

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流	地点統一番号	018-51			
BOD(COD)等に係る水域名	沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	4月13日	5月24日	6月16日	7月26日	8月22日	9月26日	10月18日	11月18日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.6	1.4	1.1	1.4	7.2	1.2	1.2	0.96
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:20	10:35	11:50	11:55	11:25	11:10	11:25
	全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.0	25.0	23.0	27.0	32.0	24.0	20.3	15.0
	水温	℃	18.6	21.6	17.9	23.9	25.7	21.9	19.7	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		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	7.6	7.8	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	9.4	9.4	9.8	8.6	9.0	9.0	9.0	10
	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.7	1.6	1.5	1.0	0.7	0.5
	COD	mg/L	2.5	3.7	3.0	3.8	4.0	2.9	2.8	1.9
	SS	mg/L	10	2	2	10	5	2	3	2
	大腸菌数	CFU/100mL	20	43	41	34	35	54	38	64
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.46			0.46			0.39
	全磷	mg/L		0.037			0.017			0.033
	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		0.18			0.15			0.29	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.009			<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		4.7			3.2			4.1
	有機態窒素	mg/L		0.25			0.21			0.07
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.09			0.03
	磷酸態磷	mg/L		0.019			<0.003			0.008
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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12日	2月16日	3月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	0.69	0.74	1.1	
	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	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	09:50	10:45	11:50	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	4.0	8.3	4.0	19.0	
	水温	℃	7.6	5.6	5.9	12.3	
	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)	下水臭(微)	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.5	7.4
DO		mg/L	11	11	11	11	
BOD		mg/L	0.7	0.9	0.9	0.9	
COD		mg/L	2.1	2.0	2.6	2.3	
SS		mg/L	<1	1	1	2	
大腸菌数		CFU/100mL	47	4	23	14	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		
全窒素		mg/L			0.49		
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			0.32		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.007		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
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			4.7		
	有機態窒素	mg/L			0.13		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03		
	磷酸態燐	mg/L			<0.003		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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13日	5月24日	6月16日	7月26日	8月22日	9月26日	10月18日	11月18日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.26	0.18	1.2	0.66	2.4	0.95	0.73	0.12	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:30	13:50	10:55	12:50	12:30	12:10	11:30	14:10	
	全水深	m	0.5	0.4	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	26.0	27.0	23.0	29.0	32.0	24.0	18.2	17.0	
	水温	℃	19.8	24.6	21.0	23.6	22.9	20.6	17.1	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		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.5	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.7	7.8	
	DO	mg/L	9.2	9.2	8.8	8.4	9.2	9.0	9.4	9.8	
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	1.1	0.8	0.9	0.9	0.6	0.5	
	COD	mg/L	3.0	2.8	2.8	1.7	2.6	1.5	1.3	1.4	
	SS	mg/L	7	3	4	2	4	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	8	30	59	34	130	81	38	8	
	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		0.77			0.30			0.56	
	全燐	mg/L		0.058			0.016			<0.003	
	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			0.12			0.43		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
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									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		6.4			3.1			4.6	
	有機態窒素	mg/L		0.24			0.11			0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.07			0.03	
	磷酸態燐	mg/L		0.048			0.008			<0.003	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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12日	2月16日	3月10日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.41	0.17	0.57	0.24				
	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	10:55	11:10	11:55	13:35				
	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	℃	4.0	10.9	4.0	21.0				
	水温	℃	5.1	5.7	6.0	15.0				
	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	7.6	7.4	7.5			
DO		mg/L	11	11	11	11				
BOD		mg/L	0.6	1.0	0.7	<0.5				
COD		mg/L	1.1	1.2	1.3	1.7				
SS		mg/L	<1	<1	1	3				
大腸菌数		CFU/100mL	320*	44	12	<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5					
全窒素		mg/L			0.50					
全燐		mg/L			0.016					
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.37					
	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			4.0					
	有機態窒素	mg/L			0.10					
	アンモニウム性窒素	mg/L			0.03					
	磷酸態燐	mg/L			<0.003					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.5	2.3	1.2	2.9	1.4	8.3	2.9	1.5
	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		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:19	10:24	09:52	10:56	09:12	10:45	13:00	11:30
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.4	18.3	23.9	25.6	31.0	31.7	29.4	19.1
	水温	℃	11.5	17.4	20.1	24.6	26.7	24.8	23.1	15.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.1	8.0	7.9	8.1	8.3	7.9
	DO	mg/L	11	10	10	9.0	9.7	8.1	9.5	10
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	1.1	0.9
	COD	mg/L	2.2	3.0	2.9	2.8	2.6	2.2	1.9	1.8
	SS	mg/L	3	4	3	7	1	4	1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	24	49	35	330*	88	320*	59	37
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.002			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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15日	1月10日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.6	1.4	1.4	2.0				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:38	09:47	08:08	12:05				
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	0.6				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.0	6.2	-1.1	14.2				
	水温	℃	5.7	4.6	3.1	10.2				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		8.1	7.8	7.8	7.8			
DO		mg/L	13	13	13	12				
BOD		mg/L	0.8	1.0	0.5	0.5				
COD		mg/L	2.6	1.6	1.7	1.7				
SS		mg/L	2	2	2	1				
大腸菌数		CFU/100mL	380*	75	73	14				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L		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								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	セレン	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0							
ふっ素	mg/L	0.12								
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								
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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13日	5月24日	6月16日	7月26日	8月22日	9月26日	10月18日	11月18日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.7	4.4	5.0	5.9	5.8	6.8	3.8	1.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:40	09:00	10:25	10:10	09:50	09:15	10:10
	全水深	m	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	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	℃	19.0	22.0	22.0	26.0	28.0	20.0	18.7	12.0
	水温	℃	17.5	19.7	20.1	25.0	25.4	21.3	17.7	10.6
	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		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	7.8	7.9	7.9	7.6	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	10	9.4	9.8	8.8	8.4	9.2	9.6	10
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.6	1.1	1.5	0.6	0.7	<0.5
	COD	mg/L	2.2	3.3	3.2	2.3	3.9	2.4	2.0	1.7
	SS	mg/L	4	2	4	2	10	<1	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	45	200	190	75	150	85	140	38
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.65			0.58			0.81
	全磷	mg/L		0.037			0.033			0.050
	全亜鉛	mg/L							0.004	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.01	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L							<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	
	ベンゼン	mg/L							<0.001	
	セレン	mg/L							<0.002	
硝酸性窒素	mg/L		0.44			0.28			0.64	
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							<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		8.1			3.8			9.7
	有機態窒素	mg/L		0.19			0.23			0.16
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.07			0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.034			0.014			0.030
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流	地点統一番号	018-57
BOD(COD)等に係る水域名	沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月21日	1月12日	2月16日	3月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.7	2.7	4.3	3.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:15	09:30	10:15	
	全水深	m	0.6	0.8	0.8	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	3.0	6.0	2.0	14.0	
	水温	℃	4.1	4.2	4.7	12.3	
	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)	下水臭(微)	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.7
DO		mg/L	11	12	12	11	
BOD		mg/L	0.7	0.6	0.8	0.7	
COD		mg/L	1.6	1.5	1.8	1.9	
SS		mg/L	2	2	4	8	
大腸菌数		CFU/100mL	110	67	29	27	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		
全窒素		mg/L			0.77		
全燐		mg/L			0.029		
全亜鉛		mg/L					
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L					
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.65		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.016		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
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			11.1		
	有機態窒素	mg/L			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03		
	磷酸態磷	mg/L			0.028		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	4月5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:49	11:58	13:05	10:28	08:47	15:23	11:59	11:00	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.8	23.2	28.7	29.7	32.4	29.1	31.1	19.6	
	水温	℃	11.9	18.8	23.8	26.3	27.5	26.9	24.2	17.0	
	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)	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		7.7	7.9	8.1	7.8	7.6	7.9	7.8	7.7	
	DO	mg/L	11	10	12	8.2	7.7	7.5	8.7	9.5	
	BOD	mg/L	0.8	1.3	1.5	1.5	1.1	0.7	1.2	1.1	
	COD	mg/L	2.7	4.5	3.8	3.4	3.1	3.2	2.2	2.6	
	SS	mg/L	6	5	2	7	2	5	2	9	
	大腸菌数	CFU/100mL	50	60	24	55	42	120	100	28	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	12月15日	1月10日	2月3日	3月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:59	08:18	07:40	11:37	
	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	℃	5.9	2.2	-1.0	13.8	
	水温	℃	6.6	4.6	3.0	8.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.8	7.7	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.9	0.9	
	COD	mg/L	2.6	2.0	3.0	2.3	
	SS	mg/L	8	2	<1	5	
	大腸菌数	CFU/100mL	62	34	56	9	
	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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	(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5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:11	12:25	14:05	09:56	08:31	14:50	11:45	10:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.9	20.6	29.2	29.2	32.1	29.2	30.0	18.3
	水温	℃	13.9	20.8	26.3	28.6	31.2	26.5	24.8	15.8
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)	
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	9.0*	8.6*	7.6	7.6	7.9	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	11	10	6.9*	8.2	7.5	7.8	9.7
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.6	1.6	1.4	0.8	1.1	1.0
	COD	mg/L	2.6	3.7	3.9	3.7	3.5	3.4	2.5	2.1
	SS	mg/L	5	3	2	7	6	4	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	13	15	21	18	15	54	61	24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.56		0.29		0.37		0.41	
	全燐	mg/L	0.037		0.039		0.038		0.034	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.002			0.003	
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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	(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15日	1月10日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:30	07:55	07:04	11:10				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.5	2.6	-2.6	13.4				
	水温	℃	7.8	6.0	4.5	9.4				
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.7				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.9	1.4	0.7	0.6				
	COD	mg/L	2.6	2.1	2.2	2.4				
	SS	mg/L	4	2	6	5				
	大腸菌数	CFU/100mL	17	12	32	3				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.56		0.78					
	全燐	mg/L	0.040		0.031					
	全亜鉛	mg/L		0.005						
ニルフェノール	mg/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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:52	12:37	15:31	09:43	08:19	12:43	11:03	
	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	℃	11.8	19.2	29.7	28.2	31.6	30.4	29.2	
	水温	℃	13.8	19.8	23.5	27.4	30.3	24.2	25.9	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	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	7.6	8.0	7.6	7.6	7.8	7.8	
	DO	mg/L	10	6.8	8.5	6.7	6.5	6.5	8.4	
	BOD	mg/L	0.6	1.1	1.4	0.8	0.8	1.0	1.1	
	COD	mg/L	3.1	3.7	2.5	2.4	2.8	4.4	2.7	
	SS	mg/L	7	4	4	3	2	8	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	7	33	1	27	220	120	62	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月15日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:20	07:37	06:50	14:25						
	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	℃	6.4	2.5	-1.5	14.2						
	水温	℃	8.4	6.4	4.3	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		7.6	7.7	7.6	7.7						
	DO	mg/L	9.8	9.9	10	10						
	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.8	0.6						
	COD	mg/L	2.4	2.7	2.7	2.7						
	SS	mg/L	4	6	8	8						
	大腸菌数	CFU/100mL	38	14	86	6						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20101034	測定地点名	入野川中流2		地点統一番号	020-53	
BOD(COD)等に係る水域名	入野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	4月13日	5月24日	6月16日	7月26日	8月22日	9月26日	10月18日	11月18日	
流量	m <sup>3</sup> /S	0.86	1.1	0.75	0.82	1.7	0.96	0.82	0.22	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:15	09:05	08:30	09:50	09:25	09:10	08:45	09:35	
全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	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	℃	19.0	20.0	21.0	26.0	28.0	20.0	16.5	12.0	
水温	℃	17.0	18.8	19.8	25.6	24.3	19.2	16.7	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		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
透明度	m									
pH		8.2	7.8	7.7	7.8	7.5	7.6	7.7	7.6	
DO	mg/L	9.4	9.8	9.2	8.6	8.2	9.0	9.2	10	
BOD	mg/L	1.2	0.8	1.5	0.8	1.2	0.7	0.6	0.7	
COD	mg/L	3.1	3.7	4.2	3.2	4.2	2.4	2.2	2.0	
SS	mg/L	1	1	2	2	5	1	1	2	
大腸菌数	CFU/100mL	130	74	88	200	220	150	82	69	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L		1.2			0.92			1.3	
全燐	mg/L		0.13			0.091			0.068	
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		0.84			0.56			1.2	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.030			0.007			0.011	
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		10.3			5.3			9.5	
有機態窒素	mg/L		0.29			0.25			0.02	
アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.10			0.07	
磷酸態燐	mg/L		0.11			0.073			<0.003	
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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 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12日	2月16日	3月10日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.45	0.85	0.69	0.47				
	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	08:35	08:50	08:55	09:40				
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	1.0	5.2	2.0	13.0				
	水温	℃	4.1	3.9	4.8	11.4				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.4				
	DO	mg/L	11	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.8	1.2	0.8	0.9				
	COD	mg/L	1.9	2.1	2.6	2.6				
	SS	mg/L	2	2	6	17				
	大腸菌数	CFU/100mL	100	70	93	160				
	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			0.086					
	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			1.1					
