

公共用水域水質測定結果表

(2023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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月14日	5月16日	6月12日	7月18日	8月9日	9月20日	10月17日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	2.1	2.1	3.0	1.6	1.6	1.2	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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:20	11:30	16:15	11:15	16:05	11:10	13:10	
	全水深	m	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.0	23.5	23.0	31.7	32.0	30.0	20.0	13.0	
	水温	℃	13.5	17.9	20.3	24.5	27.2	26.1	20.4	13.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.4	7.4	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	9.0	9.6	9.2	9.0	8.2	8.2	9.2	9.4	
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.2	1.0	0.7	1.2	0.8	0.8	
	COD	mg/L	2.9	3.6	3.0	2.8	3.0	3.4	2.5	2.2	
	SS	mg/L	3	8	2	3	2	3	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	11	4	130	59	85	150	41	100	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.26			0.28			0.22	
	全燐	mg/L		0.025			0.022			0.003	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.086			0.12			0.15		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.010			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		3.3			3.4			4.1	
	有機態窒素	mg/L		<0.01			0.05			<0.01	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.14			0.04			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		<0.003			0.013			<0.003	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
その他項目	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月21日	1月24日	2月15日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.7	1.1	0.78	2.5	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	雪	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:30	11:05	11:20	10:20	
	全水深	m	0.6	0.4	0.3	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	℃	3.9	0.8	14.3	10.4	
	水温	℃	4.6	3.8	14.2	8.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.7	
	DO	mg/L	11	11	11	10	
	BOD	mg/L	0.5	1.0	0.6	0.9	
	COD	mg/L	1.9	2.1	4.1	2.2	
	SS	mg/L	2	<1	<1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	4	30	3	4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.54		
	全燐	mg/L			<0.003		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.30		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.014		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			4.2		
	有機態窒素	mg/L			0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04		
	磷酸態燐	mg/L			<0.003		
	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

(2023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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月14日	5月16日	6月12日	7月18日	8月9日	9月20日	10月17日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.56	0.99	0.38	1.4	0.52	0.62	0.21	0.37	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:20	11:40	11:50	15:45	11:50	17:05	11:30	13:55	
	全水深	m	0.5	0.6	0.3	0.6	0.6	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	℃	18.0	24.0	23.0	31.5	31.0	30.0	20.0	14.0	
	水温	℃	13.7	18.7	20.2	25.1	26.7	24.7	16.7	12.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.8	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.0	9.8	9.2	8.8	8.6	8.0	10	9.8	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	
	COD	mg/L	1.7	1.9	2.1	1.8	2.3	2.0	1.7	1.6	
	SS	mg/L	5	2	1	6	2	3	1	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	15	46	70	62	110	120	45	18	
	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		0.43			0.42			0.35	
	全燐	mg/L		0.031			0.028			0.013	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		0.29			0.25			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-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		3.9			4.5			4.4	
	有機態窒素	mg/L		<0.01			0.06			<0.01	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.12			0.05			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.024			0.024			<0.003	
	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

(2023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 I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発			
測定項目	単位	12月21日	1月24日	2月15日	3月11日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.81	0.95	0.26	0.65						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		雪	雪	雨	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	14:50	13:05	12:40	11:45						
	全水深	m	0.5	0.5	0.3	0.4						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	1.7	-1.0	13.8	11.5						
	水温	℃	4.7	3.8	13.2	8.8						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)						
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.0	7.7					
DO		mg/L	11	12	10	11						
BOD		mg/L	<0.5	1.2	1.1	0.5						
COD		mg/L	1.2	1.9	1.3	1.6						
SS		mg/L	2	1	3	2						
大腸菌数		CFU/100mL	8	16	12	4						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5							
全窒素		mg/L			0.78							
全燐		mg/L			0.007							
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L			0.42							
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L			4.2							
	有機態窒素	mg/L			0.11							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04							
	磷酸態燐	mg/L			<0.003							
	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

(2023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 I			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月12日	5月24日	6月7日	7月25日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	5.2	2.8	4.9	3.1	2.9	2.0	1.6	2.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	10:26	10:11	11:33	12:03	10:58	10:46	09:59
	全水深	m	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.8	21.8	22.3	30.7	34.0	30.8	23.9	17.2
	水温	℃	14.1	18.8	18.5	25.8	28.3	25.6	20.2	13.8
	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		7.7	7.7	8.2	8.3	7.9	8.1	8.0	8.6*
	DO	mg/L	10	10	9.5	8.7	7.8	8.5	9.8	10
	BOD	mg/L	0.9	1.2	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8
	COD	mg/L	2.8	3.4	3.1	2.4	2.7	2.5	2.0	2.0
	SS	mg/L	6	3	2	1	3	3	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	90	22	69	46	67	86	57	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	0.002			0.001			0.001	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス,1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ぼう素		mg/L								
1,4-ジオキサソ		mg/L								
特殊項目		銅	mg/L							
		鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	1.3	2.1	3.6	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:14	09:49	10:19	
	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	℃	11.3	6.1	10.1	12.6	
	水温	℃	8.9	4.3	8.2	8.4	
	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		8.3	7.8	7.8	7.7	
	DO	mg/L	12	13	12	11	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.8	0.6	
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.3	2.6	
	SS	mg/L	1	2	3	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	92	34	65	25	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L		0.001			
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				
カドミウム		mg/L					
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素	mg/L						
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m 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

(2023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14日	5月16日	6月12日	7月18日	8月9日	9月20日	10月17日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	6.2	6.8	7.0	9.0	6.6	5.1	3.5	3.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:30	09:30	14:30	09:40	14:50	09:20	10:10
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.0	19.5	22.0	32.2	30.0	29.0	12.0	9.0
	水温	℃	13.2	17.0	20.6	27.7	27.4	25.8	16.1	10.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.9	8.0	7.7	8.4	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.8	10	9.4	8.8	8.2	8.6	9.8	10
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.1	2.8	2.7	2.1	2.6	2.8	1.9	1.8
	SS	mg/L	3	4	1	2	6	5	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	11	21	58	63	110	130	45	29
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.54			0.60			0.62
	全磷	mg/L		0.036			0.037			0.017
	全亜鉛	mg/L							0.003	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L							<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	
	ベンゼン	mg/L							<0.001	
	セレン	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.41			0.42			0.53
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.024			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L							<0.08	
ぼう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジオキサソ	mg/L							<0.005		
銅	mg/L							<0.005		
鉄	mg/L							<0.1		
マンガン	mg/L							<0.1		
クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.6			7.5			11.1
	有機態窒素	mg/L		<0.01			0.07			0.07
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10			0.02			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.014			0.031			0.013
	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

(2023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 I	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月21日	1月24日	2月15日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	4.7	6.4	2.7	2.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雪	雪	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	09:50	10:30	09:40	
	全水深	m	0.7	0.7	0.5	0.7	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	4.0	0.8	14.7	8.7	
	水温	℃	5.7	2.6	15.0	6.9	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	7.8
DO		mg/L	12	11	11	10	
BOD		mg/L	0.7	1.3	0.6	0.8	
COD		mg/L	1.7	2.4	1.9	1.6	
SS		mg/L	2	6	6	3	
大腸菌数		CFU/100mL	93	110	76	15	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		
全窒素		mg/L			0.93		
全燐		mg/L			0.042		
全亜鉛		mg/L					
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L					
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.67		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.013		
	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			10.6		
	有機態窒素	mg/L			0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05		
	磷酸態燐	mg/L			0.024		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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 I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	4月12日	5月24日	6月7日	7月25日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:16	12:30	09:49	11:13	10:30	10:20	11:07
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.7	21.1	26.2	31.7	33.2	31.4	25.1	21.3
	水温	℃	14.2	19.3	21.8	28.3	29.3	27.3	22.4	18.3
色相		黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	8.2
	DO	mg/L	9.7	9.7	9.5	8.2	8.4	8.0	9.3	9.9
	BOD	mg/L	1.1	1.2	0.7	1.8	0.7	0.9	1.0	1.4
	COD	mg/L	3.7	2.9	3.3	2.3	2.6	2.1	1.8	2.5
	SS	mg/L	8	2	3	1	2	1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	120	26	31	31	16	33	20	94
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:41	10:43	09:15	09:49						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	11.0	8.6	10.2	10.3						
	水温	℃	9.5	6.4	8.2	8.4						
	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		8.0	7.7	7.7	7.6						
	DO	mg/L	11	12	11	10						
	BOD	mg/L	0.8	1.1	0.8	0.6						
	COD	mg/L	1.8	2.5	2.7	3.2						
	SS	mg/L	2	1	2	6						
	大腸菌数	CFU/100mL	40	1800*	84	7						
	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

(2023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 I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東部厚生環境事務所		分析機関	総合技術研究所保健環境センター	
測定項目		単位	4月12日	5月24日	6月7日	7月25日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:20	08:47	09:05	09:35	10:56	09:54	09:49	11:33	
	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	℃	15.2	19.2	21.1	30.2	34.6	32.3	23.8	20.9	
	水温	℃	14.5	19.3	18.3	30.1	28.6	28.3	21.5	18.0	
色相		黄褐色・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	7.7	7.7	8.0	7.8	7.8	7.8	8.3	
	DO	mg/L	9.7	8.6	8.7	6.3*	6.9*	7.5	8.1	10	
	BOD	mg/L	0.8	1.3	0.7	0.9	0.8	0.9	1.3	1.4	
	COD	mg/L	3.3	3.8	3.3	2.7	3.2	2.3	2.5	2.8	
	SS	mg/L	8	15	6	1	5	1	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	72	49	67	150	17	21	18	45	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.74		0.59		0.44		0.36		
	全燐	mg/L	0.054		0.050		0.042		0.028		
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.001			0.001		
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東部厚生環境事務所	分析機関	総合技術研究所保健環境センター
測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:13	08:41	09:25		
	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	℃	9.4	5.8	10.1	10.2		
	水温	℃	8.6	6.2	8.3	8.9		
	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		7.9	7.8	7.7	7.7	
DO		mg/L	11	11	10	10		
BOD		mg/L	0.6	0.8	1.0	0.6		
COD		mg/L	1.6	2.2	2.3	3.3		
SS		mg/L	1	3	4	8		
大腸菌数		CFU/100mL	54	3	18	40		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.54		0.76			
全燐		mg/L	0.024		0.035			
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	<0.001					
	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	0.15					
	ぼう素	mg/L	<0.01					
	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

(2023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 I				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月12日	5月24日	6月7日	7月25日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:59	08:20	08:53	09:22	10:41	09:42	09:37	11:46
	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	℃	15.4	18.6	20.7	29.6	33.8	32.3	24.4	21.1
	水温	℃	15.2	20.8	19.0	29.9	29.4	28.9	22.7	19.5
	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)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	7.9
	DO	mg/L	9.6	7.2	8.9	6.3	5.5	4.8*	6.9	8.0
	BOD	mg/L	1.4	1.1	0.8	0.9	0.6	1.2	1.0	1.2
	COD	mg/L	3.9	3.3	3.3	3.0	2.9	2.4	2.1	1.9
	SS	mg/L	12	2	4	2	2	3	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	64	34	100	84	15	120	150	42
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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

