

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月14日	6月26日	7月26日	8月8日	9月28日	10月10日	11月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.68	0.68	0.47	1.1	0.10	0.95	0.72	0.43
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:35	12:00	16:05	11:30	11:00	12:15	12:30
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.7	0.8	0.8
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	21.0	24.0	30.0	28.0	16.0	20.0	11.0
	水温	℃	18.0	20.3	20.0	28.5	26.4	19.2	18.4	13.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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		8.0	7.2	7.6	9.4*	7.8	7.8	7.6	7.9
	DO	mg/L	10	9.6	9.2	9.0	9.8	9.4	9.2	10
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.4	1.3	0.8	1.0	0.6	0.7
	COD	mg/L	3.5	2.4	3.0	3.5	4.1	2.0	1.2	1.8
	SS	mg/L	3	1	2	2	2	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	1700*	54000*	7000*	3300*	92000*	1700*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.43			0.45			0.38
	全リン	mg/L		0.053			0.014			0.010
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		0.27			0.31			0.36
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		3.5			4.8			4.3
	有機態窒素	mg/L		0.14			0.14			0.02
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			<0.01			<0.01
	磷酸態リン	mg/L		0.045			<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'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	<2	110	140	110	49	140	220	<2	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月10日	1月29日	2月25日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.60	0.21	0.38	0.38			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:20	11:15	12:10	10:55			
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	1.0			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	6.0	13.0	8.0			
	水温	℃	8.9	6.3	10.3	7.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.7	7.5		
DO		mg/L	11	11	11	11			
BOD		mg/L	1.1	<0.5	0.7	<0.5			
COD		mg/L	2.0	1.2	2.0	1.7			
SS		mg/L	1	2	1	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	1400*	170	230	230			
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			0.006				
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS	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			0.40					
亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	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			4.0				
	有機態窒素	mg/L			0.05				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05				
	磷酸態燐	mg/L			<0.003				
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	<2	<2	<2	<2				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(造賀川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月14日	6月26日	7月26日	8月8日	9月28日	10月10日	11月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.28	0.47	0.26	0.33	0.26	0.41	0.47	0.26
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:45	13:30	17:05	11:00	10:15	11:05	11:45
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	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
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	21.0	24.0	30.0	28.0	16.0	20.0	11.0
	水温	℃	18.0	21.4	22.5	29.7	27.7	18.1	19.3	13.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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		7.6	7.0	7.4	7.8	7.7	7.6	7.7	7.5
	DO	mg/L	12	9.8	8.8	9.4	9.8	9.6	9.2	10
	BOD	mg/L	1.8	1.2	1.9	0.6	1.3	0.9	0.8	0.5
	COD	mg/L	4.2	3.9	4.6	4.9	4.8	2.4	2.9	2.6
	SS	mg/L	5	4	2	8	3	4	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	22000	17000	35000	35000	46000	35000	2200
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.92			0.59			0.58
	全リン	mg/L		0.12			0.044			0.028
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.50			0.24			0.37
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.019			0.009			0.008
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.2			5.1			4.8
	有機態窒素	mg/L		0.36			0.33			0.17
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.01			0.03
	磷酸態磷	mg/L		0.11			0.027			0.019
	TOC	mg/L								
	クロフィル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'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	<2	49	49	110	<2	46	3500	210	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(造賀川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	12月10日	1月29日	2月25日	3月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.40	0.22	0.24	0.46	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:50	09:45	11:00	10:20	
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	7.0	4.0	11.5	7.6	
	水温	℃	8.7	5.8	12.0	8.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.5	7.5	
	DO	mg/L	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	1.1	0.6	1.1	0.7	
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.5	2.4	
	SS	mg/L	10	1	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	2300	680	790	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.78		
	全リン	mg/L			0.020		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	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			0.49		
亜硝酸性窒素		mg/L			0.013		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			5.3		
	有機態窒素	mg/L			0.19		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.09		
	磷酸態磷	mg/L			<0.003		
	TOC	mg/L					
	クロフィル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					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL	<2	93	49	<2		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月14日	6月26日	7月26日	8月8日	9月28日	10月10日	11月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	3.3	1.4	0.97	0.59	1.2	1.3	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		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:40	13:10	11:40	16:40	10:30	10:35	11:35	12:05
	全水深	m	0.5	0.7	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	21.0	24.0	30.0	28.0	16.0	20.0	11.0
	水温	℃	18.4	17.3	21.8	28.7	28.1	21.3	19.5	14.6
	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)	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		7.8	7.1	7.6	8.5	7.8	7.8	7.7	7.9
	DO	mg/L	10	10	9.0	8.6	11	9.8	9.2	10
	BOD	mg/L	1.7	0.8	0.9	<0.5	1.2	1.3	1.3	0.7
	COD	mg/L	3.1	2.4	2.2	4.6	5.5	4.0	3.9	2.5
	SS	mg/L	3	2	1	9	3	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	490	13000*	3400*	2700*	28000*	3300*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.38			0.34			0.37
	全リン	mg/L		0.036			0.015			0.004
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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		0.13			0.10			0.24
	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									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		3.5			3.9			3.6
	有機態窒素	mg/L		0.15			0.24			0.12
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10			<0.01			0.01
	磷酸態リン	mg/L		0.030			<0.003			0.004
	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								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		49	<2	<2	280	110	46	<2	<2

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月10日	1月29日	2月25日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.96	2.0	0.34	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	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:10	10:10	11:15	10:35			
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.8			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	7.0	11.5	7.7			
	水温	℃	11.7	6.6	8.8	9.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.6	7.7			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	1.2	1.0			
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.7	2.8			
	SS	mg/L	3	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	45	68	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.42				
	全リン	mg/L			<0.003				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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			0.34				
亜硝酸性窒素		mg/L			<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	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			4.1				
	有機態窒素	mg/L			0.07				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01				
	磷酸態リン	mg/L			<0.003				
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	<2	<2	<2	<2				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(宮領川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月14日	6月26日	7月26日	8月8日	9月28日	10月10日	11月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.18	0.09	0.20	0.09	0.15	0.21	0.09
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:10	09:50	12:35	08:30	07:30	07:35	09:05
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	20.0	24.0	33.0	24.0	16.0	20.0	11.0
	水温	℃	16.3	17.0	22.2	31.1	22.9	15.9	18.7	13.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・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)	川藻臭(微)	土臭(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	7.0	7.4	7.2	7.5	7.3	7.4	7.5
	DO	mg/L	11	10	7.7	9.4	10	9.0	8.4	9.6
	BOD	mg/L	1.9	1.4	1.7	0.7	1.6	0.9	1.2	1.2
	COD	mg/L	4.1	3.9	4.6	6.3	4.9	2.9	3.5	2.6
	SS	mg/L	1	5	1	9	19	15	8	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	11000	92000	92000	54000	540000	28000	1700
	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		1.3			1.3			1.3
	全リン	mg/L		0.10			0.060			0.033
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		0.86			0.53			0.73	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.048			0.046			0.050	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		6.9			8.3			9.1
	有機態窒素	mg/L		0.38			0.55			0.27
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.17			0.25
	磷酸態リン	mg/L		0.090			0.026			0.020
	TOC	mg/L								
	クロフィル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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	540	49	350	1100	700	120	350	780	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(宮領川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月10日	1月29日	2月25日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.06	0.06	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	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:10	07:35	09:10	07:50			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.0	-0.5	4.0	2.6			
	水温	℃	6.9	3.8	5.6	5.4			
	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)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.2	7.5			
	DO	mg/L	11	10	11	11			
	BOD	mg/L	1.6	1.8	2.2	1.2			
	COD	mg/L	2.4	2.7	3.2	3.1			
	SS	mg/L	3	6	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	1700	13000	1700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.7				
	全リン	mg/L			0.026				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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			0.80					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.033					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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			9.7				
	有機態窒素	mg/L			0.33				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.54				
	磷酸態リン	mg/L			0.007				
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	140	310	49	140				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(杵原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月14日	6月26日	7月26日	8月8日	9月28日	10月10日	11月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.21	0.09	0.20	0.06	0.10	0.28	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:50	10:10	12:55	07:50	07:50	08:10	09:30
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	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
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	20.0	24.0	33.0	24.0	16.0	20.0	11.0
	水温	℃	15.5	18.1	21.6	30.0	23.5	17.0	18.8	13.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・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)	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		7.5	7.0	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7
	DO	mg/L	11	9.9	8.7	9.0	10	9.0	8.4	10
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.7	0.7	1.2	0.7	1.0	1.3
	COD	mg/L	2.9	3.2	4.3	6.0	4.5	2.2	3.1	2.7
	SS	mg/L	<1	2	2	18	5	7	4	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	35000	35000	92000	17000	35000	24000	7000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.1			0.98			1.5
	全リン	mg/L		0.096			0.071			0.077
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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		0.59			0.50			0.95
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.066			0.018			0.061
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		4.6			5.7			6.9
	有機態窒素	mg/L		0.43			0.44			0.27
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.02			0.22
	磷酸態磷	mg/L		0.090			0.027			0.068
	TOC	mg/L								
	クロフィル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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	<2	350	240	540	49	540	920	330	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(杵原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月10日	1月29日	2月25日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.16	0.06	0.06	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	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:55	08:00	09:30	08:10			
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.0	1.0	6.0	3.2			
	水温	℃	8.6	5.2	8.2	6.7			
	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		7.6	7.8	7.4	7.6			
	DO	mg/L	11	10	11	10			
	BOD	mg/L	1.4	0.9	1.6	0.8			
	COD	mg/L	2.4	2.4	3.2	2.8			
	SS	mg/L	1	1	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	1700	2400	1700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.9				
	全リン	mg/L			0.10				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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			0.96				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.053				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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			7.1				
	有機態窒素	mg/L			0.29				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.60				
	磷酸態リン	mg/L			0.070				
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	350	<2	310	<2				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		入野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月14日	6月26日	7月26日	8月8日	9月28日	10月10日	11月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.35	1.2	0.45	1.1	0.58	0.92	0.97	0.52
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:20	10:30	13:25	08:20	08:20	08:50	09:55
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	0.4	1.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	20.0	25.0	33.0	24.0	18.0	20.0	11.0
	水温	℃	16.2	17.9	23.0	29.2	23.9	16.6	18.7	12.8
	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)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.0	7.6	8.3	7.7	7.8	7.6	8.0
	DO	mg/L	11	10	8.8	8.6	10	9.6	9.4	10
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.5	0.6	1.6	0.7	0.8	0.6
	COD	mg/L	3.2	3.7	3.3	4.9	5.5	2.4	3.1	2.3
	SS	mg/L	<1	2	1	6	7	5	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	13000*	54000*	54000*	11000*	70000*	22000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.1			1.3			1.3
	全リン	mg/L		0.098			0.11			0.083
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		0.62			0.62			1.1
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.052			0.016			0.024
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.9			7.2			8.8
	有機態窒素	mg/L		0.43			0.66			0.15
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.03
	磷酸態磷	mg/L		0.088			0.038			0.075
	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'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		<2	220	<2	110	<2	920	350	460

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発			
測定項目		単位	12月10日	1月29日	2月25日	3月14日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.65	0.61	0.32	0.70						