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			12.7					
	有機態窒素	mg/L			0.15					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.21					
	磷酸態燐	mg/L			0.080					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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		分析機関		(株)日本総合科学
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	0.96	0.45	0.62	0.45	2.1	1.0	0.63	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:44	10:29	11:22	09:30	11:10	13:24	11:55	
	全水深	m	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.9	18.1	24.6	26.6	28.1	30.3	28.0	18.9	
	水温	℃	12.6	17.3	20.4	25.7	26.1	25.5	22.7	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		7.9	7.9	8.2	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	
	DO	mg/L	11	10	9.4	9.9	13	8.2	9.8	10	
	BOD	mg/L	0.8	1.1	1.1	1.4	1.3	0.7	1.3	0.7	
	COD	mg/L	2.3	3.4	3.6	3.5	3.0	2.6	2.0	2.1	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	3	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	25	44	21	24	19	380*	69	48	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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15日	1月10日	2月3日	3月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.59	0.66	0.61	0.7	
	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	11:04	10:17	08:28	12:23	
	全水深	m	0.6	0.4	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	4.4	6.1	-1.8	14.0	
	水温	℃	5.7	5.0	3.6	9.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.7	8.0	
	DO	mg/L	12	12	12	16	
	BOD	mg/L	0.8	1.2	0.8	0.9	
	COD	mg/L	3.0	2.2	2.6	2.8	
	SS	mg/L	1	3	7	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	310*	570*	500*	14	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサソ	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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20102065	測定地点名	椋梨川上流		地点統一番号	021-52	
BOD(COD)等に係る水域名			椋梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月13日	5月24日	6月16日	7月26日	8月22日	9月26日	10月18日	11月18日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.43	0.28	0.33	1.2	0.56	0.39	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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	13:10	09:50	12:20	13:10	10:40	10:30	13:40
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	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	℃	26.0	27.0	22.0	27.0	32.0	24.0	18.7	17.0
	水温	℃	20.3	25.4	20.3	26.9	25.1	19.8	15.3	10.8
	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		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)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	7.8	7.5	7.6	7.2	7.6	7.6	7.8
	DO	mg/L	10	10	8.4	9.6	8.6	9.4	9.0	10
	BOD	mg/L	1.0	1.2	2.4*	1.2	0.9	0.9	0.5	<0.5
	COD	mg/L	3.3	5.6	4.9	4.9	3.8	2.0	1.7	1.7
	SS	mg/L	4	3	4	4	5	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	17	31	81	83	98	150	81	7
	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		0.66			0.49			0.45
	全燐	mg/L		0.097			0.034			0.004
	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		0.12			0.18			0.33
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.024			<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		9.0			3.3			5.0
	有機態窒素	mg/L		0.49			0.24			0.12
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.07			<0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.068			0.023			<0.003
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20102065	測定地点名	椋梨川上流		地点統一番号	021-52	
BOD(COD)等に係る水域名			椋梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	12月21日	1月12日	2月16日	3月10日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.28	0.24	0.3	0.25				
	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	10:00	10:35	11:20	13:10				
	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	℃	3.0	9.7	3.0	21.0				
	水温	℃	3.9	3.5	4.5	14.3				
	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)	下水臭(微)				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.4	7.5			
DO		mg/L	11	11	11	11				
BOD		mg/L	0.7	<0.5	0.6	0.6				
COD		mg/L	1.6	1.5	2.0	2.1				
SS		mg/L	1	1	2	9				
大腸菌数		CFU/100mL	34	20	24	1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5					
全窒素		mg/L			0.64					
全燐		mg/L			0.022					
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			0.56					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.007					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	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			5.5					
	有機態窒素	mg/L			0.03					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04					
	磷酸態燐	mg/L			0.014					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	4月21日	7月15日	10月21日	1月26日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.38	1.8	0.84	0.68	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:10	10:00	10:25	
	全水深	m	0.6	0.7	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	℃	15.0	28.0	12.8	1.0	
	水温	℃	14.5	24.5	13.8	1.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.0	7.5	7.8	7.7	
	DO	mg/L	8.6	9.0	9.8	12	
	BOD	mg/L	1.0	1.2	0.9	1.1	
	COD	mg/L	3.7	4.4	1.7	1.8	
	SS	mg/L	5	10	4	9	
	大腸菌数	CFU/100mL	8	260	180	11	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.48	0.77	0.28	0.49	
	全燐	mg/L	0.043	0.037	0.014	0.025	
	全亜鉛	mg/L					
	ニルフェノール	mg/L					
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサソ	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
アニン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.3	0.52	0.57	1.5	4.6	2.4	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		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:17	11:05	11:55	10:03	11:45	13:58	12:34
	全水深	m	1.8	2.5	2.5	1.7	1.8	1.2	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	℃	17.1	18.4	25.0	26.4	30.0	29.6	27.6	20.1
	水温	℃	12.5	17.4	20.4	25.0	26.2	24.4	22.6	14.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.0	7.9	7.8	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	12	10	9.7	8.5	9.4	8.4	9.2	10
	BOD	mg/L	0.9	1.4	1.4	1.2	0.8	0.8	1.2	0.9
	COD	mg/L	2.8	4.4	4.3	3.0	3.1	2.3	2.0	2.0
	SS	mg/L	2	6	2	2	1	2	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	7	280	41	37	85	260	200	46
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.53		0.58		0.40		0.28	
	全磷	mg/L	0.047		0.071		0.059		0.037	
	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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			
測定項目	単位	12月15日	1月10日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	1.3	1.3	1.6			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:38	09:03	09:00	12:53			
	全水深	m	1.7	1.7	1.7	1.9			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.0	2.6	0.0	14.4			
	水温	℃	5.0	6.1	2.6	8.5			
	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		7.7	7.7	7.7	7.6		
		DO	mg/L	12	12	13	12		
BOD		mg/L	0.6	1.0	0.6	0.6			
COD		mg/L	2.6	2.1	2.1	2.5			
SS		mg/L	1	3	5	3			
大腸菌数		CFU/100mL	220	210	39	8			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.52		0.81				
全燐		mg/L	0.043		0.037				
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課			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21日	5月27日	6月27日	7月15日	8月30日	9月29日	10月21日	11月24日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.05	0.07	0.15	0.08	0.25	0.07	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	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:00	10:00	10:05	11:50	15:40	09:55	12:00	08:40	
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	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	℃	16.0	20.0	28.0	29.0	31.0	19.0	19.3	11.0	
	水温	℃	11.7	17.5	21.0	22.6	23.5	19.5	14.7	11.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	
	DO	mg/L	10	9.8	9.2	8.8	8.6	9.2	8.4	11	
	BOD	mg/L	0.7	1.3	0.9	2.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.7	2.3	2.5	3.8	2.6	2.3	1.6	3.6	
	SS	mg/L	2	1	13	7	2	2	<1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	1	5	9	100	2	3	6	240	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.82			0.96			1.9	
	全燐	mg/L		0.043			0.068			0.041	
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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		0.02			<0.01			0.02	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月23日	1月26日	2月27日	3月13日		
流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.03	0.04	0.1		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	12:30	12:20	10:10	12:20		
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	1.0	4.0	7.0	8.0		
水温	℃	3.5	3.0	3.9	10.5		
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						
pH		7.5	7.5	7.4	7.5		
DO	mg/L	12	12	11	10		
BOD	mg/L	1.2	<0.5	<0.5	0.8		
COD	mg/L	1.9	1.8	2.4	4.7		
SS	mg/L	<1	<1	3	6		
大腸菌数	CFU/100mL	11	16	<1	160		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L			1.5			
全燐	mg/L			0.065			
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L			0.04			
磷酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
アニン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20106130	測定地点名	松江橋		地点統一番号	236-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(梨和川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課			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21日	5月27日	6月27日	7月15日	8月30日	9月29日	10月21日	11月24日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.38	0.38	0.3	1.4	0.61	0.8	0.38	0.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:10	11:35	12:05	14:35	14:30	10:40	13:50	10:35	
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.5	21.0	29.0	30.0	32.0	20.0	21.2	17.0	
	水温	℃	16.9	28.5	30.4	32.0	30.7	23.2	22.2	17.0	
	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)	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	8.7	8.1	7.5	8.3	7.8	8.1	7.8	
	DO	mg/L	8.6	9.4	8.8	7.1	9.6	8.8	8.2	9.6	
	BOD	mg/L	1.5	1.4	1.2	1.3	1.0	0.8	0.8	0.8	
	COD	mg/L	4.7	3.9	3.6	4.8	2.9	2.7	2.5	3.8	
	SS	mg/L	4	1	2	9	3	2	9	14	
	大腸菌数	CFU/100mL	7	7	9	480	2	2	110	160	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.51			0.28			1.0	
	全磷	mg/L		0.093			0.095			0.051	
	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		0.01			<0.01			0.07	
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
一般項目	測定項目	単位	12月23日	1月26日	2月27日	3月13日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.36	0.19	0.24	0.73				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:20	13:55	10:55	12:50				
	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	℃	1.0	5.0	8.0	8.0				
	水温	℃	4.0	9.0	10.3	15.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	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	7.9	7.7	7.6			
DO		mg/L	11	10	10	9.8				
BOD		mg/L	1.3	<0.5	1.0	1.4				
COD		mg/L	2.0	2.3	2.6	4.5				
SS		mg/L	2	4	18	13				
大腸菌数		CFU/100mL	97	82	230	110				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L			1.1					
全燐		mg/L			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			0.11					
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課		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27日	8月30日	11月24日	2月27日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.22	0.1	0.08			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:40	16:00	09:40	11:25			
	全水深	m	0.2	0.5	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	℃	23.0	31.0	12.0	9.0			
	水温	℃	27.8	30.8	13.0	8.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		9.0	8.8	7.7	7.8			
	DO	mg/L	10	9.8	11	12			
	BOD	mg/L	1.4	1.2	0.6	0.8			
	COD	mg/L	3.5	2.8	3.7	2.2			
	SS	mg/L	6	1	3	6			
	大腸菌数	CFU/100mL	3	7	220	<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.48	0.28	1.0	0.72			
	全燐	mg/L	0.10	<0.003	0.050	0.058			
	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	0.02	0.01	0.07	0.09			
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課			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21日	5月27日	6月27日	7月15日	8月30日	9月29日	10月21日	11月24日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.11	0.13	0.37	0.11	0.23	0.18	0.36		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:30	10:25	10:30	12:10	10:05	11:30	14:40	07:00		
	全水深	m	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	15.5	21.0	28.0	30.0	27.0	22.0	20.1	8.0		
	水温	℃	11.8	17.1	21.0	22.8	21.9	19.7	14.5	11.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6		
	DO	mg/L	10	9.0	9.0	8.8	9.2	9.2	8.4	10		
	BOD	mg/L	0.9	1.7	1.1	1.4	0.9	0.6	<0.5	0.8		
	COD	mg/L	4.0	3.7	3.8	4.8	2.5	3.0	1.9	4.4		
	SS	mg/L	2	1	1	6	<1	1	<1	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	2	9	9	540*	6	8	12	360*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.89			0.63			1.9		
	全燐	mg/L		0.065			0.027			0.12		
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
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		0.02			<0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月23日	1月26日	2月27日	3月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.18	0.11	0.09	0.26	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	14:30	15:45	13:50	
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	0.0	6.0	12.0	14.0	
	水温	℃	3.0	2.0	4.8	10.2	
	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	7.8	7.5	7.5
DO		mg/L	12	12	11	10	
BOD		mg/L	1.0	<0.5	0.7	1.4	
COD		mg/L	2.3	1.6	1.9	4.6	
SS		mg/L	1	<1	2	4	
大腸菌数		CFU/100mL	100	<1	9	31	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L			0.92		
全燐		mg/L			0.029		
全亜鉛		mg/L					
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L					
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	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		
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	4月5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.18	0.13	0.01	0.04	0.04	0.13	0.17	0.06
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:29	12:08	12:32	10:12	10:50	15:10	14:59	10:40
	全水深	m	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.1	21.6	28.2	29.6	35.3	28.0	28.1	18.3
	水温	℃	12.2	20.1	29.9	27.6	31.2	27.1	27.2	16.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.9*	8.8*	7.8	7.9	8.3	9.0*	7.9
	DO	mg/L	12	13	16	8.4	9.5	8.2	9.8	11
	BOD	mg/L	0.6	1.6	1.9	1.5	1.0	0.8	1.2	1.0
	COD	mg/L	2.4	3.2	5.0	3.4	3.5	5.5	2.5	2.2
	SS	mg/L	1	1	2	7	2	2	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	37	250	7	37	56	63	150	83
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	
測定項目	単位	12月15日	1月10日	2月3日	3月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.05	0.05	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	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45	11:06	07:21	11:21	
	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	℃	5.1	10.2	-1.1	13.5	
	水温	℃	5.8	6.1	2.8	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		7.7	7.8	7.6	7.8	
	DO	mg/L	11	12	11	13	
	BOD	mg/L	1.2	1.2	0.6	0.6	
	COD	mg/L	3.4	2.2	1.9	2.2	
	SS	mg/L	7	2	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	160	49	18	14	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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13日	5月24日	6月16日	7月26日	8月22日	9月26日	10月18日	11月18日	
流量	m <sup>3</sup> /S	0.16	0.11	0.4	0.29	0.84	0.76	0.5	0.09	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	11:05	11:00	10:20	11:30	11:30	11:45	10:50	11:10	
全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	26.0	25.0	22.0	27.0	32.0	24.0	17.2	14.0	
水温	℃	19.3	23.7	20.1	25.6	24.9	21.8	18.5	12.5	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(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									
pH		8.0	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	
DO	mg/L	10	10	9.2	9.4	9.2	9.2	9.6	10	
BOD	mg/L	1.7	1.4	1.7	1.1	1.0	1.1	0.6	0.7	
COD	mg/L	3.6	5.7	5.1	2.7	3.5	2.1	2.0	2.0	
SS	mg/L	12	2	4	3	5	2	3	7	
大腸菌数	CFU/100mL	80	100	170	74	61	53	110	43	
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		0.80			0.51			0.95	