(2023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 I	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:02	08:30	09:03	
	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	℃	8.8	2.1	9.3	10.1	
	水温	℃	8.8	7.7	8.3	9.3	
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	7.6	7.5	7.6	
	DO	mg/L	9.9	8.5	8.4	10	
	BOD	mg/L	0.6	1.3	0.8	0.6	
	COD	mg/L	2.2	3.3	2.9	3.9	
	SS	mg/L	3	10	6	8	
	大腸菌数	CFU/100mL	39	120	34	830	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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14日	5月16日	6月12日	7月18日	8月9日	9月20日	10月17日	11月16日	
流量	m ³ /S	0.73	0.88	1.4	1.4	0.94	0.88	0.46	0.29	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
採取時刻	HH:MM	09:10	08:50	09:10	14:05	09:15	14:25	08:40	09:30	
全水深	m	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	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	℃	13.0	19.0	22.0	31.8	30.0	29.0	12.0	9.0	
水温	℃	12.1	16.3	20.2	27.8	26.6	25.6	14.3	9.2	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	
透明度	m									
pH		7.7	7.6	7.3	8.0	7.5	8.0	7.8	7.9	
DO	mg/L	9.0	9.8	9.2	9.0	8.2	8.2	9.8	10	
BOD	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	
COD	mg/L	2.4	3.0	3.5	2.8	3.2	3.1	2.4	2.1	
SS	mg/L	4	2	2	6	3	3	2	4	
大腸菌数	CFU/100mL	260	140	270	58	29	230	120	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		0.98			1.0			1.8	
全磷	mg/L		0.095			0.11			0.11	
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.76			0.73			1.1	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.018			0.035			0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L		7.8			7.7			9.2	
有機態窒素	mg/L		<0.01			0.09			0.39	
アンモニア性窒素	mg/L		0.16			0.06			<0.01	
磷酸態磷	mg/L		0.042			0.098			0.072	
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

(2023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	12月21日	1月24日	2月15日	3月11日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.46	0.59	0.64	0.61				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		雪	雪	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:15	09:20	09:55	09:10				
	全水深	m	0.5	0.6	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	℃	3.4	0.3	14.1	7.3				
	水温	℃	8.0	2.8	14.1	5.8				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.8	7.8			
DO		mg/L	11	11	10	11				
BOD		mg/L	0.8	1.5	1.2	1.0				
COD		mg/L	2.3	2.8	2.3	2.3				
SS		mg/L	5	6	8	3				
大腸菌数		CFU/100mL	64	38	320*	330*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5					
全窒素		mg/L			1.8					
全燐		mg/L			0.11					
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.4					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.035					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L			9.8					
	有機態窒素	mg/L			0.08					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.12					
	磷酸態燐	mg/L			0.074					
	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

(2023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 I		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月12日	5月24日	6月7日	7月25日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日		
流量	m ³ /S	3.2	1.2	2.3	1.7	1.5	1.0	0.92	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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:32	10:56	10:53	11:56	12:24	11:17	11:06	10:16		
全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.7	0.5	1.0		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	16.4	22.1	22.4	31.2	33.8	28.0	24.0	18.1		
水温	℃	15.3	19.0	19.3	26.6	28.2	25.1	20.2	13.5		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.9	8.2	8.2	8.6*	8.0	8.1	8.0	8.4		
DO	mg/L	10	10	9.3	8.9	7.7	8.6	9.6	10		
BOD	mg/L	1.2	1.4	0.9	1.1	0.7	1.1	1.0	0.9		
COD	mg/L	3.7	3.3	3.3	2.9	3.0	2.5	2.1	2.5		
SS	mg/L	14	1	1	2	2	2	1	1		
大腸菌数	CFU/100mL	220	14	60	53	110	41	49	93		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	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

(2023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 I	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.77	0.73	0.73	1.9	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:29	11:32	10:14	10:37	
	全水深	m	0.6	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	℃	11.1	4.2	9.8	9.1	
	水温	℃	9.1	3.6	8.3	8.6	
	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		8.2	7.9	7.8	7.8	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	1.3	0.7	1.3	0.8	
	COD	mg/L	3.7	2.5	3.6	3.5	
	SS	mg/L	7	2	6	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	350*	140	610*	230	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサソ	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m 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

(2023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・全リンに係る水域名								全窒素・全リンに係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	4月14日	5月16日	6月12日	7月18日	8月9日	9月20日	10月17日	11月16日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.28	0.39	0.33	0.46	0.21	0.46	0.24	0.11		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:10	10:20	10:20	15:20	10:40	16:30	10:15	11:10		
	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	°C	18.0	22.0	23.0	32.3	30.0	30.0	20.0	12.0		
	水温	°C	14.3	18.0	21.1	27.6	27.0	25.6	14.5	9.5		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	8.4	7.8	8.0		
	DO	mg/L	9.0	10	9.6	9.4	9.8	9.2	9.6	10		
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	<0.5		
	COD	mg/L	2.7	3.1	3.6	2.4	3.0	2.6	2.0	1.4		
	SS	mg/L	6	3	2	2	2	2	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	36	47	45	130	63	180	110	40		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		0.38			0.30			0.26		
	全リン	mg/L		0.035			0.030			0.032		
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L		0.20			0.13			0.19			
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-ジオキサソ	mg/L											
銅	mg/L											
鉄	mg/L											
マンガン	mg/L											
クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.0			4.4			5.0		
	有機態窒素	mg/L		<0.01			0.06			0.04		
	アンモニウム性窒素	mg/L		0.12			0.04			<0.01		
	磷酸態磷	mg/L		0.028			0.020			0.021		
	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'-オクタフルオール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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	
測定項目	単位	12月21日	1月24日	2月15日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.22	0.43	0.31	0.5	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雪	雪	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:30	12:05	11:15	
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	0.7	-1.4	13.5	13.2	
	水温	℃	3.4	2.8	10.8	6.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.6	
	DO	mg/L	12	12	11	11	
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.6	0.6	
	COD	mg/L	1.8	2.1	1.8	1.6	
	SS	mg/L	1	1	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	5	58	140	4	
	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			0.013		
	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			0.32		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.014		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			4.8		
	有機態窒素	mg/L			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05		
	磷酸態燐	mg/L			<0.003		
	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

(2023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	
測定項目	単位	4月24日	7月28日	10月26日	1月30日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.6	0.9	0.35	0.5	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:25	09:50	11:30	09:30	
	全水深	m	0.7	0.7	0.6	0.7	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	13.0	29.0	18.0	3.5	
	水温	℃	13.5	27.4	16.1	4.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		8.2	7.7	8.3	7.8
DO		mg/L	11	9.6	10	10	
BOD		mg/L	0.8	1.0	1.1	0.5	
COD		mg/L	2.8	2.6	1.7	1.9	
SS		mg/L	5	2	1	10	
大腸菌数		CFU/100mL	34	95	110	21	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	0.40	0.32	0.14	0.45	
全燐		mg/L	0.031	0.024	0.011	0.034	
全亜鉛		mg/L					
ノニルフェノール		mg/L					
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサソ	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.07	0.03	0.02	
	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

(2023 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 I			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	5月24日	6月7日	7月25日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.4	1.5	3.9	3.0	17.0	2.2	1.3	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:17	11:56	11:33	10:54	12:58	11:51	11:49	09:30			
	全水深	m	2.1	2.3	2.3	1.8	2.0	1.8	1.8	1.7			
	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	℃	15.8	21.8	23.2	27.1	30.7	31.3	24.4	13.9			
	水温	℃	14.2	19.7	19.5	24.6	28.8	25.4	21.1	12.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8	8.5			
	DO	mg/L	10	9.6	9.2	9.1	7.4*	8.5	9.7	10			
	BOD	mg/L	0.9	1.5	0.9	1.3	0.7	0.9	1.2	0.9			
	COD	mg/L	3.9	4.1	3.9	3.8	3.7	3.1	2.7	2.5			
	SS	mg/L	6	2	2	2	2	2	1	2			
	大腸菌数	CFU/100mL	220	18	46	85	39	3700*	43	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.83		0.60		0.54		1.0				
	全磷	mg/L	0.072		0.095		0.084		0.077				
	全亜鉛	mg/L											
	ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L												
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	1,4-ジオキサソ	mg/L											
	銅	mg/L											
鉄	mg/L												
マンガン	mg/L												
クロム	mg/L												
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニウム態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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 I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日					
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.3	1.5	2.6				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:11	12:00	10:51	11:08				
	全水深	m	1.7	1.7	1.8	2.0				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.1	6.5	10.4	12.4				
	水温	℃	9.1	4.3	7.8	7.8				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.5	7.7				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.3	0.5				
	COD	mg/L	3.1	2.4	3.4	3.2				
	SS	mg/L	3	1	5	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	300	38	62	23				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.96		1.4					
	全燐	mg/L	0.081		0.074					
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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			(管川)		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
測定項目		単位	12月19日	1月30日	2月16日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.1	0.02	0.13	0.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雪	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:50	10:50	09:45	10:15			
	全水深	m	0.4	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	℃	5.0	9.8	10.0	9.2			
	水温	℃	6.3	5.4	8.9	6.9			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.3		
DO		mg/L	12	12	11	11			
BOD		mg/L	0.5	0.6	0.6	0.7			
COD		mg/L	2.8	2.5	4.3	3.6			
SS		mg/L	1	1	2	2			
大腸菌数		CFU/100mL	49	1	31	50			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L			1.4				
全燐		mg/L			0.16				
全亜鉛		mg/L							
ニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L							
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ぼう素	mg/L							
1,4-ジオキサソ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.06				
	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

(2023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・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の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24日	5月19日	6月16日	7月28日	8月29日	9月28日	10月26日	11月27日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.55	2.2	0.66	0.49	0.31	0.25	0.21	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:10	11:20	13:25	14:15	16:00	15:20	14:45	11:00		
	全水深	m	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	14.5	18.0	26.0	35.0	32.0	25.0	21.0	13.0		
	水温	℃	15.5	17.7	27.5	33.8	32.2	26.5	22.0	12.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.2	7.9	8.8	8.2	7.9	8.2	7.8		
	DO	mg/L	9.6	9.2	8.4	10	8.8	9.0	9.4	10		
	BOD	mg/L	0.8	1.6	1.2	1.4	0.9	0.7	1.1	1.9		
	COD	mg/L	2.9	5.8	3.8	3.8	2.5	2.4	1.8	2.1		
	SS	mg/L	10	22	5	3	2	3	10	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	160	710	61	27	110	540	150	190		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.77			0.27			0.32		
	全燐	mg/L		0.096			0.053			0.087		
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.04			0.02		
	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

(2023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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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30日	2月16日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.28	0.26	0.26	0.63			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:44	11:30	14:30	11:00			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.6	9.8	12.8	10.9			
	水温	℃	8.6	9.3	11.4	11.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	8.2			
	DO	mg/L	11	11	10	10			
	BOD	mg/L	1.4	0.9	1.6	1.0			
	COD	mg/L	2.7	2.0	2.9	3.8			
	SS	mg/L	10	1	6	3			
	大腸菌数	CFU/100mL	94	65	81	70			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			0.73				
	全燐	mg/L			0.110				
	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			0.19				
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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19日	8月29日	11月27日	2月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.75	0.19	0.05	0.27			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:50	10:00	11:45	10:30			
	全水深	m	0.3	0.8	0.1	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	℃	19.0	28.0	14.0	10.5			
	水温	℃	17.2	25.9	11.3	12.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.2	7.8	7.7	7.9		
DO		mg/L	9.6	8.6	10	11			
BOD		mg/L	1.4	0.8	1.0	1.0			
COD		mg/L	6.2	1.8	1.7	2.1			
SS		mg/L	14	2	7	<1			
大腸菌数		CFU/100mL	680	92	74	130			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.76	0.23	0.33	0.20			
全燐		mg/L	0.076	<0.003	0.026	0.005			
全亜鉛		mg/L							
ニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L							
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ぼう素	mg/L							
1,4-ジオキサソ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	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	0.08	0.05	0.03	0.06			
	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