	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	10:25	08:20	09:50	08:30						
	全水深	m	0.7	1.1	0.4	0.6						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	6.0	1.5	7.5	5.5						
	水温	℃	6.9	4.9	6.2	5.6						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)						
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.6	7.7					
DO		mg/L	12	11	11	11						
BOD		mg/L	1.4	0.8	1.1	1.0						
COD		mg/L	2.6	2.3	2.4	3.2						
SS		mg/L	3	3	7	8						
大腸菌群数		MPN/100mL	35000*	1300*	1300*	1700*						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5							
全窒素		mg/L			1.8							
全燐		mg/L			0.12							
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L			1.3							
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.026							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	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			9.7							
	有機態窒素	mg/L			0.28							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.19							
	磷酸態燐	mg/L			0.062							
	TOC	mg/L										
	クロフィル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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL	350	460	460	500						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			入野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	5月25日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	1.2	1.7	2.8	1.2	2.0	1.1	0.78
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:12	11:31	10:25	11:55	11:18	13:04	15:39	12:20
	全水深	m	0.7	0.8	0.9	1.2	0.7	1.0	0.8	0.8
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.9	23.8	22.3	34.8	30.5	28.1	22.2	15.8
	水温	℃	11.5	20.6	21.0	26.1	26.1	24.0	19.3	13.4
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	12	10	12	13	8.5	9.1	9.4	10
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.5	1.3	0.6	<0.5	0.6	1.2
	COD	mg/L	2.8	3.6	3.3	2.9	3.1	2.3	2.8	2.8
	SS	mg/L	<1	1	2	10	4	3	23	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	11000*	49000*	49000*	49000*	28000*	13000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.010			0.010			0.010	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		入野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.99	0.88	0.90	1.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:55	10:02	12:18	11:25			
	全水深	m	0.8	0.7	0.8	0.8			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.1	4.8	9.1	11.9			
	水温	℃	8.1	5.3	7.3	9.0			
	色相		無色	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	7.7			
	DO	mg/L	12	13	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.2	0.9			
	COD	mg/L	2.5	2.2	2.7	3.7			
	SS	mg/L	2	1	1	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	330	3500*	1700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.012					
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		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					
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10日	5月25日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.4	3.6	7.0	6.9	3.1	5.3	3.1	2.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:32	11:05	09:47	12:45	10:47	12:43	14:04	11:50
	全水深	m	0.7	0.8	1.2	1.1	1.2	1.0	0.8	0.8
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.4	27.2	24.5	34.0	29.8	28.4	23.0	14.6
	水温	℃	11.6	18.8	20.0	27.0	25.6	25.2	19.9	13.5
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.6	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	12	11	12	13	8.5	9.2	10	11
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.6	1.3	0.8	<0.5	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.6	3.3	3.1	2.3	2.8	2.1	2.3	1.9
	SS	mg/L	1	4	7	5	6	3	5	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	790	35000*	22000*	33000*	11000*	3300*	2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.002			0.003	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.7	2.1	1.9	5.2	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:20	09:46	12:00	10:58	
	全水深	m	0.8	0.8	0.9	1.0	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	10.8	4.6	8.9	12.6	
	水温	℃	7.8	5.5	6.3	9.3	
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.7	
	DO	mg/L	12	12	13	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.5	1.0	1.1	
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.7	2.7	
	SS	mg/L	1	<1	1	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	170	1300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全リン	mg/L					
	全亜鉛	mg/L		0.003			
	ノニルフェノール	mg/L					
LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003				
	全シアン	mg/L	<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L	<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L					
	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	0.44				
ふっ素	mg/L	0.08					
ほう素	mg/L	<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.005				
	鉄	mg/L	<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1				
	クロム	mg/L	<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/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'-ジクロロフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20102065	測定地点名	棕梨川上流			地点統一番号	021-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			棕梨川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月14日	6月26日	7月26日	8月8日	9月28日	10月10日	11月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.29	0.57	0.42	0.29	0.12	0.35	0.16	0.19
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:55	13:10	15:35	10:00	09:50	10:30	11:20
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	21.0	24.0	32.0	28.0	16.0	20.0	11.0
	水温	℃	18.0	20.2	23.3	32.2	24.5	16.4	18.2	12.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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		7.9	7.2	7.6	8.5	7.6	7.6	7.5	7.7
	DO	mg/L	12	11	9.2	8.6	10	9.4	8.8	10
	BOD	mg/L	1.8	1.8	1.6	0.8	1.0	0.8	1.0	<0.5
	COD	mg/L	4.6	4.2	3.7	5.0	4.8	1.9	2.7	2.1
	SS	mg/L	5	7	2	2	1	1	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	24000*	54000*	17000*	54000*	7000*	4600*
	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		0.88			0.31			0.34
	全リン	mg/L		0.089			0.019			0.024
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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		0.58			0.12			0.28
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			<0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		4.8			4.9			4.8
	有機態窒素	mg/L		0.25			0.19			0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.078			0.007			0.016
	TOC	mg/L								
	クロフィル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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	110	49	140	280	110	20	220	210	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20102065	測定地点名	棕梨川上流		地点統一番号	021-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			棕梨川			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			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月10日	1月29日	2月25日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.17	0.21	0.29			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:50	10:45	11:45	09:50			
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	4.0	13.0	6.4			
	水温	℃	8.1	4.3	6.9	6.0			
	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		7.8	7.8	7.5	7.5			
	DO	mg/L	12	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	0.5	0.5			
	COD	mg/L	2.2	1.4	2.1	2.4			
	SS	mg/L	1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	230	170	110			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.40				
	全燐	mg/L			<0.003				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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			0.34				
亜硝酸性窒素		mg/L			<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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			4.8				
	有機態窒素	mg/L			0.03				
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	<2	<2	<2	93				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102080	測定地点名	棕梨川(流入前) *	地点統一番号	021-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	5月25日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m3/S	1.4	2.5	3.1	2.6	2.1	3.5	2.6	1.9
	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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:02	10:17	10:56	10:40	09:57	12:05	13:09	13:05
	全水深	m	2.6	2.3	2.1	2.5	2.1	2.0	2.0	1.9
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.9	26.1	26.8	36.3	29.3	28.1	21.0	14.3
	水温	℃	11.2	18.5	20.5	25.5	24.4	23.1	18.3	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)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.7	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	10	11	12	8.5	9.2	10	11
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.7	1.5	0.7	<0.5	0.5	0.8
	COD	mg/L	2.6	3.7	3.4	2.5	3.3	1.9	2.0	3.5
	SS	mg/L	3	2	4	5	4	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	4900*	70000*	49000*	49000*	49000*	14000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34		0.46		0.52		0.56	
	全リン	mg/L	0.034		0.078		0.051		0.042	
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20102080	測定地点名	棕梨川(流入前) *		地点統一番号	021-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			棕梨川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.4	1.3	2.1	4.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:35	09:15	11:23	10:20			
	全水深	m	1.9	1.9	2.0	2.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.0	2.2	6.8	12.7			
	水温	℃	6.4	3.8	4.3	8.6			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.5			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.3	0.9			
	COD	mg/L	2.2	1.9	2.5	3.1			
	SS	mg/L	2	<1	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1700*	790	35000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.75		0.92				
	全リン	mg/L	0.043		0.053				
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			椋梨川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	4月19日	7月23日	10月29日	1月28日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.59	1.4	0.85	0.48			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:50	11:15	13:41	10:30			
	全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.3	34.0	16.0	4.7			
	水温	℃	14.4	27.2	16.7	3.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.5	7.5			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	5.1*	2.7*	0.6	1.0			
	COD	mg/L	3.0	4.1	1.9	2.6			
	SS	mg/L	3	2	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	35000*	790	2100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.44	0.15	0.18	0.37			
	全リン	mg/L	0.057	0.021	0.007	0.019			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.05	0.04	<0.01			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(徳良川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名			全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	4月19日	7月23日	10月29日	1月28日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.35	0.34	0.12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:00	10:35	13:00	09:50			
	全水深	m	0.5	0.3	0.6	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.9	33.5	17.0	3.4			
	水温	℃	12.6	25.7	15.0	3.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	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	7.4	7.3			
	DO	mg/L	11	11	10	12			
	BOD	mg/L	5.2	3.1	0.5	0.9			
	COD	mg/L	3.8	4.8	2.5	2.4			
	SS	mg/L	3	4	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	13000	700	1300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.55	0.53	0.61	0.48			
	全リン	mg/L	0.054	0.082	0.033	0.023			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.06	0.06	<0.01			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(細川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	4月19日	7月23日	10月29日	1月28日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.18	0.21	0.08			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:55	09:35	14:05	11:00			
	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			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.2	32.0	17.0	6.0			
	水温	℃	10.1	24.4	15.4	5.2			
	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		7.3	7.5	7.5	7.4			
	DO	mg/L	11	9.0	9.6	12			
	BOD	mg/L	4.4	2.8	1.4	0.5			
	COD	mg/L	3.6	4.3	2.6	1.9			
	SS	mg/L	6	12	13	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	35000	7000	930			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.78	0.68	0.55	0.53			
	全リン	mg/L	0.071	0.031	0.015	0.027			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.05	0.03	<0.01			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(大草川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月19日	5月21日	6月18日	7月23日	8月30日	9月20日	10月29日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.27	0.30	0.15	0.04	2.9	0.13	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	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:25	08:50	11:43	11:50	08:50	13:25	14:20	10:20
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.8	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
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.3	20.0	23.0	34.5	26.0	20.0	17.0	11.9
	水温	℃	12.4	15.3	19.9	25.9	23.0	21.5	17.3	12.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・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	7.7	7.5	7.6	7.3	7.2	7.5	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.7	12	7.8	7.8	9.6	9.8
	BOD	mg/L	5.1	3.6	3.3	2.2	1.8	2.1	1.4	1.2
	COD	mg/L	4.2	3.9	5.3	4.8	4.3	5.6	3.5	4.1
	SS	mg/L	3	2	2	2	4	16	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	2400	35000	35000	7000	350000	1700	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.69			0.96			1.9	
	全リン	mg/L	0.090			0.085			0.048	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.07			0.29	
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(大草川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月28日	2月13日	3月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.13	0.24	0.34		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:55	11:10	08:43	08:50		
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.3		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	8.0	7.1	0.0	6.0		
	水温	℃	9.2	4.0	4.2	6.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.4		
	DO	mg/L	11	11	12	11		
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.0	1.0		
	COD	mg/L	4.1	3.6	3.3	3.7		
	SS	mg/L	9	2	<1	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600	330	330	490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L		2.0				
	全リン	mg/L		0.040				
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		0.71				
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィル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						
	底層溶存酸素量	mg/L						
大腸菌数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(平坂川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	4月19日	7月23日	10月29日	1月28日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.13	0.07	0.10			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:05	11:40	13:55	10:45			
	全水深	m	0.3	0.5	0.3	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	16.5	34.0	17.0	5.6			
	水温	℃	12.9	27.5	16.5	5.9			
	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	7.5	7.4	7.3			
	DO	mg/L	11	11	9.2	11			
	BOD	mg/L	1.5	1.9	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	4.7	4.9	2.0	2.4			
	SS	mg/L	8	7	5	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	54000	4900	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.91	0.60	0.42	0.63			
	全リン	mg/L	0.13	0.074	0.018	0.026			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.09	0.06	<0.01			
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月14日	6月26日	7月26日	8月8日	9月28日	10月10日	11月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.1	7.7	3.8	4.7	2.7	5.7	4.0	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		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:50	11:00	14:10	09:00	08:50	09:25	10:15