全燐	mg/L		0.094			0.046			0.037	
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		0.22			0.18			0.56	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.025			<0.005			0.015	
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		9.7			3.5			5.9	
有機態窒素	mg/L		0.52			0.26			0.16	
アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.07			0.22	
磷酸態燐	mg/L		0.068			0.035			0.010	
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	
測定項目	単位	12月21日	1月12日	2月16日	3月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.2	0.13	0.34	0.53	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:10	10:30	11:30	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	3.0	8.2	4.0	19.0	
	水温	℃	5.3	5.5	5.7	15.9	
	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		7.5	7.6	7.5	7.5
DO		mg/L	11	11	12	11	
BOD		mg/L	0.9	1.1	1.0	1.0	
COD		mg/L	1.9	2.0	2.1	2.1	
SS		mg/L	2	2	5	3	
大腸菌数		CFU/100mL	220	55	190	65	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		
全窒素		mg/L			0.70		
全燐		mg/L			0.040		
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			0.56		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.015		
	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			5.9		
	有機態窒素	mg/L			0.06		
	アンモニウム性窒素	mg/L			0.06		
	磷酸態燐	mg/L			0.018		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課			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21日	5月27日	6月27日	7月15日	8月30日	9月29日	10月21日	11月24日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.01	0.12	0.21	0.04	0.07	0.05	0.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:50	16:30	11:00	13:40	10:25	11:10	15:00	14:30
	全水深	m	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.5	23.0	28.0	30.0	28.0	21.0	21.2	17.0
	水温	℃	15.9	26.6	27.2	31.9	26.8	23.2	22.5	18.0
	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)	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	9.3	8.5	8.4	8.0	8.0	8.2	8.4
	DO	mg/L	9.8	10	9.8	8.4	9.8	9.6	8.8	10
	BOD	mg/L	1.6	1.7	1.8	1.3	1.4	1.1	0.8	1.1
	COD	mg/L	5.1	6.2	5.2	4.5	3.4	3.3	3.4	4.2
	SS	mg/L	16	1	14	4	2	1	12	4
	大腸菌数	CFU/100mL	5	2	4	430	3	7	80	270
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.8			2.1			1.5
	全燐	mg/L		0.27			0.31			0.033
	全亜鉛	mg/L				0.008				
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.01				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005				
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	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				0.3				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月23日	1月26日	2月27日	3月13日		
流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.03	0.04	0.05		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:00	15:00	15:20	13:30		
全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	1.0	6.0	12.0	10.0		
水温	℃	3.0	8.0	15.1	17.1		
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						
pH		7.8	8.0	8.0	7.9		
DO	mg/L	11	12	10	11		
BOD	mg/L	1.1	<0.5	1.0	1.8		
COD	mg/L	2.1	2.7	3.2	4.6		
SS	mg/L	1	1	4	2		
大腸菌数	CFU/100mL	260	4	59	160		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L			2.2			
全燐	mg/L			0.18			
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			
磷酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
アニン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2022 年度)

水系名	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	三原市環境政策課		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27日	8月30日	11月24日	2月27日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.01	0.01	0.01				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:30	13:45	11:00	13:25				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	31.0	16.0	11.0				
	水温	℃	27.8	28.0	17.0	16.5				
	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)	下水臭(微)				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	8.0			
DO		mg/L	7.8	8.4	9.8	9.8				
BOD		mg/L	2.0	1.2	1.4	1.1				
COD		mg/L	6.0	3.7	4.4	3.3				
SS		mg/L	4	5	4	4				
大腸菌数		CFU/100mL	3	2	160	21				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20213032	測定地点名	杵原川		地点統一番号	285-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(杵原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	4月13日	5月24日	6月16日	7月26日	8月22日	9月26日	10月18日	11月18日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.05	0.09	0.11	0.2	0.14	0.1	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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:35	08:10	09:10	08:50	08:40	08:20	09:10
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	20.0	21.0	26.0	28.0	20.0	16.7	10.0
	水温	℃	17.4	18.7	19.7	23.6	23.6	20.0	16.5	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)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.9	7.5	7.6	7.6	7.4	7.2	7.5	7.1
	DO	mg/L	11	9.2	8.6	8.0	8.0	8.4	8.4	9.4
	BOD	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	0.6	0.6	0.8
	COD	mg/L	3.6	3.6	3.9	3.4	3.4	2.0	1.8	1.8
	SS	mg/L	6	4	3	3	2	1	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	45	49	33	46	160	84	200	140
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.4			0.82			1.3
	全燐	mg/L		0.11			0.053			0.062
	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		0.78			0.47			1.0	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.082			0.007			0.023	
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		7.4			4.5			6.6
	有機態窒素	mg/L		0.40			0.23			0.21
	アンモニア性窒素	mg/L		0.14			0.11			0.07
	磷酸態磷	mg/L		0.089			0.037			0.026
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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12日	2月16日	3月10日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.06	0.06	0.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:25	08:30	08:40			
	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	℃	1.0	3.2	0.0	9.0			
	水温	℃	5.6	4.9	5.1	11.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.0	7.1			
	DO	mg/L	10	10	10	10			
	BOD	mg/L	1.2	1.4	0.7	1.2			
	COD	mg/L	2.3	2.4	2.0	1.9			
	SS	mg/L	3	6	3	2			
	大腸菌数	CFU/100mL	100	280	56	53			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.4				
	全燐	mg/L			0.087				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			0.98					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.032					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	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			7.7				
	有機態窒素	mg/L			0.25				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.14				
	磷酸態燐	mg/L			0.080				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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13日	5月24日	6月16日	7月26日	8月22日	9月26日	10月18日	11月18日	
流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.02	0.11	0.08	0.32	0.14	0.06	0.01	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	08:10	08:10	07:55	08:50	08:20	08:10	08:00	08:50	
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	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	℃	19.0	20.0	20.0	26.0	28.0	20.0	15.1	9.0	
水温	℃	16.4	17.7	19.5	25.7	23.5	19.7	15.9	9.3	
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		川藻臭(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)	川藻臭(微)	
透明度	m									
pH		8.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	
DO	mg/L	9.8	8.6	7.3	8.4	7.6	8.6	8.4	9.4	
BOD	mg/L	2.3	1.4	2.9	1.0	1.4	0.9	0.8	0.9	
COD	mg/L	4.0	6.1	5.7	3.9	4.0	1.9	2.1	2.0	
SS	mg/L	5	6	4	8	11	3	3	2	
大腸菌数	CFU/100mL	400	710	280	160	260	83	450	270	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L		2.0			0.95			1.5	
全燐	mg/L		0.20			0.058			0.049	
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									
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.92			0.37			1.0	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.091			0.007			0.044	
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		15.6			5.4			8.8	
有機態窒素	mg/L		0.66			0.41			0.24	
アンモニア性窒素	mg/L		0.33			0.16			0.22	
磷酸態燐	mg/L		0.15			0.036			0.019	
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	12月21日	1月12日	2月16日	3月10日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.03	0.05	0.05				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:10	08:10	08:15				
	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	2.4	0.0	9.0				
	水温	℃	4.3	3.7	4.4	10.3				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.0	7.2			
DO		mg/L	10	10	10	11				
BOD		mg/L	1.2	1.3	0.8	1.1				
COD		mg/L	2.3	2.2	2.5	2.5				
SS		mg/L	2	2	3	2				
大腸菌数		CFU/100mL	340	11	260	290				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5					
全窒素		mg/L			1.3					
全燐		mg/L			0.049					
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			0.87					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.050					
	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			14.4					
	有機態窒素	mg/L			0.11					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.27					
	磷酸態磷	mg/L			0.041					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	5月27日	8月30日	11月24日	2月27日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.16	0.1	0.29	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	13:20	16:10	09:20	11:10	
	全水深	m	0.6	0.2	0.4	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	23.0	31.0	12.0	8.0	
	水温	℃	30.1	28.8	12.0	7.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		9.3	8.6	7.7	7.7
DO		mg/L	12	9.4	11	12	
BOD		mg/L	1.5	1.4	0.6	0.6	
COD		mg/L	3.7	3.4	3.4	1.5	
SS		mg/L	3	5	2	<1	
大腸菌数		CFU/100mL	<1	2	360	<1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	0.41	0.23	0.58	0.52	
全燐		mg/L	0.060	0.037	0.013	0.033	
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					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.01	0.06	0.09	
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	5月27日	8月30日	11月24日	2月27日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.05	0.04	0.02	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:55	10:05	13:10	
	全水深	m	0.1	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	℃	23.0	32.0	14.0	11.0	
	水温	℃	27.8	29.8	14.0	11.9	
	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		8.4	8.6	7.6	7.7
DO		mg/L	9.8	9.2	9.8	10	
BOD		mg/L	1.4	1.5	2.6	0.9	
COD		mg/L	5.5	3.6	5.0	2.5	
SS		mg/L	3	3	13	11	
大腸菌数		CFU/100mL	4	8	190	21	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	1.4	0.45	1.2	0.90	
全燐		mg/L	0.21	0.053	0.083	0.074	
全亜鉛		mg/L					
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L					
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	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	0.02	<0.01	0.09	0.10	
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課			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21日	7月15日	10月21日	1月26日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.24	0.47	0.31	0.22					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:25	09:10	09:30					
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.0	27.0	12.8	-2.0					
	水温	℃	12.9	23.4	12.5	0.5					
	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	7.2	7.5	7.5					
	DO	mg/L	9.8	8.6	8.6	11					
	BOD	mg/L	1.5	1.4	<0.5	0.9					
	COD	mg/L	6.0	5.4	2.0	1.7					
	SS	mg/L	10	10	4	1					
	大腸菌数	CFU/100mL	5	190	48	9					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.64	1.1	0.34	0.47					
	全磷	mg/L	0.083	0.11	0.023	0.020					
	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	0.05	0.08	0.03	0.03					
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課			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21日	5月27日	6月27日	7月15日	8月30日	9月29日	10月21日	11月24日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.1	0.19	0.22	0.24	0.2	0.32	0.27	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:15	09:20	11:00	09:25	09:20	11:15	08:00	
	全水深	m	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	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	℃	15.0	20.0	28.0	28.0	27.0	19.0	18.3	9.0	
	水温	℃	11.5	16.8	18.6	22.1	22.7	20.0	16.3	11.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.3	7.0	7.5	7.6	7.3	
	DO	mg/L	10	9.2	9.6	8.9	8.4	8.8	8.4	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.1	0.9	1.4	1.7	0.9	0.7	0.7	
	COD	mg/L	4.2	3.2	3.6	3.8	4.1	3.7	3.3	4.0	
	SS	mg/L	11	5	4	6	4	2	3	8	
	大腸菌数	CFU/100mL	6	1	2	130	3	1	23	240	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.62			0.79			0.69		
	全磷	mg/L	0.082			0.15			0.057		
	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			0.05			0.04		
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月23日	1月26日	2月27日	3月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.24	0.24	0.14	0.15	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:30	09:35	11:40	
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	-1.0	2.0	4.0	4.0	
	水温	℃	4.0	2.6	3.0	8.9	
	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)	川藻臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.3	7.4	
	DO	mg/L	11	11	11	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.1	1.7	
	COD	mg/L	3.1	3.7	3.5	4.4	
	SS	mg/L	5	3	7	20	
	大腸菌数	CFU/100mL	13	9	35	450	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		1.9			
	全燐	mg/L		0.050			
	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					
	アンモニウム態窒素	mg/L		0.84			
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	4月21日	7月15日	10月21日	1月26日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.21	0.14	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	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:30	10:40	10:50	
	全水深	m	0.5	0.4	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	15.0	28.0	16.3	1.0	
	水温	℃	12.6	24.7	15.4	1.9	
	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	7.6	7.6
DO		mg/L	9.6	8.2	8.0	11	
BOD		mg/L	1.5	1.4	0.6	1.0	
COD		mg/L	6.5	4.6	1.5	1.8	
SS		mg/L	7	10	2	5	
大腸菌数		CFU/100mL	7	130	64	9	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	0.60	0.65	0.35	0.46	
全燐		mg/L	0.12	0.18	0.018	0.019	
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	0.06	0.07	0.02	0.09	
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課		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21日	7月15日	10月21日	1月26日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.14	0.05	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	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:45	11:00	11:10			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.0	28.0	18.1	2.0			
	水温	℃	12.3	24.9	14.1	1.0			
	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)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.6		
DO		mg/L	10	8.6	8.4	12			
BOD		mg/L	1.1	1.3	<0.5	0.9			
COD		mg/L	4.9	4.4	2.1	1.8			
SS		mg/L	12	13	8	1			
大腸菌数		CFU/100mL	2	260	120	16			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.47	0.61	0.40	0.44			
全燐		mg/L	0.036	0.080	0.014	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	0.04	0.05	0.04	0.02			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.13	0.1	0.01	0.01	0.14	0.01	0.1	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:22	13:07	15:03	09:14	07:56	14:13	10:39	09:37	
	全水深	m	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	10.9	19.5	29.7	27.1	30.2	31.1	28.8	17.1	
	水温	℃	11.5	16.5	22.3	21.6	21.6	24.4	24.1	16.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.3	8.3	7.2	7.3	8.4	8.6*	7.4	
	DO	mg/L	11	11	15	8.8	8.8	14	14	10	
	BOD	mg/L	<0.5	1.2	1.1	1.3	0.8	0.8	0.9	1.2	
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.6	1.7	1.3	2.0	1.3	1.4	
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	5	9	10	490	77	21	60	23	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.9		1.0		1.3		1.4		
	全磷	mg/L	0.039		0.051		0.042		0.062		
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	和久原川		測定地点コード	21000010		測定地点名	東町		地点統一番号	062-01		