(2023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24日	5月19日	6月16日	7月28日	8月29日	9月28日	10月26日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.97	0.70	0.33	0.23	0.09	0.06	0.05	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:40	15:50	14:15	13:30	15:20	15:50	16:35	16:00	
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.5	20.0	26.0	35.0	32.0	25.0	18.5	15.0	
	水温	℃	11.0	16.2	18.8	24.4	24.6	22.8	14.7	9.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.6	7.7	7.8	8.4	7.7	7.7	
	DO	mg/L	11	9.8	9.6	8.6	8.4	8.6	9.2	10	
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	1.2	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.8	
	COD	mg/L	2.8	6.3	4.9	2.8	3.0	2.9	1.7	1.7	
	SS	mg/L	1	9	6	1	1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	27	1000*	83	92	73	26	240	25	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.96			0.55			0.53	
	全燐	mg/L		0.085			0.028			0.021	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07			0.04			0.01	
	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

(2023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		
測定項目	単位	12月19日	1月30日	2月16日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.06	0.12	0.17		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:15	12:00	13:30	13:40		
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	5.4	10.8	10.9	8.5		
	水温	℃	7.4	4.9	12.5	7.2		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.6	
DO		mg/L	12	12	11	11		
BOD		mg/L	0.5	0.6	0.8	0.7		
COD		mg/L	2.3	1.8	3.0	2.7		
SS		mg/L	<1	<1	6	2		
大腸菌数		CFU/100mL	95	29	18	170		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L			0.43			
全燐		mg/L			0.007			
全亜鉛		mg/L						
ノニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		mg/L						
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			0.08			
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月12日	5月24日	6月7日	7月25日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.36	0.1	0.36	0.24	0.11	0.05	0.06	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:38	12:48	10:00	11:26	10:09	10:04	11:18
	全水深	m	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.3	20.4	27.6	31.2	33.3	30.8	24.0	21.4
	水温	℃	14.8	18.7	26.6	28.4	30.2	26.6	21.6	15.3
	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)	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	8.0	8.5	8.5	7.7	7.7	8.1
	DO	mg/L	9.6	11	9.6	9.8	10	7.7	8.0	9.9
	BOD	mg/L	1.2	1.5	0.8	1.1	0.8	1.0	1.3	1.0
	COD	mg/L	3.4	4.4	3.8	3.6	3.4	2.8	2.7	2.7
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	1	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	230	51	96	63	38	120	77	96
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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 I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.05	0.07	0.34						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:28	10:28	08:56	09:37						
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.3						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	10.6	5.2	10.1	10.3						
	水温	℃	9.7	4.1	8.3	8.0						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.7	7.7					
DO		mg/L	11	12	10	12						
BOD		mg/L	0.8	0.6	0.9	0.6						
COD		mg/L	2.5	2.4	2.8	3.3						
SS		mg/L	2	1	2	1						
大腸菌数		CFU/100mL	300	96	260	140						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L										
全燐		mg/L										
全亜鉛		mg/L										
ニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	
測定項目	単位	4月14日	5月16日	6月12日	7月18日	8月9日	9月20日	10月17日	11月16日	
流量	m ³ /S	0.34	0.46	0.43	0.64	0.27	0.52	0.33	0.18	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
採取時刻	HH:MM	11:20	11:05	11:10	16:30	11:30	15:50	10:45	11:45	
全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	13.0	23.0	23.0	31.3	31.0	30.0	20.0	14.0	
水温	℃	13.2	18.9	21.4	27.1	27.1	25.0	17.3	12.1	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
透明度	m									
pH		7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.7	7.7	7.8	
DO	mg/L	8.8	9.6	9.0	8.8	8.8	8.4	9.6	10	
BOD	mg/L	0.7	1.3	1.1	1.0	0.8	1.3	0.8	0.9	
COD	mg/L	3.3	3.9	3.6	2.7	3.1	3.1	2.3	1.8	
SS	mg/L	8	6	3	3	6	6	5	3	
大腸菌数	CFU/100mL	110	63	59	140	270	280	57	79	
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		0.64			0.46			0.62	
全燐	mg/L		0.059			0.050			0.100	
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.32			0.22			0.44	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006			0.015			0.010	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L		5.0			4.6			5.5	
有機態窒素	mg/L		0.08			0.07			0.08	
アンモニア性窒素	mg/L		0.16			0.09			0.03	
磷酸態燐	mg/L		0.038			0.043			0.059	
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

(2023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
測定項目		単位	12月21日	1月24日	2月15日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.41	0.28	0.25	0.46			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	雪	雨	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:05	10:40	11:40	10:45			
	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	℃	0.8	0.8	14.0	12.2			
	水温	℃	5.0	4.3	13.0	9.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.8	7.8		
DO		mg/L	10	12	10	11			
BOD		mg/L	0.7	1.0	0.7	0.8			
COD		mg/L	2.0	2.0	1.5	1.8			
SS		mg/L	3	2	2	2			
大腸菌数		CFU/100mL	6	210	410	80			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5				
全窒素		mg/L			0.87				
全燐		mg/L			0.036				
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			0.45				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.024					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			5.3				
	有機態窒素	mg/L			0.17				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.06				
	磷酸態燐	mg/L			0.006				
	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

(2023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・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の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24日	5月19日	6月16日	7月28日	8月29日	9月28日	10月26日	11月27日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.19	0.06	0.01	0.01	0.04	0.02	0.03		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:00	15:30	13:50	14:00	15:00	16:10	16:10	15:40		
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	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	℃	14.5	20.0	26.0	35.0	32.0	25.0	19.0	16.0		
	水温	℃	15.0	20.0	28.4	35.4	32.8	26.2	20.6	13.4		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.4	7.9	8.3	9.0	9.3	7.7	8.4	8.0		
	DO	mg/L	11	9.4	9.4	9.2	9.6	9.8	10	11		
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.4	1.3	1.2	0.8	1.0	1.1		
	COD	mg/L	3.5	5.6	4.9	4.1	5.5	2.5	2.4	2.1		
	SS	mg/L	1	5	13	2	6	2	2	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	370	320	270	9	<1	25	11	490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		1.2			1.6			2.1		
	全燐	mg/L		0.14			0.20			0.15		
	全亜鉛	mg/L				<0.001						
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L				<0.0003						
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.02						
	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-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L				<0.005						
	鉄	mg/L				<0.1						
	マンガン	mg/L				<0.1						
	クロム	mg/L				<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06			0.05			0.10		
	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

(2023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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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30日	2月16日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.03	0.09	0.06			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:40	12:30	13:45	11:35			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.8	11.7	11.4	11.5			
	水温	℃	7.9	10.2	11.4	11.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.9	7.7		
DO		mg/L	12	12	12	11			
BOD		mg/L	0.8	1.5	1.4	1.0			
COD		mg/L	2.5	2.8	3.4	2.9			
SS		mg/L	<1	1	3	1			
大腸菌数		CFU/100mL	13	420	73	160			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L			1.4				
全燐		mg/L			0.13				
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L							
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ぼう素	mg/L							
1,4-ジオキサソ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニウム態窒素	mg/L			0.15				
	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

(2023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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の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19日	8月29日	11月27日	2月16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		曇り	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:50	10:50	13:45	15:20	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	20.0	31.0	15.0	10.7	
	水温	℃	19.4	31.3	14.6	11.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.5	7.9	8.0	8.0
DO		mg/L	9.8	8.6	9.6	10	
BOD		mg/L	1.3	1.5	1.6	1.3	
COD		mg/L	5.8	5.6	2.9	3.4	
SS		mg/L	6	5	4	2	
大腸菌数		CFU/100mL	300	50	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					
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	4月14日	5月16日	6月12日	7月18日	8月9日	9月20日	10月17日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.11	0.13	0.28	0.09	0.10	0.08	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:35	08:30	08:40	13:40	08:40	13:50	08:20	09:05	
	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	℃	12.0	18.0	21.0	31.6	28.0	29.0	12.0	8.0	
	水温	℃	12.5	15.7	19.2	27.9	25.8	25.0	15.2	10.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	8.4	10	8.6	8.4	7.8	7.8	9.0	9.6	
	BOD	mg/L	1.4	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	0.7	0.8	
	COD	mg/L	2.7	3.4	2.9	2.7	2.7	2.7	2.0	2.2	
	SS	mg/L	7	4	2	4	4	2	1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	78	33	200	94	54	170	69	45	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.91			0.64			1.00	
	全磷	mg/L		0.073			0.051			0.087	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.55			0.41			0.80	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.015			0.024			0.024	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.4			5.2			6.5	
	有機態窒素	mg/L		0.07			0.07			0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.19			0.06			0.04	
	磷酸態磷	mg/L		0.071			0.050			0.059	
	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

(2023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	12月21日	1月24日	2月15日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.13	0.15	0.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雪	雪	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:45	08:50	09:25	08:30			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.2	0.2	12.5	6.1			
	水温	℃	5.0	2.0	11.4	6.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.5	7.6		
DO		mg/L	10	11	9.4	10			
BOD		mg/L	0.8	1.7	1.1	1.0			
COD		mg/L	2.0	2.2	2.3	1.9			
SS		mg/L	3	2	2	1			
大腸菌数		CFU/100mL	380	92	280	80			
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			0.095				
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L							
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			1.2				
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			7.4				
	有機態窒素	mg/L			<0.01				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.18				
	磷酸態磷	mg/L			0.016				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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	
測定項目	単位	4月14日	5月16日	6月12日	7月18日	8月9日	9月20日	10月17日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.1	0.1	0.13	0.21	0.1	0.06	0.05	0.03
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:10	08:20	13:20	07:55	13:30	08:05	08:45
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.0	18.0	21.0	31.1	28.0	29.0	12.0	8.0
	水温	℃	11.6	14.8	19.0	28.0	26.1	25.3	14.0	9.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.6	7.5	7.6
	DO	mg/L	8.4	9.6	8.2	8.2	7.1	8.0	9.2	9.0
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.2	0.9	1.0	1.1	1.1	2.2
	COD	mg/L	2.5	2.7	3.5	2.7	4.1	3.1	2.4	3.0
	SS	mg/L	4	<1	2	5	12	3	2	4
	大腸菌数	CFU/100mL	140	280	340	87	50	96	130	190
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.1			0.91			1.8
	全燐	mg/L		0.053			0.068			0.10
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.51			0.47			1.3
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.020			0.044			0.075
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.2			7.2			10.8
	有機態窒素	mg/L		0.23			0.11			0.05
	アンモニア性窒素	mg/L		0.28			0.18			0.32
	磷酸態燐	mg/L		0.048			0.046			0.067
	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

(2023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・全磷に係る水域名									全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査		測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目	単位	12月21日	1月24日	2月15日	3月11日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.08	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		雪	雪	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:15	08:20	09:05	08:05						
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	1.0	-2.1	12.8	3.9						
	水温	℃	3.4	1.2	13.0	4.5						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)						
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.5	7.4					
DO		mg/L	9.8	11	9.6	10						
BOD		mg/L	1.1	2.0	1.2	1.1						
COD		mg/L	2.6	2.8	2.7	2.6						
SS		mg/L	4	3	3	2						
大腸菌数		CFU/100mL	120	340	290	250						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5							
全窒素		mg/L			2.6							
全磷		mg/L			0.087							
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
健康項目		底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L			1.5							
亜硝酸性窒素	mg/L			0.18								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L			11.4							
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.12							
	アンモニウム態窒素	mg/L			0.55							
	磷酸態磷	mg/L			0.063							
	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

