

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流			地点統一番号	018-51		
BOD(COD)等に係る水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発			
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月30日	8月6日	9月5日	10月21日	11月14日		
一般項目	流量	m3/S	1.6	2.0	0.79	1.7	1.7	1.2	1.9	1.8		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:18	10:45	09:35	11:10	11:10	10:50	11:00		
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	19.0	16.0	21.0	30.0	32.0	30.0	20.0	19.0		
	水温	℃	14.2	17.5	16.9	26.3	28.8	28.2	21.6	16.2		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.6	7.5	7.9	7.9	7.9	7.6		
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.2	8.0	7.8	8.8	9.8		
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.4	0.8	0.9	0.6	0.9	0.7		
	COD	mg/L	2.6	2.9	3.7	2.8	2.3	2.6	2.6	2.6		
	SS	mg/L	5	2	4	2	1	2	3	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	10	2	34	11	60	35	69	30		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		0.31			0.50			0.38		
	全磷	mg/L		0.015			0.003			0.049		
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L		0.16			0.12			0.29		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	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										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L		3.4			3.2			3.1		
	有機態窒素	mg/L		0.07			0.30			<0.01		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.03			<0.01		
	磷酸態磷	mg/L		0.008			<0.003			0.013		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流	地点統一番号	018-51
BOD(COD)等に係る水域名	沼田川上流	BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ	
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月19日	3月11日	
	流量	m ³ /S	0.59	1.1	1.3	1.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雪	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:15	10:36	10:30	10:30	
	全水深	m	0.4	0.7	0.7	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.0	0.0	2.0	7.0	
	水温	℃	11.5	6.4	5.0	7.9	
	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		7.8	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	12	11	11	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.8	1.0	
	COD	mg/L	2.2	1.8	1.8	2.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	6	3	5	10	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.46		
	全磷	mg/L			0.004		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
健康項目	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.34		
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	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			3.9		
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.06		
	アンモニウム性窒素	mg/L			0.01		
	磷酸態磷	mg/L			0.003		
	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	沼田川	測定地点コード	20000002	測定地点名	沼田川上流2	地点統一番号	018-58			
BOD(COD)等に係る水域名	沼田川上流	BOD(COD)等に係る環境基準類型	A イ							
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発			
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月30日	8月6日	9月5日	10月21日	11月14日
一般項目	流量	m3/S	0.63	1.70	0.63	0.77	0.86	0.42	0.46	0.94
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:50	13:30	13:25	10:35	11:30	12:20	12:50	11:25
	全水深	m	0.3	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	18.0	23.0	31.0	32.0	31.0	20.0	20.0
	水温	℃	16.9	18.4	19.8	26.2	28.8	26.2	17.8	13.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭
生活環境項目	透明度	m								
	pH		8.0	7.6	7.6	7.5	8.0	8.1	7.9	7.6
	DO	mg/L	9.8	9.6	9.4	8.4	8.2	8.2	9.6	10
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.0	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6
	COD	mg/L	2.4	1.9	2.2	1.7	1.6	1.5	1.5	0.9
	SS	mg/L	4	4	2	1	<1	1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	53	5	58	65	180	64	150	34
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.46			0.50			0.47
	全磷	mg/L		0.039			0.014			0.042
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.35			0.21			0.41
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	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		3.7			4.1			3.8
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.01			0.26			0.02
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.02			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.029			<0.003			0.012
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000002	測定地点名	沼田川上流2	地点統一番号	018-58
BOD(COD)等に係る水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月19日	3月11日	
	流量	m3/S	0.47	0.70	0.81	0.64	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雪	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:06	13:30	11:20	
	全水深	m	0.6	0.7	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	℃	10.0	0.0	3.0	6.9	
	水温	℃	10.3	4.5	4.7	8.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.4	7.5	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	1.2	1.1	0.9	1.1	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	9	12	3	35	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.63		
	全磷	mg/L			0.011		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	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			0.43		
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
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			3.8		
	有機態窒素	mg/L			<0.01		
	アンモニ'性窒素	mg/L			0.11		
	磷酸態磷	mg/L			0.007		
	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					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	沼田川	測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流	地点統一番号	018-01			
BOD(COD)等に係る水域名	沼田川上流	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	分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月17日	5月23日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月9日	11月20日
一般項目	流量	m ³ /S	2.7	2.4	5.4	5.8	2.7	2.4	6.4	2.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:49	10:48	10:50	12:58	10:33	11:40	08:56
	全水深	m	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.3	25.3	26.7	30.4	35.7	32.3	24.7	9.5
	水温	℃	18.3	20.2	21.7	24.3	29.6	26.5	22.6	11.0
	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		8.2	8.0	7.7	7.8	8.3	8.2	7.9	7.8
	DO	mg/L	9.8	9.6	8.8	8.4	7.6	8.8	8.6	11
	BOD	mg/L	1.7	0.9	2.1*	0.9	1.0	0.7	0.6	0.8
	COD	mg/L	2.8	2.8	4.4	2.6	2.6	2.4	3.6	1.8
	SS	mg/L	2	1	7	2	2	2	8	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	39	72	100	160	79	69	100	130
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.003			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								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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	沼田川	測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流	地点統一番号	018-01
BOD(COD)等に係る水域名	沼田川上流	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	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11日	1月8日	2月5日	3月12日	
一般項目	流量	m3/S	2.1	2.3	2.1	2.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:03	09:26	12:04	09:25	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.8	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.5	1.8	0.4	13.2	
	水温	℃	7.2	4.5	3.6	10.2	
	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					
	pH		7.9	7.9	7.7	7.7	
生活環境項目	DO	mg/L	12	13	12	11	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.8	0.8	
	COD	mg/L	1.6	2.2	1.9	2.1	
	SS	mg/L	<1	1	<1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	57	100	5	76	
	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			
	ノニルフェノール	mg/L					
健康項目	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流	地点統一番号	018-57			
BOD(COD)等に係る水域名	沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発			
測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月30日	8月6日	9月5日	10月21日	11月14日	
一般項目	流量	m3/S	3.5	9.3	6.6	6.9	6.9	5.6	5.8	5.7
	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:00	09:40	09:00	09:10	09:55	09:55	09:25
	全水深	m	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	15.0	20.0	29.0	30.0	28.0	20.0	14.0
	水温	℃	16.1	14.4	18.8	27.0	28.3	25.1	16.9	13.6
生活環境項目	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭
	透明度	m								
	pH		8.2	7.9	7.8	7.9	8.1	8.3	7.9	7.8
	DO	mg/L	10	10	9.6	8.6	8.2	8.6	9.8	10
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	COD	mg/L	2.3	2.7	2.7	2.3	2.1	1.9	2.4	1.5
	SS	mg/L	3	3	2	1	1	2	3	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	64	13	58	110	110	84	190	49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
健康項目	全窒素	mg/L		0.61			0.49			0.61
	全磷	mg/L		0.037			0.060			0.051
	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								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
特殊項目	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L							<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	
	ベンゼン	mg/L							<0.001	
	セレン	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.46			0.33			0.57
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.006			0.007
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L							<0.08	
	ほう素	mg/L							<0.01	
	1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005	
	銅	mg/L							0.024	
	鉄	mg/L							<0.1	
	マンガン	mg/L							<0.1	
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		6.3			6.9			6.9
	有機態窒素	mg/L		0.07			0.07			0.02
	アンモニウム性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.032			0.054			0.022
	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	沼田川	測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流	地点統一番号	018-57
BOD(COD)等に係る水域名	沼田川上流	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	東広島市環境先進都市推進課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月19日	3月11日	
	流量	m ³ /S	6.0	4.8	5.7	5.6	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雪	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:36	09:30	08:20	
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	8.0	0.0	2.0	6.2	
	水温	℃	8.6	4.2	3.7	9.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.1	7.7	7.8	7.7	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.6	0.9	
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.6	
	SS	mg/L	<1	1	<1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	16	21	44	59	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.82		
	全燐	mg/L			0.017		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
健康項目	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.66		
	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					
	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			8.8		
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.04		
	アンモニウム性窒素	mg/L			0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.011		
	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		沼田川	測定地点コード		20000150	測定地点名		小原橋上	地点統一番号		018-02
BOD(COD)等に係る水域名			沼田川上流				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	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	
測定項目		単位	4月17日	5月23日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月9日	11月20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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:01	14:55	09:14	10:05	11:50	10:05	11:13	08:29	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	23.1	26.3	24.8	32.7	33.4	32.9	24.9	10.3	
	水温	℃	20.1	22.6	22.2	25.0	31.4	28.7	21.1	12.6	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.6	7.6	8.4	7.8	7.8	7.6	
	DO	mg/L	9.3	10	8.5	8.1	10	8.3	8.9	10	
	BOD	mg/L	1.4	1.0	1.4	0.8	0.5	0.8	0.6	1.2	
	COD	mg/L	2.5	3.1	3.5	1.9	2.4	2.2	3.5	2.3	
	SS	mg/L	2	1	4	1	1	1	4	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	21	76	66	22	22	32	83	38	
	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,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	沼田川	測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上	地点統一番号	018-02
BOD(COD)等に係る水域名	沼田川上流	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	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	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日	
	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:21	11:14	10:48	08:53	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	12.1	8.1	3.4	14.3	
	水温	℃	9.2	6.3	4.3	10.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.7	
	DO	mg/L	11	12	13	11	
	BOD	mg/L	1.9	1.3	1.2	0.6	
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.3	2.3	
	SS	mg/L	1	1	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	15	58	8	22	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
健康項目	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	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/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水系名		沼田川	測定地点コード	20000270	測定地点名	潮止め堰上			地点統一番号	018-03	(2024 年度)
BOD(COD)等に係る水域名			沼田川上流			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	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	
測定項目		単位	4月17日	5月23日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月9日	11月20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)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:04	10:57	09:30	09:40	11:30	09:39	10:40	07:58	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	24.3	23.7	24.6	31.7	33.3	33.1	24.2	9.6	
	水温	℃	17.7	22.2	22.0	25.3	30.7	30.2	20.2	11.9	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.6	7.5	7.9	7.8	7.6	7.7	
	DO	mg/L	9.5	7.6	8.0	8.0	6.5*	6.4*	8.3	10	
	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.6	0.8	0.6	0.9	0.6	1.2	
	COD	mg/L	2.7	2.7	3.9	2.5	2.6	2.4	3.8	2.2	
	SS	mg/L	1	3	5	4	1	2	4	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	18	37	80	66	21	19	180	100	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.49		0.55		0.34		0.71		
	全燐	mg/L	0.034		0.055		0.033		0.060		
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.003			0.005		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	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										
その他項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	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	沼田川	測定地点コード	20000270	測定地点名	潮止め堰上	地点統一番号	018-03
BOD(COD)等に係る水域名	沼田川上流	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	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	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日	
	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:47	11:40	10:26	08:25	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	12.4	8.8	3.2	11.4	
	水温	℃	9.5	4.8	3.0	9.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.6	
	DO	mg/L	11	12	12	10	
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.0	1.1	
	COD	mg/L	1.8	2.6	2.4	3.3	
	SS	mg/L	<1	2	1	6	
	大腸菌数	CFU/100mL	35	40	30	53	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.47		0.58		
	全燐	mg/L	0.019		0.027		
	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					
	カドミウム	mg/L					
健康項目	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋大橋			地点統一番号	019-01		
BOD(COD)等に係る水域名			沼田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B イ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月17日	5月23日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月9日	11月20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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:49	11:23	08:40	09:25	11:15	09:27	10:24	07:45		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	24.0	24.3	24.0	31.7	33.1	32.7	24.2	8.6		
	水温	℃	18.1	21.8	21.7	25.5	32.6	30.2	20.9	11.9		
生活環境項目	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										
	pH		7.5	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7		
	DO	mg/L	8.7	7.6	7.8	7.3	6.1	5.9	8.5	10		
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.3	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0		
	COD	mg/L	2.8	2.6	4.3	2.7	3.6	2.2	4.3	2.6		
	SS	mg/L	1	4	6	2	5	2	6	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	29	21	72	110	55	23	200	220		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋大橋	地点統一番号	019-01			
BOD(COD)等に係る水域名	沼田川下流	BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ B イ							
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日				
	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:01	11:50	10:06	08:10				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.7	9.1	2.3	10.4				
	水温	℃	9.6	7.0	3.3	9.8				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.5				
	DO	mg/L	10	10	11	8.8				
	BOD	mg/L	1.1	1.1	2.1	1.1				
	COD	mg/L	2.2	2.2	4.6	3.1				
	SS	mg/L	1	2	7	5				
	大腸菌数	CFU/100mL	270	310	3200*	49				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
健康項目	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニ'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	沼田川	測定地点コード	20101034	測定地点名	入野川中流2	地点統一番号	020-53			
BOD(COD)等に係る水域名	入野川	BOD(COD)等に係る環境基準類型	A イ							
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発			
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月30日	8月6日	9月5日	10月21日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S	0.93	0.96	0.96	0.60	1.2	1.1	1.0	1.0
	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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:25	09:00	08:30	08:40	09:15	09:20	08:45
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.0	14.0	20.0	29.0	29.0	27.0	18.0	13.0
	水温	℃	15.7	14.0	18.4	26.0	27.1	23.7	15.9	12.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	pH		8.4	7.9	7.9	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8
生活環境項目	DO	mg/L	10	10	9.8	8.4	8.0	8.6	9.6	10
	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.1	0.9	0.7	<0.5	0.6	0.7
	COD	mg/L	2.8	3.5	3.5	2.8	2.5	2.8	2.5	1.8
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	1	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	130	130	220	240	200	180	180	140
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.2			1.2			1.1
	全燐	mg/L		0.11			0.092			0.13
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
健康項目	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.0			0.78			0.84
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.037			0.019			0.020
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		10.3			7.9			6.8
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.09			0.41			<0.01
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06			0.01			0.05
	磷酸態燐	mg/L		0.10			0.052			0.075
	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	沼田川	測定地点コード	20101034	測定地点名	入野川中流2	地点統一番号	020-53
BOD(COD)等に係る水域名	入野川	BOD(COD)等に係る環境基準類型	A イ				
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月19日	3月11日	
	流量	m ³ /S	0.83	0.54	0.68	0.89	
	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	09:15	09:05	08:55	09:00	
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	7.0	1.0	1.0	6.5	
	水温	℃	8.0	4.4	3.9	9.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	7.7	
	DO	mg/L	10	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.0	0.8	
	COD	mg/L	1.8	2.3	2.1	2.2	
	SS	mg/L	<1	2	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	43	12	100	280	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			1.5		
	全燐	mg/L			0.092		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
健康項目	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			1.2		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.025		
	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			10.0		
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.01		
	アンモニウム性窒素	mg/L			0.12		
	磷酸態燐	mg/L			0.051		
	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	沼田川	測定地点コード	20101035	測定地点名	入野川	地点統一番号	020-02			
BOD(COD)等に係る水域名	入野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月17日	5月23日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月9日	11月20日