BOD(COD)等に係る水域名			和久原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ C イ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月15日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	13:23	11:42	09:56	10:43						
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	9.8	9.6	5.7	11.4						
	水温	℃	9.6	9.0	4.0	10.7						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.1						
	DO	mg/L	11	12	11	9.7						
	BOD	mg/L	1.4	1.2	0.7	0.7						
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.1	1.6						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	3	4	1	18						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.3		3.1							
	全燐	mg/L	0.039		0.031							
	全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.08	0.07	0.14	0.1	0.01	0.11	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:52	13:38	16:10	08:47	07:28	13:19	10:06	09:15	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.4	19.4	28.9	26.4	30.1	31.6	27.5	16.3	
	水温	℃	9.6	20.9	24.9	27.3	27.7	27.8	27.2	16.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	8.1	9.0*	7.6	7.7	8.5	8.6*	7.9	
	DO	mg/L	7.7	10	12	6.4	7.3	9.6	12	10	
	BOD	mg/L	2.9	3.2	2.1	2.4	1.3	1.9	1.7	1.8	
	COD	mg/L	7.2	7.0	7.2	6.0	5.9	6.9	5.0	5.4	
	SS	mg/L	2	2	6	7	1	1	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	620	410	44	1800	400	1700	900	400	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	3.9		2.4		2.5		2.9		
	全磷	mg/L	0.60		0.55		0.54		0.51		
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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
測定項目		単位	12月15日	1月10日	2月3日	3月3日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.06	0.07	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	08:50	06:51	14:07	14:45					
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	4.7	2.8	9.8	11.1					
	水温	℃	6.7	5.8	10.2	15.2					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.5	8.0	8.1					
	DO	mg/L	9.9	5.9	13	12					
	BOD	mg/L	1.9	3.6	2.2	2.7					
	COD	mg/L	5.9	6.8	6.0	5.9					
	SS	mg/L	<1	1	2	4					
	大腸菌数	CFU/100mL	1600	1100	190	87					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	4.8		5.0						
	全燐	mg/L	0.59		0.64						
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.17	0.03	0.16	0.05	0.13	0.16	0.05		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:24	10:03	12:19	12:05	12:47	09:38	12:25		
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	14.8	18.2	24.8	28.3	31.8	29.3	26.4	20.0		
	水温	℃	11.2	17.7	21.5	26.4	29.2	26.9	22.8	15.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.5	8.0	7.9	7.9		
	DO	mg/L	12	10	9.5	9.5	11	8.6	9.3	10		
	BOD	mg/L	0.8	1.1	1.3	1.1	1.3	1.0	1.1	0.9		
	COD	mg/L	2.8	3.2	3.2	3.6	3.1	3.3	2.9	2.0		
	SS	mg/L	1	2	2	4	3	2	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	64	250	28	330*	560*	310*	63	66		
	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										
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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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15日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.02	0.03	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	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:48	11:48	12:16	10:17						
	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	℃	5.5	7.3	7.6	6.6						
	水温	℃	5.6	6.3	5.7	7.3						
色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.0	7.8						
	DO	mg/L	12	12	13	12						
	BOD	mg/L	0.9	1.3	0.9	1.1						
	COD	mg/L	2.8	2.4	2.6	3.1						
	SS	mg/L	1	<1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	79	120	260	760*						
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	藤井川		測定地点コード	23000050		測定地点名	三成			地点統一番号	035-01		
BOD(COD)等に係る水域名			藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bイ				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.18	0.27	0.19	0.44	0.25	0.3	0.23	0.09			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:36	10:00	09:40	12:35	12:25	13:11	09:14	12:44			
	全水深	m	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	14.6	18.0	23.4	28.8	32.8	31.0	22.9	22.2			
	水温	℃	13.9	18.7	23.2	27.3	33.2	27.7	23.8	19.7			
	色相		黄色・淡(明)	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)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		8.5	8.0	8.6*	8.3	8.6*	8.4	8.5	8.5			
	DO	mg/L	14	9.1	11	10	15	9.2	11	12			
	BOD	mg/L	1.3	2.2	1.6	2.3	1.7	1.1	1.1	1.1			
	COD	mg/L	3.7	5.0	4.7	5.1	4.4	4.5	3.3	2.8			
	SS	mg/L	4	6	4	8	2	4	1	2			
	大腸菌数	CFU/100mL	140	900	79	620	60	440	130	37			
	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											
	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 <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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15日	1月10日	2月3日	3月3日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.09	0.11	0.14					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:24	12:05	12:32	09:55					
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	5.5	9.3	8.6	7.7					
	水温	℃	6.7	10.5	7.9	8.7					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.5	8.2					
	DO	mg/L	14	15	14	13					
	BOD	mg/L	1.4	2.2	1.7	1.6					
	COD	mg/L	4.2	4.2	4.0	3.9					
	SS	mg/L	4	2	3	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	110	240	180	260					
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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13日	5月18日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.27	0.23	0.51	0.23	0.27	0.2	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:41	14:58	11:57	10:35	10:13	09:23	12:20	11:35	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	24.2	26.2	27.0	31.5	29.3	26.6	23.2	20.4	
	水温	℃	23.3	25.1	26.2	29.2	29.1	27.1	22.5	15.8	
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		9.2*	8.6*	8.8*	7.9	8.6*	8.2	8.4	8.5	
	DO	mg/L	14	13	13	8.9	12	9.0	11	13	
	BOD	mg/L	1.3	2.1	1.7	1.3	1.8	1.3	1.4	1.1	
	COD	mg/L	3.9	4.6	4.6	5.4	4.6	2.7	3.1	2.8	
	SS	mg/L	3	11	9	13	7	3	3	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	2	11	14	160	84	36	42	17	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.68	1.1	0.94	1.2	0.93	0.72	1.0	1.2	
	全磷	mg/L	0.062	0.086	0.10	0.13	0.16	0.13	0.13	0.078	
	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				0.81						
ふっ素	mg/L				0.25						
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	18.0	14.0	14.0	10.0	16.0	25.0	11.0	16.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	2.1			3.1			2.1		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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6日	1月12日	2月8日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.11	0.17	0.12						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	13:27	10:55	08:24	11:22						
	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	℃	11.5	7.8	4.2	16.4						
	水温	℃	11.9	6.9	5.8	13.2						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.6*	8.5	8.0	8.2						
	DO	mg/L	14	14	10	12						
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.2						
	COD	mg/L	2.5	2.9	2.7	4.0						
	SS	mg/L	<1	1	2	13						
	大腸菌数	CFU/100mL	40	140	90	6						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	1.8	1.7	1.6						
	全磷	mg/L	0.081	0.045	0.054	0.069						
	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										
	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		1.4									
ふっ素	mg/L		0.39									
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	23.0	18.0	18.0	25.0						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	1.5	1.8								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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イ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	4月13日	5月18日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.08	0.05	0.19	0.04	0.04	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:22	14:25	11:32	10:14	09:45	08:52	11:57	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	℃	24.8	26.5	26.2	29.6	30.2	27.8	23.6	18.9		
	水温	℃	24.8	26.8	26.8	28.5	26.8	26.6	20.3	14.7		
色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.8*	8.5	8.4	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5		
	DO	mg/L	13	11	10	7.1	7.8	5.9	7.4	8.9		
	BOD	mg/L	1.9	1.4	1.5	1.9	1.6	0.9	1.3	1.0		
	COD	mg/L	3.8	3.7	4.3	5.4	3.3	3.2	3.3	2.7		
	SS	mg/L	2	13	19	3	1	7	8	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	61	73	80	120	120	180	200	60		
	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	8.5	8.1	9.4	8.3	9.0	8.2	8.7	8.8		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L							1.8			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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6日	1月12日	2月8日	3月1日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.09	0.04	0.04					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:18	10:30	08:02	11:57					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.7	8.2	3.1	16.4					
	水温	℃	11.4	6.3	5.3	12.2					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.9					
	DO	mg/L	9.7	11	9.0	11					
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.8	0.9					
	COD	mg/L	2.3	2.2	3.3	2.8					
	SS	mg/L	2	1	3	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	72	180	54	99					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.2	9.7	11.0	9.3					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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13日	5月18日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.11	0.11	0.25	0.22	0.08	0.09	0.06		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:02	13:55	11:07	09:57	09:25	08:36	11:40	10:51		
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	24.8	26.5	25.8	31.0	28.8	26.9	22.7	18.9		
	水温	℃	22.6	25.9	24.8	27.6	27.6	26.8	21.6	16.2		
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		8.4	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	8.1		
	DO	mg/L	12	9.9	8.9	7.4	9.0	8.3	10	13		
	BOD	mg/L	1.6	1.4	1.4	1.9	1.6	0.8	1.5	1.3		
	COD	mg/L	4.1	4.0	4.6	6.4	5.0	3.4	3.7	2.9		
	SS	mg/L	2	3	2	7	1	1	2	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	92	93	100	1200*	140	160	280	35		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.3	0.75	0.68	0.92	1.0		
	全燐	mg/L	0.17	0.15	0.17	0.21	0.17	0.17	0.18	0.15		
	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				0.80							
ふっ素	mg/L				0.45							
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	12.0	15.0	11.0	15.0	11.0	10.0	12.0		
	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	2.6			4.4			2.3			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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6日	1月12日	2月8日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.04	0.05	0.05						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:03	10:07	07:46	11:36						
	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	℃	12.7	7.1	3.2	16.4						
	水温	℃	13.1	6.8	5.6	12.7						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.2	7.8	7.7	8.7*						
	DO	mg/L	14	14	9.7	11						
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.1	1.3						
	COD	mg/L	2.9	3.0	2.9	3.8						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	3						
	大腸菌数	CFU/100mL	130	200	340	30						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	1.5	1.4	1.0						
	全燐	mg/L	0.16	0.12	0.10	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		1.0									
ふっ素	mg/L		0.52									
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	13.0	12.0	14.0	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		1.8								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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				
測定項目	単位	4月13日	5月18日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:03	15:29	12:14	09:35	09:04	08:15	13:50	15:35
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	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	℃	25.0	26.4	27.0	32.0	27.9	26.7	23.7	20.6
	水温	℃	25.7	26.7	29.4	30.9	28.8	28.8	23.6	16.7
	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.0*	8.4	9.0*	8.6*	8.4	8.0	8.9*	8.3
	DO	mg/L	13	9.4	14	11	10	8.3	14	10
	BOD	mg/L	1.6	1.5	1.6	2.1	1.8	1.1	3.0	1.5
	COD	mg/L	4.5	6.2	7.7	7.8	6.5	6.2	7.9	4.4
	SS	mg/L	1	3	2	9	8	3	16	3
	大腸菌数	CFU/100mL	530	2600	76	1600	2700	290	290	2700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.0	1.0	0.91	0.98	0.88	1.4	1.7
	全燐	mg/L	0.15	0.18	0.22	0.32	0.27	0.24	0.26	0.14
	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				0.36				
ふっ素	mg/L				0.40					
ぼう素	mg/L				0.06					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	370	540	310	200	890	1600	450	3400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	3.0			6.2			6.2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	
測定項目	単位	12月6日	1月12日	2月8日	3月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.02	0.03	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:41	09:40	07:25	12:25	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	11.8	6.3	4.1	17.0	
	水温	℃	12.5	6.7	4.6	16.9	
	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		8.6*	8.2	7.7	8.9*	
	DO	mg/L	15	14	8.8	12	
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.1	2.1	
	COD	mg/L	3.6	4.2	4.0	4.8	
	SS	mg/L	<1	2	<1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	860	500	530	1600	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.6	2.3	2.0	1.7	
	全燐	mg/L	0.15	0.16	0.12	0.13	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L		<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		1.4				
ふっ素	mg/L		0.46				
ぼう素	mg/L		0.09				
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	1000	400	500	360	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L		2.5			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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13日	5月18日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月9日	
流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.08	0.10	0.06	0.03	0.03	0.02	0.03	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:24	10:50	10:36	12:52	11:42	07:45	11:05	15:15	
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	24.0	24.8	25.0	32.0	30.1	27.3	21.0	20.2	
水温	℃	19.6	20.4	22.7	32.4	29.1	26.2	20.3	18.7	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.7	8.2	7.9	9.1*	7.9	7.8	7.6	8.2	
DO	mg/L	7.3	12	9.3	10	6.9	4.5*	7.7	11	
BOD	mg/L	2.1	2.0	2.2	3.2*	2.0	1.3	2.4	2.1	
COD	mg/L	4.4	5.5	5.9	7.2	6.5	6.9	7.8	5.2	
SS	mg/L	10	16	11	21	31*	14	14	6	
大腸菌数	CFU/100mL	260	350	680	30	74	520	240	140	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	1.7	1.6	1.7	1.0	1.3	0.92	1.4	2.3	
全燐	mg/L	0.24	0.23	0.30	0.36	0.41	0.40	0.33	0.25	
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				1.2					
ふっ素	mg/L				0.32					
ぼう素	mg/L				0.02					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目										
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	17.0	13.0	14.0	14.0	14.0	13.0	10.0	17.0	
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	2.9			4.2			4.3		
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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6日	1月12日	2月8日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.03	0.03	0.02						
	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	11:32	10:04	10:29						
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	11.4	8.9	7.1	14.0						
	水温	℃	9.4	7.2	6.6	9.0						
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.9	7.8						
	DO	mg/L	10	11	8.6	8.1						
	BOD	mg/L	2.0	2.5	2.2	1.7						
	COD	mg/L	4.7	5.5	5.1	5.1						
	SS	mg/L	5	2	10	6						
	大腸菌数	CFU/100mL	250	68	160	220						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.6	2.5	3.1	2.2						