	全水深	m	0.6	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	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
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	20.0	26.0	33.0	28.0	16.0	20.0	11.0
	水温	℃	7.4	17.9	22.8	30.0	25.6	18.2	18.6	13.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	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		8.4	7.1	7.6	10*	8.0	8.1	7.6	7.9
	DO	mg/L	11	10	9.2	11	11	10	9.2	8.8
	BOD	mg/L	1.5	1.5	1.2	0.7	1.1	1.1	0.9	0.8
	COD	mg/L	3.1	3.5	2.7	4.3	4.0	2.6	2.6	2.1
	SS	mg/L	1	2	2	4	4	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	7900*	17000*	78	2200*	22000*	11000*	54000*
	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		0.74			0.56			0.77
	全リン	mg/L		0.062			0.023			0.026
	全亜鉛	mg/L							0.003	
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L							<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	
	ベンゼン	mg/L							<0.001	
セレン	mg/L							<0.002		
硝酸性窒素	mg/L		0.40			0.38			0.52	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.010			0.007			0.010	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L							<0.08		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							0.006	
	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		4.3			6.4			6.0
	有機態窒素	mg/L		0.31			0.17			0.16
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			<0.01			0.08
	磷酸態磷	mg/L		0.053			0.003			0.021
	TOC	mg/L								
	クロフィル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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	<2	110	220	49	<2	<2	110	7900	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月10日	1月29日	2月25日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.2	1.8	3.0	3.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:05	09:05	10:20	09:05			
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	3.0	9.0	6.3			
	水温	℃	8.0	5.3	7.3	6.5			
	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		7.9	7.9	7.7	7.8			
	DO	mg/L	12	11	12	12			
	BOD	mg/L	1.6	0.8	0.7	0.8			
	COD	mg/L	2.5	2.2	2.4	2.7			
	SS	mg/L	4	2	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1300*	270	1300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.76				
	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	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L			0.66				
亜硝酸性窒素		mg/L			<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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			6.6				
	有機態窒素	mg/L			0.08				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02				
	磷酸態燐	mg/L			<0.003				
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	350	93	49	140				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(菅川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月19日	5月21日	6月18日	7月23日	8月30日	9月20日	10月29日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.56	0.15	0.27	0.13	0.23	0.10	0.07
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:15	09:30	12:36	14:20	09:50	09:05	10:22	11:00
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	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
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	21.0	23.0	35.5	29.0	18.0	18.0	15.0
	水温	℃	11.8	14.5	18.0	24.9	23.1	20.1	13.6	12.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	土臭(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		7.5	7.4	7.1	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	11	9.4	11	8.6	8.6	10	11
	BOD	mg/L	1.6	1.6	1.4	2.1	2.0	2.4	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	3.2	3.6	3.9	5.3	5.1	7.2	2.8	2.7
	SS	mg/L	<1	3	<1	7	10	29	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	680	790	1400	24000	13000	160000	490	680
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.1			1.2			2.3
	全リン	mg/L		0.054			0.020			0.010
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.05			<0.01
	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'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(菅川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月28日	2月13日	3月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.29	0.01	0.26			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:30	11:50	09:50	09:40			
	全水深	m	0.3	0.4	0.1	0.9			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.0	8.8	2.5	6.0			
	水温	℃	7.3	4.6	5.1	7.4			
	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)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.6			
	DO	mg/L	12	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.8	1.5	<0.5	1.0			
	COD	mg/L	3.5	3.3	2.1	3.9			
	SS	mg/L	4	14	3	11			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	78	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			0.61				
	全リン	mg/L			0.10				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03				
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(梨和川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月19日	5月21日	6月18日	7月23日	8月30日	9月20日	10月29日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.48	0.93	0.47	0.53	0.56	2.0	0.59	0.54
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:00	10:35	14:30	16:00	11:00	09:55	09:56	11:55
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.6	0.2	0.5	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.5	22.0	23.5	36.0	29.5	18.5	18.0	16.2
	水温	℃	17.8	18.7	25.6	33.1	27.8	21.5	16.2	15.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・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		8.1	7.2	7.3	7.8	7.7	7.4	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	9.2	8.8	8.6	8.6	7.8	9.4	9.2
	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.4	1.8	1.6	1.4	1.0	0.8
	COD	mg/L	3.1	3.1	4.3	4.2	4.8	4.9	3.4	3.2
	SS	mg/L	1	2	1	8	7	20	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	28000	1700	24000	540000	160000	350000	160000	24000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.73			0.91			0.72
	全リン	mg/L		0.081			0.064			0.13
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.18			0.07
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(梨和川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月28日	2月13日	3月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.71	0.23	0.47	0.41			
	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	10:10	14:05	12:18	10:45			
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.0	11.4	8.0	9.0			
	水温	℃	9.8	10.5	11.4	12.0			
	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		7.5	7.7	7.8	8.0			
	DO	mg/L	11	10	11	9.8			
	BOD	mg/L	0.9	1.4	2.0	1.9			
	COD	mg/L	4.3	3.0	3.4	4.6			
	SS	mg/L	4	2	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	9400	7000	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			1.6				
	全リン	mg/L			0.14				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.35				
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(梨和川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	5月21日	8月30日	11月12日	2月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.23	0.15	0.14	0.13		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:15	15:20	17:20	11:32		
	全水深	m	0.4	0.1	0.2	0.1		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	25.0	30.0	13.4	7.0		
	水温	℃	23.0	26.9	11.1	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)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.9	7.8		
	DO	mg/L	11	7.1	10	12		
	BOD	mg/L	0.7	1.9	0.8	1.4		
	COD	mg/L	1.0	3.7	2.6	2.5		
	SS	mg/L	<1	2	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	35000	3300	310		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.60	0.62	0.49	0.65		
	全リン	mg/L	0.042	0.042	0.017	0.021		
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.05	<0.01	0.07		
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	底層溶存酸素量	mg/L						
大腸菌数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(尾原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名			全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	5月21日	8月30日	11月12日	2月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.16	0.20	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	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:30	15:35	17:10	11:47			
	全水深	m	0.3	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	25.0	30.0	13.6	7.0			
	水温	℃	21.8	27.0	14.5	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)	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	7.7	7.8	7.9			
	DO	mg/L	9.3	6.9	9.8	12			
	BOD	mg/L	1.3	2.0	0.5	1.3			
	COD	mg/L	3.2	4.9	2.2	3.0			
	SS	mg/L	2	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	54000	4900	45			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.62	2.1	0.54	1.7			
	全リン	mg/L	0.12	0.030	0.015	0.017			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	1.7	<0.01	0.11			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(三次川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	5月21日	8月30日	11月12日	2月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.04	0.09	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	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:50	15:00	16:55	11:13	
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	25.0	31.0	14.0	5.0	
	水温	℃	24.1	28.8	15.0	7.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.7	7.6	
	DO	mg/L	8.9	7.6	9.4	12	
	BOD	mg/L	1.8	1.5	0.9	1.6	
	COD	mg/L	3.9	4.0	3.2	2.4	
	SS	mg/L	3	6	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	22000	13000	2200	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.98	0.53	0.63	0.85	
	全リン	mg/L	0.16	0.068	0.037	0.045	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
健康項目	LAS	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.12	0.05	<0.01	0.09	
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィル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					
底層溶存酸素量	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	5月25日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月17日	11月14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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:48	12:10	11:39	09:45	12:00	11:18	12:15	10:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.8	28.1	27.5	33.4	33.3	27.7	22.5	17.7
	水温	℃	13.7	21.2	22.6	27.0	28.6	24.1	19.6	13.5
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	12	16	12	12	7.5	8.8	10	10
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.8	1.6	1.1	0.5	0.6	1.2
	COD	mg/L	2.6	3.3	3.6	2.3	3.5	1.8	2.2	3.7
	SS	mg/L	1	3	6	8	13	10	7	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	4900*	35000*	110000*	79000*	7900*	13000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月12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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:03	12:27	10:34	12:18			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.0	12.0	8.1	13.2			
	水温	℃	9.1	6.9	6.2	10.4			
	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		7.6	7.6	7.6	7.6			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.3	1.3			
	COD	mg/L	2.5	2.1	3.0	3.7			
	SS	mg/L	4	2	2	13			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	330	5400*	2300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月19日	5月21日	6月18日	7月23日	8月30日	9月20日	10月29日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.57	0.28	0.19	0.08	1.7	0.14	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	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:25	11:10	15:07	14:55	11:40	11:00	11:05	15:50
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.8	23.0	23.0	35.5	29.0	19.0	19.0	13.4
	水温	℃	13.0	14.8	18.7	24.9	23.6	19.6	13.4	12.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・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		7.7	7.6	7.4	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	11	9.1	12	9.0	8.8	10	10
	BOD	mg/L	1.4	1.2	1.1	1.6	1.1	1.8	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	3.2	3.1	3.8	3.9	3.6	6.4	2.2	2.4
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	12	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	680	680	1400*	2400*	7000*	92000*	3300*	2400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.81			0.49			0.63
	全リン	mg/L		0.029			0.023			0.013
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.05			<0.01
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			仏通寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月28日	2月13日	3月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.35	0.17	0.11	0.27			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:20	12:20	16:19	11:25			
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.0	10.0	5.0	8.0			
	水温	℃	7.2	4.1	5.9	7.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.7	7.7			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	3.3	1.5	1.6	3.8			
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	170	45	680			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			1.0				
	全リン	mg/L			0.013				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05				
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			仏通寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	5月25日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.37	0.26	0.51	0.34	0.12	0.42	0.26	0.20
	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	12:00	12:23	11:52	09:30	12:15	11:02	11:50	10:30
	全水深	m	0.5	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.7	28.8	27.8	34.9	33.3	27.6	22.8	15.9
	水温	℃	14.6	22.4	22.5	27.7	32.5	25.7	20.8	14.7
	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)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9	7.8
	DO	mg/L	12	12	13	8.5	7.9	9.0	9.3	10
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.7	1.4	1.0	<0.5	0.5	0.6
	COD	mg/L	3.1	3.7	3.9	3.2	3.8	2.5	2.2	2.9
	SS	mg/L	3	2	3	3	5	3	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	2200*	35000*	540000*	49000*	11000*	4900*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			仏通寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.16	0.15	0.11	0.37			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:16	12:42	10:17	12:35			
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.1	12.3	5.7	13.0			
	水温	℃	10.7	9.2	6.6	11.7			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	10	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	1.2	0.8			
	COD	mg/L	2.1	1.8	2.3	3.7			
	SS	mg/L	1	2	5	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	1100*	2300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(小坂川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全リンに係る水域名									全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	4月19日	5月21日	6月18日	7月23日	8月30日	9月20日	10月29日	11月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.18	0.03	0.04	0.01	0.35	0.05	0.07		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:40	11:30	15:38	15:15	12:00	10:30	10:50	16:15		
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	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		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	20.2	23.0	23.0	35.5	30.5	18.5	19.0	13.8		
	水温	℃	23.0	22.5	25.3	33.6	29.3	21.4	17.7	15.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・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	7.5	8.3	8.7	8.0	7.5	8.4	7.9		
	DO	mg/L	9.8	10	9.6	12	8.4	8.2	10	9.8		
	BOD	mg/L	1.6	1.4	1.7	2.0	1.8	1.5	0.9	0.5		
	COD	mg/L	3.9	3.2	5.4	5.9	5.4	6.1	4.0	3.8		
	SS	mg/L	1	2	4	2	2	16	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	24000	92000	54000	160000	160000	14000	4900		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		1.3			1.7			1.6		
	全リン	mg/L		0.12			0.16			0.069		
	全亜鉛	mg/L				0.003						
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003						
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.02						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005						