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	0.98	2.2	2.3	1.4	0.71	2.1	1.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:08	10:17	11:16	13:16	10:51	12:07	09:12
	全水深	m	0.3	0.7	1.0	1.2	0.3	0.8	0.4	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.0	23.8	24.3	28.2	33.0	31.4	23.2	10.9
	水温	℃	19.6	20.8	21.1	23.6	28.3	26.6	21.6	8.9
	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								
	pH		8.5	8.6*	7.8	7.9	8.2	8.2	7.9	7.8
生活環境項目	DO	mg/L	9.9	9.9	8.7	8.6	9.9	8.5	8.9	11
	BOD	mg/L	1.6	1.1	1.1	0.9	0.5	0.7	0.8	1.0
	COD	mg/L	3.0	3.3	3.5	2.6	2.5	2.4	3.8	1.9
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	1	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	20	29	110	140	86	200	160	400*
	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								
健康項目	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/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	沼田川	測定地点コード	20101035	測定地点名	入野川	地点統一番号	020-02
BOD(COD)等に係る水域名	入野川	BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.3	0.93	0.86	0.94	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:42	09:51	12:21	09:45	
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.5	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.2	1.2	-1.4	11.6	
	水温	℃	7.3	4.5	3.6	10.6	
	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					
	pH		7.9	7.8	7.7	7.8	
生活環境項目	DO	mg/L	12	12	13	11	
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.3	0.9	
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.8	2.4	
	SS	mg/L	3	1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	210	190	37	100	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
健康項目	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	沼田川	測定地点コード	20102065	測定地点名	椋梨川上流	地点統一番号	021-52			
BOD(COD)等に係る水域名	椋梨川	BOD(COD)等に係る環境基準類型	A イ							
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発			
測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月30日	8月6日	9月5日	10月21日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.3	0.44	0.3	0.42	0.41	0.39	0.38	0.48
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:15	11:58	11:25	10:05	10:20	11:50	11:45	10:20
	全水深	m	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	17.0	21.0	31.0	31.0	30.0	20.0	17.0
	水温	℃	17.8	16.6	18.5	26.8	28.4	26.0	16.6	11.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭
生活環境項目	透明度	m								
	pH		8.0	7.7	7.6	7.4	7.9	8.5	7.9	7.6
	DO	mg/L	10	10	9.8	9.2	9.4	9.8	10	10
	BOD	mg/L	1.4	1.0	1.3	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7
	COD	mg/L	6.5	3.6	4.3	2.3	2.1	2.2	2.1	1.2
	SS	mg/L	20	4	2	2	<1	3	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	8	17	150	58	180	82	130	91
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.60			0.24			0.41
	全磷	mg/L		0.058			0.025			0.037
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.26			0.12			0.37
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	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		5.2			4.1			4.5
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.12			0.06			<0.01
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.043			0.006			0.016
	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	沼田川	測定地点コード	20102065	測定地点名	椋梨川上流	地点統一番号	021-52
BOD(COD)等に係る水域名	椋梨川	BOD(COD)等に係る環境基準類型	A イ				
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月19日	3月11日	
	流量	m3/S	0.40	0.54	0.51	0.61	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:06	11:00	10:50	
	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	℃	10.0	~1.0	3.0	6.7	
	水温	℃	7.9	3.1	3.2	8.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.4	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.5	1.9	
	SS	mg/L	<1	<1	1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	36	15	39	240	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.60		
	全燐	mg/L			0.016		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
健康項目	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.41		
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L			4.5		
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.04		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.006		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102070	測定地点名	椋梨橋	地点統一番号	021-53
BOD(COD)等に係る水域名	椋梨川	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	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	4月25日	7月18日	10月24日	1月17日	
	流量	m ³ /S	3.0	3.7	1.8	0.91	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:30	12:03	11:44	
	全水深	m	0.8	0.9	0.8	0.7	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	19.0	29.0	20.0	6.0	
	水温	℃	18.3	24.0	17.8	5.9	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.9	8.5	
	DO	mg/L	10	9.0	10	12	
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	0.8	0.7	
	COD	mg/L	4.1	2.1	1.9	1.5	
	SS	mg/L	10	2	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	22	47	110	<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.72	0.20	0.61	0.05	
	全燐	mg/L	0.080	0.005	0.029	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					
	カドミウム	mg/L					
健康項目	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.01	0.06	<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					
	トリハロメタン生成能	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	沼田川	測定地点コード	20102080	測定地点名	椋梨川(流入前)	地点統一番号	021-01			
BOD(COD)等に係る水域名	椋梨川	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	分析機関 (株)日本総合科学			
測定項目		単位	4月17日	5月23日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月9日	11月20日
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	1.4	3.1	4.3	1.3	1.5	3.8	2.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:42	11:43	11:40	13:45	11:25	12:42	09:45
	全水深	m	2.4	2.4	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	0.9
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.1	24.6	26.1	28.3	35.7	32.4	24.8	11.2
	水温	℃	19.1	20.3	22.4	23.4	29.7	26.1	21.8	11.1
	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		8.0	7.8	7.6	7.5	8.3	8.0	7.6	7.7
	DO	mg/L	9.9	9.6	8.6	8.5	8.0	8.3	8.8	11
	BOD	mg/L	1.5	1.4	1.3	0.9	0.6	1.1	0.8	0.8
	COD	mg/L	3.5	4.1	3.9	3.1	3.1	2.7	4.0	1.7
	SS	mg/L	2	2	3	3	1	1	3	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	23	49	57	95	46	74	270	420*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.63		0.48	0.47	0.32		0.64	
	全磷	mg/L	0.060		0.073	0.063	0.058		0.082	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/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	沼田川	測定地点コード	20102080	測定地点名	椋梨川(流入前)	地点統一番号	021-01
BOD(COD)等に係る水域名	椋梨川	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	
	分析機関	(株)日本総合科学					
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日	
	流量	m ³ /S	1.8	1.2	1.9	1.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:27	12:49	10:15	
	全水深	m	1.6	2.6	1.8	2.5	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.2	1.8	-0.3	13.4	
	水温	℃	6.2	3.2	2.1	9.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.6	7.7	
	DO	mg/L	12	13	13	11	
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.0	0.7	
	COD	mg/L	1.9	2.3	2.4	2.1	
	SS	mg/L	<1	1	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	41	21	24	59	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.57		0.76		
	全磷	mg/L	0.031		0.029		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	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	沼田川	測定地点コード	20105310	測定地点名	姥ヶ原橋	地点統一番号	235-02			
BOD(COD)等に係る水域名	(菅川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	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		
測定項目		単位	4月25日	5月16日	6月20日	7月18日	8月19日	9月12日	10月24日	11月19日
一般項目	流量	m ³ /S	0.36	0.6	0.39	0.8	0.06	0.15	0.3	0.12
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:35	10:07	15:40	12:10	10:52	10:35	12:55	09:20
	全水深	m	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	14.0	23.0	30.0	30.0	33.0	22.0	8.0
	水温	℃	14.7	13.6	19.3	23.9	24.0	24.8	17.4	10.8
	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)	無色
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4
	DO	mg/L	10	10	9.0	8.8	8.4	8.6	9.2	11
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	1.5	2.7	0.8
	COD	mg/L	3.9	3.6	5.0	4.9	3.5	3.6	7.3	2.5
	SS	mg/L	3	8	12	14	3	4	18	2
	大腸菌数	CFU/100mL	100	18	100	82	270	21	410	83
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.90			1.3			2.1
	全磷	mg/L		0.13			0.32			0.26
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			<0.01			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								
	メチレンブルー活性物質	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		沼田川		測定地点コード		20105310		測定地点名		姥ヶ原橋		地点統一番号		235-02			
BOD(COD)等に係る水域名				(菅川)				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		12月19日		1月17日		2月21日		3月12日						
	流量		m3/S		0.08		0.1		0.07		0.14						
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)						
	天候				晴れ		曇り		晴れ		曇り						
	採取時刻		HH:MM		10:15		13:40		09:35		10:30						
	全水深		m		0.2		0.2		0.2		0.4						
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0						
	満潮時刻		HHMM														
	干潮時刻		HHMM														
	気温		℃		6.5		8.0		3.0		14.0						
	水温		℃		5.2		5.1		2.1		8.4						
	色相				無色		無色		無色		無色						
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭						
	透明度		m														
生活環境項目	pH				7.4		7.4		7.3		7.4						
	DO		mg/L		12		12		12		11						
	BOD		mg/L		2.2		1.0		0.7		0.6						
	COD		mg/L		3.6		2.5		2.7		2.6						
	SS		mg/L		3		1		<1		2						
	大腸菌数		CFU/100mL		34		24		6		85						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L														
	全窒素		mg/L						2.0								
	全燐		mg/L						0.24								
	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						0.07								
	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	沼田川	測定地点コード	20106130	測定地点名	松江橋	地点統一番号	236-01			
BOD(COD)等に係る水域名		(梨和川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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		
測定項目		単位	4月25日	5月16日	6月20日	7月18日	8月19日	9月12日	10月24日	11月19日
一般項目	流量	m ³ /S	0.73	1.3	1.2	1.1	0.54	0.7	1.3	0.61
	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	雨	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:25	13:45	15:55	15:05	11:50	14:25	10:10
	全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	16.0	27.1	30.0	30.0	33.9	21.0	9.0
	水温	℃	24.3	18.4	22.9	27.5	27.6	31.4	20.8	13.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	7.7	7.6	7.7	7.9	8.1	7.8	7.8
	DO	mg/L	9.6	9.0	8.4	7.8	8.4	8.8	8.8	11
	BOD	mg/L	1.2	0.7	0.8	<0.5	1.0	1.8	0.9	1.2
	COD	mg/L	3.5	3.0	3.2	2.7	3.4	2.4	2.4	2.3
	SS	mg/L	3	4	5	4	2	<1	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	130	99	130	75	190	130	110	170
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.78			0.32			0.59
	全磷	mg/L		0.074			0.063			0.061
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
特殊項目	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
その他項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			<0.01			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								
	メチレンブルー活性物質	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	沼田川	測定地点コード	20106130	測定地点名	松江橋	地点統一番号	236-01
BOD(COD)等に係る水域名		(梨和川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	12月19日	1月17日	2月21日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.74	0.7	0.36	0.65	
	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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:05	14:19	10:35	11:10	
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	8.0	9.0	5.0	15.0	
	水温	℃	8.4	9.7	7.3	14.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.6	7.0	
	DO	mg/L	12	11	12	9.4	
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.8	1.2	
	COD	mg/L	2.6	2.8	2.2	7.5	
	SS	mg/L	<1	2	1	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	130	48	64	45	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			0.56		
	全磷	mg/L			0.039		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L			0.04		
	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	沼田川	測定地点コード	20106330	測定地点名	尾原川合流前	地点統一番号	236-03
BOD(COD)等に係る水域名		(梨和川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	5月16日	8月19日	11月19日	2月21日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.07	0.50	0.30	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:35	15:25	10:40	11:00	
	全水深	m	0.8	0.6	0.8	0.5	
	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	℃	17.0	29.0	9.0	5.0	
	水温	℃	17.2	25.8	12.7	5.0	
	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	7.8	7.7	
	DO	mg/L	9.4	8.0	11	12	
	BOD	mg/L	0.8	0.6	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	2.8	2.4	1.2	1.5	
	SS	mg/L	8	3	1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	72	340	110	6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.84	0.28	0.62	0.47	
	全磷	mg/L	0.059	0.029	0.061	0.009	
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.01	0.03	0.05	
	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	沼田川	測定地点コード	20108210	測定地点名	佛通寺	地点統一番号	022-51			
BOD(COD)等に係る水域名	仏通寺川				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	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			
測定項目		単位	4月25日	5月16日	6月20日	7月18日	8月19日	9月12日	10月24日	11月19日
一般項目	流量	m ³ /S	0.47	0.55	0.62	0.72	0.09	0.52	0.33	0.46
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:00	13:38	15:10	14:15	14:22	12:45	15:10	15:00
	全水深	m	0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.2	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	℃	22.0	15.0	22.0	29.0	30.0	29.6	20.0	12.0
	水温	℃	14.7	13.7	19.2	22.1	23.8	25.0	17.0	11.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
	DO	mg/L	9.8	10	9.0	8.2	8.6	8.2	9.6	11
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.7	<0.5	0.5	1.4	0.6	<0.5
	COD	mg/L	5.3	3.4	4.2	2.8	2.8	4.6	2.6	1.6
	SS	mg/L	6	2	3	2	2	3	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	48	74	97	89	64	180	61	190
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.93			0.45			1.3
	全燐	mg/L		0.058			0.031			0.11
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	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								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			0.04
	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	沼田川	測定地点コード	20108210	測定地点名	佛通寺	地点統一番号	022-51
BOD(COD)等に係る水域名	仏通寺川				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	三原市生活環境課			採水機関	(株)三井開発
測定項目		単位	12月19日	1月17日	2月21日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.14	0.13	0.17	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:05	15:28	15:30	12:05	
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	7.6	8.0	5.5	16.0	
	水温	℃	5.2	5.2	3.3	9.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.5	2.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	8	7	4	44	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			0.66		
	全磷	mg/L			0.005		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
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					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L			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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	沼田川	測定地点コード	20108230	測定地点名	小坂川合流前	地点統一番号	022-01			
BOD(COD)等に係る水域名	仏通寺川	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				
						分析機関				
						(株)日本総合科学				
測定項目		単位	4月17日	5月23日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月9日	11月20日
一般項目	流量	m ³ /S	0.22	0.08	0.51	0.40	0.08	0.09	0.69	0.25
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:35	11:11	08:58	09:54	11:40	09:51	10:53	08:13
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.2	24.3	24.2	32.2	33.4	33.2	24.8	10.0
	水温	℃	20.0	21.4	20.1	24.8	32.5	28.3	20.3	11.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.8*	8.2	8.0	8.0	8.3	7.8	7.8	7.7
	DO	mg/L	12	11	9.2	9.1	9.7	7.8	9.0	10
	BOD	mg/L	1.7	0.9	1.1	0.8	0.6	0.8	0.7	1.0
	COD	mg/L	3.1	3.1	3.8	3.0	3.4	2.9	4.6	2.2
	SS	mg/L	1	2	1	1	3	1	3	1
	大腸菌数	CFU/100mL	22	48	70	98	61	75	160	330*
	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								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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	沼田川	測定地点コード	20108230	測定地点名	小坂川合流前	地点統一番号	022-01
BOD(COD)等に係る水域名	仏通寺川	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	
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.1	0.24	0.2	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:32	11:25	10:36	08:40	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	12.4	8.1	3.1	12.8	
	水温	℃	9.2	5.6	2.7	9.4	
	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		8.1	7.9	7.6	7.6	
	DO	mg/L	13	13	13	10	
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.1	0.9	
	COD	mg/L	1.9	2.5	3.1	2.5	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	75	79	50	100	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
特殊項目	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	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	沼田川		測定地点コード	20115005	測定地点名	造賀川			地点統一番号	283-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(造賀川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発			
一般項目	測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月30日	8月6日	9月5日	10月21日	11月14日		
	流量	m ³ /S	0.36	0.28	0.15	0.58	0.31	0.43	0.42	0.44		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:25	10:55	10:25	10:55	10:50	10:50	11:10	10:45		
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	20.0	16.0	21.0	32.0	32.0	29.0	20.0	17.0		
	水温	℃	16.4	15.3	18.6	27.6	30.0	25.8	17.7	14.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.4	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	10	9.6	8.8	9.0	8.8	9.6	10		
	BOD	mg/L	1.4	1.0	1.4	0.8	1.2	0.7	0.8	1.1		
	COD	mg/L	2.8	4.2	4.7	2.6	2.8	3.4	2.0	1.4		
	SS	mg/L	4	8	3	2	3	6	3	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	200	25	100	66	42	87	120	37		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		0.75			0.40			0.51		
	全磷	mg/L		0.094			0.038			0.063		
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
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										
特殊項目	硝酸性窒素	mg/L		0.39			0.16			0.38		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.013			0.024			0.008		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジ'オキサン	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L		5.2			4.5			4.2		
	有機態窒素	mg/L		0.07			0.20			<0.01		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01			0.04		
	磷酸態磷	mg/L		0.064			0.015			0.024		
	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										
その他項目	トリハロメタン生成能	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	沼田川		測定地点コード	20115005	測定地点名	造賀川	地点統一番号	283-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(造賀川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月19日	3月11日				
	流量	m ³ /S	0.42	0.39	0.47	0.40				
	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	10:50	10:22	10:10	10:10				
	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.0	-1.0	2.0	7.0				
	水温	℃	9.5	4.7	4.5	8.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.7	7.5				
	DO	mg/L	12	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.9				
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.6	2.0				
	SS	mg/L	<1	2	2	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	220	160	230	300				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.69					
	全燐	mg/L			0.028					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.44					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.009					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
特殊項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L			5.1					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	アンモニ'性窒素	mg/L			0.11					