	全燐	mg/L	0.26	0.17	0.22	0.21						
	全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	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		1.8									
ふっ素	mg/L		0.31									
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	17.0	16.0	16.0	21.0						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L		3.3								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課				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21日	7月15日	10月21日	1月26日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.06	0.14	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	曇り	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:40	09:25	09:50						
	全水深	m	0.2	0.3	0.6	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	℃	14.0	27.0	12.5	-1.0						
	水温	℃	13.4	24.0	14.3	0.7						
	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		7.1	7.0	7.5	7.5						
	DO	mg/L	7.6	7.1*	8.0	11						
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.9	1.0						
	COD	mg/L	4.9	3.8	3.3	2.1						
	SS	mg/L	14	4	3	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	270	30	140						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.68	0.48	0.21	0.43						
	全燐	mg/L	0.026	0.032	0.008	0.020						
	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	<0.01	0.03	0.02	0.06						
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.47	1.0	0.22	0.12	0.42	1.5	1.2	0.76	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:26	11:53	11:35	10:35	11:24	11:17	08:18	11:47	
	全水深	m	0.4	0.6	0.1	0.2	0.3	0.6	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	℃	17.3	18.0	26.8	28.3	30.8	28.5	23.0	20.0	
	水温	℃	14.2	18.1	24.9	28.1	29.7	24.3	21.3	14.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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		7.9	7.8	8.8*	8.0	8.1	7.9	7.7	8.0	
	DO	mg/L	11	9.9	9.8	9.8	9.7	8.1	8.5	10	
	BOD	mg/L	1.8	1.7	2.2*	1.5	1.6	0.8	1.1	1.1	
	COD	mg/L	4.7	6.3	7.0	6.6	4.6	2.8	2.7	2.3	
	SS	mg/L	7	8	3	6	1	1	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	80	59	40	220	43	140	86	92	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.89		0.59		0.43		0.58		
	全磷	mg/L	0.066		0.13		0.090		0.058		
	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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		
測定項目		単位	12月15日	1月10日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.44	0.77	0.78	0.73				
	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	11:34	10:15	10:42	10:40				
	全水深	m	0.2	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	℃	4.4	5.0	3.6	6.2				
	水温	℃	4.8	5.7	5.2	8.5				
	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		7.9	7.9	7.9	7.8				
	DO	mg/L	12	12	12	11				
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.1	1.1				
	COD	mg/L	3.0	2.7	2.7	3.0				
	SS	mg/L	7	1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	120	130	83	160				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.79		1.0					
	全燐	mg/L	0.083		0.043					
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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20日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.7	2.1	2.4	2.4	2.0	2.6	2.9	2.6		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	06:00	07:20	07:30	07:15	07:00	07:00	07:00	07:00		
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5		
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.1	0.14	0.1		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	6.8	15.2	13.8	24.8	25.7	21.6	11.7	4.1		
	水温	℃	12.7	16.2	18.5	24.6	27.0	25.1	19.3	16.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6		
	DO	mg/L	10	9.6	9.1	8.4	7.8	8.2	8.9	9.3		
	BOD	mg/L	1.0	1.3	0.9	1.5	1.0	0.9	0.7	0.9		
	COD	mg/L	2.7	3.4	3.0	4.5	4.2	4.2	3.7	3.6		
	SS	mg/L	1	3	2	7	3	3	2	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	8	15	8	16	22	3	11	150		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.82	0.78	0.80	0.68	0.72	0.59	0.72	0.77		
	全燐	mg/L	0.028	0.031	0.034	0.020	0.028	0.031	0.028	0.027		
	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	2.0	1.8	2.2	2.4	2.4	1.9	2.0		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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				600							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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 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7日	1月11日	2月1日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.7	1.8	1.8	2.8						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	07:00	06:50	06:50	06:40						
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.5						
	採取水深	m	0.12	0.1	0.1	0.1						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	0.3	-3.9	-2.5	1.2						
	水温	℃	10.6	5.8	5.8	6.5						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.5					
DO		mg/L	9.5	11	11	10						
BOD		mg/L	0.6	0.5	0.6	0.7						
COD		mg/L	3.1	2.9	2.9	1.9						
SS		mg/L	1	1	1	<1						
大腸菌数		CFU/100mL	47	1	1	1						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.89	0.68	0.78	0.84						
全燐		mg/L	0.057	0.015	0.013	0.019						
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	1.7	1.4	1.4	1.3						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

(2022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20日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.0	2.2	2.6	2.9	2.4	3.0	4.2	2.3		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	06:35	08:00	08:00	07:45	07:40	07:40	07:40	07:45		
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.06	0.1	0.06		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	6.4	15.5	14.2	26.3	26.3	22.5	13.4	6.3		
	水温	℃	13.3	17.5	17.3	24.8	26.3	24.2	17.5	14.0		
	色相		無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6		
	DO	mg/L	10	9.1	9.2	7.7	7.6	8.0	9.4	9.8		
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.3	0.9	0.9	0.5	0.9		
	COD	mg/L	2.8	3.4	3.1	4.4	3.9	3.7	3.2	3.4		
	SS	mg/L	2	4	2	9	2	3	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	41	82	42	1100*	110	89	160	93		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.79	0.80	0.74	0.69	0.62	0.62	0.58	0.70		
	全燐	mg/L	0.030	0.039	0.040	0.047	0.030	0.030	0.022	0.022		
	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	1.5	1.7	1.7	1.9	2.0	2.0	1.6	1.9		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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				4600							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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 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7日	1月11日	2月1日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.6	2.1	1.8	2.4						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	07:40	07:40	07:40	07:30						
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.5						
	採取水深	m	0.1	0.08	0.1	0.1						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	2.1	-3.0	-1.7	2.9						
	水温	℃	8.7	4.8	4.6	7.4						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.6						
	DO	mg/L	10	11	11	11						
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	0.6						
	COD	mg/L	2.9	2.7	2.5	1.9						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	22	12	15	24						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.68	0.68	0.63	0.90						
	全燐	mg/L	0.042	0.010	0.008	0.018						
	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	1.5	1.3	1.3	1.3						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

(2022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	4月20日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	7.0	6.9	7.8	8.5	7.0	7.8	5.4	6.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:10	08:30	08:35	08:20	08:10	08:45	08:20	08:45	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	10.2	15.9	18.2	29.6	27.7	25.1	14.0	8.2	
	水温	℃	12.9	17.3	18.3	25.3	26.6	25.0	16.7	13.3	
色相		無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	
	DO	mg/L	10	9.2	9.0	8.4	7.7	8.0	9.4	9.8	
	BOD	mg/L	1.5	1.1	1.4	1.3	1.0	1.1	0.6	0.6	
	COD	mg/L	3.3	3.5	3.8	4.7	4.2	4.4	3.0	3.0	
	SS	mg/L	5	3	5	9	4	3	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	31	360*	50	150	36	30	110	65	
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.96	0.83	0.86	0.78	0.79	0.71	0.54	0.62	
	全燐	mg/L	0.040	0.042	0.053	0.033	0.035	0.037	0.029	0.023	
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.018			0.041		
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006		
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			
セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			
硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.56	0.57	0.34	0.36	0.41	0.29	0.40		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.009	0.008	0.010	0.011	0.005	<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.58	0.56	0.57	0.35	0.37	0.41	0.29	0.40		
ふっ素	mg/L	0.31			0.38			0.31			
ぼう素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.9	6.6	7.5	6.8	6.2	5.5	5.9	5.9	
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.20	0.20	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.037	0.027	0.043	0.023	0.022	0.025	0.020	0.019	
	TOC	mg/L	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2	2.2	1.6	1.7	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm	10	11	11	11	11	10	11	10	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	濁度	度	3.0	2.0	1.9	4.0	1.3	1.8	0.8	1.2	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.036	0.044	0.048	0.046	0.053	0.036	0.038	
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	440	3600	1200	2600	650	400	360	760		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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7日	1月11日	2月1日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	6.5	6.4	6.0	5.2						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:15	08:25	08:15						
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5						
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	2.7	-0.8	-1.0	3.8						
	水温	℃	10.1	5.7	4.9	6.6						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.6						
	DO	mg/L	9.9	11	11	11						
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.7	0.7						
	COD	mg/L	3.3	3.0	2.9	2.0						
	SS	mg/L	3	2	2	4						
	大腸菌数	CFU/100mL	26	13	17	33						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.81	0.72	0.75	0.74						
	全燐	mg/L	0.064	0.016	0.015	0.022						
	全亜鉛	mg/L		0.011								
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	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	0.49	0.45	0.47	0.54							
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.007	0.006	<0.005							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.45	0.47	0.54							
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										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.0	6.8	7.7	8.4						
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.20	0.20	0.10						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.05	0.07	0.10						
	磷酸態燐	mg/L	0.029	0.008	0.007	0.011						
	TOC	mg/L	1.7	1.6	1.4	1.3						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	10	11	11	12						
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	濁度	度	1.4	1.3	1.8	1.7						
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.035	0.029	0.032	0.039						
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	80	200	30	200							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	4月20日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	7.8	7.9	8.4	8.5	6.5	7.4	5.8	6.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:20	09:20	09:30	09:40	09:30	09:30	09:30	09:40	
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.08	0.08	0.1	0.12	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.7	17.3	21.2	30.1	30.7	27.0	17.2	13.1	
	水温	℃	13.9	18.4	18.3	25.2	27.1	24.8	17.3	13.9	
	色相		無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	
	DO	mg/L	8.9	7.5	7.9	6.7*	5.8*	6.3*	8.1	8.6	
	BOD	mg/L	1.7	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	0.7	0.8	
	COD	mg/L	3.4	3.9	4.0	6.4	3.9	3.9	2.7	3.2	
	SS	mg/L	4	5	6	16	2	2	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	160	200	130	820*	45	91	110	88	
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.91	0.89	0.97	1.2	0.84	0.77	0.63	0.72	
	全燐	mg/L	0.052	0.048	0.068	0.082	0.047	0.058	0.054	0.038	
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.011			0.004		
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006		
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
硝酸性窒素	mg/L	0.61	0.56	0.69	0.52	0.40	0.44	0.38	0.47		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.017	0.012	0.010	0.012	0.007	0.006	0.012		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.62	0.57	0.70	0.53	0.41	0.44	0.38	0.48		
ふっ素	mg/L	0.28			0.27			0.28			
ぼう素	mg/L	<0.01			<0.01			0.01			
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.6	7.6	8.5	6.3	7.3	6.6	7.2	7.1	
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.30	0.30	0.60	0.40	0.30	0.20	0.20	
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	1.8	1.8	2.0	2.5	2.1	2.0	1.5	1.8	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm	13	13	13	11	13	13	13	12	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	濁度	度	1.8	2.3	2.4	8.8	0.6	1.1	0.7	1.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.040	0.037	0.049	0.075	0.035	0.040	0.033	0.034	
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	750	3900	3000	5000	800	560	640	1200		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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7日	1月11日	2月1日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	8.0	6.3	6.5	5.7						
	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	09:30	09:30	10:00	09:30						
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5						
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	6.3	2.6	1.6	9.2						
	水温	℃	9.6	5.2	5.6	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	7.6	7.5	7.5						
	DO	mg/L	9.4	10	10	9.6						
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.9	1.0						
	COD	mg/L	3.0	2.6	2.7	2.3						
	SS	mg/L	1	2	2	5						
	大腸菌数	CFU/100mL	170	150	140	180						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.82	0.79	0.81	0.92						
	全燐	mg/L	0.091	0.030	0.028	0.044						
	全亜鉛	mg/L		0.006								
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	0.49	0.52	0.61							
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.011	0.009	0.010							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.50	0.52	0.62							
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	7.3	8.2	9.0	9.8						
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.20						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.05	0.06	0.09						
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	1.6	1.7	1.3	1.4						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	13	13	13	14						
	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	1.8	4.0						
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.033	0.028	0.029	0.041						
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	400	740	380	740							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000390		測定地点名	中津原			地点統一番号	010-02	
BOD(COD)等に係る水域名			芦田川中流(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A口			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所			分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月20日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		1.4	1.5	3.9	1.0	2.6	0.76	1.4		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:45	06:40	06:30	06:35	06:30	06:30	06:30	06:30		
