				
BOD(COD)等に係る水域名				(河原谷川)				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		三原市生活環境課				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		5月16日		8月19日		11月19日		2月21日							
	流量		m3/S		0.07		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				曇り		曇り		晴れ		曇り							
	採取時刻		HH:MM		11:20		11:50		14:00		14:35							
	全水深		m		0.1		0.1		0.1		0.1							
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		15.0		30.0		12.0		7.0							
	水温		℃		14.3		25.8		13.5		8.5							
	色相				黄色・淡(明)		無色		無色		無色							
	臭気				下水臭(微)		川藻臭(微)		無臭		川藻臭(微)							
	透明度		m															
生活環境項目	pH				7.6		8.1		8.0		8.2							
	DO		mg/L		10		8.2		11		12							
	BOD		mg/L		0.5		<0.5		<0.5		<0.5							
	COD		mg/L		2.1		2.0		2.2		1.5							
	SS		mg/L		2		<1		10		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		180		190		60		2							
	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'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。