	磷酸態燐	mg/L			0.008					
	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	沼田川	測定地点コード	20211250	測定地点名	仏通寺川合流前	地点統一番号	237-02			
BOD(COD)等に係る水域名	(小坂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	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		
測定項目		単位	4月25日	5月16日	6月20日	7月18日	8月19日	9月12日	10月24日	11月19日
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.09	0.13	0.21	0.02	0.01	0.11	0.12
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:25	13:12	14:45	14:40	13:57	12:20	15:35	14:30
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	15.0	26.5	29.0	30.0	35.6	20.0	12.0
	水温	℃	24.9	17.3	23.0	29.6	27.7	31.6	21.6	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	無色	無色
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6	7.9	8.0	8.3	8.2	8.4	8.0	8.2
	DO	mg/L	9.2	9.8	9.2	8.2	9.0	9.8	8.8	11
	BOD	mg/L	1.6	1.0	1.1	0.6	1.2	1.4	1.0	0.9
	COD	mg/L	4.8	3.6	3.8	3.3	4.2	3.1	4.4	2.1
	SS	mg/L	2	3	3	3	<1	<1	4	1
	大腸菌数	CFU/100mL	86	190	220	200	230	150	470	350
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.4			1.8			1.4
	全磷	mg/L		0.11			0.27			0.12
	全亜鉛	mg/L				0.012				
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				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005				
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	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								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	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				0.007				
	鉄	mg/L				0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	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			0.04			0.04
	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	沼田川	測定地点コード	20211250	測定地点名	仏通寺川合流前	地点統一番号	237-02	
BOD(COD)等に係る水域名	(小坂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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	12月19日	1月17日	2月21日	3月12日		
	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.08	0.03		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:45	14:50	15:05	11:40		
	全水深	m	0.3	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	℃	8.5	9.0	6.5	16.0		
	水温	℃	8.5	9.1	10.3	14.0		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	8.3	8.1	7.9		
	DO	mg/L	12	12	9.8	11		
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.1	1.2		
	COD	mg/L	2.3	2.7	2.9	3.0		
	SS	mg/L	<1	1	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	270	74	7	50		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L			1.6			
	全磷	mg/L			0.12			
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ぼう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニウム性窒素	mg/L			0.09			
	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	沼田川	測定地点コード	20212300	測定地点名	大添川合流前	地点統一番号	303-01
BOD(COD)等に係る水域名		(駒月川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	5月16日	8月19日	11月19日	2月21日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.01	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	16:52	16:25	11:30	13:10	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	17.0	28.0	12.0	7.0	
	水温	℃	17.3	26.0	16.5	12.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	
	透明度	m					
	pH		7.6	7.7	8.0	8.2	
生活環境項目	DO	mg/L	9.0	8.4	11	12	
	BOD	mg/L	1.2	1.6	0.8	0.8	
	COD	mg/L	5.2	5.2	2.1	2.4	
	SS	mg/L	4	5	4	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	14	110	120	7	
	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					
健康項目	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	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			沼田川		測定地点コード		20213032		測定地点名		杵原川		地点統一番号		285-01						
BOD(COD)等に係る水域名					(杵原川)					BOD(COD)等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名										全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査区分		年間調査		測定機関		東広島市環境先進都市推進課				採水機関		(株)三井開発		分析機関		(株)三井開発					
測定項目				単位		4月18日		5月9日		6月6日		7月30日		8月6日		9月5日		10月21日		11月14日	
一般項目	流量			m3/S		0.18		0.15		0.12		0.26		0.24		0.24		0.19		0.14	
	採取位置					流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候					曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ	
	採取時刻			HH:MM		09:10		08:50		08:40		08:10		08:20		08:35		08:50		08:20	
	全水深			m		0.2		0.2		0.2		0.3		0.3		0.2		0.3		0.3	
	採取水深			m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻			HHMM																	
	干潮時刻			HHMM																	
	気温			℃		16.0		13.0		19.0		28.0		28.0		26.0		17.0		11.0	
	水温			℃		15.1		13.9		17.2		24.5		26.0		22.8		16.2		13.1	
色相					黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色		無色		
臭気					下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		無臭		無臭		下水臭(微)		無臭		無臭		
透明度			m																		
生活環境項目	pH					7.8		7.6		7.4		7.4		7.6		7.5		7.5		7.6	
	DO			mg/L		10		10		9.6		8.0		8.0		8.0		9.2		9.8	
	BOD			mg/L		1.7		1.0		1.0		0.7		0.9		<0.5		0.7		0.8	
	COD			mg/L		2.7		2.8		2.9		2.4		2.6		3.6		2.1		1.7	
	SS			mg/L		5		2		2		2		4		2		3		2	
	大腸菌数			CFU/100mL		43		110		54		250		180		280		97		53	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L				<0.5						<0.5				<0.5			
	全窒素			mg/L				0.91						0.88						0.84	
	全燐			mg/L				0.062						0.058						0.067	
	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																	
特殊項目	PCB			mg/L																	
	ジクロロメタン			mg/L																	
	四塩化炭素			mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン			mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン			mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン			mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/L																	
	トリクロロエチレン			mg/L																	
	テトラクロロエチレン			mg/L																	
その他項目	1,3-ジクロロプロペン			mg/L																	
	チウラム			mg/L																	
	シマジン			mg/L																	
	チオベンカルブ			mg/L																	
	ベンゼン			mg/L																	
	セレン			mg/L																	
	硝酸性窒素			mg/L				0.55						0.43						0.57	
	亜硝酸性窒素			mg/L				0.020						0.022						0.022	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/L																	
	ふっ素			mg/L																	
ほう素			mg/L																		
1,4-ジ オキシサン			mg/L																		
その他項目	銅			mg/L																	
	鉄			mg/L																	
	マンガン			mg/L																	
	クロム			mg/L																	
	塩素イオン			mg/L				5.8						5.5						5.1	
	有機態窒素			mg/L				0.06						0.34						<0.01	
	アンモニア性窒素			mg/L				0.07						0.05						0.08	
	燐酸態燐			mg/L				0.051						0.024						0.045	
	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	沼田川	測定地点コード	20213032	測定地点名	杵原川	地点統一番号	285-01			
BOD(COD)等に係る水域名		(杵原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月19日	3月11日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.08	0.07	0.14				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	雪	雪	曇り				
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:37	08:30	09:50				
	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	0.0	0.0	6.8				
	水温	℃	9.2	5.4	4.2	9.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.5				
	DO	mg/L	10	11	11	10				
	BOD	mg/L	1.2	0.7	0.9	1.3				
	COD	mg/L	2.1	1.8	1.7	2.3				
	SS	mg/L	3	2	1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	110	230	160	240				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.2					
	全磷	mg/L			0.067					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.88					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.017					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L			7.4					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	アンモニ'性窒素	mg/L			0.20					
	磷酸態磷	mg/L			0.035					
	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		沼田川		測定地点コード		20214031		測定地点名		宮領川		地点統一番号		284-01						
BOD(COD)等に係る水域名				(宮領川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型												
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		東広島市環境先進都市推進課				採水機関		(株)三井開発		分析機関		(株)三井開発				
一般項目	測定項目		単位		4月18日		5月9日		6月6日		7月30日		8月6日		9月5日		10月21日		11月14日	
	流量		m ³ /S		0.09		0.10		0.13		0.11		0.11		0.12		0.12		0.12	
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		08:45		08:20		08:20		07:50		08:00		08:10		08:10		08:00	
	全水深		m		0.2		0.1		0.2		0.2		0.1		0.2		0.2		0.2	
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		16.0		12.0		19.0		28.0		28.0		26.0		17.0		11.0	
	水温		℃		14.6		13.0		17.2		24.4		26.0		22.7		15.6		12.4	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		無臭		無臭		下水臭(微)		無臭		無臭	
透明度		m																		
生活環境項目	pH				7.3		7.4		7.2		7.1		7.3		7.2		7.3		7.7	
	DO		mg/L		9.4		9.6		8.4		7.6		7.6		7.6		9.2		9.4	
	BOD		mg/L		1.4		1.2		1.3		1.1		1.2		0.7		1.1		0.9	
	COD		mg/L		3.1		3.4		4.5		2.8		3.3		2.7		3.2		2.0	
	SS		mg/L		3		3		7		4		4		5		6		5	
	大腸菌数		CFU/100mL		190		180		230		76		220		260		290		180	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L				<0.5						<0.5						<0.5	
	全窒素		mg/L				1.4						1.1						0.94	
	全燐		mg/L				0.063						0.092						0.10	
	全亜鉛		mg/L																	
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目	カドミウム		mg/L																	
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ*		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L				0.77						0.58						0.61	
	亜硝酸性窒素		mg/L				0.038						0.035						0.027	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
	ふっ素		mg/L																	
	ほう素		mg/L																	
	1,4-ジ'オキサン		mg/L																	
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L				6.7						8.4						7.3	
	有機態窒素		mg/L				<0.01						0.29						<0.01	
	アンモニア性窒素		mg/L				0.38						0.20						0.18	
	磷酸態燐		mg/L				0.058						0.036						0.045	
	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	沼田川	測定地点コード	20214031	測定地点名	宮領川	地点統一番号	284-01			
BOD(COD)等に係る水域名	(宮領川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月19日	3月11日				
	流量	m ³ /S	0.11	0.07	0.06	0.08				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	雪	雪	曇り				
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:15	08:10	09:30				
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.0	0.0	0.0	6.6				
	水温	℃	8.2	4.5	3.1	9.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.2	7.3				
	DO	mg/L	10	11	11	10				
	BOD	mg/L	1.5	1.0	1.3	2.0				
	COD	mg/L	2.9	2.3	2.8	3.7				
	SS	mg/L	5	3	5	4				
	大腸菌数	CFU/100mL	250	270	140	280				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.7					
	全燐	mg/L			0.072					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
健康項目	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.93					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.022					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L			10.4					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	アンモニ'性窒素	mg/L			0.63					
	磷酸態燐	mg/L			0.028					
	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	沼田川	測定地点コード	20216340	測定地点名	梨和川合流前	地点統一番号	304-01			
BOD(COD)等に係る水域名		(尾原川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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	
測定項目		単位	5月16日	8月19日	11月19日	2月21日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.42	0.11	0.21	0.16				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	15:57	15:39	11:00	11:20				
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.0	29.0	10.0	5.5				
	水温	℃	17.7	26.1	12.6	7.4				
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色				
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.8	7.9				
	DO	mg/L	9.8	7.8	11	11				
	BOD	mg/L	0.7	0.7	<0.5	0.6				
	COD	mg/L	2.9	3.2	1.6	1.3				
	SS	mg/L	2	2	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	32	110	83	2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.69	0.40	0.54	0.45				
	全磷	mg/L	0.061	0.067	0.034	0.035				
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.02	0.05				
	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	沼田川	測定地点コード	20217350	測定地点名	姿沖橋上	地点統一番号	305-01	
BOD(COD)等に係る水域名		(三次川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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	m ³ /S	0.22	0.04	0.08	0.05		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	16:18	16:00	11:20	11:50		
	全水深	m	0.6	0.1	0.2	0.1		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	17.0	29.0	11.0	6.0		
	水温	℃	17.2	26.4	13.4	9.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.8		
	DO	mg/L	9.0	7.8	11	12		
	BOD	mg/L	0.8	1.6	0.6	0.7		
	COD	mg/L	3.6	6.0	1.9	1.8		
	SS	mg/L	6	16	<1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	240	350	84	10		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.92	0.50	0.76	0.77		
	全磷	mg/L	0.073	0.13	0.058	0.045		
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
健康項目	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.08		
	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	沼田川	測定地点コード	20218081	測定地点名	相良橋	地点統一番号	308-51
BOD(COD)等に係る水域名		(徳良川)		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	
測定項目		単位	4月25日	7月18日	10月24日	1月17日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.79	0.94	0.61	0.29	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:10	10:20	10:48	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	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	℃	17.0	28.0	18.0	4.0	
	水温	℃	16.0	22.7	16.4	7.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.2	7.2	7.3	7.4	
生活環境項目	DO	mg/L	9.8	8.4	9.6	12	
	BOD	mg/L	1.3	0.6	0.8	0.9	
	COD	mg/L	6.2	3.5	2.8	1.9	
	SS	mg/L	12	8	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	100	86	130	120	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.93	0.39	0.63	1.8	
	全燐	mg/L	0.16	0.062	0.045	0.11	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
健康項目	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	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	0.06	<0.01	0.06	0.05	
	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		沼田川		測定地点コード		20219082		測定地点名		神原橋上		地点統一番号		310-51						
BOD(COD)等に係る水域名				(大草川)				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		4月25日		5月16日		6月20日		7月18日		8月19日		9月12日		10月24日		11月19日	
	流量		m3/S		0.44		0.69		0.3		0.46		0.44		0.16		0.5		0.22	
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		曇り		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		11:05		09:25		16:20		11:35		10:00		09:45		11:09		08:40	
	全水深		m		0.6		0.6		0.6		0.7		0.5		0.5		0.5		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		℃		19.0		13.0		22.5		30.0		28.0		29.2		20.0		7.0	
	水温		℃		15.6		13.9		20.0		23.7		23.6		24.9		18.3		11.4	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		無色	
	臭気				下水臭(微)		下水臭(微)		川藻臭(微)		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度		m																		
生活環境項目	pH				7.4		7.4		7.4		7.4		7.2		7.4		7.4		7.4	
	DO		mg/L		9.8		9.8		8.4		8.6		8.0		8.0		9.0		10	
	BOD		mg/L		1.3		1.1		1.1		0.6		1.1		1.4		0.9		0.7	
	COD		mg/L		4.3		4.2		4.4		3.4		4.3		3.7		3.3		2.8	
	SS		mg/L		5		5		6		4		5		2		3		3	
	大腸菌数		CFU/100mL		28		54		40		33		12		85		47		160	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.95						0.53						0.76			
	全燐		mg/L		0.096						0.043						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																	
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ*		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L																	
	亜硝酸性窒素		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'酸性窒素		mg/L		0.14						0.01						0.05			
	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	沼田川	測定地点コード	20219082	測定地点名	神原橋上	地点統一番号	310-51	
BOD(COD)等に係る水域名		(大草川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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
測定項目		単位	12月19日	1月17日	2月21日	3月12日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.19	0.21	0.15	0.19		
	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	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:25	12:29	08:50	09:40		
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	3.0	7.0	1.0	13.0		
	水温	℃	5.7	5.8	2.4	8.4		
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.5	6.9	7.4		
	DO	mg/L	11	12	12	10		
	BOD	mg/L	0.8	2.4	1.7	1.5		
	COD	mg/L	3.4	3.2	2.7	3.0		
	SS	mg/L	2	3	4	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	44	7	8	73		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L		1.3				
	全磷	mg/L		0.027				
	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'性窒素	mg/L		0.65				
	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	沼田川	測定地点コード	20220083	測定地点名	新大和橋	地点統一番号	311-51	
BOD(COD)等に係る水域名		(平坂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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	4月25日	7月18日	10月24日	1月17日		
	流量	m ³ /S	0.15	0.40	0.30	0.13		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:45	10:50	12:25	12:07		
	全水深	m	0.3	0.5	0.5	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	℃	20.0	29.0	22.0	6.0		
	水温	℃	17.9	23.1	17.8	6.1		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.5		
	DO	mg/L	10	8.4	9.2	12		
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	0.9	0.7		
	COD	mg/L	5.3	2.5	2.2	1.7		
	SS	mg/L	8	4	2	6		
	大腸菌数	CFU/100mL	36	61	71	35		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.53	0.25	0.54	0.36		
	全磷	mg/L	0.14	0.031	0.037	0.029		
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
健康項目	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.01	0.07	<0.01		
	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						
その他項目	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	沼田川	測定地点コード	20221084	測定地点名	細橋	地点統一番号	309-51	
BOD(COD)等に係る水域名		(細川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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	4月25日	7月18日	10月24日	1月17日		
	流量	m ³ /S	0.25	0.31	0.24	0.03		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:45	11:15	10:50	11:18		
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.1		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	18.0	30.0	19.0	5.0		
	水温	℃	16.1	23.6	16.4	5.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.6		
	DO	mg/L	9.2	8.4	9.4	12		
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.8	0.7		
	COD	mg/L	3.9	3.2	2.0	1.1		
	SS	mg/L	6	15	7	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	29	59	150	220		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.36	0.54	0.70	0.27		
	全磷	mg/L	0.053	0.030	0.030	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						
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						
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						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.06	<0.01		
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m3						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
その他項目	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		和久原川		測定地点コード		21000010		測定地点名		東町		地点統一番号		062-01						
BOD(COD)等に係る水域名				和久原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ C 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17日		5月23日		6月12日		7月10日		8月14日		9月11日		10月9日		11月20日	
	流量		m ³ /S		0.27		0.06		0.58		0.18		0.02		0.1		0.58		0.12	
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				晴れ		曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		11:19		10:24		13:24		12:30		10:10		09:02		14:05		07:10	
	全水深		m		0.1		0.9		0.7		0.1		0.1		0.2		0.1		0.1	
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		22.5		23.6		27.7		28.7		32.0		32.1		24.4		9.0	
	水温		℃		17.2		17.4		21.6		21.3		22.7		23.2		23.6		17.8	
	色相				無色		無色		無色		無色		黄色・淡(明)		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度		m																		
生活環境項目	pH				7.8		7.2		7.5		7.3		7.1		7.1		7.4		7.2	
	DO		mg/L		12		9.8		9.1		9.0		8.2		8.5		9.0		7.8	