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	10.2	16.8	16.3	27.8	27.7	23.9	14.6	7.0		
	水温	℃	14.2	19.0	18.9	26.1	28.1	24.9	17.6	13.8		
色相		無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6		
	DO	mg/L	7.5	6.9*	6.9*	5.1*	4.7*	5.6*	7.7	8.5		
	BOD	mg/L	2.1*	1.4	1.3	2.5*	1.0	0.9	0.8	0.8		
	COD	mg/L	3.5	3.9	4.4	5.6	3.8	3.6	2.8	3.4		
	SS	mg/L	6	6	7	11	2	2	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	42	31	100	1200*	19	43	50	39		
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.75	1.0	0.99	0.64	0.65	0.65	0.62		
	全燐	mg/L	0.052	0.047	0.064	0.079	0.045	0.055	0.045	0.027		
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.011			0.004			
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
	六価クロム	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006			
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			
チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002				
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002				
硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.42	0.66	0.35	0.29	0.38	0.37	0.38			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	0.013	0.012	0.013	0.009	0.006	<0.005	0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.58	0.43	0.67	0.36	0.29	0.38	0.37	0.38			
ふっ素	mg/L	0.28			0.21			0.27				
ぼう素	mg/L	<0.01			<0.01			0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005							
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.8	7.5	8.2	5.7	7.5	6.6	8.4	7.0		
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.30	0.30	0.60	0.30	0.30	0.30	0.20		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.02	0.01	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.025	0.028	0.057	0.070	0.033	0.045	0.033	0.022		
	TOC	mg/L	2.0	1.8	2.4	2.4	2.0	1.9	1.5	1.5		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	13	13	13	10	13	13	14	12		
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	濁度	度	2.0	2.1	2.6	5.3	0.7	1.0	0.6	1.0		
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.038	0.051	0.050	0.035	0.038	0.032	0.032		
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	320	6800	3000	7400	700	460	440	640			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000390		測定地点名	中津原		地点統一番号	010-02		
BOD(COD)等に係る水域名			芦田川中流(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A口			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.5	1.4	1.5						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	06:30	06:30	06:30	06:30						
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0						
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	2.2	-2.1	-1.5	3.4						
	水温	℃	9.0	6.1	5.3	8.5						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.7						
	DO	mg/L	10	10	11	9.8						
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.9						
	COD	mg/L	3.0	2.8	2.9	2.2						
	SS	mg/L	1	2	3	3						
	大腸菌数	CFU/100mL	29	33	38	33						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.76	0.70	0.69	0.80						
	全燐	mg/L	0.086	0.024	0.022	0.030						
	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	0.53	0.46	0.52	0.57							
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.009	0.008	0.009							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.53	0.46	0.52	0.57							
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										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.1	8.4	9.1	9.8						
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.20						
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02						
	磷酸態燐	mg/L	0.032	0.015	0.012	0.018						
	TOC	mg/L	1.6	1.4	1.5	1.4						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	13	13	13	14						
	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	1.4	2.0						
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	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	180	60	160	740							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	4月19日	4月20日	4月20日	4月20日	5月10日	5月11日	5月11日	5月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				3.6				3.9	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.18	0.18	0.18	0.18	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.0	11.0	9.3	22.2	19.0	18.2	16.5	19.2	
	水温	℃	19.2	17.6	16.0	20.4	20.7	20.5	20.2	19.2	
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	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		8.3	8.2	7.9	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	
	DO	mg/L	12	10	8.0	10	11	10	8.3	8.5	
	BOD	mg/L	2.2*	1.9	2.2*	4.0*	1.8	2.1*	2.2*	1.9	
	COD	mg/L				4.4				4.6	
	SS	mg/L	4	7	7	3	5	7	8	5	
	大腸菌数	CFU/100mL	7	19	24	10	810*	470*	250	110	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				1.2				0.84	
	全燐	mg/L				0.063				0.10	
	全亜鉛	mg/L				0.015					
	ニルフェノール	mg/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				0.49				0.37	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.034				0.031	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.52				0.40	
	ふっ素	mg/L				0.23					
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									
	有機態窒素	mg/L				0.60				0.40	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.05				0.04	
	磷酸態燐	mg/L				0.045				0.080	
	TOC	mg/L				3.4				2.4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				4.5				8.6	
	電気伝導度	μ S/cm				15				18	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01				0.01	
	濁度	度				1.8				2.9	
	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

(2022年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000440		測定地点名	山手橋		地点統一番号	011-01	
BOD(COD)等に係る水域名			芦田川中流(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	6月7日	6月8日	6月8日	6月8日	7月5日	7月6日	7月6日	7月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				4.1				5.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	23.0	15.8	15.0	23.5	27.5	25.5	25.0	32.5	
	水温	℃	22.5	21.0	19.3	21.5	29.0	27.2	26.3	30.3	
色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・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		7.7	7.6	7.5	7.6	8.0	7.6	7.5	7.8	
	DO	mg/L	8.5	6.8*	4.8*	7.9	9.3	5.1*	4.1*	7.1*	
	BOD	mg/L	1.6	1.7	5.1*	2.4*	2.0	1.9	2.2*	3.8*	
	COD	mg/L				6.2				6.3	
	SS	mg/L	7	7	7	3	10	5	9	8	
	大腸菌数	CFU/100mL	240	120	240	69	520*	160	1300*	440*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				1.3				1.2	
	全磷	mg/L				0.12				0.10	
	全亜鉛	mg/L								0.008	
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									
	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				0.78				0.35		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.035				0.025		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.81				0.37		
ふっ素	mg/L								0.38		
ぼう素	mg/L								0.02		
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									
	有機態窒素	mg/L				0.50				0.70	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.04				0.10	
	磷酸態磷	mg/L				0.10				0.10	
	TOC	mg/L				3.4				3.2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				3.9				21.0	
	電気伝導度	μ S/cm				16				14	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01				<0.01	
	濁度	度				3.2				4.4	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								4600		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	8月2日	8月3日	8月3日	8月3日	9月6日	9月7日	9月7日	9月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				4.3				6.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	32.5	28.5	26.2	33.3	27.6	25.0	23.2	30.1	
	水温	℃	31.5	30.8	30.0	33.7	28.3	27.2	25.3	28.2	
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	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		8.3	8.1	8.0	8.3	8.1	8.0	7.8	7.8	
	DO	mg/L	10	8.3	6.5*	6.9*	8.7	7.6	5.6*	7.2*	
	BOD	mg/L	2.1*	1.4	1.5	2.6*	1.2	1.1	1.6	1.1	
	COD	mg/L				5.5				4.4	
	SS	mg/L	4	6	4	3	5	6	7	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	5	66	43	37	100	160	330*	100	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				0.86				0.68	
	全燐	mg/L				0.13				0.12	
	ニルフェノール	mg/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				0.20				0.34	
亜硝酸性窒素		mg/L				0.013				0.015	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.21				0.35	
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				0.60				0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.06				0.03	
	磷酸態燐	mg/L				0.10				0.099	
	TOC	mg/L				3.3				2.3	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				19.0				10.0	
	電気伝導度	μ S/cm				18				16	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01				<0.01	
	濁度	度				3.2				2.8	
	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

(2022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 八		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の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	10月11日	10月12日	10月12日	10月12日	11月8日	11月9日	11月9日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				4.9				2.9	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.2	16.0	15.5	22.6	16.0	9.3	7.2	19.4	
	水温	℃	18.0	17.8	17.0	18.7	16.5	15.5	15.1	16.3	
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	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	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.3	8.4	8.0	
	DO	mg/L	9.6	10	7.8	9.1	10	10	10	9.4	
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.7	1.4	1.2	1.1	1.4	1.0	
	COD	mg/L				3.9				3.9	
	SS	mg/L	4	4	3	4	3	3	4	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	65	69	69	94	150	1600*	2400*	480*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				1.0				0.94	
	全燐	mg/L				0.12				0.093	
	全亜鉛	mg/L				0.006					
	ニルフェノール	mg/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				0.60				0.56	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.018				0.026	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.61				0.58	
ふっ素	mg/L				0.26						
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									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L				0.40				0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.04				0.02	
	磷酸態燐	mg/L				0.10				0.085	
	TOC	mg/L				2.0				1.8	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				8.5				5.1	
	電気伝導度	μ S/cm				18				19	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01				<0.01	
	濁度	度				2.6				2.2	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000440		測定地点名	山手橋		地点統一番号	011-01	
BOD(COD)等に係る水域名			芦田川中流(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	12月6日	12月7日	12月7日	12月7日	1月10日	1月11日	1月11日	1月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				5.3				3.7	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	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	℃	7.8	3.2	2.8	11.8	6.4	1.0	-1.0	7.9	
	水温	℃	10.0	9.0	8.2	9.2	8.0	6.2	6.0	7.6	
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	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	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	
	DO	mg/L	10	9.7	10	9.5	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.4	0.8	2.4*	1.9	2.1*	1.5	
	COD	mg/L				3.1				3.6	
	SS	mg/L	4	3	3	1	5	5	5	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	28	30	38	13	13	3	68	11	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				1.2				1.5	
	全磷	mg/L				0.13				0.11	
	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									
	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				0.86				0.97	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.033				0.036	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.89				1.0	
	ふっ素	mg/L								0.35	
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				0.20				0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.07				0.17	
	磷酸態磷	mg/L				0.096				0.072	
	TOC	mg/L				1.9				2.0	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				2.5				8.2	
	電気伝導度	μ S/cm				19				20	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01				<0.01	
	濁度	度				1.5				2.7	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	1月31日	2月1日	2月1日	2月1日	2月28日	3月1日	3月1日	3月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				3.2				2.6	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	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	℃	6.5	0.5	-1.0	5.0	13.3	6.5	4.2	15.3	
	水温	℃	6.0	6.0	5.2	5.4	10.8	10.6	10.0	13.4	
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	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	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	12	11	12	11	11	11	10	10	
	BOD	mg/L	1.6	2.1*	2.2*	1.3	2.7*	2.7*	2.4*	1.7	
	COD	mg/L				4.2				3.5	
	SS	mg/L	3	3	4	2	8	5	6	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	1	4	11	7	6	2	6	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				1.3				1.2	
	全燐	mg/L				0.089				0.081	
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L				0.84				0.83	
亜硝酸性窒素		mg/L				0.022				0.028	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.86				0.85	
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				0.30				0.20	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.17				0.13	
	磷酸態燐	mg/L				0.073				0.069	
	TOC	mg/L				1.8				2.3	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				4.0				10.0	
	電気伝導度	μ S/cm				19				21	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				0.01				<0.01	
	濁度	度				2.1				3.0	
	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

(2022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20日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:12	10:55	10:49	10:04	09:30	10:16	09:33	
	全水深	m								
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	18.2	26.0	30.8	30.4	31.0	18.0	
	水温	℃	17.2	20.3	23.2	30.2	31.6	29.5	19.0	
色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.8*	8.8*	7.9	9.7*	9.7*	9.1*	9.2*	
	DO	mg/L	12	10	8.2	11	10	9.1	10	
	BOD	mg/L	3.7*	2.9	1.8	10*	7.3*	4.1*	2.9	
	COD	mg/L	6.2	5.9	5.4	19	12	8.0	6.5	
	SS	mg/L	10	12	5	29*	17	12	13	
	大腸菌数	CFU/100mL	1	9	11	1	1	2	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.56	1.0	1.7	1.1	0.64	0.75	
	全燐	mg/L	0.086	0.08	0.10	0.25	0.17	0.11	0.094	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002			0.002	
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				0.006				
	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	0.43	0.04	0.63	<0.020	<0.020	<0.020	0.13		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.035	0.012	0.023	<0.005	<0.005	<0.005	0.014		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.05	0.65	0.02	0.02	0.02	0.14		
ふっ素	mg/L				0.33					
ぼう素	mg/L				0.03					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.2	9.9	8.2	14.2	10.0	8.9	11.0	
	有機態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.30	1.6	1.0	0.60	0.60	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.035	0.040	0.085	0.21	0.095	0.066	0.044	
	TOC	mg/L	2.9	2.4	2.7	5.9	3.9	3.1	2.4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	60.0	61.0	18.0	190.0	120.0	61.0	58.0	
	電気伝導度	μ S/cm	14	15	13	19	17	15	17	
	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	
	濁度	度	7.1	7.8	4.5	13.0	10.0	7.8	8.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				<2					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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7日	1月11日	2月1日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇り	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:43	08:48	10:59	10:02						
	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	℃	4.5	0.0	4.5	11.5						
	水温	℃	9.5	6.1	4.5	11.0						
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		9.3*	9.6*	9.4*	9.5*						
	DO	mg/L	13	14	15	15						
	BOD	mg/L	3.4*	5.5*	4.7*	5.4*						
	COD	mg/L	7.1	7.9	7.7	7.3						
	SS	mg/L	13	19	16	15						