(2023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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の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19日	8月29日	11月27日	2月16日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	0.18	0.63	0.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:40	10:10	11:30	10:15	
	全水深	m	0.6	0.2	0.8	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	℃	19.0	28.0	13.0	11.1	
	水温	℃	17.5	27.2	10.2	13.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.2	8.2	7.8	8.4
DO		mg/L	9.6	9.8	11	12	
BOD		mg/L	1.3	1.0	0.9	0.7	
COD		mg/L	5.9	2.5	1.6	2.1	
SS		mg/L	15	2	3	<1	
大腸菌数		CFU/100mL	480	86	110	11	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	0.73	0.28	0.31	0.16	
全燐		mg/L	0.054	0.042	0.026	0.014	
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	0.08	0.05	0.03	0.06	
	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

(2023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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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19日	8月29日	11月27日	2月16日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.25	0.03	0.06	0.06					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	13:30	10:30	13:20	14:45					
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.1					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.0	29.0	14.0	11.2					
	水温	℃	18.5	27.5	12.9	11.8					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	8.0	7.8	7.9					
	DO	mg/L	9.0	8.6	10	9.8					
	BOD	mg/L	1.5	0.8	1.2	0.7					
	COD	mg/L	7.2	2.7	2.8	2.1					
	SS	mg/L	12	2	10	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	300	84	71	30					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.96	0.39	0.58	0.30					
	全燐	mg/L	0.230	0.061	0.095	0.046					
	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									
	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	0.14	0.05	0.04	0.08					
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月24日	7月28日	10月26日	1月30日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.25	0.23	0.17					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:20	10:40	08:45					
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.0	28.0	17.5	0.5					
	水温	℃	13.2	25.3	13.6	2.7					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.7	7.3				
DO		mg/L	9.4	9.2	9.6	11					
BOD		mg/L	1.1	1.2	1.7	<0.5					
COD		mg/L	5.4	3.7	4.2	1.7					
SS		mg/L	7	3	8	2					
大腸菌数		CFU/100mL	190	140	180	15					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.1	0.81	0.81	0.42					
全燐		mg/L	0.13	0.092	0.070	0.044					
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.10	0.05	0.03					
	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

(2023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			(株)三井開発		分析機関		(株)三井開発
測定項目	単位	4月24日	5月19日	6月16日	7月28日	8月29日	9月28日	10月26日	11月27日	
流量	m ³ /S	0.12	0.63	0.31	0.32	0.21	0.49	0.17	0.16	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
採取時刻	HH:MM	10:45	09:40	15:20	10:50	08:50	14:00	12:15	09:30	
全水深	m	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	12.0	17.0	27.0	31.0	27.0	26.0	19.5	9.0	
水温	℃	11.0	16.1	23.8	26.0	24.3	25.6	16.0	8.4	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
透明度	m									
pH		7.5	7.0	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	
DO	mg/L	10	9.4	8.6	9.6	8.2	8.0	8.8	11	
BOD	mg/L	1.0	2.0	1.2	1.2	1.6	1.7	2.4	1.7	
COD	mg/L	3.3	7.6	5.1	4.5	3.9	3.8	3.5	3.3	
SS	mg/L	5	19	6	4	5	4	2	3	
大腸菌数	CFU/100mL	66	830	79	120	93	120	45	120	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.84			0.97			3.6		
全磷	mg/L	0.042			0.092			0.14		
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L	0.08			0.07			0.72		
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

(2023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
測定項目		単位	12月19日	1月30日	2月16日	3月8日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.23	0.23	0.35					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		雪	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:15	09:10	09:40					
	全水深	m	0.5	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	℃	2.5	4.5	7.2	6.4					
	水温	℃	6.1	4.0	7.4	7.0					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.2				
DO		mg/L	11	11	10	11					
BOD		mg/L	1.5	1.6	2.3	2.2					
COD		mg/L	3.6	3.6	3.6	3.0					
SS		mg/L	3	4	4	4					
大腸菌数		CFU/100mL	44	15	44	33					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		3.1							
全燐		mg/L		0.094							
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L		1.2							
	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									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の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24日	7月28日	10月26日	1月30日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.14	0.14	0.08						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:40	10:00	11:45	09:45						
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.3						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	13.0	31.0	19.0	4.8						
	水温	℃	12.7	24.1	14.9	3.7						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.6	7.4						
	DO	mg/L	11	8.8	9.4	12						
	BOD	mg/L	1.2	0.8	0.9	0.6						
	COD	mg/L	5.3	3.4	1.4	1.7						
	SS	mg/L	6	2	1	6						
	大腸菌数	CFU/100mL	55	95	61	22						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.55	0.69	0.31	0.45						
	全燐	mg/L	0.14	0.12	0.019	0.030						
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.10	0.01	0.03						
	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										
アニン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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24日	7月28日	10月26日	1月30日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.08	0.05	0.06		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:30	12:00	10:00		
	全水深	m	0.2	0.3	0.1	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	12.0	31.0	19.5	3.9		
	水温	℃	12.0	25.3	14.2	3.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.5	7.4	
DO		mg/L	10	9.6	9.2	10		
BOD		mg/L	0.8	0.9	0.8	0.7		
COD		mg/L	3.4	3.0	1.5	1.2		
SS		mg/L	5	5	9	1		
大腸菌数		CFU/100mL	200	220	220	140		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.56	0.50	0.27	0.36		
全燐		mg/L	0.043	0.055	<0.003	0.014		
全亜鉛		mg/L						
ニルフェノール		mg/L						
LAS	mg/L							
底層溶存酸素量	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ぼう素	mg/L							
1,4-ジオキサソ	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
その他項目	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.01	0.02	0.02		
	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

(2023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			
測定項目	単位	4月12日	5月24日	6月7日	7月25日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.10	0.45	0.09	0.08	0.01	0.02	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	13:23	13:18	13:40	14:02	09:10	12:47	12:10	
	全水深	m	0.4	0.2	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.3	23.1	25.0	33.6	30.8	30.5	26.7	21.4	
	水温	℃	16.1	21.4	20.3	25.7	26.8	23.7	22.8	18.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.4	7.5	7.5	7.1	7.5	8.2
DO		mg/L	10	12	10	10	10	13	10	11	
BOD		mg/L	0.7	0.9	<0.5	0.8	0.7	0.9	1.3	0.9	
COD		mg/L	1.6	1.8	1.2	1.7	1.7	1.0	1.8	1.8	
SS		mg/L	<1	1	<1	<1	1	<1	1	<1	
大腸菌数		CFU/100mL	220	36	27	40	48	61	3	<1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	2.2		1.0		0.87		1.3		
全燐		mg/L	0.065		0.062		0.064		0.040		
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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 I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.02	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	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:39	09:36	08:03	12:10						
	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	℃	10.7	3.7	10.9	12.8						
	水温	℃	9.7	3.6	11.2	12.1						
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.3	7.6						
	DO	mg/L	10	12	9.6	12						
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.6	<0.5						
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.3	1.6						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	31	<1	3	52						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.0		2.9							
	全燐	mg/L	0.031		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										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	
測定項目	単位	4月12日	5月24日	6月7日	7月25日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.1	0.6	0.12	0.1	0.08	0.1	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:12	07:40	08:05	08:39	09:58	08:33	08:57	12:43	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	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	℃	16.2	18.2	20.8	29.7	32.3	24.8	24.2	22.0	
	水温	℃	16.5	19.2	19.7	29.4	28.4	28.2	22.2	21.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	7.5	7.7	8.0	8.1	8.4	7.9	8.5
DO		mg/L	4.7*	8.5	8.5	9.1	9.1	11	10	13	
BOD		mg/L	2.6	1.8	1.4	1.6	1.3	1.2	1.7	3.5	
COD		mg/L	6.7	6.2	5.3	5.9	5.9	5.7	5.2	7.5	
SS		mg/L	4	4	5	2	4	1	2	2	
大腸菌数		CFU/100mL	360	310	160	460	310	350	580	52	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	3.8		1.4		2.3		3.4		
全磷		mg/L	0.54		0.18		0.51		0.58		
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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

(2023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	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日				
	流量	m ³ /S	0.09	0.07	0.08	0.15				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:05	07:33	08:22				
	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	℃	9.8	3.3	9.2	9.1				
	水温	℃	9.9	4.5	9.8	8.3				
	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	7.6	7.3	7.6			
		DO	mg/L	10	10	6.3	9.8			
		BOD	mg/L	2.9	3.7	2.4	1.9			
COD		mg/L	5.7	7.4	5.5	5.8				
SS		mg/L	2	1	1	2				
大腸菌数		CFU/100mL	1100	1200	580	730				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	3.0		3.5					
全燐		mg/L	0.46		0.48					
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月12日	5月24日	6月7日	7月25日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.2	0.33	0.1	0.07	0.06	0.04	0.02		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:45	12:32	10:09	12:09	10:08	11:48	10:03	09:14		
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	20.1	22.4	22.4	30.4	30.4	28.6	24.0	12.8		
	水温	℃	16.4	20.6	18.8	28.3	26.8	27.3	21.1	13.6		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	8.1	7.8	8.1	8.0	8.2	8.0	8.0		
	DO	mg/L	10	10	9.7	9.0	8.4	9.0	9.7	9.8		
	BOD	mg/L	1.1	1.4	0.7	0.9	0.7	0.8	1.2	1.2		
	COD	mg/L	3.4	2.3	3.3	2.9	2.8	2.5	2.4	2.5		
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	1	1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	170	56	90	120	88	71	50	72		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.02	0.06	0.32						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:18	09:36	12:13	12:03						
	全水深	m	0.2	0.1	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	℃	11.3	0.6	11.2	12.5						
	水温	℃	9.2	3.1	9.2	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		7.9	7.9	8.1	7.7						
	DO	mg/L	11	13	12	11						
	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.1	0.8						
	COD	mg/L	3.2	2.4	3.0	3.5						
	SS	mg/L	1	1	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	160	73	120	870*						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2023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	
測定項目	単位	4月12日	5月24日	6月7日	7月25日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.67	0.30	0.97	0.46	0.35	0.13	0.11	0.05		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:09	12:53	09:45	12:26	09:47	12:02	09:38	08:55		
	全水深	m	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	20.5	22.4	21.8	32.8	31.4	30.8	24.0	12.8		
	水温	℃	18.4	23.5	19.3	32.1	27.4	29.0	22.8	15.1		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		8.6*	8.5	8.0	9.0*	8.0	8.5	8.1	7.9	
		DO	mg/L	9.5	11	10	12	8.6	9.9	11	10	
BOD		mg/L	1.4	1.8	0.8	1.5	0.9	1.2	1.3	1.5		
COD		mg/L	4.0	4.7	4.1	4.8	4.0	3.5	3.4	3.6		
SS		mg/L	4	3	2	2	2	3	2	1		
大腸菌数		CFU/100mL	130	280	300	35	42	81	760	300		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L										
全燐		mg/L										
全亜鉛		mg/L										
ニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサソ	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム性窒素	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