	BOD		mg/L		0.9		0.6		0.8		0.6		0.6		0.6		<0.5		0.8	
	COD		mg/L		1.5		1.2		1.6		1.0		1.3		1.3		1.7		0.8	
	SS		mg/L		<1		<1		<1		<1		<1		1		1		<1	
	大腸菌数		CFU/100mL		78		120		62		32		41		270		140		28	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.93				0.67				0.64				1.7			
	全燐		mg/L		0.057				0.061				0.062				0.074			
	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		和久原川		測定地点コード		21000010		測定地点名		東町		地点統一番号		062-01					
BOD(COD)等に係る水域名				和久原川						BOD(COD)等に係る環境基準類型						※ C 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		12月11日		1月8日		2月5日		3月12日								
	流量		m3/S		0.03		0.02		0.03		0.08								
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)								
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		曇り								
	採取時刻		HH:MM		13:20		12:07		09:45		11:10								
	全水深		m		0.1		0.1		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		℃		11.3		9.3		3.1		15.1								
	水温		℃		16.6		9.7		4.1		13.6								
	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				7.2		7.5		7.4		7.3								
	DO		mg/L		10		11		11		11								
	BOD		mg/L		0.8		0.9		0.6		<0.5								
	COD		mg/L		0.7		1.3		1.1		0.9								
	SS		mg/L		<1		<1		<1		<1								
	大腸菌数		CFU/100mL		69		2		1		47								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																
	全窒素		mg/L		1.1				2.0										
	全燐		mg/L		0.064				0.038										
	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		1.0															
ふっ素		mg/L		0.25															
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																
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L																
	アニリン		mg/L																
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L																
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	栗原川		測定地点コード	22000020		測定地点名	日小橋		地点統一番号	063-01	
BOD(COD)等に係る水域名			栗原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ C ハ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)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17日	5月23日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月9日	11月20日	
	流量	m3/S	0.14	0.13	0.23	0.15	0.12	0.08	0.23	0.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:39	15:27	07:56	08:35	10:40	08:24	09:51	06:45	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	23.7	24.8	22.1	29.4	32.1	31.6	24.4	9.4	
	水温	℃	24.9	23.8	21.4	26.3	31.0	29.1	20.3	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									
生活環境項目	pH		8.3	9.1*	7.6	7.7	9.0*	8.3	7.9	7.7	
	DO	mg/L	10	11	7.0	6.1	14	9.1	7.8	7.3	
	BOD	mg/L	2.9	2.0	1.4	1.0	1.5	1.1	1.2	1.8	
	COD	mg/L	5.5	5.6	5.0	4.2	5.6	5.1	5.0	4.9	
	SS	mg/L	2	2	2	1	2	2	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	340	160	270	180	500	360	420	900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.7		2.1	2.5	2.3		2.5		
	全燐	mg/L	0.46		0.26	0.31	0.50		0.31		
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ぼう素		mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガ'ン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イ'オン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロ'ロフ'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	栗原川		測定地点コード	22000020	測定地点名	日小橋	地点統一番号	063-01		
BOD(COD)等に係る水域名			栗原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ C ハ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学		
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日				
	流量	m ³ /S	0.06	0.08	0.08	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:53	12:32	09:17	07:25				
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.3	9.1	2.9	10.3				
	水温	℃	14.1	8.8	3.1	11.1				
	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		8.3	7.9	7.7	7.5				
	DO	mg/L	12	12	11	7.0				
	BOD	mg/L	2.3	3.8	5.4*	3.0				
	COD	mg/L	5.2	5.9	7.4	6.6				
	SS	mg/L	<1	2	3	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	900	3200	3000	690				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.8		5.8					
	全磷	mg/L	0.45		0.63					
	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							
健康項目	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	3.0							
	ふっ素	mg/L	0.35							
	ぼう素	mg/L	0.05							
特殊項目	1,4-ジ'オキサ	mg/L	<0.005							
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	藤井川		測定地点コード	23000010		測定地点名	木門田川合流前			地点統一番号	034-01
BOD(COD)等に係る水域名			藤井川上流			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	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17日	5月23日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月9日	11月20日	
	流量	m3/S	0.21	0.2	0.49	0.25	0.05	0.06	0.68	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:23	10:08	12:45	12:08	12:17	10:24	10:50	
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	21.6	24.0	24.7	27.3	33.0	31.4	23.4	12.8	
	水温	℃	17.1	19.3	19.6	24.5	28.9	28.2	20.4	12.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		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	7.9	7.7	7.9	8.2	8.1	7.7	7.8	
	DO	mg/L	10	9.7	9.2	8.2	8.6	8.5	8.8	10	
	BOD	mg/L	1.5	0.9	1.1	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	
	COD	mg/L	3.1	2.7	3.0	2.7	2.5	2.7	3.9	2.2	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	4	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	1500*	150	88	400*	120	37	820*	620*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガ'ン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イ'オン	mg/L									
	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'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	藤井川	測定地点コード	23000010	測定地点名	木門田川合流前	地点統一番号	034-01			
BOD(COD)等に係る水域名	藤井川上流				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		分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日				
	流量	m ³ /S	0.07	0.05	0.05	0.13				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:50	09:28	09:10	12:00				
	全水深	m	0.3	0.1	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	℃	12.8	4.0	1.0	16.5				
	水温	℃	12.2	3.4	2.3	12.1				
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.8				
	DO	mg/L	12	13	13	11				
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.1				
	COD	mg/L	2.3	3.1	2.8	3.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	910*	470*	760*	210				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
健康項目	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニ'性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
その他項目	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		藤井川		測定地点コード		23000050		測定地点名		三成		地点統一番号		035-01						
BOD(COD)等に係る水域名				藤井川下流						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B イ						
全窒素・全燐に係る水域名										全窒素・全燐に係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(株)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17日		5月23日		6月12日		7月10日		8月14日		9月11日		10月9日		11月20日	
	流量		m3/S		0.61		0.42		1.5		1.0		0.29		0.23		1.3		0.33	
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				晴れ		曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		10:17		10:03		09:45		12:15		12:25		12:34		10:02		11:09	
	全水深		m		0.2		0.3		0.4		0.3		0.3		0.3		0.6		0.2	
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		22.0		23.2		24.5		28.0		33.8		32.0		23.4		13.6	
	水温		℃		19.3		20.8		20.0		25.8		32.0		29.3		20.5		14.1	
	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				8.7*		8.3		7.9		8.1		8.7*		8.4		7.8		8.0	
	DO		mg/L		11		11		9.5		8.5		10		9.9		9.0		11	
	BOD		mg/L		1.7		1.3		1.1		1.1		0.9		1.0		0.8		1.0	
	COD		mg/L		4.3		3.9		3.8		3.5		3.8		3.6		4.4		2.9	
	SS		mg/L		2		2		2		2		3		2		5		<1	
	大腸菌数		CFU/100mL		320		450		420		460		68		54		340		17000*	
	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	藤井川	測定地点コード	23000050	測定地点名	三成	地点統一番号	035-01
BOD(COD)等に係る水域名	藤井川下流	BOD(COD)等に係る環境基準類型				※	B イ
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.2	0.26	0.21	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:09	09:12	08:50	12:16	
	全水深	m	0.2	0.2	0.4	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	13.6	3.5	1.0	16.5	
	水温	℃	14.1	4.9	3.8	14.7	
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		8.0	8.0	7.7	8.3	
生活環境項目	DO	mg/L	12	13	13	13	
	BOD	mg/L	1.2	1.5	2.0	2.1	
	COD	mg/L	2.8	3.7	3.8	4.6	
	SS	mg/L	<1	1	1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	410	1000	620	430	
	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					
健康項目	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	藤井川	測定地点コード	23000080	測定地点名	講和橋	地点統一番号	035-02			
BOD(COD)等に係る水域名		藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B イ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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11日	5月10日	6月4日	7月26日	8月1日	9月3日	10月1日	11月13日
	流量	m3/S	0.96	0.41	0.77	0.72	0.35	0.64	0.16	0.39
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:39	13:35	12:45	10:15	12:07	14:00	12:19	12:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.6	24.4	25.5	34	35.1	31.2	29.9	21.0
水温	℃	12.6	22.3	22.1	30.1	31.4	32.7	27.9	17.7	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.8*	8.3	8.6*	8.8*	8.9*	8.6*	8.4
	DO	mg/L	12	11	9.8	10	11	10	10	12
	BOD	mg/L	0.6	1.3	0.9	1.3	2.2	1.3	1.6	1.2
	COD	mg/L	3.2	3.4	3.5	4.0	3.9	3.7	3.3	3.0
	SS	mg/L	1	2	3	3	3	3	5	1
	大腸菌数	CFU/100mL	120	14	20	41	8	17	5	56
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.95	1.2	1.2	0.96	0.94	1.0	0.79	1.3
	全燐	mg/L	0.050	0.10	0.12	0.13	0.16	0.16	0.15	0.11
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<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				<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				0.68					
ふっ素	mg/L				0.27					
ほう素	mg/L				0.02					
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	8.5	12.0	11.0	11.0	14.0	13.0	19.0	16.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	2.1			2.3			2.0	
	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,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	藤井川	測定地点コード	23000080	測定地点名	講和橋	地点統一番号	035-02
BOD(COD)等に係る水域名	藤井川下流	BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ B イ				
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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	12月3日	1月9日	2月4日	3月11日	
	流量	m ³ /S	0.19	0.18	0.23	0.26	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:12	11:54	09:17	08:35	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	12.0	3.8	1.9	9.1	
	水温	℃	11.5	7.1	4.5	8.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.9	8.0	
	DO	mg/L	12	14	13	12	
	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.4	1.5	
	COD	mg/L	2.6	3.7	4.1	4.2	
	SS	mg/L	<1	1	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	69	26	160	47	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.4	1.8	1.7	1.6	
	全磷	mg/L	0.10	0.091	0.080	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					
	カドミウム	mg/L		<0.0003			
健康項目	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		1.4			
	ふっ素	mg/L		0.33			
	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	16.0	23.0	26.0	18.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L		2.1			
	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		本郷川		測定地点コード		24000001		測定地点名		荒神橋		地点統一番号		064-01						
BOD(COD)等に係る水域名				本郷川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B イ								
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		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11日		5月10日		6月4日		7月26日		8月1日		9月3日		10月1日		11月13日	
	流量		m3/S		0.75		0.11		0.2		0.29		0.13		0.15		0.07		0.25	
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		09:15		13:16		12:17		09:42		11:43		13:45		11:49		11:43	
	全水深		m																	
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		13.1		24.1		24.4		33.3		35.1		32.4		29.3		21.2	
	水温		℃		11.6		22.1		20.3		26.2		31.0		29.2		24.3		17.2	
	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				7.5		7.8		7.5		7.6		7.8		7.5		7.6		7.6	
	DO		mg/L		11		8.3		8.3		7.5		7.3		7.3		7.0		9.2	
	BOD		mg/L		0.7		1.0		0.6		0.8		1.7		0.9		1.0		0.9	
	COD		mg/L		3.0		3.4		3.5		3.5		3.4		3.1		2.6		2.9	
	SS		mg/L		1		4		4		4		4		2		1		2	
	大腸菌数		CFU/100mL		73		33		98		180		85		420		21		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																	
健康項目	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
	カドミウム		mg/L																	
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L																	
	亜硝酸性窒素		mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
	ふっ素		mg/L																	
	ほう素		mg/L																	
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L		5.9		7.0		6.6		6.2		6.4		6.9		7.6		5.5	
	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	本郷川	測定地点コード	24000001	測定地点名	荒神橋	地点統一番号	064-01
BOD(COD)等に係る水域名	本郷川上流	BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ B イ				
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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	12月3日	1月9日	2月4日	3月11日	
	流量	m ³ /S	0.08	0.08	0.11	0.13	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:50	11:39	10:00	09:16	
	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	℃	10.0	3.0	2.3	9.3	
	水温	℃	10.7	5.4	4.1	8.6	
	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					
	pH		7.7	7.7	7.7	7.6	
生活環境項目	DO	mg/L	10	12	12	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.9	1.2	
	COD	mg/L	1.9	2.4	3.1	2.6	
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	27	37	52	86	
	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					
健康項目	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	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	7.3	8.1	9.5	7.8	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		本郷川		測定地点コード		24000020		測定地点名		吾妻橋		地点統一番号		065-01						
BOD(COD)等に係る水域名				本郷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B ハ								
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		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11日		5月10日		6月4日		7月26日		8月1日		9月3日		10月1日		11月13日	
	流量		m3/S		0.69		0.19		0.50		0.36		0.21		0.23		0.09		0.30	
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		08:50		12:36		11:59		09:20		11:25		13:00		11:23		11:27	
	全水深		m		0.6		0.3		0.3		0.2		0.2		0.5		0.2		0.2	
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		14.5		23.1		24.4		33.0		35.0		32.2		29.1		21.2	
	水温		℃		11.8		22.3		20.8		26.9		31.2		31.3		25.9		17.8	
	色相				黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		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		8.1		7.7		8.0		8.2		8.2		8.3		7.8	
	DO		mg/L		11		10		9.0		9.5		10		10		11		10	
	BOD		mg/L		0.8		1.0		1.1		1.2		1.9		1.3		0.9		1.0	
	COD		mg/L		3.9		3.6		4.1		4.0		4.0		4.4		2.6		3.0	
	SS		mg/L		1		1		3		2		2		1		1		1	
	大腸菌数		CFU/100mL		350		120		490		100		42		150		61		200	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		1.1		1.1		1.0		0.73		0.73		0.77		0.54		0.96	
	全燐		mg/L		0.081		0.14		0.14		0.13		0.18		0.19		0.17		0.10	
	全亜鉛		mg/L																	
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
底層溶存酸素量		mg/L																		
健康項目	カドミウム		mg/L								<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								<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								0.44										
ふっ素		mg/L								0.38										
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		8.2		11.0		9.7		8.7		11.0		11.0		15.0		10.0	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニア性窒素		mg/L																	
	磷酸態磷		mg/L																	
	TOC		mg/L		2.6						2.5						1.8			
	クロロフィルa		mg/m3																	
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度																	
	トリハロメタン生成能		mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	本郷川	測定地点コード	24000020	測定地点名	吾妻橋	地点統一番号	065-01
BOD(COD)等に係る水域名	本郷川下流	BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ B ハ				
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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	12月3日	1月9日	2月4日	3月11日	
	流量	m ³ /S	0.11	0.13	0.34	0.18	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:34	11:14	09:38	08:50	
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.6	2.8	2.0	9.3	
	水温	℃	11.4	6.1	4.3	8.6	
	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		7.7	7.8	7.7	7.7	
	DO	mg/L	9.7	13	12	10	
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.4	
	COD	mg/L	2.4	3.1	3.8	3.7	
	SS	mg/L	<1	1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	210	470	420	290	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.1	1.3	1.2	1.6	
	全磷	mg/L	0.11	0.11	0.091	0.12	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L		<0.0003			
健康項目	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		0.90			
	ふっ素	mg/L		0.48			
	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	14.0	16.0	17.0	13.0	
	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		1.8			
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	羽原川	測定地点コード	25000010	測定地点名	本庄神社前	地点統一番号	066-01			
BOD(COD)等に係る水域名		羽原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ C ハ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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		
測定項目		単位	4月11日	5月10日	6月4日	7月26日	8月1日	9月3日	10月1日	11月13日
一般項目	流量	m3/S	0.23	0.05	0.11	0.13	0.07	0.11	0.04	0.07
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	14:26	13:05	08:52	11:06	14:20	13:27	13:30
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.1	24.6	24.7	31.6	33.6	29.4	30.7	22.0
	水温	℃	12.9	23.2	23.7	28.7	33.5	28.7	30.9	21.5
	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		7.7	8.4	8.4	8.1	8.7*	8.4	8.6*	8.1
	DO	mg/L	11	10	11	10	12	10	12	10
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.5	1.3	2.1	1.4	1.3	1.3
	COD	mg/L	5.5	5.4	5.9	6.6	6.4	4.8	4.4	4.8
	SS	mg/L	1	5	2	2	2	6	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	400	1000	3700	1800	550	2800	2600	1900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5	1.7	1.0	1.0	1.1	1.5	1.2	1.7
	全燐	mg/L	0.11	0.22	0.17	0.23	0.28	0.24	0.22	0.21
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<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				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.61					
ふっ素	mg/L				0.30					
ぼう素	mg/L				0.07					
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	68.0	380	130	230	100	1700	1800	240
	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	3.9			4.2			3.0	
	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	羽原川	測定地点コード	25000010	測定地点名	本庄神社前	地点統一番号	066-01
BOD(COD)等に係る水域名	羽原川	BOD(COD)等に係る環境基準類型				※	C ハ
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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	12月3日	1月9日	2月4日	3月11日	
	流量	m ³ /S	0.03	0.02	0.04	0.13	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:10	10:50	08:54	08:10	
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	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	℃	8.4	3.0	1.2	8.9	
	水温	℃	10.2	5.8	3.0	8.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.9	8.4	7.7	7.9	
生活環境項目	DO	mg/L	10	11	12	12	
	BOD	mg/L	1.0	1.6	1.6	1.8	
	COD	mg/L	4.0	4.6	4.7	5.0	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	460	1400	730	1800	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	2.1	3.2	2.7	3.1	
	全燐	mg/L	0.14	0.17	0.14	0.15	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
健康項目	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L		<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.01			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			
	チウラム	mg/L		<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001			