	大腸菌数	CFU/100mL	20	1	1	1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.90	0.98	1.1	1.1						
	全燐	mg/L	0.12	0.11	0.22	0.083						
	全亜鉛	mg/L		0.004								
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L		<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	0.42	0.23	0.40	0.33							
亜硝酸性窒素	mg/L	0.023	0.018	0.021	0.019							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.24	0.42	0.34							
ふっ素	mg/L		0.34									
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										
	塩素イオン	mg/L	12.9	15.0	17.2	16.9						
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.50	0.70	0.70	0.80						
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	磷酸態燐	mg/L	0.046	0.016	0.013	0.027						
	TOC	mg/L	3.3	2.9	3.3	3.0						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	88.0	130.0	74.0	90.0						
	電気伝導度	μ S/cm	18	19	20	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	9.4	12.0	11.0	12.0						
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課				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21日	5月27日	6月27日	7月15日	8月30日	9月29日	10月21日	11月24日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.2	0.2	0.16	0.5	0.24	0.35	0.21	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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:35	08:35	08:40	08:45	08:55	08:40	08:40	07:30			
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	14.0	20.0	28.0	26.0	26.0	18.0	12.7	8.0			
	水温	℃	13.2	18.8	22.3	23.1	21.9	19.1	12.1	11.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(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)	下水臭(微)		
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.2	7.4	7.3	7.6	7.6	7.3			
	DO	mg/L	9.6	8.2	8.2	8.0	8.8	9.2	9.2	9.8			
	BOD	mg/L	1.5	1.8	1.6	1.6	0.8	0.8	0.9	0.7			
	COD	mg/L	5.9	5.9	5.7	5.1	3.3	3.1	2.2	4.5			
	SS	mg/L	6	3	2	4	2	2	<1	2			
	大腸菌数	CFU/100mL	7	4	1	180	6	1	170	290			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.85			0.98			0.58				
	全磷	mg/L	0.12			0.13			0.079				
	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			0.06			0.05				
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	三原市環境政策課				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23日	1月26日	2月27日	3月13日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.18	0.13	0.15	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	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:00	08:50	09:00	11:10						
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	0.0	-2.0	3.0	4.0						
	水温	℃	2.0	1.0	3.1	9.7						
	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		7.8	7.6	7.4	7.4					
DO		mg/L	11	11	11	10						
BOD		mg/L	1.1	1.2	1.0	2.2*						
COD		mg/L	1.9	2.5	2.2	6.3						
SS		mg/L	<1	<1	2	11						
大腸菌数		CFU/100mL	36	38	130	160						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		1.1								
全燐		mg/L		0.063								
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		0.10								
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	4月5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	1.3	0.63	0.68	0.8	1.2	1.4	0.77		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:39	12:32	12:10	09:56	09:58	10:34	10:22	10:11		
	全水深	m	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	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	℃	17.5	19.0	27.8	28.3	30.8	27.8	24.6	16.0		
	水温	℃	13.9	18.8	24.8	26.8	28.7	26.7	23.1	16.0		
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)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.6*	8.3	8.4	8.1	8.4	8.0		
	DO	mg/L	11	11	10	10	13	8.5	10	10		
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.3	1.2	1.1	0.8	1.1	1.0		
	COD	mg/L	3.1	3.9	3.6	3.2	3.3	3.1	2.6	2.3		
	SS	mg/L	3	4	3	2	2	2	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	260	5800	93	95	84	240	350	440		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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15日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.82	0.83	0.63	1.0						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:10	09:36	10:10	09:59						
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	6.4	4.0	2.0	6.0						
	水温	℃	7.7	6.3	4.9	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		8.2	8.1	8.6*	8.3						
	DO	mg/L	13	13	14	13						
	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.0	0.9						
	COD	mg/L	2.6	2.5	2.6	2.6						
	SS	mg/L	1	2	3	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	32	110	350	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003									
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.01									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002									
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001									
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002									
	チウラム	mg/L	<0.0006									
	シマジン	mg/L	<0.0003									
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002									
	ベンゼン	mg/L	<0.001									
	セレン	mg/L	<0.002									
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17									
ふっ素	mg/L	0.28										
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										
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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20日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.55	0.59	0.39	0.27	0.22	0.41	0.2	0.33	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:40	08:50	09:00	08:55	09:00	08:15	09:00	08:15	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.3	16.8	20.1	29.0	29.4	25.3	14.9	10.3	
	水温	℃	13.1	17.7	18.3	25.7	28.4	25.4	16.9	12.9	
	色相		無色	灰色・淡(明)	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		7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.6	7.8	7.7	
	DO	mg/L	9.6	7.5	6.4	6.6	5.4	5.3	9.2	9.2	
	BOD	mg/L	1.6	4.2	1.5	1.7	1.3	1.8	0.7	0.7	
	COD	mg/L	3.5	7.2	4.4	5.4	4.8	5.4	3.0	3.2	
	SS	mg/L	2	15	2	6	3	6	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	1100	5800	1200	1900	210	570	1200	400	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.3	1.9	1.5	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	
	全燐	mg/L	0.12	0.18	0.16	0.11	0.15	0.16	0.11	0.096	
	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	1.9	3.3	2.4	2.5	2.3	2.6	1.5	1.7	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.04	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

(2022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	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.26	0.2	0.22	0.36						
	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	09:00	08:35	09:00	08:40						
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3						
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.06						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	5.1	1.3	-0.7	4.6						
	水温	℃	8.5	4.9	4.5	7.4						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.6					
DO		mg/L	9.0	11	11	9.9						
BOD		mg/L	1.9	0.8	1.2	1.2						
COD		mg/L	4.2	3.2	3.3	2.3						
SS		mg/L	3	1	2	3						
大腸菌数		CFU/100mL	3700	400	790	510						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	1.8	1.2	1.1	1.3						
全燐		mg/L	0.480	0.091	0.077	0.095						
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										
	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	2.2	1.5	1.6	1.5						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.03	<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

(2022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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月18日	7月8日	10月12日	1月17日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.7	0.27	0.27	0.21						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	13:54	09:58	14:04	14:30						
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	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	℃	23.3	27.0	24.1	10.2						
	水温	℃	17.4	24.6	21.0	10.8						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.6	8.9					
DO		mg/L	9.7	10	11	14						
BOD		mg/L	1.0	0.8	0.9	1.9						
COD		mg/L	2.4	3.0	3.0	3.4						
SS		mg/L	1	2	1	8						
大腸菌数		CFU/100mL	320	250	120	31						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	1.1	1.2	0.7	1.1						
全燐		mg/L	0.064	0.11	0.11	0.10						
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム		mg/L										
塩素イオン		mg/L	6.4	7.4	11.0	9.6						
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	1.4	1.6	1.4							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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18日	7月8日	10月12日	1月17日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.02	0.16	0.01						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	13:38	10:15	13:50	14:14						
	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	℃	23.8	27.0	24.1	9.8						
	水温	℃	18.6	25.6	21.1	9.0						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.7	8.0					
DO		mg/L	8.1	7.8	7.5	12						
BOD		mg/L	2.4	1.7	1.1	1.9						
COD		mg/L	5.0	5.6	5.2	4.6						
SS		mg/L	4	4	2	1						
大腸菌数		CFU/100mL	400	680	1500	3500						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.85	1.0	1.1	1.5						
全燐		mg/L	0.11	0.19	0.20	0.15						
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-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	5.9	6.4	6.7	7.2						
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27121360	測定地点名	有地川		地点統一番号	247-01
BOD(COD)等に係る水域名			(有地川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	4月18日	7月8日	10月12日	1月17日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:19	09:40	14:26	15:24			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	22.5	27.0	22.5	10.1			
	水温	℃	22.2	25.9	21.8	9.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	7.8	8.4	8.8			
	DO	mg/L	11	8.9	11	15			
	BOD	mg/L	1.5	1.3	0.7	1.9			
	COD	mg/L	3.4	6.2	3.8	4.0			
	SS	mg/L	3	1	1	3			
	大腸菌数	CFU/100mL	45	2200	45	31			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.97	1.4	0.73	1.5			
	全燐	mg/L	0.13	0.43	0.16	0.14			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサソ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	9.2	10.0	9.2	12.0			
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	2.3	3.8	2.0				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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			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20日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	1.5	0.45	0.48	0.0	0.2	0.77	0.41		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	05:00	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00		
	全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8		
	採取水深	m	0.14	0.14	0.16	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	7.3	16.2	14.4	26.5	28.0	23.3	13.3	6.9		
	水温	℃	15.7	19.9	19.0	26.8	28.3	25.8	17.5	13.7		
色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	8.1	7.7	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7		
	DO	mg/L	7.2*	8.3	6.4*	4.9*	7.2*	5.5*	7.5	7.7		
	BOD	mg/L	2.5*	2.1*	2.1*	2.3*	3.8*	2.1*	1.4	2.0		
	COD	mg/L	5.5	6.0	7.3	8.2	8.2	6.4	4.5	4.8		
	SS	mg/L	7	7	15	9	11	6	3	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	50	120	160	500*	180	130	150	280		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.5	1.2	2.1	1.3	1.3	1.0	1.4	1.5		
	全燐	mg/L	0.12	0.17	0.15	0.15	0.18	0.15	0.13	0.10		
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.005			0.010			
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										
	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	0.79	0.54	1.4	0.40	0.25	0.34	0.96	1.0			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.062	0.093	0.056	0.036	0.040	0.048	0.031	0.054			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.85	0.63	1.4	0.43	0.29	0.38	0.99	1.0			
ふっ素	mg/L				0.34							
ぼう素	mg/L				0.03							
1,4-ジオキサソ	mg/L				<0.005							
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.50	0.40	0.50	0.70	0.90	0.50	0.30	0.40		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.13	0.19	0.15	0.13	0.15	0.16	0.07	0.08		
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	2.4	2.7	3.6	4.4	3.1	3.0	1.9	2.2		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	33	34	23	26	46	46	32	38		
	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

(2022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		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7日	1月11日	2月1日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.51	0.64	0.67	0.43						
	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	06:00	06:00	06:00	06:00						
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8						
	採取水深	m	0.16	0.16	0.16	0.16						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	2.0	-2.4	-2.2	2.8						
	水温	℃	8.9	6.6	5.8	9.1						
色相		灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.7						
	DO	mg/L	9.2	8.8	9.2	8.1						
	BOD	mg/L	1.8	1.8	2.3*	2.0						
	COD	mg/L	4.4	5.2	5.6	4.0						
	SS	mg/L	4	3	4	4						
	大腸菌数	CFU/100mL	120	270	180	160						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.7	1.7	2.2	2.2						
	全燐	mg/L	0.29	0.12	0.12	0.097						
	全亜鉛	mg/L		0.010								
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	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	1.3	1.5	1.5	1.3							
亜硝酸性窒素	mg/L	0.040	0.056	0.042	0.045							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.3							
ふっ素	mg/L		0.33									
ぼう素	mg/L		0.03									
1,4-ジオキサン	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	0.30	<0.01	0.40	0.60						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.11	0.24	0.25	0.28						
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	2.1	2.5	2.5	2.2						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	35	34	32	31						
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.02	0.02	<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

(2022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 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20日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.72	1.7	1.1	1.2	0.62	0.62	0.86	0.49		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	05:30	05:40	05:30	05:30	05:30	05:30	05:30	05:30		
	全水深	m	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6		
	採取水深	m	0.14	0.14	0.12	0.14	0.12	0.12	0.1	0.12		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	8.6	16.8	14.1	26.8	27.2	23.8	13.7	7.2		
	水温	℃	15.6	20.3	19.8	27.2	28.4	25.6	17.2	13.2		
色相		灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9		
	DO	mg/L	6.6	6.2	6.4	4.9*	4.2*	4.2*	7.2	7.5		
	BOD	mg/L	3.3*	3.0	2.4	2.6	1.9	2.4	1.6	2.4		
	COD	mg/L	6.1	6.7	8.0	8.0	6.8	7.1	5.4	6.1		
	SS	mg/L	13	8	13	15	11	17	9	7		
	大腸菌数	CFU/100mL	180	320	310	990	150	330	280	140		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.0	1.8	2.2	1.4	1.4	1.5	1.7	2.1		
	全燐	mg/L	0.23	0.26	0.21	0.23	0.25	0.23	0.22	0.26		
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.010			0.008			
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										
	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	1.0	0.91	1.4	0.44	0.59	0.79	1.1	1.2			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.097	0.089	0.045	0.068	0.082	0.075	0.16			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.0	1.4	0.48	0.65	0.87	1.1	1.3			
ふっ素	mg/L				0.27							
ぼう素	mg/L				0.05							
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005							
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.50	0.80	0.60	0.40	0.40	0.50		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.35	0.29	0.22	0.16	0.19	0.20	0.18	0.27		
	磷酸態燐	mg/L	0.20	0.22	0.20	0.21	0.23	0.19	0.19	0.25		