(2023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 I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.36	0.07	0.80						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:35	09:16	12:32	12:22						
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	13.6	1.5	13.4	14.0						
	水温	℃	11.6	5.3	11.6	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		8.2	7.7	8.3	8.3						
	DO	mg/L	13	12	14	12						
	BOD	mg/L	1.2	2.6	2.5	1.1						
	COD	mg/L	3.7	5.0	4.8	4.5						
	SS	mg/L	2	2	2	3						
	大腸菌数	CFU/100mL	280	460	650	93						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2023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 I		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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14日	5月17日	6月8日	7月24日	8月4日	9月5日	10月3日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.34	0.38	1.3	0.23	0.3	0.2	0.14	0.17	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:39	14:15	09:23	11:10	09:22	10:05	10:05	11:41	
	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	℃	15.3	29.2	20.4	31.8	28.1	30.2	19.1	24.6	
	水温	℃	16.7	26.9	20.5	31.6	28.0	27.2	22.6	21.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		9.1*	9.8*	8.4	9.1*	8.7*	8.7*	8.6*	7.9	
	DO	mg/L	14	11	11	13	11	10	12	9.6	
	BOD	mg/L	1.3	2.3	1.0	1.6	1.2	1.4	1.1	0.7	
	COD	mg/L	4.1	4.8	3.8	4.2	4.5	3.8	3.8	2.2	
	SS	mg/L	1	3	<1	4	3	5	5	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	18	<1	100	9	24	34	14	35	
	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	0.69	0.63	0.75	0.78	0.71	
	全磷	mg/L	0.060	0.072	0.078	0.11	0.14	0.15	0.13	0.087	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L				<0.0003					
全シアン		mg/L				<0.1					
鉛		mg/L				<0.005					
六価クロム		mg/L				<0.01					
砒素		mg/L				<0.005					
総水銀		mg/L				<0.0005					
アルキル水銀		mg/L									
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				0.40						
ふっ素	mg/L				0.28						
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	14.0	13.0	11.0	12.0	36.0	24.0	130	340	
	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	2.4			2.6			1.9		
	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

(2023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 I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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	12月5日	1月12日	2月13日	3月15日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.12	0.17	0.38						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:00	10:38	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	℃	10.2	12.0	11.5	11.0						
	水温	℃	9.2	10.2	9.7	10.9						
	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		8.2	8.6*	8.6*	8.1						
	DO	mg/L	12	10	11	13						
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.3	1.2						
	COD	mg/L	2.9	3.2	3.3	3.8						
	SS	mg/L	<1	2	1	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	51	34	19	74						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.6	2.0	1.8	1.3						
	全磷	mg/L	0.087	0.088	0.072	0.078						
	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		1.6								
ふっ素	mg/L		0.38									
ほう素	mg/L		0.01									
1,4-ジ'オキサ	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	25.0	20.0	25.0	13.0						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L		1.8								
	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

(2023年度)

水系名	本郷川		測定地点コード	2400001		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-I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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14日	5月17日	6月8日	7月24日	8月4日	9月5日	10月3日	11月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.12	0.16	0.09	0.03	0.06	0.03	0.10		
	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	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:08	13:30	08:54	10:40	08:56	09:41	09:30	11:07		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	19.5	28.6	19.9	31.1	27.4	29.4	17.8	24.4		
	水温	℃	15.8	24.4	18.8	27.7	26.1	26.5	19.8	20.4		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.6	8.0	8.1	7.3	7.5	7.7		
	DO	mg/L	11	9.9	9.2	7.7	5.6	5.7	6.9	8.2		
	BOD	mg/L	1.0	1.2	0.9	0.9	0.6	1.0	0.7	0.8		
	COD	mg/L	3.3	3.5	3.6	3.3	2.8	3.5	2.4	2.2		
	SS	mg/L	1	3	1	2	1	1	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	52	63	200	440	47	88	63	100		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサソ		mg/L										
特殊項目		銅	mg/L									
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.9	7.7	7.2	6.4	7.6	7.3	8.0	9.6		
	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

(2023年度)

水系名	本郷川		測定地点コード	2400001		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 I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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	12月5日	1月12日	2月13日	3月15日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.03	0.04	0.06						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:32	10:18	10:00						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	10.2	11.5	10.2	10.1						
	水温	℃	10.0	6.9	6.3	8.4						
	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		7.5	7.6	7.6	7.8						
	DO	mg/L	8.8	9.7	11	10						
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	0.6						
	COD	mg/L	1.7	1.7	2.2	2.9						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	60	44	28	98						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.2	10.0	9.5	8.5						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	
測定項目		単位	4月14日	5月17日	6月8日	7月24日	8月4日	9月5日	10月3日	11月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.1	0.29	0.17	0.09	0.12	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:50	12:50	08:26	10:16	08:35	09:21	09:00	10:45		
	全水深	m	0.2	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	19.6	28.4	20.9	33.5	27.4	29.4	18.0	24.4		
	水温	℃	15.7	24.3	18.8	28.5	27.5	26.7	20.0	20.8		
	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	7.6	8.5	8.1	7.8	7.8	8.0		
	DO	mg/L	11	11	9.1	12	7.0	8.8	9.3	11		
	BOD	mg/L	1.2	1.3	0.9	1.3	0.9	1.2	0.9	2.7		
	COD	mg/L	3.9	4.0	4.5	4.7	4.4	3.8	1.9	6.7		
	SS	mg/L	1	1	2	2	4	2	1	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	130	54	160	82	300	200	180	580		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	1.2	1.2	0.79	0.88	0.73	0.71	1.2		
	全燐	mg/L	0.12	0.12	0.14	0.15	0.21	0.18	0.16	0.17		
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L				<0.0003						
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.01						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	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				0.43							
ふっ素	mg/L				0.40							
ぼう素	mg/L				0.01							
1,4-ジオキサソ	mg/L				<0.005							
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	14.0	11.0	10.0	10.0	12.0	11.0	13.0	14.0		
	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	2.6			3.1			1.8			
	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

(2023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	
測定項目		単位	12月5日	1月12日	2月13日	3月15日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.05	0.09	0.17						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:04	10:10	10:02	09:45						
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	9.8	13.7	10.2	9.2						
	水温	℃	10.1	8.0	6.8	9.8						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.8	8.0	8.3						
	DO	mg/L	10	12	12	11						
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.9	1.0						
	COD	mg/L	2.6	2.6	3.3	3.7						
	SS	mg/L	1	1	1	5						
	大腸菌数	CFU/100mL	93	380	93	66						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	1.3	1.4	1.1						
	全燐	mg/L	0.12	0.094	0.079	0.068						
	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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002								
	チウラム	mg/L		<0.0006								
	シマジン	mg/L		<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002								
	ベンゼン	mg/L		<0.001								
セレン	mg/L		<0.002									
硝酸性窒素	mg/L											
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		0.56									
ぼう素	mg/L		0.01									
1,4-ジ'オキサ	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	13.0	15.0	12.0						
	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		1.5								
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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14日	5月17日	6月8日	7月24日	8月4日	9月5日	10月3日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.62	0.11	0.05	0.05	0.03	0.02	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:45	14:48	08:00	09:48	08:00	08:57	08:25	10:14
	全水深	m	0.2	0.1	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	℃	17.9	30.8	20.1	31.2	27.2	24.6	19.5	23.6
	水温	℃	16.3	28.8	20.7	30.7	28.0	28.1	19.6	21.2
	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	8.4	7.8	8.7*	8.1	8.0	7.9	7.9
	DO	mg/L	11	11	9.7	13	8.6	9.9	10	9.0
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.0	1.4	1.0	1.5	1.4	1.8
	COD	mg/L	4.7	6.0	6.5	6.6	7.6	6.6	5.3	5.2
	SS	mg/L	1	2	1	2	2	18	13	11
	大腸菌数	CFU/100mL	1100	2200	100	500	1300	130	9700	1800
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.8	1.7	1.5	1.3	0.93	1.1	1.3	1.7
	全燐	mg/L	0.16	0.21	0.17	0.29	0.33	0.29	0.25	0.27
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.01				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	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				0.77				
ふっ素	mg/L				0.33					
ぼう素	mg/L				0.11					
1,4-ジオキサソ	mg/L				<0.005					
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	200	170	240	330	540	1700	2100	290
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.9			4.4			2.8	
	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

(2023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	12月5日	1月12日	2月13日	3月15日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.02	0.05						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:37	08:58	09:40	09:22						
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	8.7	9.2	6.6	8.3						
	水温	℃	8.4	6.7	6.4	10.9						
	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		8.0	8.1	8.0	8.1						
	DO	mg/L	12	10	12	13						
	BOD	mg/L	1.2	1.4	1.4	1.0						
	COD	mg/L	3.7	4.3	4.0	4.9						
	SS	mg/L	1	1	1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	2800	890	380	460						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.7	2.2	2.3	2.0						
	全燐	mg/L	0.18	0.15	0.13	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										
	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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002								
	チウラム	mg/L		<0.0006								
	シマジン	mg/L		<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002								
	ベンゼン	mg/L		<0.001								
	セレン	mg/L		<0.002								
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.6									
ふっ素	mg/L		0.47									
ぼう素	mg/L		0.13									
1,4-ジ'オキサ	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	240	570	760	350						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L		2.6								
	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

(2023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	
測定項目		単位	4月14日	5月17日	6月8日	7月24日	8月4日	9月5日	10月3日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.18	0.25	0.19	0.06	0.04	0.03	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:00	09:42	09:58	11:45	10:13	10:58	11:00	12:20	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	17.6	26.1	22.1	31.3	28.1	31.2	22.2	25.3	
	水温	℃	15.6	20.5	19.8	31.6	28.4	29.8	21.8	20.8	
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)	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	7.8	7.7	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	
	DO	mg/L	8.5	10	8.3	12	6.1	7.5	8.7	7.9	
	BOD	mg/L	2.2	1.6	1.4	1.2	1.1	1.6	1.3	1.6	
	COD	mg/L	6.7	5.5	6.1	5.0	5.1	5.5	5.9	5.5	
	SS	mg/L	12	6	4	5	2	6	7	6	
	大腸菌数	CFU/100mL	350	310	420	46	230	70	120	160	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.7	2.0	1.9	1.4	1.2	1.0	1.2	1.6	
	全燐	mg/L	0.26	0.21	0.21	0.32	0.37	0.34	0.36	0.28	
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	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				0.94						
ふっ素	mg/L				0.24						
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	16.0	11.0	10.0	10.0	180.0	49.0	140	20.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	3.9			3.3			3.5		
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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	
測定項目		単位	12月5日	1月12日	2月13日	3月15日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.01	0.04	0.08						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:37	11:47	11:15	11:00						
	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	℃	9.4	13.4	13.2	13.2						
	水温	℃	10.1	7.7	7.1	11.8						
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.7	7.9						
	DO	mg/L	11	11	10	11						
	BOD	mg/L	0.9	1.5	1.6	1.5						
	COD	mg/L	3.6	4.3	4.5	5.6						
	SS	mg/L	1	4	3	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	26	380	200	340						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.5	2.9	3.3	3.4						
	全燐	mg/L	0.11	0.25	0.18	0.19						
	全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	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		2.2									
ふっ素	mg/L		0.33									
ぼう素	mg/L		0.01									
1,4-ジオキサソ	mg/L		<0.005									
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	31.0	20.0	20.0	16.0						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L		2.7								
	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