	セレン	mg/L		<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.4			
	ふっ素	mg/L		0.38			
	ぼう素	mg/L		0.06			
	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	310	270	150	78.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L		2.7			
	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	山南川	測定地点コード	26000010	測定地点名	矢川	地点統一番号	067-01			
BOD(COD)等に係る水域名	山南川				BOD(COD)等に係る環境基準類型	※	B 口			
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	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	
測定項目		単位	4月11日	5月10日	6月4日	7月26日	8月1日	9月3日	10月1日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.05	0.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:09	11:00	10:42	11:05	10:35	11:38	10:43	10:49
	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.5	19.9	22.4	33.4	33.4	31.2	28.8	19.6
	水温	℃	13.2	18.5	21.2	31.1	31.0	31.7	25.9	16.6
	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								
	pH		7.7	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	8.4	7.8
生活環境項目	DO	mg/L	10	10	8.5	8.1	7.5	7.9	10	9.1
	BOD	mg/L	0.9	1.5	2.0	1.6	2.2	1.5	1.2	1.6
	COD	mg/L	4.6	4.8	6.2	4.8	5.0	5.3	4.6	4.9
	SS	mg/L	3	2	4	3	4	4	2	3
	大腸菌数	CFU/100mL	280	340	700	450	370	62	78	1000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.7	2.4	2.3	1.6	1.5	2.1	0.98	3.5
	全磷	mg/L	0.15	0.28	0.26	0.29	0.33	0.34	0.28	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								
	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				<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				1.1				
	ふっ素	mg/L				0.26				
	ぼう素	mg/L				0.02				
	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	9.5	13.0	11.0	10.0	11.0	12.0	19.0	16.0
	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	3.1			3.2			3.2	3.3
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	山南川	測定地点コード	26000010	測定地点名	矢川	地点統一番号	067-01
BOD(COD)等に係る水域名	山南川	BOD(COD)等に係る環境基準類型				※	B 口
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の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	12月3日	1月9日	2月4日	3月11日	
	流量	m3/S	0.09	0.04	0.08	0.04	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:49	10:15	11:44	09:45	
	全水深	m	0.1	0.2	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	15.4	3.9	4.5	10.3	
	水温	℃	11.2	4.1	4.2	9.4	
	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		7.9	7.8	8.0	7.8	
	DO	mg/L	9.0	11	13	8.7	
	BOD	mg/L	2.1	2.0	3.0	2.6	
	COD	mg/L	3.8	5.0	5.9	5.9	
	SS	mg/L	2	1	3	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	230	230	340	370	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	3.3	3.4	3.8	2.8	
	全燐	mg/L	0.25	0.24	0.22	0.18	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L		<0.0003			
健康項目	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		2.5			
	ふっ素	mg/L		0.27			
	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	19.0	21.0	18.0	19.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L		3.3			
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		芦田川		測定地点コード		27000000		測定地点名		馬橋		地点統一番号		009-55				
BOD(COD)等に係る水域名				芦田川上流						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		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		4月25日		7月18日		10月24日		1月17日							
	流量		m3/S		0.14		0.48		0.68		0.14							
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候				晴れ		曇り		曇り		晴れ							
	採取時刻		HH:MM		09:55		09:45		09:56		10:20							
	全水深		m		0.5		0.3		0.8		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		℃		17.0		28.0		18.0		5.0							
	水温		℃		15.3		23.3		17.2		4.5							
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色							
	臭気				下水臭(微)		無臭		無臭		無臭							
	透明度		m															
生活環境項目	pH				7.0		7.4		7.5		7.4							
	DO		mg/L		8.4		8.2		9.6		12							
	BOD		mg/L		0.8		<0.5		1.0		1.1							
	COD		mg/L		4.3		2.6		3.8		1.6							
	SS		mg/L		8		2		4		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		17		23		92		4							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		0.62		0.19		0.63		0.21							
	全燐		mg/L		0.066		0.005		0.026		0.005							
	全亜鉛		mg/L															
	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L															
	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		0.05		<0.01		0.06		<0.01							
	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	芦田川	測定地点コード	27000010	測定地点名	赤屋川下流	地点統一番号	009-01			
BOD(COD)等に係る水域名	芦田川上流	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	4月17日	5月23日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月9日	11月20日
一般項目	流量	m ³ /S	0.91	0.73	1.5	1.9	0.73	0.92	3.3	1.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:48	11:53	11:38	11:30	10:38	11:38	11:56	09:25
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.4	24.0	25.6	27.0	31.2	30.2	22.6	8.0
	水温	℃	18.2	20.8	22.6	25.2	27.8	272.0	19.3	10.2
	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
生活環境項目	透明度	m								
	pH		8.1	7.5	7.5	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	8.0	7.8	7.6	7.9	7.4*	8.8	10
	BOD	mg/L	1.7	3.7*	2.3*	1.6	0.7	1.6	0.8	0.9
	COD	mg/L	4.1	6.2	6.9	3.7	3.7	3.9	4.9	2.2
	SS	mg/L	2	3	2	1	1	1	2	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	44	1400*	4800*	37000*	980*	31000*	88	860*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.83		0.61		0.41		0.85	
	全磷	mg/L	0.27		0.38		0.10		0.078	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
特殊項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	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								
その他項目	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	芦田川	測定地点コード	27000010	測定地点名	赤屋川下流	地点統一番号	009-01
BOD(COD)等に係る水域名	芦田川上流	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11日	1月8日	2月5日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	0.7	1.1	0.95	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:25	10:08	09:50	10:36	
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	8.0	2.0	0.8	13.4	
	水温	℃	10.2	4.0	2.3	10.2	
	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					
	pH		7.8	7.9	7.7	7.6	
生活環境項目	DO	mg/L	12	13	13	10	
	BOD	mg/L	1.2	1.7	2.3*	1.0	
	COD	mg/L	2.2	2.9	3.7	2.9	
	SS	mg/L	<1	1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	170	280	120	220	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.61		1.1		
	全磷	mg/L	0.032		0.066		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
健康項目	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	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	芦田川		測定地点コード	27000070		測定地点名	久佐		地点統一番号	009-53						
BOD(COD)等に係る水域名			芦田川上流			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	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター						
一般項目	測定項目	単位	4月11日	5月8日	6月5日	7月9日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日						
	流量	m3/S														
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	08:35	08:50	08:40	09:00	09:10	09:00	09:10	06:40						
	全水深	m	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8						
	採取水深	m	0.18	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16						
	満潮時刻	HHMM														
	干潮時刻	HHMM														
	気温	℃	10.2	17.9	17.6	28.7	28.2	26.2	23.5	10.8						
	水温	℃	11.3	15.4	18.0	23.1	25.6	25.6	25.0	16.4						
	色相		無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m														
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.9	7.7						
	DO	mg/L	10	10	9.3	8.5	8.2	8.4	8.3	9.2						
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.5	1.2	1.9	1.2	1.1	0.6						
	COD	mg/L	3.5	3.7	3.7	4.0	5.1	3.7	3.8	3.5						
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	2	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	24	2	5	16	11	13	8	43						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.96	0.91	0.75	0.57	0.87	0.50	0.56	0.48						
	全磷	mg/L	0.054	0.057	0.056	0.060	0.053	0.050	0.047	0.043						
	全亜鉛	mg/L														
	ノニルフェノール	mg/L														
	LAS	mg/L														
	底層溶存酸素量	mg/L														
健康項目	カドミウム	mg/L														
	全シアン	mg/L														
	鉛	mg/L														
	六価クロム	mg/L														
	砒素	mg/L														
	総水銀	mg/L														
	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	mg/L														
	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
	チウラム	mg/L														
	シマジン	mg/L														
	チオベンカルブ	mg/L														
	ベンゼン	mg/L														
	セレン	mg/L														
	硝酸性窒素	mg/L	0.77	0.67	0.52	0.31	0.25	0.23	0.22	0.34						
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.77	0.67	0.52	0.31	0.25	0.23	0.22	0.34						
	ふっ素	mg/L														
	ぼう素	mg/L														
特殊項目	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	0.18	0.20	0.20	0.30	0.60	0.25	0.31	0.10						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01						
	磷酸態磷	mg/L	0.042	0.046	0.050	0.054	0.044	0.043	0.037	0.033						
	TOC	mg/L	1.9	1.9	2.0	2.3	2.4	2.3	2.2	2.0						
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	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				520										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	芦田川	測定地点コード	27000070	測定地点名	久佐	地点統一番号	009-53
BOD(COD)等に係る水域名	芦田川上流	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	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
一般項目	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日	
	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	07:00	06:50	06:50	06:50	
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.6	
	採取水深	m	0.16	0.16	0.16	0.12	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	2.7	2.1	~2.3	5.9	
	水温	℃	12.4	6.9	5.1	7.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.6	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	9.6	11	10	11	
生活環境項目	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.6	1.7	
	COD	mg/L	3.8	2.7	4.0	3.5	
	SS	mg/L	4	<1	2	6	
	大腸菌数	CFU/100mL	11	3	<1	47	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.66	0.61	0.66	0.78	
	全燐	mg/L	0.046	0.028	0.028	0.042	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.48	0.49	0.49	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.007	0.010	0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.48	0.50	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					
	塩素イオン	mg/L					
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.20	0.10	0.15	0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.029	0.020	0.019	0.013	
	TOC	mg/L	2.1	1.7	1.5	1.6	
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	芦田川		測定地点コード	27000090		測定地点名	大渡橋		地点統一番号	009-54						
BOD(COD)等に係る水域名			芦田川上流			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	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター						
一般項目	測定項目	単位	4月11日	5月8日	6月5日	7月9日	8月1日	9月4日	10月2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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:10	08:00	08:15	08:30	08:30	08:40	07:15						
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9						
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.18	0.18	0.18						
	満潮時刻	HHMM														
	干潮時刻	HHMM														
	気温	℃	8.0	17.3	18.1	29.3	30.8	25.8	23.2	11.2						
	水温	℃	11.0	16.0	17.3	24.6	26.2	24.2	23.3	16.7						
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m														
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6						
	DO	mg/L	10	9.8	9.5	8.0	7.8	8.2	8.3	9.3						
	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.7	1.7	1.4	1.8	0.8	0.5						
	COD	mg/L	3.3	4.1	3.6	3.5	4.1	3.8	3.6	3.0						
	SS	mg/L	3	1	1	2	1	2	4	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	58	49	100	88	62	90	44	270						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.93	0.82	0.71	0.74	0.68	0.54	0.49	0.71						
	全磷	mg/L	0.043	0.050	0.051	0.045	0.049	0.051	0.045	0.033						
	全亜鉛	mg/L														
	ノニルフェノール	mg/L														
	LAS	mg/L														
	底層溶存酸素量	mg/L														
	カドミウム	mg/L														
健康項目	全シアン	mg/L														
	鉛	mg/L														
	六価クロム	mg/L														
	砒素	mg/L														
	総水銀	mg/L														
	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	mg/L														
	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
	チウラム	mg/L														
	シマジン	mg/L														
	チオベンカルブ	mg/L														
	ベンゼン	mg/L														
	セレン	mg/L														
	硝酸性窒素	mg/L	0.75	0.65	0.47	0.34	0.24	0.31	0.22	0.57						
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.75	0.65	0.47	0.34	0.24	0.31	0.22	0.57						
	ふっ素	mg/L														
	ぼう素	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	0.17	0.20	0.20	0.40	0.40	0.21	0.25	0.10						
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01						
	磷酸態磷	mg/L	0.032	0.043	0.040	0.038	0.039	0.042	0.034	0.029						
	TOC	mg/L	1.6	1.7	1.8	2.1	1.9	2.3	1.8	1.5						
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	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				1600										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	芦田川	測定地点コード	27000090	測定地点名	大渡橋	地点統一番号	009-54
BOD(COD)等に係る水域名	芦田川上流	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	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
一般項目	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日	
	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	07:40	07:30	07:30	07:20	
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	
	採取水深	m	0.16	0.16	0.16	0.16	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	3.6	2.9	-2.1	6.0	
	水温	℃	11.4	6.0	4.8	7.9	
	色相		無色	無色	無色	灰色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.4	
	DO	mg/L	9.9	11	11	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.9	
	COD	mg/L	3.3	2.8	3.7	4.9	
	SS	mg/L	2	<1	<1	5	
	大腸菌数	CFU/100mL	25	38	19	110	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.58	0.41	0.66	1.1	
	全燐	mg/L	0.026	0.013	0.022	0.048	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
健康項目	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.31	0.47	0.88	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.31	0.47	0.88	
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.20	0.10	0.20	0.20	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.018	0.004	0.014	0.033	
	TOC	mg/L	1.9	1.5	1.4	2.4	
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	芦田川		測定地点コード	27000130		測定地点名	府中大橋		地点統一番号	009-02						
BOD(COD)等に係る水域名			芦田川上流			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	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター						
一般項目	測定項目	単位	4月11日	5月8日	6月5日	7月9日	8月1日	9月4日	10月2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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	07:20	07:40	07:20	07:40	07:55	07:50	08:00	07:50						
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8						
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.16	0.12	0.12	0.12	0.16						
	満潮時刻	HHMM														
	干潮時刻	HHMM														
	気温	℃	7.1	16.2	17.8	27.9	30.3	24.9	23.6	13.0						
	水温	℃	10.8	15.3	17.9	23.1	26.1	25.5	23.3	18.0						
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・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	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5						
	DO	mg/L	10	9.9	9.1	8.1	7.6	7.7	7.8	8.8						
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.8	2.1*	1.5	1.0	1.3	0.6						
	COD	mg/L	3.8	4.2	3.9	4.5	4.9	4.0	4.0	4.2						
	SS	mg/L	4	3	2	4	2	5	5	5						
	大腸菌数	CFU/100mL	72	28	27	40	36	69	46	100						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.0	0.97	0.77	0.78	0.79	0.47	0.58	0.72						
	全磷	mg/L	0.054	0.061	0.059	0.077	0.061	0.082	0.057	0.068						
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.015			0.037							
	ノニルフェノール	mg/L														
	LAS	mg/L														
	底層溶存酸素量	mg/L														
	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003							
健康項目	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01							
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	mg/L														
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001							
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L	0.77	0.72	0.54	0.44	0.27	0.33	0.24	0.51						
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	0.011	<0.005	0.008	<0.005	<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.77	0.72	0.54	0.45	0.27	0.33	0.24	0.51						
	ふっ素	mg/L	0.21			0.23			0.39							
	ぼう素	mg/L	<0.01			<0.01			<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	5.2	5.4	5.2	4.0	4.2	4.1	5.5	3.9						
	有機態窒素	mg/L	0.22	0.20	0.20	0.30	0.50	0.12	0.31	0.20						
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02						
	磷酸態磷	mg/L	0.037	0.048	0.046	0.068	0.048	0.062	0.044	0.056						
	TOC	mg/L	1.8	1.8	2.0	2.5	2.2	2.2	2.1	2.3						
	クロロフィルa	mg/m3														
	電気伝導度	μ S/cm	9	9	10	8	9	9	10	8						
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	濁度	度	2.6	1.6	1.4	2.4	1.2	2.6	1.9	4.3						
	トリハロタン生成能	mg/L	0.040	0.047	0.044	0.068	0.056	0.060	0.053	0.058						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	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	560	190	760	400	680	800	2000						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	芦田川	測定地点コード	27000130	測定地点名	府中大橋	地点統一番号	009-02
BOD(COD)等に係る水域名	芦田川上流	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	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
一般項目	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日	
	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:15	08:00	08:00	07:55	
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8	
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.16	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	4.5	7.2	0.4	6.6	
	水温	℃	10.2	7.2	4.0	7.8	
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.5	
	DO	mg/L	9.9	11	10	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	1.6	
	COD	mg/L	3.2	2.8	4.1	6.5	
	SS	mg/L	1	<1	2	15	
	大腸菌数	CFU/100mL	66	27	29	450*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.52	0.66	0.69	1.4	
	全燐	mg/L	0.026	0.032	0.031	0.094	
	全亜鉛	mg/L		0.020			
	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			
健康項目	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.01			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			
	チウラム	mg/L		<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001			
	セレン	mg/L		<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L	0.39	0.47	0.46	1.0	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.009	0.006	0.006	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39	0.47	0.46	1.00	
	ふっ素	mg/L		0.29			
	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	5.1	5.2	6.4	8.3	
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.20	0.20	0.40	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	
	磷酸態燐	mg/L	0.018	0.024	0.020	0.054	
	TOC	mg/L	1.7	1.8	1.4	2.6	
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm	10	9	10	10	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	濁度	度	1.0	0.9	1.0	8.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.035	0.041	0.033	0.077	
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	300	160	190	2100	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	芦田川	測定地点コード	27000330	測定地点名	上戸手	地点統一番号	010-01			
BOD(COD)等に係る水域名	芦田川中流(一)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ A 口				
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	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター		
測定項目		単位	4月11日	5月8日	6月5日	7月9日	8月1日	9月4日	10月2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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	06:20	06:00	06:20	06:40	06:40	06:45	09:10
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7