	PCB	mg/L				<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	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										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L				<0.005						
	鉄	mg/L				0.2						
	マンガン	mg/L				<0.1						
その他項目	クロム	mg/L				<0.1						
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		0.11			0.05			0.02		
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィル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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(小坂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	12月17日	1月28日	2月13日	3月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.04	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	11:00	12:40	15:58	11:50			
	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			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.0	10.5	8.0	9.0			
	水温	℃	11.0	9.7	12.5	12.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.3	8.3		
DO		mg/L	11	12	11	11			
BOD		mg/L	1.0	1.5	0.5	0.8			
COD		mg/L	4.6	3.4	4.3	3.8			
SS		mg/L	1	<1	<1	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	14000	330	11000	790			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L			1.9				
全リン		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		カドミウム	mg/L						
		全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.07				
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	5月25日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月17日	11月14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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:14	12:41	13:20	08:55	13:03	10:45	11:28	10:13
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.6	29.5	27.5	32.6	32.9	27.8	24.5	14.4
	水温	℃	13.7	22.4	23.4	27.1	31.0	25.3	19.2	14.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	9.2	11	10	7.9	7.9	9.1	8.8
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.9	1.3	0.5	0.7	1.0
	COD	mg/L	2.6	3.7	3.0	2.8	3.5	2.3	2.3	2.2
	SS	mg/L	2	2	4	10	3	4	6	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	2200*	13000*	110000*	4900*	3300*	11000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40		0.59		0.46		0.57	
	全リン	mg/L	0.022		0.064		0.040		0.033	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.003			0.002	
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月12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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:44	08:23	10:03	12:55			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.4	2.6	6.4	13.1			
	水温	℃	8.7	6.3	6.3	10.7			
	色相		黄色・淡(明)	無色	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		7.6	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.3	1.1			
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.1	3.8			
	SS	mg/L	2	2	2	16			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	490	1700*	3300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.78		0.85				
	全リン	mg/L	0.028		0.036				
	全亜鉛	mg/L		0.002					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	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	0.55						
	ふっ素	mg/L	0.12						
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		沼田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	5月25日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月17日	11月14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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:33	12:14	08:40	13:16	10:33	10:00	08:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.5	29.1	27.1	30.7	33.1	27.9	20.1	8.5
	水温	℃	16.0	23.6	23.8	27.4	31.8	26.0	19.8	14.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6
	DO	mg/L	11	10	11	12	7.3	9.0	9.3	9.5
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	<0.5	0.7	0.9
	COD	mg/L	2.6	3.9	3.7	2.8	3.3	2.9	2.5	2.4
	SS	mg/L	1	4	6	7	4	15	6	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	1700	22000*	49000*	4900	11000*	3300	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月12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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:08	11:07	09:46	09:23			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.9	7.9	5.1	11.7			
	水温	℃	10.8	8.3	6.7	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		7.6	7.6	7.7	7.5			
	DO	mg/L	11	11	11	10			
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.3	2.5			
	COD	mg/L	2.6	1.9	2.6	6.6			
	SS	mg/L	3	1	2	19			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	1300	3300	54000*			
	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	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(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			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	5月21日	8月30日	11月12日	2月13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	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:10	14:30	15:10	12:53			
	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			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	25.0	30.0	14.2	8.0			
	水温	℃	25.7	28.6	15.8	14.5			
	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		7.8	8.5	7.9	8.1			
	DO	mg/L	9.4	9.4	9.8	11			
	BOD	mg/L	1.9	1.7	1.2	1.5			
	COD	mg/L	3.6	4.2	3.8	3.5			
	SS	mg/L	1	3	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	160000	3300	790			
	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	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			和久原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			C I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	5月25日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.37	0.69	0.19	0.04	0.31	0.15	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:26	13:54	13:45	13:55	13:39	14:15	10:38	08:57
	全水深	m	0.2	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.5	29.0	29.1	34.7	32.9	28.9	21.0	10.6
	水温	℃	18.1	20.9	21.1	26.0	24.3	25.3	20.3	16.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3
	DO	mg/L	13	11	12	13	10	11	9.6	9.8
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.8	1.1	0.6	0.5	0.6
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.4	1.4	1.7	1.4	1.1	0.7
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	490	7900	2200	22000	49000	2200	1700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.96		0.81		1.1		1.1	
	全リン	mg/L	0.064		0.070		0.057		0.064	
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			和久原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			C I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.01	0.04	0.59			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:40	13:11	09:22	08:28			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.0	12.1	4.4	10.7			
	水温	℃	15.6	15.3	12.8	11.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.1	7.1			
	DO	mg/L	10	10	10	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.6			
	COD	mg/L	0.9	1.3	0.9	1.3			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	4900	790	7900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.4		3.0				
	全リン	mg/L	0.062		0.057				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			栗原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				Cハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	5月25日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.13	0.25	0.23	0.11	0.18	0.11	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	14:05	14:27	12:35	07:57	14:12	09:45	09:27	07:30	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.2	28.2	28.6	29.3	32.2	27.7	20.9	10.1	
	水温	℃	21.7	26.2	26.6	26.8	33.8	24.7	20.3	12.9	
	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		8.5	9.2*	8.6*	8.0	9.2*	8.1	7.8	7.6	
	DO	mg/L	12	19	18	13	18	10	9.0	7.5	
	BOD	mg/L	3.4	2.0	2.3	0.7	1.6	1.2	1.5	1.5	
	COD	mg/L	7.7	7.0	5.8	4.6	6.5	4.6	4.1	2.9	
	SS	mg/L	3	3	5	1	2	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000	3300	7000	540000	79000	33000	110000	13000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	4.0		2.1		2.2		3.4		
	全リン	mg/L	0.52		0.36		0.45		0.40		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィル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									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			栗原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Cハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.10	0.13	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:48	11:46	08:57	07:54			
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.8	11.9	3.7	10.1			
	水温	℃	11.1	10.6	5.5	9.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.7	7.5			
	DO	mg/L	11	11	11	9.2			
	BOD	mg/L	2.5	2.6	2.8	2.4			
	COD	mg/L	5.6	5.5	4.9	5.8			
	SS	mg/L	1	1	2	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	2300	13000	13000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	4.2		3.0				
	全リン	mg/L	0.41		0.31				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.2						
ふっ素	mg/L	0.29							
ほう素	mg/L	0.08							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	0.010						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名				藤井川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	5月25日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m3/S	0.13	0.24	0.40	0.14	0.04	0.26	0.15	0.13	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:18	09:14	13:46	10:15	10:10	10:18	10:20	09:23	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.0	20.8	27.4	31.4	28.4	25.0	19.4	10.6	
	水温	℃	10.5	17.9	22.8	26.8	27.1	22.7	17.5	11.8	
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・中	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	7.7	7.8	8.1	8.0	7.9	7.9	7.7	
	DO	mg/L	12	16	10	12	8.5	8.7	9.9	10	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.6	1.4	1.1	<0.5	0.6	0.9	
	COD	mg/L	2.7	3.2	2.4	2.5	2.8	2.1	2.1	2.8	
	SS	mg/L	<1	4	1	<1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	22000*	7900*	110000*	110000*	11000*	7900*	4900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	LAS	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	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			藤井川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.07	0.08	0.51			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:34	12:18	10:33	09:58			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	10.5	7.0	12.0			
	水温	℃	6.9	6.8	4.2	9.1			
	色相		無色	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		7.6	7.9	7.8	7.6			
	DO	mg/L	12	13	13	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.3	0.7			
	COD	mg/L	1.8	2.1	2.1	2.7			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300*	230	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	5月25日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.38	0.62	0.85	0.59	0.32	0.68	0.38	0.28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:42	08:52	14:07	09:54	09:47	09:50	09:55	09:00
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.0	21.6	29.0	31.2	28.4	24.8	20.4	10.2
	水温	℃	14.6	19.6	24.8	27.5	27.6	23.8	19.5	13.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.2	8.2	8.0	7.9	7.9	7.7
	DO	mg/L	12	11	11	12	9.7	9.4	10	10
	BOD	mg/L	1.8	1.2	0.9	1.6	1.5	0.9	1.1	1.3
	COD	mg/L	4.1	3.9	3.4	3.6	4.2	3.1	3.1	3.5
	SS	mg/L	2	3	2	2	5	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	11000*	54000*	110000*	70000*	22000*	79000*	79000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.25	0.18	0.21	1.0			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:12	12:39	10:07	09:36			
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.4	10.6	7.0	11.6			
	水温	℃	8.0	9.9	6.8	9.7			
	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	7.9	7.9	7.8			
	DO	mg/L	11	13	12	11			
	BOD	mg/L	1.5	2.1	3.0	1.5			
	COD	mg/L	3.7	4.2	4.3	3.7			
	SS	mg/L	2	3	4	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	7900*	24000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月5日	5月21日	6月8日	7月19日	8月1日	9月6日	10月15日	11月1日
一般項目	流量	m3/S	0.34	1.5	0.51	0.56	0.30	0.34	0.38	0.30
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:15	11:33	10:15	09:40	09:29	10:40	10:28	09:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.8	25.8	23.0	33.2	32.6	27.0	23.0	15.6
	水温	℃	15.9	20.1	21.6	29.1	28.6	24.7	20.6	14.6
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.4	7.9	8.1	7.9	8.0
	DO	mg/L	10	11	10	11	8.8	10	9.5	11
	BOD	mg/L	1.1	0.8	0.6	1.0	1.0	0.5	0.8	0.8
	COD	mg/L	3.4	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	2.7	2.2
	SS	mg/L	2	4	6	5	7	6	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	7900*	17000*	23000*	79000*	33000*	23000*	14000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	0.90	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3
	全リン	mg/L	0.068	0.10	0.12	0.093	0.13	0.15	0.090	0.081
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	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				0.25					
ほう素	mg/L				0.07					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	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	18.0	10.0	13.0	17.0	20.0	18.0	17.0	21.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L	2.2			2.6			1.8	
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	210	160	110	130	43	150	100	260	

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月14日	1月9日	2月8日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.30	0.30	0.23	0.42			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:51	09:50	10:16	08:19			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.8	6.8	7.8	6.3			
	水温	℃	11.1	7.6	9.3	8.4			
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.8	7.7			
	DO	mg/L	12	12	11	11			
	BOD	mg/L	1.2	1.6	1.3	1.4			
	COD	mg/L	3.3	3.3	3.1	3.3			
	SS	mg/L	2	5	6	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	4900	2300	11000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.7	1.6	1.8	1.6			
	全リン	mg/L	0.13	0.11	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	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	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		1.8						
ふっ素	mg/L		0.31						
ほう素	mg/L		0.04						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	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	20.0	22.0	27.0	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		1.6					
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	190	100	130	150				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		本郷川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月5日	5月21日	6月8日	7月19日	8月1日	9月6日	10月15日	11月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.18	0.48	0.20	0.17	0.04	0.07	0.14	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:50	11:02	09:53	08:47	09:00	10:18	10:05	09:18
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.4	24.6	22.4	32.5	30.4	25.7	23.6	15.0
	水温	℃	14.3	19.9	20.6	27.0	28.2	24.2	20.4	14.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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)
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	7.7	7.8	8.0	7.7	7.6	7.9	8.2
	DO	mg/L	10	10	10	12	10	9.2	10	13
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8	0.6	1.0	1.0
	COD	mg/L	2.5	3.3	3.7	3.3	3.1	3.3	2.3	2.3
	SS	mg/L	1	2	1	4	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	3300	35000*	23000*	220000*	49000*	23000*	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	フェノール類	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	7.7	6.8	8.6	8.8	9.5	9.9	7.7	8.2
	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,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	本郷川		測定地点コード	24000001	測定地点名	荒神橋 *		地点統一番号	064-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本郷川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月14日	1月9日	2月8日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.07	0.10	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	11:28	09:33	09:50	08:50			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.8	5.6	7.8	7.5			