(2023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 I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	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24日	7月28日	10月26日	1月30日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.56	0.06	0.1						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:35	10:55	09:00						
	全水深	m	0.8	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	℃	11.0	29.0	17.5	4.8						
	水温	℃	11.6	24.5	13.2	2.1						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)						
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.6	7.5					
DO		mg/L	9.6	9.0	9.2	10						
BOD		mg/L	1.5	0.8	1.0	0.5						
COD		mg/L	5.1	2.8	2.7	1.4						
SS		mg/L	9	2	1	1						
大腸菌数		CFU/100mL	120	40	15	8						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	1.1	0.56	0.24	0.40						
全燐		mg/L	0.091	0.040	0.006	0.17						
全亜鉛		mg/L										
ニルフェノール		mg/L										
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	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	0.06	0.06	0.02	<0.01						
	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

(2023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 I		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	5月24日	6月7日	7月25日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.3	1.1	2.1	1.0	0.9	8.2	0.69	0.43	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:48	11:44	10:40	11:33	10:23	11:58	09:50	
	全水深	m	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	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	℃	16.2	24.0	25.4	30.6	30.2	28.2	25.4	15.0	
	水温	℃	15.1	19.1	19.3	27.3	26.9	26.0	22.5	15.7	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		7.5	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6*	8.0	
	DO	mg/L	9.5	8.8	8.9	8.0	8.1	8.0	11	10	
	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.9	1.6	1.0	1.5	1.3	1.3	
	COD	mg/L	3.9	4.2	4.2	4.4	4.0	3.7	2.8	2.9	
	SS	mg/L	2	1	1	2	1	7	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	630*	31	98	210	78	180	19	55	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0		0.72		0.49		0.57		
	全磷	mg/L	0.062		0.095		0.072		0.083		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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

(2023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 I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.51	0.39	0.64	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	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:10	10:24	10:28						
	全水深	m	0.5	0.2	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	℃	8.0	4.0	10.4	10						
	水温	℃	7.3	5.5	7.5	7.3						
	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		7.9	8.1	7.7	7.7					
DO		mg/L	12	13	11	12						
BOD		mg/L	2.1*	2.0	1.7	1.0						
COD		mg/L	3.6	3.5	3.6	4.0						
SS		mg/L	1	1	1	2						
大腸菌数		CFU/100mL	120	10	630*	110						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.85		0.93							
全燐		mg/L	0.15		0.11							
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	
測定項目		単位	4月19日	5月17日	6月7日	7月13日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	2.4	2.6	3.2	3.6	2.8	3.9	3.2	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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	08:50	06:40	07:55		
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7		
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.14	0.12	0.14	0.12	0.14		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	13.9	14.4	15.1	22.9	24.4	27.4	11.7	5.2		
	水温	℃	14.5	16.8	18.1	21.9	25.1	26.0	20.7	16.2		
	色相		無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7		
	DO	mg/L	9.2	9.5	8.9	8.1	7.9	7.2*	8.3	8.8		
	BOD	mg/L	1.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.1	0.8	0.9		
	COD	mg/L	3.2	3.6	3.4	3.6	4.1	3.6	3.5	3.5		
	SS	mg/L	3	1	2	2	1	1	1	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	6	3	8	18	18	13	3	2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.92	0.66	0.61	0.64	0.49	0.54	0.52	0.41		
	全燐	mg/L	0.028	0.043	0.047	0.055	0.040	0.030	0.027	0.018		
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス,1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサソ		mg/L										
特殊項目		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
		マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	1.7	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	2.0		
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<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				820							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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		
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月14日	3月6日						
一般項目	流量	m ³ /S	2.7									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り						
	採取時刻	HH:MM	06:40	06:50	07:10	07:10						
	全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.7						
	採取水深	m	0.12	0.14	0.14	0.14						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	4.8	-0.6	1.8	4.9						
	水温	℃	11.6	6.9	6.1	8.1						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.6	7.4					
DO		mg/L	9.9	11	11	10						
BOD		mg/L	0.9	0.7	0.8	1.0						
COD		mg/L	2.6	3.1	3.9	2.8						
SS		mg/L	<1	1	<1	<1						
大腸菌数		CFU/100mL	8	16	1	1						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.55	0.71	0.95	1.1						
全燐		mg/L	0.013	0.018	0.017	0.029						
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	1.8	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

(2023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	
測定項目		単位	4月19日	5月17日	6月7日	7月13日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	3.1	2.7	2.9	6.0	2.5	2.4	2.8	2.4		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:00	07:30	07:20	07:30	07:20	07:50	07:30	07:20		
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8		
	採取水深	m	0.12	0.12	0.14	0.16	0.14	0.16	0.14	0.16		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	13.8	16.5	18.5	23.7	26.7	27.3	13.8	6.9		
	水温	℃	15.4	18.3	17.6	21.0	26.1	25.5	18.3	14.4		
	色相		灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	
DO		mg/L	9.0	9.0	9.2	8.0	7.4*	7.3*	8.7	9.5		
BOD		mg/L	1.2	0.7	0.8	1.5	1.1	1.3	0.7	0.8		
COD		mg/L	3.0	3.2	3.0	3.0	3.3	3.7	3.3	3.3		
SS		mg/L	4	<1	1	1	1	2	1	2		
大腸菌数		CFU/100mL	63	130	96	160	65	59	110	57		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.90	0.63	0.63	0.64	0.49	0.49	0.44	0.40		
全燐		mg/L	0.037	0.037	0.040	0.039	0.036	0.031	0.025	0.024		
全亜鉛		mg/L										
ニルフェノール		mg/L										
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7		
	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				2800							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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		
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月14日	3月6日						
一般項目	流量	m ³ /S	3.2									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り						
	採取時刻	HH:MM	07:30	07:25	07:40	07:35						
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7						
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	6.6	0.0	2.7	5.7						
	水温	℃	11.8	6.5	6.6	8.6						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.6	7.5						
	DO	mg/L	10	11	10	10						
	BOD	mg/L	1.2	0.6	0.6	0.7						
	COD	mg/L	3.2	2.7	2.8	3.8						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	370*	27	24	110						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.62	0.65	0.79	1.1						
	全燐	mg/L	0.013	0.009	0.011	0.032						
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	2.0	1.6	1.4	1.8						
	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						
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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 I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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	12月13日	1月10日	2月14日	3月6日						
一般項目	流量	m ³ /S	5.4	6.2	5.5	8.7						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り						
	採取時刻	HH:MM	08:20	07:55	08:10	08:10						
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.6						
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.12						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	8.2	1.2	4.2	6.3						
	水温	℃	11.5	6.0	6.7	8.4						
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		7.5	7.6	7.6	7.5						
	DO	mg/L	9.5	11	11	10						
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.7	0.9						
	COD	mg/L	2.0	3.0	2.7	4.2						
	SS	mg/L	<1	2	1	6						
	大腸菌数	CFU/100mL	90	28	60	190						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.72	0.62	0.91	1.1						
	全燐	mg/L	0.023	0.015	0.021	0.041						
	全亜鉛	mg/L		0.023								
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	0.44	0.42	0.59	0.92						
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	<0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.42	0.59	0.92							
ふっ素	mg/L		0.34									
ぼう素	mg/L		<0.01									
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.9	7.1	8.3	7.8						
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.20	0.20	0.20						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.11	0.01						
	磷酸態磷	mg/L	0.016	0.007	0.011	0.026						
	TOC	mg/L	2.0	1.6	1.5	1.9						
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm	11	11	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	1.1	1.2	1.2	4.4						
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.040	0.027	0.030	0.043						
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	140	190	180	2600							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の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	12月13日	1月10日	2月14日	3月6日						
一般項目	流量	m ³ /S	6.0	6.8	6.0	10.0						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:05	09:30	09:35						
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.7						
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.14						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	11.0	2.8	8.2	9.0						
	水温	℃	12.4	6.7	5.6	8.8						
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		7.5	7.5	7.6	7.4						
	DO	mg/L	9.2	10	8.7	10						
	BOD	mg/L	1.1	0.6	1.2	1.1						
	COD	mg/L	4.1	2.8	3.1	3.7						
	SS	mg/L	2	1	3	5						
	大腸菌数	CFU/100mL	280	140	180	320*						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.86	0.77	1.0	1.1						
	全燐	mg/L	0.050	0.028	0.040	0.042						
	全亜鉛	mg/L		0.005								
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002								
	チウラム	mg/L		<0.0006								
	シマジン	mg/L		<0.0003								
チオベンカルブ	mg/L		<0.002									
ベンゼン	mg/L		<0.001									
セレン	mg/L		<0.002									
硝酸性窒素	mg/L	0.58	0.51	0.66	0.89							
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.009	0.011	0.005							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.58	0.51	0.67	0.89							
ふっ素	mg/L		0.33									
ぼう素	mg/L		<0.01									
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	7.7	7.9	9.5	8.3						
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.30	0.20						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.07	0.08	0.04						
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	1.9	1.6	1.7	1.7						
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm	13	13	14	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	1.5	0.9	1.1	2.8						
トリハロメタン生成能	mg/L	0.038	0.030	0.031	0.036							
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	840	700	520	1000							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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	
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月14日	3月6日						
一般項目	流量	m ³ /S	2.9	1.9	2.0	5.4						
	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	雨	晴れ	曇り						
	採取時刻	HH:MM	07:25	07:20	06:50	06:50						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	5.2	3.8	3.2	6.9						
	水温	℃	10.8	5.8	7.2	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		7.6	7.6	7.9	7.6						
	DO	mg/L	9.3	12	11	9.9						
	BOD	mg/L	1.9	1.9	2.1*	2.4*						
	COD	mg/L	3.7	4.1	3.7	5.2						
	SS	mg/L	9	4	7	15						
	大腸菌数	CFU/100mL	320*	35	13	690*						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.95	1.3	1.9	1.6						
	全燐	mg/L	0.097	0.096	0.12	0.13						
	全亜鉛	mg/L		0.005								
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	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	0.59	0.78	1.1	0.97							
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.023	0.034	0.032							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.60	0.80	1.1	1.0							
ふっ素	mg/L		0.33									
ぼう素	mg/L		0.02									
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.40	0.50	0.40						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.13	0.26	0.17						
	磷酸態磷	mg/L	0.070	0.075	0.095	0.098						
	TOC	mg/L	2.0	2.1	2.3	2.4						
	クロロフィルa	mg/m ³	11.0	9.6	11.0	18.0						
	電気伝導度	μ S/cm	13	18	23	16						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	濁度	度	7.7	3.2	4.7	9.0						
	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