	採取水深	m	0.16	0.16	0.16	0.16	0.12	0.12	0.12	0.14
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.7	15.7	15.4	26.1	29.2	23.2	22.1	16.5
	水温	℃	11.7	16.1	18.0	24.1	26.9	25.2	23.9	17.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
	DO	mg/L	9.9	9.0	8.0	7.4*	6.2*	6.8*	6.6*	8.8
	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.7	2.8*	2.3*	1.0	2.1*	0.8
	COD	mg/L	4.0	4.4	3.6	3.6	4.6	3.6	3.8	3.8
	SS	mg/L	6	5	2	4	2	5	5	5
	大腸菌数	CFU/100mL	120	98	170	150	120	190	95	140
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.0	0.95	0.76	1.0	0.62	0.75	0.95
	全磷	mg/L	0.057	0.072	0.067	0.079	0.062	0.091	0.066	0.069
	全亜鉛	mg/L	0.009			0.004			0.008	
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.84	0.73	0.64	0.54	0.40	0.55	0.37	0.78
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.84	0.73	0.64	0.54	0.40	0.55	0.37	0.78
	ふっ素	mg/L	0.19			0.20			0.38	
	ぼう素	mg/L	<0.01			<0.01			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	6.2	5.9	6.4	4.5	5.5	5.0	6.4	4.9
	有機態窒素	mg/L	0.15	0.30	0.30	0.20	0.60	0.05	0.34	0.10
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.040	0.046	0.051	0.064	0.049	0.078	0.053	0.058
	TOC	mg/L	1.8	1.9	1.9	1.9	2.3	2.0	2.1	1.9
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm	10	10	12	9	12	11	12	9
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	2.7	2.3	1.5	2.0	1.1	2.5	1.7	3.0
	トリハロタン生成能	mg/L	0.049	0.048	0.038	0.054	0.045	0.053	0.050	0.047
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	360	1100	1900	2500	1200	9200	1500	2700

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	芦田川		測定地点コード	27000330		測定地点名	上戸手		地点統一番号	010-01					
BOD(COD)等に係る水域名			芦田川中流(一)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A 口					
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	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター					
一般項目	測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12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			晴れ	曇り	曇り	曇り								
	採取時刻		HH:MM	09:15	08:55	08:50	09:00								
	全水深		m	0.7	0.7	0.7	0.8								
	採取水深		m	0.14	0.14	0.14	0.16								
	満潮時刻		HHMM												
	干潮時刻		HHMM												
	気温		℃	8.0	7.0	1.5	7.4								
	水温		℃	11.4	7.0	5.7	7.9								
	色相			無色	無色	無色	茶色・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	7.5	7.5	7.5								
	DO		mg/L	9.1	10	10	11								
	BOD		mg/L	1.0	1.2	0.8	1.9								
	COD		mg/L	3.0	3.0	4.0	6.3								
	SS		mg/L	2	2	1	20								
	大腸菌数		CFU/100mL	250	180	250	290								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L												
	全窒素		mg/L	0.74	0.78	0.85	1.4								
	全磷		mg/L	0.042	0.052	0.043	0.10								
	全亜鉛		mg/L		0.008										
	ノニルフェノール		mg/L												
	LAS		mg/L												
	底層溶存酸素量		mg/L												
	カドミウム		mg/L		<0.0003										
健康項目	全シアン		mg/L		<0.1										
	鉛		mg/L		<0.005										
	六価クロム		mg/L		<0.01										
	砒素		mg/L		<0.005										
	総水銀		mg/L		<0.0005										
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L		<0.0005										
	ジクロロメタン		mg/L		<0.002										
	四塩化炭素		mg/L		<0.0002										
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002										
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006										
	トリクロロエチレン		mg/L		<0.002										
	テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005										
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002										
	チウラム		mg/L		<0.0006										
	シマジン		mg/L		<0.0003										
	チオベンカルブ		mg/L		<0.002										
	ベンゼン		mg/L		<0.001										
	セレン		mg/L		<0.002										
	硝酸性窒素		mg/L	0.55	0.52	0.58	1.0								
	亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	0.014	0.011	0.006								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.55	0.53	0.59	1.0								
	ふっ素		mg/L		0.29										
	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	6.3	6.6	7.4	8.2								
	有機態窒素		mg/L	0.20	0.20	0.20	0.40								
	アンモニア性窒素		mg/L	0.02	0.06	0.06	0.04								
	磷酸態磷		mg/L	0.036	0.042	0.037	0.070								
	TOC		mg/L	1.7	1.7	1.4	2.4								
	クロロフィルa		mg/m3												
	電気伝導度		μ S/cm	12	12	12	10								
	メチレンブルー活性物質		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	濁度		度	0.8	1.1	0.9	8.9								
	トリハロメタン生成能		mg/L	0.032	0.036	0.031	0.072								
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L												
	アニリン		mg/L												
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L												
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL	1100	1800	1000	3300								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	芦田川	測定地点コード	27000390	測定地点名	中津原	地点統一番号	010-02			
BOD(COD)等に係る水域名	芦田川中流(一)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ A 口				
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	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター		
測定項目		単位	4月11日	5月8日	6月5日	7月9日	8月1日	9月4日	10月2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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:30	08:30	08:20	08:30	08:30	08:10	08:00
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	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	℃	11.2	17.0	19.6	28.0	30.5	23.0	21.8	13.0
	水温	℃	12.4	16.8	18.8	25.8	28.8	22.0	23.6	16.1
	色相		茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	透明度	m								
	pH		7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6
	DO	mg/L	9.7	8.5	7.9	7.5	6.3*	6.7*	6.8*	8.7
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.6	2.3*	1.6	1.6	1.4	0.7
	COD	mg/L	4.2	4.1	3.9	3.9	4.1	3.6	3.4	3.4
	SS	mg/L	5	4	2	5	2	5	5	4
	大腸菌数	CFU/100mL	100	130	37	220	36	410*	64	120
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.0	0.81	0.90	0.66	0.67	0.67	0.99
	全磷	mg/L	0.067	0.065	0.062	0.076	0.060	0.090	0.071	0.072
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.004			0.005	
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.84	0.66	0.51	0.52	0.26	0.47	0.30	0.83
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.84	0.66	0.51	0.52	0.26	0.47	0.30	0.83
	ふっ素	mg/L	0.19			0.24			0.34	
	ぼう素	mg/L	<0.01			<0.01			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	5.6	6.1	6.4	4.8	5.5	4.7	6.0	4.5
	有機態窒素	mg/L	0.24	0.30	0.30	0.40	0.40	0.18	0.33	0.10
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.045	0.041	0.052	0.069	0.048	0.076	0.059	0.064
	TOC	mg/L	2.1	2.1	2.0	2.2	1.8	1.9	1.9	1.9
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm	10	11	12	10	12	10	12	10
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	3.1	2.3	1.3	2.5	1.4	3.2	2.7	2.8
	トリハロタン生成能	mg/L	0.047	0.050	0.039	0.060	0.049	0.055	0.049	0.047
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1100	1600	1200	2600	200	8600	740	3700

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		芦田川		測定地点コード		27000390		測定地点名		中津原		地点統一番号		010-02				
BOD(COD)等に係る水域名				芦田川中流(一)						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A 口				
全窒素・全燐に係る水域名										全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の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		福山河川国道事務所		分析機関		福山市上下水道局水質管理センター		
一般項目	測定項目		単位		12月4日		1月15日		2月12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				晴れ		曇り		曇り		曇り							
	採取時刻		HH:MM		08:10		08:00		08:10		08:30							
	全水深		m		1.0		1.0		1.0		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		℃		6.3		6.2		1.0		8.9							
	水温		℃		10.8		7.2		4.2		7.0							
	色相				灰色・淡(明)		灰色・淡(明)		灰色・淡(明)		茶色・淡(明)							
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭							
透明度		m																
生活環境項目	pH				7.7		7.7		7.6		7.5							
	DO		mg/L		10		11		10		11							
	BOD		mg/L		1.0		1.9		1.2		2.1*							
	COD		mg/L		2.5		3.0		3.8		5.6							
	SS		mg/L		1		1		<1		9							
	大腸菌数		CFU/100mL		70		26		11		450*							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		0.64		0.84		0.97		1.5							
	全燐		mg/L		0.037		0.042		0.046		0.090							
	全亜鉛		mg/L				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				<0.002											
	テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005											
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002											
	チウラム		mg/L				<0.0006											
	シマジン		mg/L				<0.0003											
	チオベンカルブ		mg/L				<0.002											
	ベンゼン		mg/L				<0.001											
	セレン		mg/L				<0.002											
	硝酸性窒素		mg/L		0.47		0.51		0.57		1.0							
	亜硝酸性窒素		mg/L		<0.005		0.011		0.010		0.009							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.47		0.52		0.58		1.0								
ふっ素		mg/L				0.30												
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		6.2		6.7		7.5		8.7							
	有機態窒素		mg/L		0.20		0.30		0.40		0.40							
	アンモニア性窒素		mg/L		<0.01		0.03		0.03		0.06							
	磷酸態燐		mg/L		0.029		0.036		0.035		0.068							
	TOC		mg/L		1.6		1.9		1.6		2.6							
	クロロフィルa		mg/m3															
	電気伝導度		μ S/cm		12		12		12		11							
	メチレンブルー活性物質		mg/L		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01							
	濁度		度		0.9		1.0		0.9		6.7							
	トリハロメタン生成能		mg/L		0.032		0.034		0.032		0.064							
	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		200		500		150		3400								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	芦田川		測定地点コード	27000440		測定地点名	山手橋		地点統一番号	011-01									
BOD(COD)等に係る水域名			芦田川中流(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A ハ										
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型													
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター									
一般項目	測定項目	単位	4月11日	5月8日	6月5日	7月9日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日									
	流量	m ³ /S																	
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合									
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り									
	採取時刻	HH:MM	06:50	06:20	06:30	06:45	06:50	06:50	07:30	07:20									
	全水深	m																	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
	満潮時刻	HHMM																	
	干潮時刻	HHMM																	
	気温	℃	8.5	15.1	18.2	26.6	29.2	21.5	22.0	12.5									
	水温	℃	11.6	16.5	18.5	27.0	28.5	21.4	23.8	15.5									
	色相		茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・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	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8									
	DO	mg/L	8.9	8.3	7.7	6.5*	6.0*	6.7*	7.2*	8.3									
	BOD	mg/L	3.0*	1.6	2.2*	2.8*	2.9*	1.9	1.8	1.7									
	COD	mg/L	5.2	4.3	5.0	4.5	5.1	3.9	4.0	3.9									
	SS	mg/L	5	3	4	5	4	3	4	5									
	大腸菌数	CFU/100mL	210	120	47	140	48	70	53	150									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																	
	全窒素	mg/L	2.1	1.3	1.1	1.2	1.0	0.98	0.80	1.5									
	全磷	mg/L	0.11	0.092	0.11	0.12	0.10	0.13	0.11	0.15									
	全亜鉛	mg/L	0.011			0.005			0.004										
	ノニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	底層溶存酸素量	mg/L																	
	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003										
健康項目	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1										
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005										
	六価クロム	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01										
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005										
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005										
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002										
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006										
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002										
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002										
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006										
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003										
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002										
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001										
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002										
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.78	0.73	0.68	0.29	0.68	0.37	1.2									
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.018	0.018	0.014	0.012	0.016	0.006	0.007									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.79	0.74	0.69	0.30	0.69	0.37	1.2									
	ふっ素	mg/L	0.27			0.29			0.35										
	ぼう素	mg/L	0.02			0.02			0.03										
	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	0.82	0.50	0.30	0.50	0.70	0.26	0.40	0.30									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03									
	磷酸態磷	mg/L	0.087	0.071	0.088	0.10	0.091	0.12	0.097	0.12									
	TOC	mg/L	3.2	2.2	2.5	2.6	2.5	2.3	2.2	2.2									
	クロロフィルa	mg/m ³	6.9	5.4	8.1	6.6	10.0	7.7	16.0	4.4									
	電気伝導度	μ S/cm	16	14	16	14	15	16	17	14									
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
	濁度	度	3.6	2.7	3.2	3.1	2.9	2.9	3.1	3.3									
	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				3600													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		芦田川		測定地点コード		27000440		測定地点名		山手橋		地点統一番号		011-01					
BOD(COD)等に係る水域名				芦田川中流(二)						BOD(COD)等に係る環境基準類型						※ A ハ			
全窒素・全燐に係る水域名										全窒素・全燐に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		中国地方整備局				採水機関		福山河川国道事務所				分析機関		福山市上下水道局水質管理センター	
一般項目	測定項目		単位		12月4日		1月15日		2月12日		3月5日								
	流量		m3/S																
	採取位置				左岸、流心、右岸の混合		左岸、流心、右岸の混合		左岸、流心、右岸の混合		左岸、流心、右岸の混合								
	天候				晴れ		曇り		曇り		曇り								
	採取時刻		HH:MM		07:30		07:00		07:30		07:30								
	全水深		m																
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0								
	満潮時刻		HHMM																
	干潮時刻		HHMM																
	気温		℃		4.5		6.0		0.0		8.7								
	水温		℃		11.0		5.9		4.0		7.8								
	色相				灰色・淡(明)		灰色・淡(明)		灰色・淡(明)		茶色・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		8.0		7.7		7.6							
DO		mg/L		8.7		11		11		10									
BOD		mg/L		1.6		2.5*		2.3*		3.2*									
COD		mg/L		3.2		4.0		3.7		6.5									
SS		mg/L		2		3		2		12									
大腸菌数		CFU/100mL		26		81		10		800*									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
全窒素		mg/L		1.3		1.3		1.6		1.7									
全燐		mg/L		0.094		0.095		0.11		0.14									
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																
	PCB		mg/L																
	ジクロロメタン		mg/L				<0.002												
	四塩化炭素		mg/L				<0.0002												
	1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004												
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002												
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005												
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006												
	トリクロロエチレン		mg/L				<0.002												
	テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005												
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002												
	チウラム		mg/L				<0.0006												
	シマジン		mg/L				<0.0003												
	チオベンカルブ		mg/L				<0.002												
	ベンゼン		mg/L				<0.001												
	セレン		mg/L				<0.002												
	硝酸性窒素		mg/L		0.97		0.82		0.94		1.2								
	亜硝酸性窒素		mg/L		0.040		0.031		0.028		0.020								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		1.0		0.85		0.96		1.2								
ふっ素		mg/L				0.31													
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		0.30		0.30		0.40		0.30								
	アンモニア性窒素		mg/L		0.04		0.13		0.20		0.16								
	磷酸態燐		mg/L		0.092		0.072		0.090		0.11								
	TOC		mg/L		1.9		2.3		2.1		2.7								
	クロロフィルa		mg/m3		5.0		9.9		8.8		18.0								
	電気伝導度		μ S/cm		18		17		18		13								
	メチレンブルー活性物質		mg/L		<0.01		<0.01		0.01		<0.01								
	濁度		度		1.7		2.0		2.2		9.0								
	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	芦田川	測定地点コード	27000500	測定地点名	小水呑橋	地点統一番号	012-01			
BOD(COD)等に係る水域名	芦田川下流	BOD(COD)等に係る環境基準類型				※	B ハ			
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター			
測定項目		単位	4月11日	5月8日	6月5日	7月9日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:31	13:02	09:48	09:42	09:59	10:28	10:28
	全水深	m								
	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	℃	18.2	20.0	27.0	30.8	32.5	28.5	29.2	18.2
	水温	℃	15.3	20.0	24.2	29.3	32.6	29.8	27.4	18.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	9.1*	8.2	9.1*	8.3	9.4*	7.7
	DO	mg/L	9.6	9.1	11	8.7	8.1	8.4	9.8	8.6
	BOD	mg/L	1.3	1.1	4.0*	2.0	2.1	1.6	3.2*	0.6
	COD	mg/L	4.1	4.2	6.7	4.1	6.2	4.7	7.7	3.5
	SS	mg/L	9	4	12	6	6	9	16	4
	大腸菌数	CFU/100mL	64	23	12	24	9	12	2	94
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	1.0	0.95	0.86	0.42	0.72	0.51	1.2
	全磷	mg/L	0.10	0.088	0.12	0.10	0.12	0.12	0.15	0.096
	全亜鉛	mg/L	0.005			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				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.01				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
特殊項目	硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.65	0.50	0.53	<0.020	0.43	<0.020	1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.018	0.016	0.007	<0.005	0.013	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.66	0.51	0.53	<0.02	0.44	<0.02	1.0
	ふっ素	mg/L				0.20				
	ぼう素	mg/L				0.01				
	1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005				
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	6.8	7.6	8.1	5.6	7.8	6.3	11.5	5.6
	有機態窒素	mg/L	0.36	0.30	0.40	0.30	0.40	0.26	0.47	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.078	0.069	0.068	0.082	0.086	0.10	0.082	0.082
	TOC	mg/L	2.5	2.0	3.0	2.2	2.4	2.4	2.9	2.0
	クロロフィルa	mg/m3	8.8	9.4	65.0	23.0	26.0	35.0	55.0	3.9
	電気伝導度	μ S/cm	12	13	14	12	13	13	18	12
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	6.9	3.1	9.2	4.5	4.3	6.2	8.5	3.2
	トリハロメタン生成能	mg/L								
その他項目	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			210					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	芦田川	測定地点コード	27000500	測定地点名	小水呑橋	地点統一番号	012-01
BOD(COD)等に係る水域名	芦田川下流	BOD(COD)等に係る環境基準類型				※	B ハ
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
一般項目	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日	
	流量	m ³ /S					
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:06	10:46	11:25	10:29	
	全水深	m					
	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	℃	11.8	6.6	4.8	11.2	
	水温	℃	11.7	5.8	4.5	8.9	
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	灰色・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*	9.3*	9.5*	7.6	
	DO	mg/L	12	14	16	10	
	BOD	mg/L	1.9	4.5*	4.8*	2.2	
	COD	mg/L	4.0	6.5	7.0	5.5	
	SS	mg/L	3	9	12	9	
	大腸菌数	CFU/100mL	9	2	<1	670	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.5	
	全燐	mg/L	0.088	0.10	0.11	0.13	
	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					
	カドミウム	mg/L		<0.0003			
健康項目	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.01			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			
	チウラム	mg/L		<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001			
	セレン	mg/L		<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L	0.87	0.51	0.52	1.0	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.026	0.030	0.025	0.024	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.89	0.54	0.54	1.0	
	ふっ素	mg/L		0.29			
	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	11.6	13.1	14.0	8.8	
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.50	0.50	0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.18	
	磷酸態燐	mg/L	0.073	0.020	0.030	0.094	
	TOC	mg/L	2.2	2.9	3.0	2.6	
	クロロフィルa	mg/m3	15.0	54.0	89.0	17.0	
	電気伝導度	μ S/cm	18	18	18	12	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	濁度	度	3.3	6.6	9.4	8.0	
	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	芦田川	測定地点コード	27105096	測定地点名	久井工業団地入口	地点統一番号	013-54			
BOD(COD)等に係る水域名	御調川	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	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			