	水温	℃	11.3	7.2	7.8	7.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.8			
	DO	mg/L	12	13	12	13			
	BOD	mg/L	0.9	1.5	0.8	1.2			
	COD	mg/L	2.0	2.4	2.0	2.4			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	3300	1300	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.9	9.3	9.2	8.6			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		本郷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月5日	5月21日	6月8日	7月19日	8月1日	9月6日	10月15日	11月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.19	0.57	0.22	0.25	0.17	0.19	0.20	0.16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:34	10:32	09:35	08:20	08:42	10:00	09:48	08:58
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.4	24.6	22.4	31.3	30.4	25.7	23.6	15.0
	水温	℃	14.2	20.1	20.9	27.3	27.4	24.6	20.3	13.9
	色相		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)	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	7.7	7.8	8.0	7.7	7.7	8.0	8.0
	DO	mg/L	10	10	10	11	8.3	9.6	10	12
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8
	COD	mg/L	3.0	4.1	5.1	4.2	3.7	4.2	2.8	2.5
	SS	mg/L	1	3	4	4	3	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	49000*	110000*	49000*	110000*	49000*	4900	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.85	1.0	1.2	0.57	0.81	0.82	0.91	0.73
	全リン	mg/L	0.067	0.12	0.21	0.11	0.12	0.15	0.098	0.088
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	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				0.30					
ふっ素	mg/L				0.37					
ぼう素	mg/L				0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	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	11.0	10.0	12.0	10.0	11.0	13.0	11.0	12.0
	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	1.9			2.8			1.9	
	クロフィル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, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	77	240	510	210	320	300	270	1000	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		本郷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	12月14日	1月9日	2月8日	3月14日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.19	0.12	0.12	0.24	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:14	09:14	09:35	08:35	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.8	5.6	7.8	7.5	
	水温	℃	11.2	7.5	8.2	7.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.7	7.8	
	DO	mg/L	12	14	13	12	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.4	1.3	
	COD	mg/L	3.0	2.5	3.3	3.7	
	SS	mg/L	<1	<1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7000*	13000*	7000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.3	1.2	1.4	1.3	
	全リン	mg/L	0.10	0.089	0.12	0.10	
	全亜鉛	mg/L					
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	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		0.42				
ほう素	mg/L		0.01				
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005				
特殊項目	フェノール類	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	14.0	13.0	14.0	12.0	
	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		1.4			
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL	280	640	660	870		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月5日	5月21日	6月8日	7月19日	8月1日	9月6日	10月15日	11月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.16	0.10	0.07	0.06	0.06	0.16	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:12	09:58	10:29	09:22	08:25	13:50	09:25	09:57
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.4	22.3	23.0	32.9	30.4	30.5	21.5	16.0
	水温	℃	14.2	22.3	22.3	28.9	26.6	28.0	19.8	15.2
	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		8.0	7.8	7.9	7.8	7.6	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	11	10	9.3	13	7.1	10	9.9	11
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2
	COD	mg/L	4.4	5.1	5.3	5.6	5.6	5.1	4.6	4.6
	SS	mg/L	2	2	1	8	5	4	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	17000	70000	540000	140000	79000	79000	22000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5	1.2	1.5	1.2	1.4	1.1	1.2	1.3
	全燐	mg/L	0.10	0.12	0.23	0.19	0.17	0.24	0.13	0.11
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	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				0.73					
ふっ素	mg/L				0.34					
ほう素	mg/L				0.10					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	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	200	88.0	65.0	390	960	150	48.0	87.0
	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	2.5			3.5			3.1	
	クロフィル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, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	240	150	740	1800	350	1100	320	8900	

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			羽原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Cハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月14日	1月9日	2月8日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.03	0.05	0.10			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:56	08:45	09:18	09:13			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	5.4	7.0	8.4			
	水温	℃	8.3	5.4	8.2	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		7.7	7.7	7.8	7.9			
	DO	mg/L	10	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.6	1.3			
	COD	mg/L	3.2	3.3	3.3	4.0			
	SS	mg/L	<1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	3300	3300	4900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.7	1.9	1.8	1.5			
	全リン	mg/L	0.11	0.10	0.11	0.10			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
セレン	mg/L		<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.4						
ふっ素	mg/L		0.34						
ほう素	mg/L		0.06						
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	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	99.0	290	210	50.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L		1.9					
	クロフィル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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	390	450	550	250				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			山南川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月5日	5月21日	6月8日	7月19日	8月1日	9月6日	10月15日	11月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.24	0.30	0.08	0.12	0.06	0.17	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	14:03	11:09	08:30	10:02	11:10	11:45	10:32
	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
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.5	26.4	22.8	31.7	30.6	29.0	23.8	16.6
	水温	℃	15.6	24.7	22.0	28.0	29.1	26.2	21.2	14.2
	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		7.6	8.2	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8
	DO	mg/L	8.6	10	8.2	9.1	7.0	9.8	9.0	9.9
	BOD	mg/L	1.3	1.2	1.3	0.9	1.2	0.9	1.0	0.9
	COD	mg/L	4.2	5.3	5.7	4.7	4.8	4.3	3.9	3.1
	SS	mg/L	2	4	5	4	9	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	17000*	49000*	94000*	220000*	130000*	49000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.6	1.9	1.8	1.5	1.7	1.6	2.2	2.4
	全リン	mg/L	0.20	0.22	0.29	0.23	0.28	0.30	0.17	0.17
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	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				0.25					
ほう素	mg/L				0.02					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	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	15.0	13.0	12.0	14.0	14.0	18.0	15.0	15.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	2.6			3.3			2.6	
	クロフィル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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	1200	460	350	370	240	180	190	580	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	山南川		測定地点コード	2600010	測定地点名	矢川 *		地点統一番号	067-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			山南川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月14日	1月9日	2月8日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.08	0.06	0.12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:29	11:20	10:52	09:45			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.8	6.6	9.8	8.8			
	水温	℃	8.7	7.1	8.2	8.2			
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・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	7.9			
	DO	mg/L	11	11	8.4	11			
	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.5	1.4			
	COD	mg/L	3.8	4.4	4.2	3.9			
	SS	mg/L	1	7	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	2300	3300	1300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.3	3.2	2.4	3.0			
	全リン	mg/L	0.16	0.20	0.19	0.19			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.6						
ふっ素	mg/L		0.27						
ほう素	mg/L		0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	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	17.0	19.0	17.0	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		2.6					
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	220	230	210	330				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	5月25日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	1.3	2.1	1.7	0.79	1.8	2.1	0.78
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:50	10:00	10:39	11:55	11:47	12:04	12:00	10:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.5	26.0	26.0	34.0	31.6	27.0	20.0	11.0
	水温	℃	10.2	19.8	21.3	27.2	27.7	22.8	17.6	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		7.7	7.6	7.7	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	10	11	10	7.9	8.3	9.5	10
	BOD	mg/L	1.2	1.1	0.9	1.7	1.6	0.5	1.0	1.0
	COD	mg/L	3.3	4.4	4.3	3.2	4.4	2.6	2.6	2.4
	SS	mg/L	2	3	4	3	2	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900*	17000*	23000*	79000*	7900*	7000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.80		0.77		0.45		0.64	
	全リン	mg/L	0.051		0.10		0.067		0.049	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	0.65	0.75	2.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:23	10:40	12:10	10:37			
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.5	8.4	7.0	11.2			
	水温	℃	6.5	6.9	6.2	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		7.5	7.8	7.7	7.6			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	1.1	0.8	0.6	1.1			
	COD	mg/L	2.8	2.7	2.4	4.0			
	SS	mg/L	1	1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	1100*	1100*	4900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1		1.0				
	全リン	mg/L	0.053		0.055				
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			芦田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.4	8.2	2.8	5.6	3.8	3.3	5.1	2.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	06:00	07:00	06:00	07:00	07:00	07:00	07:00
	全水深	m	0.7	1.0	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.14	0.2	0.14	0.16	0.12	0.14	0.14	0.14
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.1	11.8	17.6	26.1	25.8	20.6	16.5	7.9
	水温	℃	13.8	13.3	18.0	24.1	25.4	23.6	20.1	15.4
	色相		無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	7.7	7.6	7.5
	DO	mg/L	10	10	8.0	8.3	8.5	8.4	8.5	9.5
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.2	1.4	1.4	0.9	0.8	0.7
	COD	mg/L	3.2	3.1	2.9	4.3	4.3	3.1	3.1	3.0
	SS	mg/L	1	1	2	5	3	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	790	33000*	33000*	17000*	1300*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70	0.81	0.81	0.75	0.58	0.36	0.65	0.69
	全リン	mg/L	0.035	0.042	0.038	0.043	0.031	0.022	0.041	0.032
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.4	1.6	1.6	2.2	2.0	2.1	1.9	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	<0.01	<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, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				4800					
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			芦田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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5日	1月16日	2月20日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.4	2.4	3.0	2.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	雨	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:00	07:00	07:00	07:00			
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7			
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.7	3.8	9.1	5.9			
	水温	℃	14.0	8.3	8.3	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		7.7	7.7	7.7	7.8			
	DO	mg/L	9.7	11	10	10			
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.1	1.1			
	COD	mg/L	3.3	2.7	2.7	2.9			
	SS	mg/L	1	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	330	20	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.59	0.64	0.79	0.80			
	全リン	mg/L	0.022	0.016	0.017	0.030			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L	1.6	1.3	1.3	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	<0.01	<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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.3	10	6.7	6.3	4.2	3.4	6.0	3.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:30	06:30	07:35	07:20	07:35	07:40	07:40	07:40
	全水深	m	0.7	1.0	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6
	採取水深	m	0.14	0.2	0.16	0.14	0.1	0.12	0.14	0.12
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.5	12.1	17.9	28.9	28.1	23.2	16.6	8.6
	水温	℃	13.5	13.6	18.3	26.7	26.1	23.3	20.4	13.8
	色相		無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	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		7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	10	7.9	5.0*	7.6	8.1	8.4	9.6
	BOD	mg/L	0.9	0.6	1.1	1.4	1.4	1.1	0.8	1.0
	COD	mg/L	2.9	2.9	3.4	3.5	4.0	5.0	2.3	2.7
	SS	mg/L	2	3	4	1	3	11	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2300*	33000*	24000*	4900*	28000*	3300*	2400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.65	0.76	0.77	0.53	0.57	0.70	0.53	0.66
	全リン	mg/L	0.031	0.044	0.059	0.025	0.025	0.056	0.030	0.025
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.7	1.9	2.9	1.3	1.5
	クロフィル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, t-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				3500					
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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5日	1月16日	2月20日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.8	3.3	2.6	2.6			
	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	雨	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:35	07:40	07:35	07:40			
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.6			
	採取水深	m	0.1	0.12	0.12	0.12			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.2	4.5	8.8	6.4			
	水温	℃	13.9	7.5	9.0	9.4			
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.8			
	DO	mg/L	9.7	11	10	10			
	BOD	mg/L	1.4	0.8	0.7	0.6			
	COD	mg/L	6.4	2.6	2.4	2.8			
	SS	mg/L	15	1	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	790	790	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.84	0.58	0.74	0.71			
	全リン	mg/L	0.052	0.016	0.019	0.028			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.9	1.1	1.3	1.3			
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	4月19日	7月23日	10月29日	1月28日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.01	0.21	0.05			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:20	10:50	13:20	10:05			
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.1	33.5	16.0	3.3			
	水温	℃	13.2	29.6	15.1	2.5			
	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		7.2	7.4	7.6	7.4			
	DO	mg/L	9.6	12	9.6	12			
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.3	0.7			
	COD	mg/L	4.4	4.2	3.5	2.4			
	SS	mg/L	13	4	3	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	160000	1700	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	0.40	0.87	0.39			
	全リン	mg/L	0.12	0.031	0.014	0.011			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.05	0.36	<0.01			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		御調川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月19日	5月21日	6月18日	7月23日	8月30日	9月20日	10月29日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.53	0.18	0.55	0.21	1.7	0.40	0.32