(2023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 Ⅷ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の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19日	5月17日	6月7日	7月13日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:37	08:18	07:35	09:25	09:47	08:46	07:57	09:51		
	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	℃	16.0	23.0	18.5	28.0	32.0	30.0	18.3	15.3		
	水温	℃	17.4	22.7	19.8	25.0	31.7	29.8	19.9	18.2		
	色相		灰色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	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		7.8	7.9	7.7	7.7	9.7*	9.7*	9.1*	9.4*		
	DO	mg/L	8.8	8.7	8.3	7.4	11	11	10	11		
	BOD	mg/L	1.4	1.4	0.8	1.0	7.3*	5.0*	2.3	2.5		
	COD	mg/L	4.7	4.3	4.0	3.8	9.4	16.0	7.9	8.2		
	SS	mg/L	11	5	6	6	14	28*	23	19		
	大腸菌数	CFU/100mL	13	19	92	140	<1	<1	2	160		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.68	0.55		
	全燐	mg/L	0.083	0.079	0.10	0.096	0.17	0.20	0.18	0.11		
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.003			0.005			
	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	0.87	0.77	0.72	0.75	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	0.017	0.017	0.009	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
ふっ素	mg/L				0.19							
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	7.2	7.0	5.3	7.8	10.6	12.8	15.0		
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.20	0.20	0.20	1.0	1.0	0.70	0.50		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.01	0.06	0.08	0.02	<0.01	<0.01	0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.071	0.063	0.088	0.096	0.061	0.15	0.081	0.039		
	TOC	mg/L	2.4	2.1	2.1	2.2	3.3	4.1	2.7	2.8		
	クロロフィルa	mg/m ³	14.0	17.0	11.0	6.3	110.0	69.0	67.0	66.0		
	電気伝導度	μ S/cm	14	13	13	11	15	17	18	19		
	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	7.1	4.7	4.6	4.6	9.9	12.0	14.0	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				5600							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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	
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月14日	3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						
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り						
	採取時刻	HH:MM	10:21	11:10	10:08	10:00						
	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	℃	13.5	6.8	12.2	11.6						
	水温	℃	13.2	7.0	9.0	9.7						
	色相		無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		9.1*	9.5*	9.4*	8.0					
DO		mg/L	11	14	15.0	10						
BOD		mg/L	3.6*	5.3*	4.3*	1.7						
COD		mg/L	6.0	6.8	7.4	5.0						
SS		mg/L	11	11	15	7						
大腸菌数		CFU/100mL	33	<1	2	25						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.96	0.97	1.2	1.5						
全燐		mg/L	0.14	0.10	0.12	0.10						
全亜鉛		mg/L		0.003								
ニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L		<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002								
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002								
	チウラム	mg/L		<0.0006								
	シマジン	mg/L		<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002								
	ベンゼン	mg/L		<0.001								
	セレン	mg/L		<0.002								
	硝酸性窒素	mg/L	0.52	0.28	0.70	1.0						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.027	0.021	0.019	0.027						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.54	0.30	0.71	1.0						
ふっ素	mg/L		0.32									
ぼう素	mg/L		0.02									
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.2	14.9	13.4	13.7						
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.70	0.50	0.40						
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.10						
	磷酸態燐	mg/L	0.064	0.021	0.030	0.073						
	TOC	mg/L	2.7	3.0	2.8	2.3						
	クロロフィルa	mg/m ³	84.0	82.0	110.0	21.0						
	電気伝導度	μ S/cm	18	19	18	20						
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	濁度	度	8.6	8.6	12.0	5.8						
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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24日	5月19日	6月16日	7月28日	8月29日	9月28日	10月26日	11月27日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	1.1	0.59	0.33	0.34	0.31	0.18	0.15		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:10	14:45	08:40	08:00	13:25	10:05	08:50		
	全水深	m	0.3	0.9	0.5	0.4	0.4	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	℃	11.0	17.0	26.0	28.0	27.0	26.0	17.0	8.0		
	水温	℃	12.6	16.2	24.2	23.9	23.4	24.0	12.7	7.1		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	6.9	7.6	7.5	7.6	8.0	7.8	7.4		
	DO	mg/L	10	9.8	8.8	8.8	8.2	9.2	9.4	10		
	BOD	mg/L	1.2	2.9*	1.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9		
	COD	mg/L	4.7	7.8	6.7	3.9	3.3	2.8	3.2	1.7		
	SS	mg/L	4	18	6	2	4	3	2	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	94	570*	120	120	200	110	190	200		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.85			0.51			0.61			
	全磷	mg/L	0.10			0.12			0.076			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06						0.04			
	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

(2023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	
測定項目	単位	12月19日	1月30日	2月16日	3月8日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.17	0.16	0.36						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		雪	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:25	08:10	08:25	08:55						
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	2.8	-0.9	4.5	5.0						
	水温	℃	7.2	2.4	7.2	5.7						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.5						
	DO	mg/L	12	11	9.8	11						
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.3	0.7						
	COD	mg/L	2.3	2.3	3.6	2.9						
	SS	mg/L	<1	1	2	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	210	120	76	61						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.89								
	全燐	mg/L		0.076								
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10								
	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

(2023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 I		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	5月24日	6月7日	7月25日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	1.6	3.1	1.9	1.3	0.85	0.89	0.69	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:12	09:58	12:29	10:02	12:08	09:48	12:40	11:23	
	全水深	m	0.4	0.7	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	17.2	20.9	26.5	31.4	30.4	29.2	24.8	17.8	
	水温	℃	15.8	18.8	21.2	27.6	27.2	28.2	23.7	16.7	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		7.9	8.5	8.0	8.4	8.1	8.5	8.4	8.1	
	DO	mg/L	10	11	10	10	8.6	9.9	11	10	
	BOD	mg/L	1.0	1.4	0.8	1.1	0.7	1.0	1.3	1.1	
	COD	mg/L	3.3	3.6	4.0	3.0	3.3	3.0	2.9	2.6	
	SS	mg/L	3	1	1	1	2	2	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	66	31	34	170	96	170	280	160	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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

(2023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 I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.87	0.53	0.91	2.7						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:00	11:47	09:45	09:52						
	全水深	m	0.5	0.3	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	℃	8.3	7.0	9.4	11.2						
	水温	℃	9.0	6.2	8.5	8.6						
	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		8.0	8.4	8.1	7.8						
	DO	mg/L	12	11	13	12						
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.9	0.6						
	COD	mg/L	2.3	2.4	3.2	4.0						
	SS	mg/L	1	1	2	3						
	大腸菌数	CFU/100mL	360*	29	440*	180						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	
測定項目	単位		4月19日	5月17日	6月7日	7月13日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	0.72	1.0	0.83	0.43	0.28	0.37	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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:55	08:40	09:00	08:50	06:20	08:50	06:10	
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	
	採取水深	m	0.06	0.08	0.08	0.1	0.06	0.08	0.06	0.08	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.0	22.2	20.3	26.8	29.2	25.8	16.1	8.0	
	水温	℃	15.4	17.6	18.2	22.5	27.4	26.7	18.7	14.8	
	色相		灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7
DO		mg/L	8.8	7.5	8.2	7.2	4.9	5.6	7.5	8.4	
BOD		mg/L	2.9	1.5	2.1	1.1	1.8	1.6	1.3	1.0	
COD		mg/L	5.3	4.0	4.3	3.8	4.3	4.4	3.7	3.6	
SS		mg/L	22	2	4	5	4	6	2	3	
大腸菌数		CFU/100mL	2000	320	1700	770	770	960	730	620	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.4	1.0	0.97	
全燐		mg/L	0.13	0.12	0.16	0.14	0.16	0.16	0.12	0.099	
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	2.4	2.0	2.2	2.1	2.0	2.1	1.9	1.8	
	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										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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	
測定項目	単位	12月13日	1月10日	2月14日	3月6日	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
一般項目	流量	m ³ /S	0.24				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:30	08:50	08:50	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.08	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	10.3	2.0	7.0	8.8	
	水温	℃	11.7	6.3	7.3	9.1	
	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	7.5	7.6	7.5	
	DO	mg/L	9.0	9.9	9.2	9.8	
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.0	1.1	
	COD	mg/L	2.6	4.0	3.7	3.6	
	SS	mg/L	2	<1	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	440	1600	730	800	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.2	1.5	1.6	1.6	
	全燐	mg/L	0.10	0.13	0.10	0.087	
	全亜鉛	mg/L					
	ニルフェノール	mg/L					
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ぼう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサ	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/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	2.4	1.9	1.7	1.9	
	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	
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
アニン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の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	
測定項目		単位	4月13日	7月21日	10月12日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	1.0	0.08	0.31	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:38	12:12	10:20	11:37	
	全水深	m	0.5	0.6	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	°C	21.3	31.8	23.2	7.5	
	水温	°C	19.4	26.8	19.8	6.1	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	8.3	7.9	7.9	
	DO	mg/L	9.7	11	8.9	12	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.5	1.0	
	COD	mg/L	2.3	2.1	1.8	2.1	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	46	77	220	130	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.3	0.78	0.94	1.4	
	全燐	mg/L	0.089	0.070	0.086	0.075	
	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-ジクロロプロパン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ぼう素		mg/L					
1,4-ジオキサソ	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	8.0	6.0	9.3	11.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L	1.4	1.3	1.0		
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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
測定項目	単位	4月13日	7月21日	10月12日	1月9日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.02	0.01	0.01			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:14	12:28	09:52	11:17			
	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	℃	24.9	33.5	21.6	6.5			
	水温	℃	18.6	28.6	18.6	6.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・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	7.8	7.7	7.8			
	DO	mg/L	8.2	7.7	7.9	13			
	BOD	mg/L	3.0	2.6	2.2	2.3			
	COD	mg/L	6.3	7.4	5.6	4.7			
	SS	mg/L	7	4	<1	<1			
	大腸菌数	CFU/100mL	3000	420	500	1200			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	0.90	1.3	2.4			
	全燐	mg/L	0.13	0.14	0.21	0.24			
	全亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.2	5.4	7.9	8.6			
	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

(2023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 I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査		測定機関			中国地方整備局		採水機関		福山河川国道事務所	
測定項目	単位		12月13日		1月10日		2月14日		3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.07		0.14		0.55		1.2		
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
	天候		晴れ		雨		晴れ		曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:20		08:30		08:00		08:00		
	全水深	m	0.8		0.8		1.0		1.0		
	採取水深	m	0.16		0.16		0.2		0.2		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	6.0		4.5		4.2		7.8		
	水温	℃	11.8		6.0		6.9		7.5		
	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		7.7		7.7		7.5		
	DO	mg/L	8.5		11		9.8		10		
	BOD	mg/L	2.6*		3.8*		2.0		2.6*		
	COD	mg/L	5.6		5.6		4.2		6.1		
	SS	mg/L	6		3		4		10		
	大腸菌数	CFU/100mL	300		740*		160		800*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.9		2.8		2.1		2.0		
	全燐	mg/L	0.14		0.15		0.13		0.12		
	全亜鉛	mg/L			0.010						
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L			<0.0003						
全シアン		mg/L			<0.1						
鉛		mg/L			<0.005						
六価クロム		mg/L			<0.01						
砒素		mg/L			<0.005						
総水銀		mg/L			<0.0005						
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L			<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L			<0.002						
四塩化炭素		mg/L			<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L			<0.0006						
トリクロロエチレン		mg/L			<0.002						
テトラクロロエチレン		mg/L			<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L			<0.0002						
チウラム		mg/L			<0.0006						
シマジン		mg/L			<0.0003						
チオベンカルブ		mg/L			<0.002						
ベンゼン		mg/L			<0.001						
セレン		mg/L			<0.002						
硝酸性窒素		mg/L	1.2		1.6		1.4		1.3		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.049		0.080		0.045		0.032		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.2		1.6		1.4		1.3		
ふっ素		mg/L			0.39						
ぼう素		mg/L			0.02						
1,4-ジオキサン	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	0.50		0.70		0.40		0.50		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.12		0.44		0.22		0.17		
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	2.9		3.2		2.1		3.0		
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm	30		40		33		19		
	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