測定項目		単位	4月25日	5月16日	6月20日	7月18日	8月19日	9月12日	10月24日	11月19日
一般項目	流量	m ³ /S	0.62	0.65	0.47	0.91	0.23	0.31	0.50	0.26
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:15	08:30	17:00	09:00	09:15	08:55	08:56	08:10
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0	12.0	22.4	27.0	28.0	28.0	17.0	6.0
	水温	℃	13.2	14.7	22.1	21.5	24.8	24.2	15.6	9.9
	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)	無色	無色
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.8	9.2	8.2	8.6	7.6	8.0	9.4	11
	BOD	mg/L	1.3	1.0	1.2	<0.5	0.9	1.7	0.5	0.7
	COD	mg/L	6.6	5.0	5.3	3.4	3.6	3.5	2.7	2.1
	SS	mg/L	7	4	4	4	1	<1	2	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	32	59	260	51	230	120	300	140
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.92			0.47			0.70	
	全磷	mg/L	0.17			0.089			0.048	
	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								
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	0.08			0.01			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								
	メチレンブルー活性物質	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		芦田川		測定地点コード		27105096		測定地点名		久井工業団地入口		地点統一番号		013-54				
BOD(COD)等に係る水域名				御調川						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		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		12月19日		1月17日		2月21日		3月12日							
	流量		m3/S		0.36		0.23		0.17		0.22							
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		曇り							
	採取時刻		HH:MM		08:45		09:25		08:05		09:00							
	全水深		m		0.3		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		℃		1.0		3.0		0.0		12.0							
	水温		℃		4.6		4.4		2.1		9.0							
	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				7.6		7.4		7.3		7.7							
	DO		mg/L		11		12		12		10							
	BOD		mg/L		0.6		1.4		0.8		1.3							
	COD		mg/L		2.0		2.1		1.5		3.0							
	SS		mg/L		<1		<1		1		1							
	大腸菌数		CFU/100mL		110		150		100		79							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L				0.54											
	全燐		mg/L				0.024											
	全亜鉛		mg/L															
	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L															
	健康項目	カドミウム		mg/L														
全シアン		mg/L																
鉛		mg/L																
六価クロム		mg/L																
砒素		mg/L																
総水銀		mg/L																
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L																
ジクロロメタン		mg/L																
四塩化炭素		mg/L																
1,2-ジクロロエタン		mg/L																
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																
トリクロロエチレン		mg/L																
テトラクロロエチレン		mg/L																
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																
チウラム		mg/L																
シマジン		mg/L																
チオベンカルブ		mg/L																
ベンゼン		mg/L																
セレン		mg/L																
硝酸性窒素		mg/L																
亜硝酸性窒素		mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																
ふっ素		mg/L																
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				0.08											
	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	芦田川	測定地点コード	27105120	測定地点名	御調川3	地点統一番号	013-01			
BOD(COD)等に係る水域名	御調川	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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月17日	5月23日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月9日	11月20日
一般項目	流量	m ³ /S	2.0	1.7	3.9	3.4	1.0	1.2	5.5	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:30	12:12	10:04	10:05	10:06	12:34	08:43
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.8	25.4	27.8	30.3	31.4	31.2	25.0	9.0
	水温	℃	20.0	21.9	22.6	25.7	29.3	28.8	21.8	12.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	透明度	m								
	pH		9.0*	9.0*	8.2	7.9	8.3	8.4	7.9	7.8
	DO	mg/L	11	11	9.7	9.0	8.8	9.4	8.8	10
	BOD	mg/L	1.5	1.1	1.0	0.8	0.6	0.9	0.7	0.9
	COD	mg/L	3.1	3.4	4.2	2.7	2.9	3.0	5.1	2.1
	SS	mg/L	2	1	2	1	1	1	6	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	64	160	65	230	98	160	85	880
	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								
健康項目	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	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								
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		芦田川		測定地点コード		27105120		測定地点名		御調川3		地点統一番号		013-01					
BOD(COD)等に係る水域名				御調川						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		12月11日		1月8日		2月5日		3月12日								
	流量		m3/S		1.6		1.3		1.3		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		晴れ		曇り								
	採取時刻		HH:MM		08:43		11:30		11:25		09:53								
	全水深		m		0.4		0.3		0.4		0.4								
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0								
	満潮時刻		HHMM																
	干潮時刻		HHMM																
	気温		℃		9.0		6.0		2.0		13.2								
	水温		℃		12.3		6.2		4.2		11.4								
	色相				黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)								
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭								
	透明度		m																
生活環境項目	pH				8.2		8.5		7.8		7.7								
	DO		mg/L		12		14		13		11								
	BOD		mg/L		1.1		1.6		1.7		1.2								
	COD		mg/L		2.2		3.0		3.1		3.3								
	SS		mg/L		<1		1		2		2								
	大腸菌数		CFU/100mL		52		62		120		250								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																
	全窒素		mg/L																
	全燐		mg/L																
	全亜鉛		mg/L																
健康項目	ノニルフェノール		mg/L																
	LAS		mg/L																
	底層溶存酸素量		mg/L																
	カドミウム		mg/L																
	全シアン		mg/L																
	鉛		mg/L																
	六価クロム		mg/L																
	砒素		mg/L																
	総水銀		mg/L																
	アルキル水銀		mg/L																
	PCB		mg/L																
	ジクロロメタン		mg/L																
	四塩化炭素		mg/L																
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																
	トリクロロエチレン		mg/L																
	テトラクロロエチレン		mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																
	チウラム		mg/L																
	シマジン		mg/L																
	チオベンカルブ		mg/L																
	ベンゼン		mg/L																
	セレン		mg/L																
	硝酸性窒素		mg/L																
	亜硝酸性窒素		mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																
	ふっ素		mg/L																
	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	芦田川		測定地点コード	27118280	測定地点名	中須			地点統一番号	244-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(砂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月11日	5月8日	6月5日	7月9日	8月1日	9月4日	10月2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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	06:40	07:00	06:40	06:50	07:20	07:20	07:30	08:30	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	7.2	16.0	16.4	27.0	29.6	23.8	23.2	14.2	
	水温	℃	11.4	15.9	19.2	24.3	27.8	25.1	23.7	17.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7	
	DO	mg/L	9.8	9.4	6.6	6.1	4.8	6.3	5.5	8.4	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.1	2.0	2.1	1.2	1.5	0.6	
	COD	mg/L	3.9	3.7	4.4	4.1	5.0	4.2	4.4	3.3	
	SS	mg/L	4	1	1	2	2	11	6	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	1600	360	400	1100	1100	650	550	220	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.0	1.2	1.5	
	全磷	mg/L	0.11	0.12	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.13	
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
特殊項目	硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.1	1.2	1.0	0.84	0.89	0.82	1.3	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.009	0.030	0.026	0.030	0.020	0.007	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.1	1.2	1.0	0.87	0.91	0.82	1.3	
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.17	0.50	0.30	0.50	0.50	0.01	0.33	0.20	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.08	0.04	0.03	
	磷酸態磷	mg/L	0.10	0.10	0.12	0.12	0.11	0.13	0.12	0.12	
	TOC	mg/L	1.8	1.9	2.4	1.9	2.1	2.3	2.1	1.8	
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
その他項目	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	芦田川	測定地点コード	27118280	測定地点名	中須	地点統一番号	244-01	
BOD(COD)等に係る水域名	(砂川)				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	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
一般項目	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日		
	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	雪	雪		
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:25	08:25	08:25		
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4		
	採取水深	m	0.08	0.08	0.08	0.08		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	6.7	4.1	1.7	7.7		
	水温	℃	10.8	6.5	4.9	8.7		
	色相		無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.8	7.6		
	DO	mg/L	8.9	10	11	10		
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.0	1.9		
	COD	mg/L	2.9	3.1	2.9	5.2		
	SS	mg/L	1	1	2	5		
	大腸菌数	CFU/100mL	380	360	840	850		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.7		
	全燐	mg/L	0.084	0.10	0.093	0.13		
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
健康項目	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L	0.86	0.84	0.83	1.3		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.024	0.016	0.020		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.86	0.86	0.84	1.3		
	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	0.10	0.10	0.20	0.20		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.12	0.10	0.14		
	磷酸態燐	mg/L	0.079	0.087	0.080	0.11		
	TOC	mg/L	1.8	1.7	1.6	2.5		
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	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	芦田川	測定地点コード	27119320	測定地点名	神谷川	地点統一番号	306-01
BOD(COD)等に係る水域名	(神谷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	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	0.69	0.51	1.2	0.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:03	13:38	09:30	11:59	
	全水深	m	0.5	0.4	0.7	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	℃	26.8	34.0	23.0	9.1	
	水温	℃	19.7	29.3	19.1	8.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		9.2	8.5	7.8	7.8	
	DO	mg/L	11	8.8	9.3	12	
	BOD	mg/L	1.2	1.9	<0.5	0.9	
	COD	mg/L	2.7	2.4	2.5	2.3	
	SS	mg/L	1	<1	2	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	66	120	480	200	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.92	0.85	0.93	1.0	
	全磷	mg/L	0.062	0.086	0.070	0.066	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
健康項目	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.2	6.3	5.5	8.3	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L		1.5	1.6	1.1	
	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	芦田川	測定地点コード	27120340	測定地点名	戸手川	地点統一番号	246-01	
BOD(COD)等に係る水域名	(戸手川)				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	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	0.03	0.02	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	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:35	13:20	09:18	11:42		
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	26.5	34.0	23.0	10.0		
	水温	℃	20.0	29.2	19.6	7.9		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
	pH		7.9	7.8	7.8	7.9		
生活環境項目	DO	mg/L	9.4	7.1	7.6	12		
	BOD	mg/L	1.7	1.9	1.1	2.7		
	COD	mg/L	5.2	4.5	4.3	5.1		
	SS	mg/L	1	2	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	260	560	510	280		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.84	0.75	0.93	1.1		
	全燐	mg/L	0.098	0.17	0.16	0.13		
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
健康項目	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ぼう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	6.5	5.7	6.7	6.9		
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						
	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	芦田川	測定地点コード	27121360	測定地点名	有地川	地点統一番号	247-01	
BOD(COD)等に係る水域名		(有地川)		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	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	14:37	14:05	09:50	12:31		
	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	℃	25.8	34.5	24.3	9.1		
	水温	℃	23.1	33.6	21.5	9.9		
	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		9.4	9.4	8.0	8.5		
	DO	mg/L	11	11	8.7	14		
	BOD	mg/L	1.3	2.6	1.0	1.8		
	COD	mg/L	4.0	5.4	4.1	3.4		
	SS	mg/L	1	2	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	86	23	180	320		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.1	0.71	1.3	1.5		
	全燐	mg/L	0.15	0.30	0.19	0.16		
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
健康項目	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ぼう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.4	8.5	8.0	10.0		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L		3.4	3.0	2.0		
	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	芦田川	測定地点コード	27124400	測定地点名	川北	地点統一番号	014-01			
BOD(COD)等に係る水域名	高屋川中流	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	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター			
測定項目		単位	4月11日	5月8日	6月5日	7月9日	8月1日	9月4日	10月2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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:00	08:00	07:55	08:00	08:00	06:00	06:00
	全水深	m	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0
	採取水深	m	0.2	0.2	0.18	0.2	0.18	0.18	0.18	0.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.5	16.2	19.0	27.4	30.0	22.5	21.0	12.0
	水温	℃	11.8	18.1	19.2	26.9	29.3	21.8	24.2	15.2
	色相		茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・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	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8
	DO	mg/L	9.0	7.8	7.6	7.1*	5.9*	6.5*	6.4*	8.6
	BOD	mg/L	1.5	2.1*	2.3*	3.3*	2.9*	2.3*	2.8*	1.2
	COD	mg/L	4.7	4.9	5.5	5.0	5.4	4.6	6.2	3.9
	SS	mg/L	6	5	19	5	4	4	8	4
	大腸菌数	CFU/100mL	640*	150	140	180	220	140	350*	170
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.1	1.6	1.5	1.3	1.4	1.1	1.5	1.9
	全燐	mg/L	0.10	0.12	0.18	0.11	0.10	0.15	0.16	0.12
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.006			0.005	
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.01				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.0	1.0	0.77	0.61	0.77	0.74	1.6
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.046	0.026	0.018	0.033	0.022	0.026	0.008
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.0	1.0	0.78	0.64	0.79	0.76	1.6
	ふっ素	mg/L				0.35				
	ぼう素	mg/L				0.02				
	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								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.42	0.50	0.40	0.50	0.70	0.23	0.63	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.11	0.06	0.02	0.10	0.07	0.10	0.07
	磷酸態燐	mg/L	0.087	0.088	0.12	0.076	0.065	0.11	0.10	0.10
	TOC	mg/L	2.6	2.3	2.5	2.8	2.4	2.6	2.9	2.1
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm	19	21	22	19	28	21	33	20
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	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		芦田川		測定地点コード		27124400		測定地点名		川北		地点統一番号		014-01				
BOD(COD)等に係る水域名				高屋川中流						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		中国地方整備局				採水機関		福山河川国道事務所		分析機関		福山市上下水道局水質管理センター		
一般項目	測定項目		単位		12月4日		1月15日		2月12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				晴れ		曇り		曇り		曇り							
	採取時刻		HH:MM		06:00		05:30		06:00		06:00							
	全水深		m		1.0		0.9		0.9		1.0							
	採取水深		m		0.2		0.18		0.18		0.2							
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		4.0		3.8		0.0		8.0							
	水温		℃		10.6		6.5		3.8		7.2							
	色相				灰色・淡(明)		灰色・淡(明)		灰色・淡(明)		茶色・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		7.9		7.8		7.6							
	DO		mg/L		9.2		10		10		10							
	BOD		mg/L		2.4*		4.6*		3.0*		3.1*							
	COD		mg/L		3.6		5.8		4.0		7.1							
	SS		mg/L		5		5		5		11							
	大腸菌数		CFU/100mL		140		140		300		690*							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		1.9		2.5		2.3		2.4							
	全燐		mg/L		0.10		0.14		0.11		0.17							
	全亜鉛		mg/L				0.008											
	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L															
	健康項目	カドミウム		mg/L				<0.0003										
全シアン		mg/L				<0.1												
鉛		mg/L				<0.005												
六価クロム		mg/L				<0.01												
砒素		mg/L				<0.005												
総水銀		mg/L				<0.0005												
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L				<0.0005												
ジクロロメタン		mg/L				<0.002												
四塩化炭素		mg/L				<0.0002												
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004												
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002												
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006												
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002												
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005												
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002												
チウラム		mg/L				<0.0006												
シマジン		mg/L				<0.0003												
チオベンカルブ		mg/L				<0.002												
ベンゼン		mg/L				<0.001												
セレン		mg/L				<0.002												
硝酸性窒素		mg/L		1.5		1.6		1.5		1.8								
亜硝酸性窒素		mg/L		0.037		0.069		0.044		0.022								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		1.5		1.6		1.5		1.8								
ふっ素		mg/L				0.36												
ほう素		mg/L				0.02												
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		0.30		0.70		0.50		0.40							
	アンモニア性窒素		mg/L		0.06		0.18		0.22		0.16							
	磷酸態磷		mg/L		0.081		0.094		0.089		0.13							
	TOC		mg/L		1.9		2.7		2.1		3.4							
	クロロフィルa		mg/m3															
	電気伝導度		μ S/cm		28		38		31		15							
	メチレンブルー活性物質		mg/L		<0.01		0.01		0.01		<0.01							
	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	芦田川	測定地点コード	27124430	測定地点名	横尾	地点統一番号	015-01			
BOD(COD)等に係る水域名	高屋川下流	BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ B ハ							
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	4月11日	5月8日	6月5日	7月9日	8月1日	9月4日	10月2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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:30	07:30	07:30	07:20	07:30	07:30	06:30	06:30
	全水深	m	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7
	採取水深	m	0.16	0.12	0.12	0.12	0.12	0.1	0.14	0.14
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.3	15.8	19.5	27.5	29.5	22.5	21.5	12.2
	水温	℃	11.5	17.0	19.0	27.5	29.0	22.0	24.5	15.8
	色相		茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・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	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9
	DO	mg/L	9.2	7.6	7.7	6.1	6.3	6.4	6.7	8.5
	BOD	mg/L	1.6	2.0	2.3	3.5*	2.2	2.0	2.6	1.7
	COD	mg/L	5.6	5.4	6.6	5.8	5.8	5.1	6.2	5.0
	SS	mg/L	8	5	8	9	5	6	8	5
	大腸菌数	CFU/100mL	250	360	300	200	260	270	220	280
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.3	2.1	1.8	1.7	1.5	1.4	1.8	2.4
	全磷	mg/L	0.15	0.21	0.21	0.20	0.23	0.21	0.23	0.18
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.006			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								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.2	1.1	0.91	0.78	0.96	0.90	1.8
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.030	0.088	0.057	0.049	0.079	0.061	0.064	0.026
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.2	1.1	0.95	0.85	1.0	0.96	1.8
	ふっ素	mg/L				0.30				
	ぼう素	mg/L				0.04				
	1,4-ジ'オキシ'ン	mg/L				<0.005				
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.34	0.40	0.50	0.70	0.60	0.25	0.68	0.40
	アンモニア性窒素	mg/L	0.13	0.43	0.14	0.09	0.09	0.12	0.15	0.13
	磷酸態磷	mg/L	0.12	0.17	0.17	0.16	0.20	0.20	0.20	0.14
	TOC	mg/L	2.8	2.6	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	2.7
	クロロフィルa	mg/m ³	9.5	6.8	12.0	14.0	11.0	10.0	10.0	7.7
	電気伝導度	μ S/cm	21	24	22	21	24	23	26	22
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	4.4	3.6	6.2	5.1	4.0	4.3	5.5	4.0
	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	芦田川	測定地点コード	27124430	測定地点名	横尾	地点統一番号	015-01