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:15	10:41	09:55	08:10	11:40	11:37	09:40
	全水深	m	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.6	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
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.3	20.0	22.0	33.0	24.0	19.0	19.0	10.3
	水温	℃	12.0	15.2	20.8	24.6	23.4	19.9	14.1	11.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.6
	DO	mg/L	9.5	9.3	9.5	12	8.6	8.4	10	10
	BOD	mg/L	1.8	1.5	1.9	1.8	1.6	1.4	0.5	0.6
	COD	mg/L	4.9	4.5	6.9	4.7	4.7	5.1	2.9	2.8
	SS	mg/L	5	2	2	2	2	10	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2400*	35000*	17000*	35000*	240000*	2200*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2			0.59			0.65	
	全リン	mg/L	0.13			0.069			0.045	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.07			0.12	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			御調川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月28日	2月13日	3月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.44	0.24	0.28	0.05			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:50	08:15	08:04	08:10			
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.0	3.0	-1.0	6.0			
	水温	℃	8.0	3.2	4.6	6.7			
	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)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.7			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	1.2	1.6	0.6			
	COD	mg/L	3.8	3.5	2.7	3.3			
	SS	mg/L	1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2400*	1100*	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.81					
	全リン	mg/L		0.041					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27105120	測定地点名	御調川 *	地点統一番号	013-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		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				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	5月25日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	2.7	3.6	2.9	1.1	2.0	2.1	1.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:14	11:26	09:50	12:35	12:37	13:22	13:34	11:38
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	27.8	25.5	35.2	33.0	28.6	24.8	15.0
	水温	℃	11.2	21.4	21.4	29.6	29.4	26.1	20.7	13.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.2	7.8	8.5	8.6*	8.2	8.5	8.2
	DO	mg/L	12	11	11	12	9.8	9.4	11	11
	BOD	mg/L	0.8	1.3	1.1	1.4	1.3	0.5	0.8	0.9
	COD	mg/L	2.8	4.3	4.3	2.9	3.5	2.5	2.1	3.3
	SS	mg/L	1	2	7	2	3	2	1	17
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	54000*	17000*	11000*	17000*	17000*	11000*
	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	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		御調川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.5	0.97	1.0	3.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:58	10:00	12:54	12:00			
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.0	4.5	8.8	14.2			
	水温	℃	9.2	6.5	8.1	10.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.8			
	DO	mg/L	12	13	13	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.8			
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.2	3.3			
	SS	mg/L	1	1	1	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	1100*	490	7000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	8.3	22	20	12	9.3	19	19	13
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:00	07:00	08:05	08:00	08:00	08:20	08:15	08:20
	全水深	m	0.6	1.0	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6
	採取水深	m	0.12	0.2	0.14	0.14	0.12	0.16	0.12	0.12
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.2	13.4	18.1	29.8	29.6	26.3	20.4	10.0
	水温	℃	12.9	13.9	18.7	24.6	25.6	24.4	20.5	13.5
	色相		無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	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		7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.7	9.9	8.1	5.0*	7.5	7.8	8.5	9.9
	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.5	1.9	1.8	1.3	0.8	0.9
	COD	mg/L	3.1	3.1	4.1	4.3	4.3	5.2	3.2	2.6
	SS	mg/L	2	4	3	7	4	17	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	4900*	11000*	130000*	11000*	79000*	3400*	2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.76	0.86	0.92	0.87	0.74	0.84	0.68	0.59
	全リン	mg/L	0.041	0.054	0.066	0.081	0.041	0.085	0.050	0.026
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.009			0.012	
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	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	<0.02			<0.02			<0.02	
	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			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002		<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			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<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			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002		<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			<0.001		
セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.61	0.49	0.40	0.30	0.41	0.47	0.39	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.009	0.007	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.61	0.49	0.40	0.30	0.41	0.47	0.39	
ふっ素	mg/L	0.25			0.18			0.20		
ほう素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	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	6.6	5.9	6.5	5.2	5.0	6.1	4.5	5.5
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.40	0.50	0.40	0.40	0.20	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.01	0.07	<0.01	<0.01
	磷酸態リン	mg/L	0.030	0.042	0.036	0.045	0.018	0.057	0.033	0.018
	TOC	mg/L	1.4	1.7	1.7	2.1	2.3	2.9	1.8	1.5
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm	97	89	100	96	90	100	84	93
	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	1.1	2.1	2.2	7.2	2.8	6.4	2.5	0.6
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.027	0.038	0.044	0.065	0.062	0.074	0.043	0.033
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	760	460	1200	2200	720	10000	400	340	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	98	110	480	86	63	170	49	93	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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5日	1月16日	2月20日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	15	13	12	15			
	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	雨	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:15	08:20	08:15	08:20			
	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			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.7	6.6	9.7	6.9			
	水温	℃	14.1	8.7	8.6	9.2			
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.8			
	DO	mg/L	9.4	11	10	10			
	BOD	mg/L	1.3	0.8	1.1	1.4			
	COD	mg/L	5.0	2.8	2.7	3.1			
	SS	mg/L	14	3	4	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	490	4900*	13000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.86	0.74	0.85	0.92			
	全リン	mg/L	0.060	0.047	0.031	0.045			
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	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	0.50	0.55	0.60	0.65			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.013	0.017	0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.56	0.61	0.65				
ふっ素	mg/L		0.23						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.3	5.0	8.8	7.2			
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.20	0.20	0.20			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.03	0.08	0.08			
	磷酸態磷	mg/L	0.029	0.010	0.015	0.015			
	TOC	mg/L	2.4	1.4	1.3	3.0			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm	91	94	110	100			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	9.1	1.9	2.0	2.4			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.062	0.030	0.027	0.028			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	580	250	250	550			
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	380	19	96	43				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(砂川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		0.25	0.55	1.3	0.63	0.21	0.35	0.26	0.23
	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM		07:35	07:35	08:50	08:30	08:50	08:50	08:50	08:50
	全水深	m		0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m		0.06	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃		16.3	15.2	18.6	31.9	30.7	27.1	20.4	9.5
	水温	℃		12.9	14.4	19.3	25.6	26.3	24.0	20.8	13.2
	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			7.8	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7
	DO	mg/L		9.0	8.2	7.3	6.0	5.2	5.7	7.0	8.2
	BOD	mg/L		1.3	1.1	2.5	1.7	2.0	2.3	1.2	1.2
	COD	mg/L		3.6	3.7	4.2	4.0	4.8	4.8	3.0	3.2
	SS	mg/L		<1	2	4	5	4	11	9	4
	大腸菌群数	MPN/100mL		13000	33000	79000	110000	79000	130000	33000	33000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.4	1.3	0.98	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4
	全リン	mg/L		0.13	0.13	0.12	0.13	0.16	0.19	0.16	0.11
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L		1.6	2.0	2.0	2.3	2.5	3.0	1.7	1.7
	クロフィル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	0.02	<0.01	<0.01
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(砂川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
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5日	1月16日	2月20日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.46	0.26	0.26	1.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:50	08:50	08:50			
	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			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.3	7.3	11.5	7.3			
	水温	℃	14.0	7.8	9.6	9.4			
	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		7.8	7.7	7.8	7.8			
	DO	mg/L	8.0	9.9	9.1	9.5			
	BOD	mg/L	2.1	1.4	2.1	2.2			
	COD	mg/L	4.7	3.3	3.4	4.4			
	SS	mg/L	10	2	4	18			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	13000	13000	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.6	1.5	1.8	1.7			
	全リン	mg/L	0.16	0.11	0.18	0.18			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.1	1.5	1.7	1.8			
	クロフィル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	0.02	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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	9.5	24	20	20	18	18	17	9.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:10	08:10	09:30	09:10	09:30	09:30	09:30	09:30
	全水深	m	0.5	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5
	採取水深	m	0.1	0.18	0.16	0.14	0.12	0.14	0.12	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	16.5	19.0	34.4	31.3	29.8	20.9	15.1
	水温	℃	13.5	14.0	19.1	25.3	26.3	23.6	20.5	15.3
	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		7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	9.4	7.0*	5.1*	7.6	7.0*	8.5	8.3
	BOD	mg/L	1.3	0.8	1.7	1.8	2.4*	1.3	1.0	1.1
	COD	mg/L	3.4	3.5	3.9	3.8	4.5	4.5	2.5	2.7
	SS	mg/L	2	5	5	5	8	10	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	4900*	9400*	49000*	110000*	79000*	7000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.87	0.90	0.93	1.0	0.86	0.93	0.96	0.72
	全燐	mg/L	0.12	0.075	0.086	0.055	0.064	0.098	0.064	0.045
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.010			0.007	
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	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	<0.02			<0.02			<0.02	
	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			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002		<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			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<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			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002		<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			<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.63	0.50	0.61	0.42	0.60	0.74	0.49	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.007	0.012	0.006	0.011	0.006	0.005	0.011	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.58	0.63	0.51	0.61	0.43	0.60	0.74	0.50	
ふっ素	mg/L	0.26			0.19			0.21		
ほう素	mg/L	<0.01			0.01			0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	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	7.8	10.9	5.9	7.0	6.2	7.3	9.6	8.4
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.20	0.40	0.40	0.40	0.30	0.20	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04	0.04	<0.01	0.02	0.08	0.05	0.03
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.5	1.9	1.6	2.1	2.1	2.7	1.3	1.5
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm	120	110	110	120	120	130	140	110
	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	1.2	2.6	2.9	3.3	2.4	4.3	1.0	0.6
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.027	0.043	0.038	0.057	0.059	0.071	0.031	0.031
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	420	1700	2200	5800	2000	11000	1300	900	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	130	230	680	240	150	510	240	190	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
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5日	1月16日	2月20日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	12	12	10	13			
	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	雨	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:30	09:30	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			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.0	8.2	12.9	7.4			
	水温	℃	14.2	7.7	9.4	10.0			
	色相		灰色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.8			
	DO	mg/L	8.9	10	9.9	9.5			
	BOD	mg/L	1.4	1.0	1.4	1.0			
	COD	mg/L	4.6	2.6	2.8	2.9			
	SS	mg/L	11	3	5	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	490	2400*	1300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.94	0.87	1.0	1.0			
	全リン	mg/L	0.065	0.041	0.053	0.069			
	全亜鉛	mg/L		0.005					
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	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	0.64	0.66	0.74	0.80				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.014	0.014	0.012				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.65	0.67	0.75	0.81				
ふっ素	mg/L		0.26						
ぼう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	6.6	6.2	8.0	8.2			
	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	0.02	0.05	0.09	0.09			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.0	1.2	1.4	1.6			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm	110	110	130	130			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	3.8	1.1	1.9	2.5			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.047	0.027	0.028	0.029			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1100	550	700	200			
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	610	160	360	170				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(戸手川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型	
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9日	7月2日	10月10日	1月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.02	0.07	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	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:28	11:46	10:59	10:33	
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	15.0	33.5	20.0	4.4	
	水温	℃	10.7	29.6	20.6	6.2	
	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	7.8	7.8	7.8	
	DO	mg/L	10	7.5	8.6	12	
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.7	1.8	
	COD	mg/L	4.0	5.3	7.1	4.4	
	SS	mg/L	1	1	14	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	110000	130000	7000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.79	0.76	1.1	1.1	
	全リン	mg/L	0.073	0.12	0.19	0.080	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.5	7.8	6.3	7.5	
	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'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(有地川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型	