(2023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		
測定項目	単位	12月13日	1月10日	2月14日	3月6日	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
一般項目	流量	m ³ /S	0.56	0.43	0.42	1.40		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:00	07:30	07:30		
	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	℃	5.6	4.5	3.9	7.6		
	水温	℃	11.0	6.6	7.5	8.0		
	色相		灰色・淡(明)	茶色・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		7.6	7.7	7.9	7.6	
		DO	mg/L	8.2	10	9.4	9.8	
BOD		mg/L	3.1*	5.3*	4.5*	3.1*		
COD		mg/L	6.0	4.9	6.5	6.7		
SS		mg/L	13	10	13	14		
大腸菌数		CFU/100mL	330	950	700	920		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	2.2	4.3	3.1	2.1		
全燐		mg/L	0.21	0.38	0.25	0.16		
全亜鉛		mg/L		0.011				
ノニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
健康項目		底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.01				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				
	チウラム	mg/L		<0.0006				
	シマジン	mg/L		<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				
	ベンゼン	mg/L		<0.001				
	セレン	mg/L		<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	1.4	2.1	1.6	1.30		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.065	0.12	0.10	0.043			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	2.2	1.7	1.3			
ふっ素	mg/L		0.37					
ほう素	mg/L		0.05					
1,4-ジオキサン	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	0.60	0.90	0.70	0.60		
	アンモニウム性窒素	mg/L	0.18	1.2	0.71	0.19		
	磷酸態燐	mg/L	0.17	0.33	0.20	0.11		
	TOC	mg/L	3.1	3.7	3.0	3.2		
	クロロフィルa	mg/m ³	16.0	16.0	16.0	17.0		
	電気伝導度	μ S/cm	24	33	33	22		
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	0.03	0.02	<0.01		
	濁度	度	8.1	7.2	7.8	8.9		
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	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 I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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13日	7月21日	10月12日	1月9日							
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:27	11:57	11:14	10:30						
	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	℃	19.2	32.1	24.4	6.3						
	水温	℃	18.3	29.1	19.3	4.3						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.5	7.9						
	DO	mg/L	13	9.5	10	10						
	BOD	mg/L	1.2	1.8	1.7	1.8						
	COD	mg/L	3.3	5.1	4.8	4.1						
	SS	mg/L	1	3	2	3						
	大腸菌数	CFU/100mL	25	53	53	88						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	1.0	0.74	2.4						
	全燐	mg/L	0.060	0.13	0.23	0.16						
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサソ		mg/L										
特殊項目		銅	mg/L									
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	14.0	10.0	18.0	26.0						
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2023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 I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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	12月5日	1月12日	2月13日	3月15日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.03	0.02	0.07						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:13	12:51	11:42	12:04						
	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	℃	9.8	12.8	12.8	13.2						
	水温	℃	9.2	6.3	5.7	10.8						
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	8.1	8.1	8.6*						
	DO	mg/L	11	12	12	14						
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.2	1.3						
	COD	mg/L	3.7	3.4	3.8	4.7						
	SS	mg/L	1	1	1	3						
	大腸菌数	CFU/100mL	36	43	1300*	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										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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	15.0	15.0	16.0	13.0						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L		2.0								
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	7月21日	10月12日	1月9日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:17	13:04	08:38	09:30					
	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	℃	15.4	33.2	19.9	4.5					
	水温	℃	14.7	30.3	18.3	5.5					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.6	7.5					
	DO	mg/L	7.6	10	5.1	8.8					
	BOD	mg/L	4.8*	1.9	1.2	3.0					
	COD	mg/L	7.5	7.2	6.1	6.4					
	SS	mg/L	9	9	<1	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	250	240	40	100					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.0	10.0	12.0	18.0					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	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

(2023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14日	5月17日	6月8日	7月24日	8月4日	9月5日	10月3日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.26	0.4	0.64	0.51	0.51	0.46	0.22	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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:35	11:20	10:39	12:53	11:06	11:51	12:08	09:36	
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	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	℃	16.1	26.8	21.7	32.3	32.1	31.5	22.3	21.6	
	水温	℃	15.2	23.8	21.2	33.3	30.3	30.0	22.2	19.6	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		7.9	8.0	7.7	8.6*	9.0*	8.3	8.4	7.7	
	DO	mg/L	10	12	8.5	8.9	11	9.9	11	7.3	
	BOD	mg/L	3.3*	2.8	2.2	1.8	2.5	1.6	1.6	2.3	
	COD	mg/L	6.7	6.7	6.5	6.2	7.3	5.7	5.7	6.6	
	SS	mg/L	5	8	8	6	5	7	3	6	
	大腸菌数	CFU/100mL	280	98	300	87	79	850	220	290	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.7	2.3	2.0	1.4	1.9	1.2	1.6	2.5	
	全磷	mg/L	0.35	0.29	0.24	0.32	0.47	0.31	0.33	0.39	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<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				0.89						
ふっ素	mg/L				0.28						
ぼう素	mg/L				0.02						
1,4-ジオキシベン	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	14.0	13.0	13.0	14.0	15.0	18.0	19.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	4.2			4.0			3.6		
	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

(2023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	
測定項目		単位	12月5日	1月12日	2月13日	3月15日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.2	0.11	0.14	0.23						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:50	13:23	12:03	12:23						
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	9.9	12.4	11.8	14.8						
	水温	℃	9.0	8.6	9.8	12.9						
	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		7.8	8.1	7.8	8.0					
DO		mg/L	10	10	13	12						
BOD		mg/L	3.4*	3.2*	3.8*	2.8						
COD		mg/L	5.8	6.2	6.9	6.8						
SS		mg/L	17	6	8	7						
大腸菌数		CFU/100mL	86	380	490	420						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	3.0	4.6	4.0	3.1						
全燐		mg/L	0.37	0.44	0.39	0.33						
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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002								
	チウラム	mg/L		<0.0006								
	シマジン	mg/L		<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002								
	ベンゼン	mg/L		<0.001								
	セレン	mg/L		<0.002								
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.8									
ふっ素	mg/L		0.48									
ぼう素	mg/L		0.01									
1,4-ジオキサソリン	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	27.0	27.0	18.0						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L		3.7								
	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

(2023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	
測定項目		単位	4月13日	7月21日	10月12日	1月9日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:52	08:52	08:25	09:45						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	14.0	29.1	17.2	3.8						
	水温	℃	12.3	24.7	19.2	5.8						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.7	7.8						
	DO	mg/L	11	9.7	8.4	12						
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5	0.8						
	COD	mg/L	2.4	2.6	2.0	2.4						
	SS	mg/L	<1	1	1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	40	98	36	270						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L		<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		0.19									
ぼう素	mg/L		0.11									
1,4-ジオキサソ	mg/L		<0.005									
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18.0	11.0	20.0	26.0						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の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13日	7月21日	10月12日	1月9日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.24	0.06	0.11						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:36	12:19	11:27	09:37						
	全水深	m	0.4	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	℃	17.2	32.3	24.6	5.7						
	水温	℃	12.8	29.3	17.8	4.3						
	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		7.9	7.9	7.8	7.7						
	DO	mg/L	11	9.1	6.3	8.4						
	BOD	mg/L	2.6	1.3	1.8	3.6						
	COD	mg/L	5.9	4.9	4.7	6.0						
	SS	mg/L	1	8	1	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	350	39	200	490						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.3	1.3	1.6	4.7						
	全燐	mg/L	0.27	0.22	0.25	0.47						
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.0	7.5	12.0	25.0						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	
測定項目		単位	4月13日	7月21日	10月12日	1月9日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:18	11:10	12:00	09:49						
	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	℃	17.9	31.6	25.3	6.1						
	水温	℃	15.6	26.4	19.9	4.3						
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		7.9	8.0	8.3	7.7						
	DO	mg/L	10	10	11	8.3						
	BOD	mg/L	2.1	1.0	0.9	1.7						
	COD	mg/L	4.8	4.4	3.9	4.6						
	SS	mg/L	1	6	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	98	76	51	510						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	1.2	1.3	3.0						
	全燐	mg/L	0.12	0.16	0.21	0.22						
	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										
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	14.0	9.8	10.0	16.0						
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2023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		
測定項目		単位	4月13日	7月21日	10月12日	1月9日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:37	13:16	09:00	09:56					
	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	℃	16.0	33.2	19.9	5.2					
	水温	℃	15.3	29.9	18.8	4.6					
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		7.4	7.6	7.5	7.4					
	DO	mg/L	9.0	9.6	7.4	8.3					
	BOD	mg/L	3.9	0.9	1.6	3.6					
	COD	mg/L	5.6	4.1	3.7	5.3					
	SS	mg/L	1	3	<1	1					
	大腸菌数	CFU/100mL	400	400	85	800					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	11.0	7.2	10.0	15.0					
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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

(2023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	
測定項目	単位	4月13日	7月21日	10月12日	1月9日							
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:01	13:32	12:45	10:33						
	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	℃	17.0	33.4	25.3	6.8						
	水温	℃	19.3	28.7	23.2	6.6						
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		8.1	8.4	8.7	8.0						
	DO	mg/L	12	10	12	12						
	BOD	mg/L	2.7	1.0	1.2	2.1						
	COD	mg/L	7.5	3.9	4.1	4.0						
	SS	mg/L	4	3	1	3						
	大腸菌数	CFU/100mL	21	40	21	280						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L		<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										
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	39.0	8.1	13.0	13.0						
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2023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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の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13日	7月21日	10月12日	1月9日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.58	0.36	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	10:40	11:20	12:07	10:01						
	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	℃	18.6	31.6	25.4	5.6						
	水温	℃	17.1	28.6	21.5	4.5						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.1	7.6						
	DO	mg/L	8.2	7.6	9.6	7.6						
	BOD	mg/L	3.5	1.7	1.8	5.7						
	COD	mg/L	6.1	5.0	5.2	7.0						
	SS	mg/L	16	6	4	17						
	大腸菌数	CFU/100mL	380	96	200	250						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.3	1.4	2.0	3.0						
	全燐	mg/L	0.21	0.21	0.35	0.27						
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジ'オキサ	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
		マンガン	mg/L									
		クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	19.0	12.0	21.0	28.0						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	
測定項目		単位	4月13日	7月21日	10月12日	1月9日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:41	10:50	11:27	10:42						
	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	℃	19.6	31.4	24.9	6.3						
	水温	℃	18.6	28.2	19.3	4.2						
	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		8.5	8.2	9.3	8.2						
	DO	mg/L	15	8.9	10	14						
	BOD	mg/L	2.1	1.8	1.7	2.5						
	COD	mg/L	6.3	5.7	5.1	5.4						
	SS	mg/L	2	4	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	69	98	40	76						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.2	0.96	1.1	3.6						
	全燐	mg/L	0.18	0.15	0.28	0.31						
	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	22.0	10.0	21.0	25.0						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	
測定項目		単位	4月13日	7月21日	10月12日	1月9日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.03	0.01	0.01						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:58	10:23	11:08						
	全水深	m	0.1	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	℃	16.0	26.3	18.1	4.8						
	水温	℃	9.3	19.7	16.8	2.8						
	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		8.3	8.3	8.5	8.4						
	DO	mg/L	11	8.7	10	13						
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.5						
	COD	mg/L	3.1	5.3	4.3	3.5						
	SS	mg/L	<1	3	1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	36	150	620	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										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L		<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	31.0	51.0	54.0	52.0						
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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		
測定項目		単位	4月13日	7月21日	10月12日	1月9日						
一般項目	流量	m ³ /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	09:10	09:15	08:55	10:20						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	15.2	27.9	17.6	6.8						
	水温	℃	13.8	27.6	18.6	6.0						
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・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	8.5	7.8	7.6						
	DO	mg/L	9.9	9.4	8.9	7.0						
	BOD	mg/L	0.5	2.1	0.9	0.8						
	COD	mg/L	4.0	4.8	3.8	3.7						
	SS	mg/L	<1	1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	2	2	19	1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.9	1.4	2.0	1.9						
	全燐	mg/L	0.024	0.034	0.031	0.046						
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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	23.0	14.0	35.0	37.0						
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0	2.4	3.0	<0.5						
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。