BOD(COD)等に係る水域名	高屋川下流	BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ B ハ				
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
一般項目	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日	
	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	06:30	06:00	06:30	06:40	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.8	
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.16	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	4.1	4.2	0.0	8.2	
	水温	℃	11.2	6.8	4.0	7.0	
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.9	7.7	
	DO	mg/L	9.1	10	11	10	
	BOD	mg/L	2.7	5.3*	4.4*	4.4*	
	COD	mg/L	5.0	7.9	6.0	7.7	
	SS	mg/L	8	8	6	14	
	大腸菌数	CFU/100mL	170	1300*	1300*	1400*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	2.3	3.5	3.1	2.7	
	全燐	mg/L	0.20	0.30	0.25	0.20	
	全亜鉛	mg/L		0.010			
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		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			
	チウラム	mg/L		<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001			
	セレン	mg/L		<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.9	1.6	1.9	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	0.096	0.063	0.032	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.7	1.9	1.6	1.9	
	ふっ素	mg/L		0.36			
	ぼう素	mg/L		0.05			
	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					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.80	0.80	0.50	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.26	0.74	0.68	0.29	
	磷酸態燐	mg/L	0.19	0.23	0.20	0.15	
	TOC	mg/L	2.5	3.4	3.0	3.7	
	クロロフィルa	mg/m3	9.2	27.0	14.0	19.0	
	電気伝導度	μ S/cm	27	30	28	18	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	0.02	0.04	<0.01	
	濁度	度	4.9	6.5	4.8	10.0	
	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	芦田川	測定地点コード	27124560	測定地点名	栄橋	地点統一番号	014-51
BOD(COD)等に係る水域名	高屋川中流	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	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	11:26	12:20	11:40	10:48	
	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	℃	25.6	33.3	25.3	8.6	
	水温	℃	20.7	30.7	22.6	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		8.7*	8.4	7.9	7.9	
	DO	mg/L	14	9.6	9.7	10	
	BOD	mg/L	1.3	2.6*	1.0	1.8	
	COD	mg/L	3.0	4.3	3.7	3.4	
	SS	mg/L	<1	3	5	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	59	42	52	220	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.4	0.93	1.4	2.0	
	全磷	mg/L	0.066	0.12	0.098	0.11	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
健康項目	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	12.0	11.0	13.0	18.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		芦田川		測定地点コード		27127460		測定地点名		山片橋		地点統一番号		016-01						
BOD(COD)等に係る水域名				瀬戸川上流				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11日		5月10日		6月4日		7月26日		8月1日		9月3日		10月1日		11月13日	
	流量		m3/S		0.22		0.06		0.16		0.14		0.12		0.28		0.1		0.13	
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		10:50		10:20		10:15		11:40		10:05		11:14		10:10		10:18	
	全水深		m																	
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		16.7		19.7		23.3		34.8		33.2		29.2		26.3		18.0	
	水温		℃		14.2		16.3		18.7		29.8		28.6		26.2		24.1		15.8	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度		m																		
生活環境項目	pH				7.9		8.1		7.5		8.2		8.0		8.0		8.1		7.9	
	DO		mg/L		11		10		8.2		8.5		8.5		8.9		8.7		10	
	BOD		mg/L		0.9		1.3		1.2		1.1		1.8		1.1		1.1		1.3	
	COD		mg/L		4.5		4.3		4.3		4.4		4.1		4.2		4.3		4.2	
	SS		mg/L		4		2		2		3		2		2		2		2	
	大腸菌数		CFU/100mL		73		58		55		58		81		560*		260		79	
	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								<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								<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								0.81									
	ふっ素		mg/L								0.25									
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		8.4		10.0		10.0		9.0		10.0		8.5		9.6		8.6	
	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		3.1						2.9						2.9			
	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	芦田川	測定地点コード	27127460	測定地点名	山片橋	地点統一番号	016-01
BOD(COD)等に係る水域名	瀬戸川上流				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	12月3日	1月9日	2月4日	3月11日	
	流量	m ³ /S	0.04	0.04	0.12	0.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:19	09:48	10:46	10:23	
	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	℃	13.4	3.3	4.8	9.3	
	水温	℃	10.4	3.8	4.6	8.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	8.3	
	DO	mg/L	11	12	13	14	
	BOD	mg/L	0.9	1.3	1.7	1.6	
	COD	mg/L	3.4	4.2	4.7	4.4	
	SS	mg/L	1	1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	66	240	420*	400*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
健康項目	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	10.0	12.0	14.0	11.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L		2.5			
	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		芦田川		測定地点コード		27127470		測定地点名		川崎橋(瀬戸町)		地点統一番号		017-52				
BOD(COD)等に係る水域名				瀬戸川下流						BOD(COD)等に係る環境基準類型				B ハ				
全窒素・全燐に係る水域名										全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		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		09:37		09:46		09:17		10:15							
	全水深		m															
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		23.2		31.6		21.6		7.5							
	水温		℃		17.2		29.6		20.8		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				7.5		8.1		7.6		7.6							
	DO		mg/L		8.7		10		7.5		10							
	BOD		mg/L		2.6		2.5		1.3		4.3*							
	COD		mg/L		6.4		6.0		6.0		5.6							
	SS		mg/L		5		6		10		7							
	大腸菌数		CFU/100mL		160		210		140		380							
	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		10.0		11.0		11.0		16.0							
	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	芦田川	測定地点コード	27127490	測定地点名	観音橋	地点統一番号	017-01			
BOD(COD)等に係る水域名	瀬戸川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ B ハ				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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		
測定項目		単位	4月11日	5月10日	6月4日	7月26日	8月1日	9月3日	10月1日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	0.22	0.81	0.59	0.72	0.59	0.4	0.49
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:36	09:40	09:40	13:05	09:40	10:46	09:36	09:53
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.6	18.2	21.5	33.4	32.4	26.4	26.4	18.3
	水温	℃	13.2	17.9	20.9	34	29.7	28.1	25.2	16.1
生活環境項目	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								
	pH		8.1	8.0	7.7	8.7*	8.1	7.8	8.0	7.9
	DO	mg/L	10	9.9	9.5	10	9.1	7.8	8.8	10
	BOD	mg/L	2.1	2.4	2.3	1.9	2.6	2.0	1.6	2.8
	COD	mg/L	5.8	5.6	6.6	5.7	5.9	6.4	5.7	5.5
	SS	mg/L	6	4	9	5	6	12	8	8
	大腸菌数	CFU/100mL	68	480	300	260	230	220	420	520
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	2.2	3.0	2.2	1.5	1.3	1.7	1.4	2.0
	全磷	mg/L	0.22	0.43	0.27	0.30	0.31	0.28	0.25	0.21
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	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				
特殊項目	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				
その他項目	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								
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0				
	ふっ素	mg/L				0.30				
	ぼう素	mg/L				0.02				
	1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005				
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	10.0	16.0	12.0	11.0	14.0	11.0	18.0	14.0
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	3.9			3.7			3.5	
	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								
その他項目	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
その他項目	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		芦田川		測定地点コード		27127490		測定地点名		観音橋		地点統一番号		017-01				
BOD(COD)等に係る水域名				瀬戸川下流						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B ハ				
全窒素・全燐に係る水域名										全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		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		12月3日		1月9日		2月4日		3月11日							
	流量		m3/S		0.3		0.16		0.21		0.42							
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		曇り							
	採取時刻		HH:MM		10:49		09:20		12:19		11:10							
	全水深		m		0.2		0.3		0.3		0.2							
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		14.0		4.5		3.2		11.9							
	水温		℃		12.4		4.2		5.2		10.5							
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄褐色・淡(明)							
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭							
	透明度		m															
生活環境項目	pH				8.0		7.7		7.9		7.8							
	DO		mg/L		11		11		12		10							
	BOD		mg/L		1.9		4.4*		6.1*		4.4*							
	COD		mg/L		4.3		6.7		7.0		6.6							
	SS		mg/L		2		3		17		8							
	大腸菌数		CFU/100mL		160		1800*		940		800							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		2.4		4.2		3.9		3.2							
	全燐		mg/L		0.25		0.43		0.36		0.29							
	全亜鉛		mg/L															
	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L															
	健康項目	カドミウム		mg/L				<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				2.1												
ふっ素		mg/L				0.36												
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		17.0		23.0		21.0		21.0							
	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				4.1											
	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		芦田川		測定地点コード		27225510		測定地点名		国信橋		地点統一番号		286-01				
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		09:57		10:00		09:00		08:55							
	全水深		m															
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		24.7		33.4		23.0		5.8							
	水温		℃		17.2		27.0		20.1		6.2							
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)							
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭							
	透明度		m															
生活環境項目	pH				8.0		7.9		8.0		7.9							
	DO		mg/L		10		8.9		8.9		12							
	BOD		mg/L		0.7		1.7		0.6		0.9							
	COD		mg/L		3.0		3.0		2.7		2.8							
	SS		mg/L		1		1		1		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		400		160		190		200							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L															
	全燐		mg/L															
	全亜鉛		mg/L															
	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				<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				1.4												
ふっ素		mg/L				0.22												
ほう素		mg/L				0.20												
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		14.0		16.0		21.0		22.0							
	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	芦田川	測定地点コード	27226420	測定地点名	吉野川	地点統一番号	251-01
BOD(COD)等に係る水域名	(吉野川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	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	0.06	0.26	0.06	0.03	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:54	10:40	10:31	09:41	
	全水深	m	0.3	0.5	0.5	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	33.3	24.1	7.3	
	水温	℃	18.7	30.0	20.9	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		8.1	7.9	7.8	7.7	
	DO	mg/L	12	8.5	7.7	8.1	
	BOD	mg/L	4.4	2.2	1.4	3.4	
	COD	mg/L	6.8	4.3	5.3	5.1	
	SS	mg/L	4	2	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	630	63	140	200	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	4.8	0.99	1.7	3.8	
	全磷	mg/L	0.56	0.19	0.29	0.42	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
健康項目	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	15.0	7.7	19.0	22.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニ'性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/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	芦田川	測定地点コード	27227520	測定地点名	新茶屋橋	地点統一番号	287-01	
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	10:21	11:20	10:59	10:04		
	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	℃	22.3	34.2	24.6	10.2		
	水温	℃	17.7	30.6	21.8	6.2		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	8.7	8.1	7.7		
	DO	mg/L	9.9	10	9.7	10		
	BOD	mg/L	2.0	2.0	0.9	2.0		
	COD	mg/L	4.8	3.9	4.5	4.0		
	SS	mg/L	1	1	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	440	67	79	390		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.8	0.99	1.5	1.8		
	全燐	mg/L	0.16	0.15	0.19	0.15		
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L		<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	11.0	8.5	18.0	10.0		
	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,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		芦田川		測定地点コード		27228480		測定地点名		河手橋		地点統一番号		252-01				
BOD(COD)等に係る水域名				(河手川)				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		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		09:54		10:03		09:34		10:40							
	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		℃		23.2		31.6		23.2		8.8							
	水温		℃		16.7		28.5		20.7		8.5							
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色							
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭							
透明度		m																
生活環境項目	pH				7.5		7.5		7.6		7.8							
	DO		mg/L		9.8		8.6		7.9		13							
	BOD		mg/L		1.4		2.5		0.8		1.7							
	COD		mg/L		4.0		3.7		3.3		3.6							
	SS		mg/L		1		1		<1		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		510		360		270		2300							
	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		6.9		6.8		6.7		7.7							
	有機態窒素		mg/L															
	アンモニア性窒素		mg/L															
	磷酸態燐		mg/L															
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/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		芦田川		測定地点コード		27229530		測定地点名		神島ポンプ場上流		地点統一番号		288-01			
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		10:14		10:25		09:55		10:56						
	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		℃		23.6		33.4		22.9		9.3						
	水温		℃		23.4		35.0		21.9		9.2						
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)						
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭						
	透明度		m														
生活環境項目	pH				8.6		9.5		7.8		7.9						
	DO		mg/L		11		14		8.4		13						
	BOD		mg/L		5.2		2.5		1.1		2.7						
	COD		mg/L		10		4.8		5.9		5.3						
	SS		mg/L		6		3		3		3						
	大腸菌数		CFU/100mL		98		5		96		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														
	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		76.0		11.0		28.0		36.0						
	有機態窒素		mg/L														
	アンモニア性窒素		mg/L														
	磷酸態燐		mg/L														
	TOC		mg/L														
	クロロフィルa		mg/m3														
	電気伝導度		μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質		mg/L														
	濁度		度														
	トリハロメタン生成能		mg/L														
	4,t-オクチルフェノール		mg/L														
	アニリン		mg/L														
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L														
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL														

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27233540	測定地点名	新川	地点統一番号	312-01
BOD(COD)等に係る水域名	(新川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	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	0.18	1.0	0.39	0.28	
	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	10:39	11:40	11:09	10:16	
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	22.4	34.1	23.2	8.6	
	水温	℃	20.2	31.6	22.7	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					
	pH		7.6	8.0	7.7	7.9	
生活環境項目	DO	mg/L	4.5	5.9	5.9	7.5	
	BOD	mg/L	4.7	2.8	2.5	5.1	
	COD	mg/L	8.2	5.2	7.6	6.2	
	SS	mg/L	27	4	15	6	
	大腸菌数	CFU/100mL	360	65	440	1500	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	2.6	1.2	2.2	2.9	
	全磷	mg/L	0.35	0.24	0.32	0.31	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
健康項目	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	13.0	12.0	15.0	21.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/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	芦田川	測定地点コード	27234550	測定地点名	竹田橋	地点統一番号	313-01	
BOD(COD)等に係る水域名	(竹田川)				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	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	11:45	12:40	11:54	11:03		
	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	℃	25.6	34.0	24.8	9.6		
	水温	℃	21.8	31.4	23.9	8.2		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		9.1	8.4	8.3	8.3		
	DO	mg/L	14	10	11	14		
	BOD	mg/L	1.9	2.9	1.6	2.3		
	COD	mg/L	5.4	5.1	6.0	4.3		
	SS	mg/L	1	5	4	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	49	140	480	140		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.5	1.0	1.7	2.8		
	全燐	mg/L	0.15	0.22	0.19	0.20		
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
健康項目	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	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	13.0	15.0	15.0	18.0		
	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	芦田川	測定地点コード	27330515	測定地点名	楠田橋	地点統一番号	290-01
BOD(COD)等に係る水域名	(深山川)		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	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	0.02	0.04	0.02	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:03	11:02	09:54	
	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	℃	20.2	30.8	23.0	6.4	
	水温	℃	14.4	21.6	16.9	3.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・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	8.4	8.3	
	DO	mg/L	9.9	8.0	8.8	13	
	BOD	mg/L	<0.5	1.4	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	4.3	5.6	4.1	3.6	
	SS	mg/L	<1	3	4	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	290	490	740	4	
	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		<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					
	塩素イオン	mg/L	43.0	55.0	32.0	49.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	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		芦田川		測定地点コード		27832550		測定地点名		四川貯水池		地点統一番号		413-01				
BOD(COD)等に係る水域名				四川貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型										
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査区分		年間調査		測定機関		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				上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)							
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ							
	採取時刻		HH:MM		10:20		10:25		10:18		09:16							
	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		℃		21.7		32.0		24.7		5.8							
	水温		℃		16.6		29.8		20.7		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				7.8		7.9		7.9		7.7							
	DO		mg/L		10		7.2		8.1		8.1							
	BOD		mg/L		0.8		2.0		1.0		0.9							
	COD		mg/L		3.1		5.4		4.4		4.1							
	SS		mg/L		<1		<1		<1		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		<1		<1		7		2							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		1.3		2.6		1.3		1.3							
	全燐		mg/L		0.014		0.039		0.021		0.031							
	全亜鉛		mg/L															
	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L															
	健康項目	カドミウム		mg/L														
全シアン		mg/L																
鉛		mg/L																
六価クロム		mg/L																
砒素		mg/L																
総水銀		mg/L																
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L																
ジクロロメタン		mg/L																
四塩化炭素		mg/L																
1,2-ジクロロエタン		mg/L																
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																
トリクロロエチレン		mg/L																
テトラクロロエチレン		mg/L																
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																
チウラム		mg/L																
シマジン		mg/L																
チオベンカルブ		mg/L																
ベンゼン		mg/L																
セレン		mg/L																
硝酸性窒素		mg/L																
亜硝酸性窒素		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		10.0		27.0		24.0		24.0							
	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		2.5		0.7		1.8		<0.5							
	電気伝導度		μ S/cm															
	メチレンブルー活性物質		mg/L															
	濁度		度															
	トリハロメタン生成能		mg/L															
	4,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。