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9日	7月2日	10月10日	1月10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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:19	11:08	11:47	10:15	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	14.2	33.0	20.0	3.0	
	水温	℃	12.3	32.2	21.4	5.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.1	8.3	7.8	7.7	
	DO	mg/L	11	12	9.0	13	
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.2	1.1	
	COD	mg/L	3.4	4.6	4.0	2.9	
	SS	mg/L	2	1	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	17000	54000	4900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.4	0.92	1.3	1.9	
	全リン	mg/L	0.12	0.23	0.17	0.15	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	10.0	9.8	8.7	11.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態リン	mg/L					
	TOC	mg/L		2.8		1.6	
	クロフィル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					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL	260	200	310	110		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(神谷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型	
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9日	7月2日	10月10日	1月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.58	0.31	1.0	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	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:30	11:19	10:47	
	全水深	m	0.6	0.3	0.5	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	14.0	33.0	20.0	5.0	
	水温	℃	11.3	25.4	20.6	6.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.7	7.7	
	DO	mg/L	12	10	9.6	15	
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.8	1.0	
	COD	mg/L	2.4	3.0	2.2	1.6	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	22000	22000	2200	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.4	
	全リン	mg/L	0.074	0.11	0.067	0.075	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	10.0	9.1	8.4	10.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態リン	mg/L					
	TOC	mg/L		1.6		0.9	
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
底層溶存酸素量	mg/L						
大腸菌数	個/100mL	53	45	290	200		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7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	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:35	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	07:30
	全水深	m	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	採取水深	m	0.18	0.22	0.2	0.22	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.7	12.5	18.3	28.2	26.4	21.9	19.9	9.9
	水温	℃	13.4	14.3	19.8	27.0	27.5	24.8	21.6	15.6
	色相		無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
	DO	mg/L	8.3	8.7	6.6*	6.4*	5.4*	6.4*	8.2	8.7
	BOD	mg/L	1.1	1.1	2.8*	1.7	1.4	1.4	1.0	1.1
	COD	mg/L	3.3	4.0	4.1	4.0	4.1	3.7	3.0	2.7
	SS	mg/L	1	5	4	8	7	8	5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	4600*	70000*	79000*	13000*	140000*	11000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.83	0.86	1.0	0.75	0.72	0.77	0.86	0.66
	全リン	mg/L	0.058	0.075	0.090	0.061	0.056	0.084	0.063	0.039
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.007			0.007	
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	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	<0.02			<0.02			<0.02	
	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			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002		<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			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<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			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002		<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			<0.001		
セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
硝酸性窒素	mg/L	0.53	0.59	0.45	0.40	0.31	0.41	0.61	0.42	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.009	0.018	0.005	0.009	0.007	<0.005	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.54	0.59	0.46	0.40	0.31	0.41	0.61	0.42	
ふっ素	mg/L	0.23			0.19			0.11		
ほう素	mg/L	<0.01			0.01			0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	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	7.9	6.5	6.1	6.0	6.3	6.3	5.9	6.8
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.50	0.30	0.40	0.30	0.20	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.05	0.01	0.05	0.08	<0.01	0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.045	0.049	0.052	0.026	0.032	0.059	0.047	0.028
	TOC	mg/L	1.5	1.9	2.1	2.0	2.0	2.3	1.5	1.7
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm	120	100	110	110	110	110	110	120
	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	1.1	2.9	2.8	4.5	2.8	3.1	1.7	0.8
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.048	0.043	0.061	0.065	0.050	0.036	0.030
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
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	3000	6600	12000	600	6600	860	540	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	52	360	670	6900	18	810	160	41	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
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5日	1月16日	2月20日	3月6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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	06:30	07:30	06:30	07:30			
	全水深	m	1.0	1.0	1.1	1.0			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.22	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.8	6.2	10.5	6.8			
	水温	℃	15.0	7.8	9.7	10.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.8			
	DO	mg/L	8.4	10	9.8	9.6			
	BOD	mg/L	1.7	0.8	1.8	1.2			
	COD	mg/L	4.4	3.0	3.1	3.3			
	SS	mg/L	9	3	7	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	780	24000*	2700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	0.86	1.1	1.1			
	全リン	mg/L	0.081	0.042	0.065	0.072			
	全亜鉛	mg/L		0.003					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	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	0.63	0.65	0.75	0.83				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.013	0.017	0.013				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.64	0.66	0.76	0.84				
ふっ素	mg/L		0.23						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	6.6	6.1	8.6	8.4			
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.20	0.20	0.20			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	0.11	0.07			
	磷酸態磷	mg/L	0.044	0.025	0.042	0.044			
	TOC	mg/L	2.0	1.3	1.6	1.7			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm	130	110	130	130			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			
	濁度	度	3.5	1.1	2.9	3.6			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.040	0.027	0.030	0.035			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	4200	220	800	300				
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	1400	71	500	79				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.24	2.0	3.1	0.45	0.20	0.41	1.2	1.9
	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	05:40	05:40	05:40	05:40	05:40	05:40	05:40	06:50
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.18	0.16
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.6	12.3	17.6	26.3	26.3	20.8	19.9	9.6
	水温	℃	14.0	15.3	19.9	27.3	27.6	24.3	21.7	16.0
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.8	7.9	7.6	7.7	7.9	7.9
	DO	mg/L	8.5	8.0	8.0	5.8*	4.1*	6.3*	7.7	7.9
	BOD	mg/L	2.0	1.5	2.7*	3.2*	2.2*	2.0	1.3	1.6
	COD	mg/L	4.9	4.9	5.6	4.8	6.1	5.9	3.4	4.2
	SS	mg/L	2	8	17	8	8	11	14	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000*	49000*	22000*	49000*	130000*	110000*	49000*	170000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.3	1.4
	全リン	mg/L	0.12	0.12	0.17	0.10	0.13	0.16	0.085	0.080
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.005			0.005	
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	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	1.0	0.69	0.61	0.74	0.63	0.99	1.0	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.055	0.027	0.026	0.024	0.048	0.023	0.023	0.037	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.0	0.71	0.63	0.78	0.65	1.0	1.0	
ふっ素	mg/L				0.27					
ほう素	mg/L				0.03					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	0.40	0.20	0.30
	アンモニア性窒素	mg/L	0.14	0.08	0.10	0.03	0.11	0.15	0.08	0.06
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	2.2	2.6	2.3	2.6	2.9	3.6	1.9	2.2
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm	250	160	170	200	270	180	210	260
	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, t-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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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5日	1月16日	2月20日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	0.19	0.43	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	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	05:40	06:50	05:40	06:50			
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.8			
	採取水深	m	0.16	0.16	0.14	0.16			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.2	6.8	10.4	6.9			
	水温	℃	15.5	9.6	11.2	11.4			
	色相		無色	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		7.8	7.9	7.9	7.9			
	DO	mg/L	7.0*	9.3	8.1	8.7			
	BOD	mg/L	2.1*	1.9	3.4*	2.4*			
	COD	mg/L	4.4	4.1	5.0	4.8			
	SS	mg/L	4	3	7	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300000*	70000*	160000*	33000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.8	2.3	2.1	2.0			
	全リン	mg/L	0.15	0.14	0.15	0.13			
	全亜鉛	mg/L		0.006					
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.6	1.4	1.6				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.059	0.049	0.052	0.041				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.6	1.4	1.6				
ふっ素	mg/L		0.29						
ほう素	mg/L		0.03						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.60	0.30	0.10			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.16	0.04	0.31	0.25			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.5	1.8	2.5	2.8			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm	260	320	260	240			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.03	0.03	0.02			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(吉野川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	7月2日	10月10日	1月10日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.20	0.15	0.06					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:30	12:30	09:27					
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.4					
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.0	31.0	23.0	2.8					
	水温	℃	12.1	26.5	22.1	6.2					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.5					
	DO	mg/L	11	9.1	8.3	10					
	BOD	mg/L	3.5	1.7	1.4	2.5					
	COD	mg/L	6.0	5.6	4.5	4.1					
	SS	mg/L	3	6	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	130000	220000	17000					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.6	1.2	1.9	2.4					
	全リン	mg/L	0.25	0.20	0.18	0.18					
	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	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	16.0	9.1	11.0	14.0					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		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				
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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	5.3	9.7	2.5	0.84	3.0	2.1	0.66
	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	05:20	05:20	05:20	05:20	05:25	05:20	05:25	05:00
	全水深	m	0.5	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.3
	採取水深	m	0.1	0.16	0.16	0.16	0.12	0.1	0.1	0.06
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.9	13.3	18.0	25.5	26.6	21.3	20.4	10.2
	水温	℃	14.2	15.3	20.2	29.1	28.2	24.7	21.8	15.5
	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.7	7.9	7.6	7.8	7.9	8.0
	DO	mg/L	7.5	7.8	7.3	5.7	4.0*	6.3	6.9	8.1
	BOD	mg/L	2.2	1.7	3.1*	2.8	2.7	1.7	1.3	1.9
	COD	mg/L	5.6	5.7	5.7	6.0	7.0	5.6	4.3	4.6
	SS	mg/L	7	14	15	17	17	10	17	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	49000*	79000*	140000*	220000*	49000*	13000*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0	1.7	1.2	1.5	1.8	1.4	1.5	1.8
	全燐	mg/L	0.20	0.15	0.19	0.19	0.24	0.19	0.14	0.17
	全亜鉛	mg/L	0.010			0.014			0.010	
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
全シアン		mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
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	1.1	1.1	0.53	0.59	0.74	0.77	1.1	1.1	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.086	0.036	0.032	0.046	0.072	0.036	0.037	0.076	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.1	0.56	0.63	0.81	0.80	1.1	1.1	
ふっ素	mg/L				0.29					
ほう素	mg/L				0.04					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.50	0.70	0.80	0.40	0.30	0.50
	アンモニア性窒素	mg/L	0.35	0.10	0.10	0.13	0.16	0.20	0.12	0.17
	磷酸態燐	mg/L	0.16	0.13	0.12	0.12	0.17	0.16	0.11	0.14
	TOC	mg/L	2.5	2.6	2.3	3.0	3.4	3.5	2.0	2.8
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	8.8	10	19	8.5	18	9.2	7.8	5.9
	電気伝導度	μ S/cm	250	170	160	220	240	190	210	240
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02
	濁度	度	2.5	4.8	8.3	8.3	6.2	3.5	2.5	2.2
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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5日	1月16日	2月20日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	0.39	0.84	1.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	05:30	05:00	05:30	05:00			
	全水深	m	0.5	0.3	0.5	0.3			
	採取水深	m	0.1	0.06	0.1	0.06			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.2	6.6	10.9	7.1			
	水温	℃	15.5	7.6	10.8	11.3			
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	8.0			
	DO	mg/L	7.1	9.4	8.4	8.4			
	BOD	mg/L	2.1	3.2*	3.8*	3.2*			
	COD	mg/L	5.0	5.2	5.1	6.0			
	SS	mg/L	7	8	10	17			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	17000*	79000*	170000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.0	2.8	2.0	2.4			
	全リン	mg/L	0.18	0.25	0.18	0.18			
	全亜鉛	mg/L		0.009					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.7	1.2	1.6				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.086	0.073	0.060	0.059				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.7	1.2	1.6				
ふっ素	mg/L		0.32						
ほう素	mg/L		0.04						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.50	0.40	0.40			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.24	0.56	0.35	0.35			
	磷酸態磷	mg/L	0.15	0.23	0.11	0.14			
	TOC	mg/L	2.8	2.3	2.8	3.2			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.3	7.0	12	13			
	電気伝導度	μ S/cm	230	270	220	240			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.05	0.03	0.02			
	濁度	度	2.2	3.0	5.0	5.3			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-ジ'クロフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
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17日	4月18日	4月18日	4月18日	5月8日	5月9日	5月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				5.1			28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.16	0.16	0.16
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.5	12.3	11.3	22.6	15.1	14.2	13.0
	水温	℃	16.0	17.2	13.7	15.9	17.3	15.9	15.0
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・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
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6
	DO	mg/L	11	7.8	7.1*	9.0	8.6	8.0	9.2
	BOD	mg/L	2.2*	2.1*	1.9	1.5	1.7	1.8	1.2
	COD	mg/L				4.3			3.9
	SS	mg/L	3	3	2	3	12	13	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	4900*	7000*	680	11000*	17000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				0.93			1.0
	全リン	mg/L				0.068			0.092
	全亜鉛	mg/L				0.007			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L				<0.0003			
	全シアン	mg/L				<0.1			
	鉛	mg/L				<0.005			
	六価クロム	mg/L				<0.02			
	砒素	mg/L				<0.005			
	総水銀	mg/L				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L							