	TOC	mg/L	3.0	3.0	4.0	4.0	3.3	3.3	2.4	2.8		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	17.0	11.0	9.1	36.0	23.0	22.0	10.0	8.7		
	電気伝導度	μ S/cm	26	29	23	21	24	26	26	30		
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01		
	濁度	度	4.4	4.6	6.0	6.8	5.3	8.2	5.4	4.1		
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27124430		測定地点名	横尾		地点統一番号	015-01		
BOD(COD)等に係る水域名			高屋川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bハ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.72	0.43	0.42	0.35						
	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	05:30	05:00	05:30	05:00						
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	0.6						
	採取水深	m	0.1	0.12	0.1	0.12						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	2.5	-2.1	-1.8	3.1						
	水温	℃	7.5	5.6	4.6	9.9						
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.9						
	DO	mg/L	8.1	8.4	9.5	8.1						
	BOD	mg/L	2.3	4.2*	4.1*	4.9*						
	COD	mg/L	5.2	7.2	6.9	6.5						
	SS	mg/L	9	8	7	12						
	大腸菌数	CFU/100mL	240	260	530	290						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.7	3.7	3.6	2.8						
	全燐	mg/L	0.51	0.33	0.27	0.23						
	全亜鉛	mg/L		0.016								
	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	1.8	1.9	1.8	1.4							
亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.11	0.081	0.091							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.9	2.0	1.8	1.4							
ふっ素	mg/L		0.39									
ぼう素	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	0.30	0.70	0.70	0.70						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.48	1.0	1.0	0.65						
	磷酸態磷	mg/L	0.24	0.28	0.26	0.21						
	TOC	mg/L	2.5	3.1	3.2	3.0						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.8	12.0	9.5	18.0						
	電気伝導度	μ S/cm	30	33	34	31						
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.02						
	濁度	度	4.1	4.8	4.5	7.5						
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27124560		測定地点名	栄橋		地点統一番号	014-51		
BOD(COD)等に係る水域名			高屋川中流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の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18日	7月8日	10月12日	1月17日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:16	13:08	10:05	10:23						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	17.8	27.5	18.7	7.4						
	水温	℃	15.3	27.7	17.2	6.2						
	色相		黄色・淡(明)	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		8.1	7.8	7.7	7.9						
	DO	mg/L	12	8.9	8.0	11						
	BOD	mg/L	2.1*	4.2*	0.9	1.9						
	COD	mg/L	4.3	12	4.0	3.9						
	SS	mg/L	2	17	2	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	170	5900*	550*	220						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.8						
	全燐	mg/L	0.12	0.25	0.089	0.12						
	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	12.0	14.0	14.0	18.0						
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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	4月13日	5月18日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.08	0.12	0.06	0.03	0.14	0.02	0.02	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:56	10:20	09:58	12:27	11:14	07:19	10:40	10:01	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	23.8	24.4	24.4	32.7	28.1	26.8	19.7	14.8	
	水温	℃	17.7	17.3	19.9	28.4	27.2	25.8	18.8	11.8	
	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	7.9	7.8	8.1	8.1	7.8	7.9	7.9	
	DO	mg/L	9.6	10	9.4	8.3	8.7	7.1*	8.8	10	
	BOD	mg/L	1.8	1.4	1.4	1.6	1.3	0.7	1.4	1.2	
	COD	mg/L	4.4	4.3	5.7	6.1	4.6	4.1	4.2	3.7	
	SS	mg/L	3	1	5	2	2	4	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	150	70	310*	45	58	52	55	85	
	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				<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				0.84						
ふっ素	mg/L				0.31						
ぼう素	mg/L				0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.0	10.0	11.0	11.0	11.0	10.0	12.0	13.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	3.0			3.9			3.0		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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6日	1月12日	2月8日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.01	0.02	0.01						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:02	12:32	09:05	09:58						
	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	9.1	4.8	12.5						
	水温	℃	7.2	6.2	5.2	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	8.0	7.9						
	DO	mg/L	11	14	11	11						
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.4	1.5						
	COD	mg/L	3.4	3.7	4.0	4.2						
	SS	mg/L	<1	2	1	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	72	250	540*	330*						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.0	12.0	13.0	16.0						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L		2.4								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27127470		測定地点名	川崎橋(瀬戸町)		地点統一番号	017-52		
BOD(COD)等に係る水域名			瀬戸川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bハ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月18日	7月8日	10月12日	1月17日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:03	10:04	09:53	09:06						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	12.1	26.7	19.2	6.0						
	水温	℃	14.8	26.4	18.4	7.8						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.3						
	DO	mg/L	7.3	5.5	4.4*	7.1						
	BOD	mg/L	4.1*	2.2	2.2	4.4*						
	COD	mg/L	6.0	7.4	9.3	7.0						
	SS	mg/L	6	5	2	6						
	大腸菌数	CFU/100mL	380	33	100	130						
	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	12.0	13.0	15.0	15.0						
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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	4月13日	5月18日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.22	0.4	0.67	0.37	0.36	0.38	0.26	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:45	09:32	11:58	10:52	10:01	10:16	09:33	
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	22.3	22.2	23.8	30.2	28.7	25.4	19.9	14.4	
	水温	℃	20.6	20.5	23.0	30.4	30.1	27.9	20.2	13.6	
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		7.9	8.0	7.9	8.0	8.3	8.2	8.1	7.9	
	DO	mg/L	10	11	10	8.8	10	8.8	11	10	
	BOD	mg/L	3.9*	2.4	2.9	3.5*	2.7	1.9	1.9	2.2	
	COD	mg/L	7.0	5.7	7.9	7.4	7.0	6.0	5.4	5.4	
	SS	mg/L	9	9	20	13	8	5	5	6	
	大腸菌数	CFU/100mL	220	330	98	85	200	400	290	200	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.5	1.6	2.1	1.8	1.5	1.2	1.6	2.4	
	全燐	mg/L	0.40	0.27	0.33	0.37	0.33	0.35	0.31	0.32	
	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				1.1						
ふっ素	mg/L				0.38						
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	20.0	14.0	16.0	15.0	17.0	14.0	15.0	18.0	
	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	4.1			4.9			3.7		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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6日	1月12日	2月8日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.22	0.39	0.17	0.15						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:36	12:50	09:28	09:24						
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.2						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	10.8	10.2	5.8	11.8						
	水温	℃	9.3	8.4	5.6	8.5						
	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		7.8	7.9	7.8	7.8						
	DO	mg/L	11	13	11	10						
	BOD	mg/L	2.3	4.1*	6.5*	6.0*						
	COD	mg/L	4.8	6.7	7.1	7.1						
	SS	mg/L	2	5	9	10						
	大腸菌数	CFU/100mL	540	910	740	380						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.9	4.5	3.9	4.2						
	全燐	mg/L	0.33	0.43	0.43	0.47						
	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										
	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		2.3									
ふっ素	mg/L		0.39									
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	20.0	19.0	25.0	29.0						
	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		3.8								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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18日	7月8日	10月12日	1月17日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:18	10:48	12:15	13:56					
	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	℃	22.8	26.6	20.2	11.4					
	水温	℃	18.8	24.0	19.4	12.7					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.8	7.6	8.3	8.6					
	DO	mg/L	12	13	13	15					
	BOD	mg/L	1.5	1.1	0.9	1.1					
	COD	mg/L	3.2	3.7	3.2	2.5					
	SS	mg/L	3	8	2	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	58	46	20	16					
	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		0.76								
ふっ素	mg/L		0.23								
ぼう素	mg/L		0.17								
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	18.0	20.0	14.0	19.0					
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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18日	7月8日	10月12日	1月17日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.21	0.04	0.02						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:30	14:10	09:25	09:24						
	全水深	m	0.3	0.5	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	℃	16.7	30.0	18.5	4.0						
	水温	℃	14.3	28.3	16.4	5.9						
	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	7.7	7.8	7.5						
	DO	mg/L	11	8.9	9.1	8.2						
	BOD	mg/L	3.4	1.9	1.5	4.3						
	COD	mg/L	6.0	6.2	5.8	5.3						
	SS	mg/L	3	5	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	3400	370	360	600						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.4	1.3	1.8	3.2						
	全燐	mg/L	0.28	0.26	0.24	0.30						
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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	13.0	9.1	13.0	19.0						
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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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18日	7月8日	10月12日	1月17日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:46	14:02	09:36	15:05					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.7	30.0	18.5	10.2					
	水温	℃	14.1	27.9	16.9	12.3					
	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	7.9	8.1					
	DO	mg/L	10	8.9	9.2	13					
	BOD	mg/L	1.8	1.6	0.9	3.7					
	COD	mg/L	4.2	5.5	4.5	6.6					
	SS	mg/L	3	12	1	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	960	290	3100	150					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.4	1.0	1.2	1.8					
	全燐	mg/L	0.13	0.19	0.12	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		<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-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	9.4	8.9	10.0	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									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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18日	7月8日	10月12日	1月17日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	08:25	09:40	10:27	09:26					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.9	27.5	20.4	5.3					
	水温	℃	13.1	26.5	19.1	7.7					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.8	7.4					
	DO	mg/L	10	7.2	9.6	10					
	BOD	mg/L	3.6	2.5	1.2	4.3					
	COD	mg/L	4.3	4.9	3.8	5.0					
	SS	mg/L	2	3	1	1					
	大腸菌数	CFU/100mL	3900	430	550	120					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
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	8.4	9.9	9.8	12.0					
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/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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18日	7月8日	10月12日	1月17日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:57	10:04	10:56	10:10						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	14.9	27.7	22.7	7.3						
	水温	℃	14.7	27.8	19.7	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		7.8	7.8	8.4	8.0						
	DO	mg/L	9.1	9.0	14	12						
	BOD	mg/L	2.1	1.5	1.2	1.9						
	COD	mg/L	4.9	5.5	4.6	3.4						
	SS	mg/L	10	4	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	240	36	42	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										
	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										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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	7.9	9.9	13.0	12.0						
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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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18日	7月8日	10月12日	1月17日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.4	0.29	0.16						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:55	13:49	09:44	09:53						
	全水深	m	0.1	0.3	0.2	0.1						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	16.9	29.4	18.5	6.8						
	水温	℃	14.8	28.9	17.1	6.0						
	色相		黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.8	7.6						
	DO	mg/L	7.6	5.8	7.9	8.4						
	BOD	mg/L	4.2	3.0	1.9	4.2						
	COD	mg/L	6.8	6.8	6.0	5.4						
	SS	mg/L	14	9	10	4						
	大腸菌数	CFU/100mL	690	730	400	620						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.3	1.7	1.8	2.6						
	全燐	mg/L	0.27	0.31	0.23	0.23						
	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	15.0	18.0	14.0	19.0						
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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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18日	7月8日	10月12日	1月17日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:27	13:18	10:13	10:34					
	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	℃	17.8	27.5	18.7	7.4					
	水温	℃	16.3	28.7	17.9	6.3					
	色相		黄色・淡(明)	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		8.3	7.9	8.6	8.1					
	DO	mg/L	14	8.7	13	13					
	BOD	mg/L	2.6	6.0	1.2	2.9					
	COD	mg/L	4.7	17	4.5	5.2					
	SS	mg/L	2	21	2	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	67	8700	830	310					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.3	1.8	1.1	2.4					
	全燐	mg/L	0.16	0.37	0.091	0.22					
	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	13.0	16.0	11.0	23.0					
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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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18日	7月8日	10月12日	1月17日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:29	11:46	11:10	11:50						
	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	℃	19.2	24.0	18.7	8.8						
	水温	℃	11.8	20.3	14.1	5.8						
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.4	8.3	8.5	8.4						
	DO	mg/L	11	10	10	13						
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.8						
	COD	mg/L	3.4	4.8	4.8	3.3						
	SS	mg/L	7	6	1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	120	1100	590	170						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L		<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	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	23.0	48.0	48.0	42.0						
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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	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18日	7月8日	10月12日	1月17日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)						
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:54	11:10	13:20	11:08						
	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	℃	18.2	25.4	21.8	7.8						
	水温	℃	15.4	26.7	18.6	6.7						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.7	7.6						
	DO	mg/L	10	9.9	8.5	11						
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.1	1.3						
	COD	mg/L	3.2	3.3	5.2	2.9						
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	4	2	1	5						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.5	1.0	1.6	1.1						
	全燐	mg/L	0.020	0.016	0.037	0.023						
	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	19.0	19.0	21.0	19.0						
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 <sup>3</sup>	0.7	<0.5	4.8	3.1						
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。