	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				0.53			0.69	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.017			0.013	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.54			0.70	
ふっ素	mg/L				0.22				
ほう素	mg/L				0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.30			0.30
	アンモニア性窒素	mg/L				0.05			0.05
	磷酸態磷	mg/L				0.038			0.066
	TOC	mg/L				1.8			2.1
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				6.8			4.8
	電気伝導度	μ S/cm				140			110
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				2.3			4.8
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				51			160	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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			
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5日	6月6日	6月6日	6月6日	7月17日	7月18日	7月18日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				27			11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	雨	雨	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
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	20.0	19.0	17.8	22.1	30.0	28.0	25.7
	水温	℃	22.2	21.0	19.6	20.9	31.1	28.7	26.5
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・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
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	7.7	7.7	7.6	7.9	7.8	7.7
	DO	mg/L	11	6.4*	6.5*	7.6	7.5	7.2*	6.8*
	BOD	mg/L	3.9*	4.1*	3.7*	2.8*	2.0	1.4	1.6
	COD	mg/L				5.0			5.1
	SS	mg/L	12	16	16	8	15	19	25
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	49000*	54000*	7900*	33000*	70000*	22000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.0			1.0
	全燐	mg/L				0.11			0.079
	全亜鉛	mg/L							0.009
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003
	全シアン	mg/L							<0.1
	鉛	mg/L							<0.005
	六価クロム	mg/L							<0.02
	砒素	mg/L							<0.005
	総水銀	mg/L							<0.0005
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002			<0.002
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002			<0.002
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004			<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005			<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005			<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002			<0.0002
	チウラム	mg/L							<0.0006
	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			<0.001
	セレン	mg/L							<0.002
硝酸性窒素	mg/L				0.45			0.45	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.018			0.011	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.46			0.46	
ふっ素	mg/L							0.11	
ほう素	mg/L							0.01	
1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.50			0.50
	アンモニア性窒素	mg/L				0.04			0.03
	磷酸態燐	mg/L				0.065			0.039
	TOC	mg/L				2.5			2.7
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				29			4.2
	電気伝導度	μ S/cm				120			130
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				6.2			7.4
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							3100
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL				480			97	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐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	7月31日	8月1日	8月1日	8月1日	9月4日	9月5日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				6.7			9.7	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.12	0.12	0.12	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	31.3	30.0	28.0	33.5	25.0	23.2	21.8	
	水温	℃	33.1	31.0	29.3	30.2	26.2	25.0	23.6	
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・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	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	
	DO	mg/L	8.8	5.6*	4.8*	6.8*	6.6*	5.5*	5.8*	
	BOD	mg/L	2.0	1.4	2.0	2.5*	2.2*	2.1*	1.7	
	COD	mg/L				4.8			3.8	
	SS	mg/L	5	6	7	4	13	9	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	17000*	3300*	49000*	33000*	49000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.0			0.91	
	全燐	mg/L				0.084			0.11	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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				0.41			0.50		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.014			0.016		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.42			0.51		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.60			0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.03			0.11	
	磷酸態燐	mg/L				0.046			0.088	
	TOC	mg/L				2.4			2.5	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				6.6			3.5	
	電気伝導度	μ S/cm				130			140	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			0.01	
	濁度	度				2.9			3.2	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				22			410		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
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9日	10月10日	10月10日	10月10日	11月6日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				12			5.2	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		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	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.08	0.08	0.08	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.8	21.0	19.7	23.1	17.5	12.5	11.0	
	水温	℃	23.5	21.8	20.5	21.8	18.8	16.0	15.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	7.9	8.4	7.9	7.9	
	DO	mg/L	9.0	7.8	7.4*	8.4	13	7.4*	7.6	
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.3	1.2	2.0	2.0	2.1*	
	COD	mg/L				3.2			3.3	
	SS	mg/L	5	4	4	4	2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	9400*	14000*	7900*	4900*	24000*	33000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.0			0.96	
	全リン	mg/L				0.074			0.061	
	全亜鉛	mg/L				0.010				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	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				0.71			0.46	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.007			0.014		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.71			0.47		
ふっ素	mg/L				0.20					
ほう素	mg/L				0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.30			0.50	
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L				0.057			0.035	
	TOC	mg/L				1.8			1.9	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				5.3			7.9	
	電気伝導度	μ S/cm				140			150	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				0.01			<0.01	
	濁度	度				2.4			1.9	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL				26			23		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
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4日	12月5日	12月5日	12月5日	1月15日	1月16日	1月16日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				8.0			7.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	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
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	18.0	15.2	14.0	17.9	9.5	7.7	6.0
	水温	℃	17.0	14.8	14.5	15.4	10.0	8.0	6.5
	色相		無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9
	DO	mg/L	9.4	8.3	7.2*	8.8	11	10	11
	BOD	mg/L	1.8	1.9	1.7	1.3	1.6	2.0	1.9
	COD	mg/L				3.5			3.8
	SS	mg/L	5	5	6	3	5	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000*	130000*	33000*	13000*	680	1700*	2300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.0			1.1
	全リン	mg/L				0.076			0.073
	全亜鉛	mg/L							0.009
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003
	全シアン	mg/L							<0.1
	鉛	mg/L							<0.005
	六価クロム	mg/L							<0.02
	砒素	mg/L							<0.005
	総水銀	mg/L							<0.0005
	アルキル水銀	mg/L							
	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				0.68			0.78	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.019			0.018	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.69			0.79	
ふっ素	mg/L							0.25	
ほう素	mg/L							0.01	
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.30			0.30
	アンモニア性窒素	mg/L				0.05			0.06
	磷酸態リン	mg/L				0.034			0.048
	TOC	mg/L				1.8			1.9
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				5.0			8.2
	電気伝導度	μ S/cm				140			140
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				1.8			4.3
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				390			17	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				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			
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	2月19日	2月20日	2月20日	2月20日	3月5日	3月6日	3月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				8.9			10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
	採取水深	m	0.12	0.1	0.1	0.1	0.12	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.2	9.6	9.5	15.5	10.3	9.2	7.7
	水温	℃	9.5	9.2	9.0	10.9	11.8	11.0	10.0
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・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
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	8.1
	DO	mg/L	9.9	9.6	9.1	9.8	10	9.3	9.7
	BOD	mg/L	4.3*	3.6*	2.9*	2.8*	2.7*	2.8*	3.0*
	COD	mg/L				4.8			4.9
	SS	mg/L	11	9	8	6	10	9	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	49000*	33000*	33000*	4900*	33000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.2			1.1
	全燐	mg/L				0.10			0.091
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	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				0.46			0.52
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.016			0.018
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.47			0.53	
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.60			0.50
	アンモニア性窒素	mg/L				0.14			0.03
	磷酸態燐	mg/L				0.048			0.028
	TOC	mg/L				3.0			2.6
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				3.0			29
	電気伝導度	μ S/cm				150			170
	メチレンブルー活性物質	mg/L				0.01			<0.01
	濁度	度				5.6			6.5
	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							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				190			21	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		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				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月5日	5月21日	6月8日	7月19日	8月1日	9月6日	10月15日	11月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.20	0.26	0.12	0.06	0.11	0.17	0.17
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:20	14:44	11:40	10:44	10:35	11:40	12:50	11:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.5	24.3	23.0	32.1	30.8	28.3	22.0	14.8
	水温	℃	14.3	23.2	21.2	28.1	27.8	24.6	19.8	14.2
	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)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	8.1	7.9	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/L	9.9	9.6	10	9.6	8.1	9.0	9.2	11
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.3	0.9	0.8	0.6	0.8	0.5
	COD	mg/L	4.0	5.0	6.1	4.7	4.5	4.4	4.2	3.6
	SS	mg/L	3	7	16	2	2	2	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	54000*	170000*	110000*	1100000*	49000*	23000*	13000*
	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								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	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				0.71					
ふっ素	mg/L				0.22					
ほう素	mg/L				0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	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	12.0	10.0	13.0	11.0	11.0	12.0	8.8	9.5
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.4			3.3			3.1	
	クロフィル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, t-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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	270	83	300	170	130	49	120	880	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月14日	1月9日	2月8日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.06	0.05	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:58	11:50	11:19	10:20			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.5	7.4	9.4	10.0			
	水温	℃	7.7	5.7	7.7	8.0			
	色相		黄褐色・中	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・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	7.8	7.8			
	DO	mg/L	11	12	11	12			
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.9	1.1			
	COD	mg/L	4.7	3.0	3.3	3.7			
	SS	mg/L	28*	2	2	12			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1100*	2200*	4900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	11.0	14.0	13.0	10.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L		1.9					
	クロフィル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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	420	150	390	750				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月9日	7月2日	10月10日	1月10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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:32	08:30	07:45	08:47			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.8	29.5	21.1	1.5			
	水温	℃	11.2	25.4	20.8	6.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	下水臭(微)	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.6	7.4			
	DO	mg/L	9.3	6.4	8.1	10			
	BOD	mg/L	2.5	2.0	1.2	2.5			
	COD	mg/L	5.9	6.7	4.6	4.9			
	SS	mg/L	2	3	5	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	33000*	17000*	7000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	13.0	14.0	24.0	13.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(河手川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型	
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9日	7月2日	10月10日	1月10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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:49	08:47	07:20	09:12	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	16.0	30.3	20.8	1.6	
	水温	℃	11.2	25.1	20.1	6.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.4	
	DO	mg/L	11	12	8.8	11	
	BOD	mg/L	1.5	1.7	0.9	3.0	
	COD	mg/L	3.9	5.2	4.1	4.6	
	SS	mg/L	3	<1	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	540000	33000	79000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全リン	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	7.8	9.5	6.3	11.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月5日	5月21日	6月8日	7月19日	8月1日	9月6日	10月15日	11月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.56	0.97	0.87	0.56	0.36	0.61	0.86	0.46
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:42	15:10	11:58	10:04	11:00	12:02	13:18	11:26
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.8	25.0	23.4	32.8	31.6	27.8	22.8	16.4
	水温	℃	15.2	26.2	22.2	30.0	30.7	26.7	22.2	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)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.8	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3
	DO	mg/L	9.7	9.2	9.1	11	10	10	10	13
	BOD	mg/L	2.8	1.5	2.0	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5
	COD	mg/L	5.4	5.7	6.2	5.8	6.1	5.9	4.6	3.8
	SS	mg/L	6	5	10	8	12	5	10	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	79000*	490000*	110000*	330000*	110000*	33000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.2	1.6	2.2	1.3	1.4	1.4	1.6	2.0
	全リン	mg/L	0.24	0.20	0.32	0.22	0.29	0.28	0.13	0.19
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	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				0.27					
ほう素	mg/L				0.02					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	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	16.0	12.0	15.0	14.0	14.0	18.0	11.0	15.0
	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	3.1			4.1			3.1	
	クロフィル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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	480	85	670	290	310	190	120	350	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月14日	1月9日	3月14日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.35	0.34	0.74		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:43	12:16	10:44		
	全水深	m	0.3	0.3	0.3		
	採取水深	m	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.4	7.0	10.4		
	水温	℃	9.4	8.6	10.3		
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.9		
	DO	mg/L	11	12	12		
	BOD	mg/L	1.7	2.6	2.2		
	COD	mg/L	4.5	5.0	5.1		
	SS	mg/L	7	10	9		
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	7900*	3300		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	2.6	3.2	2.0		
	全リン	mg/L	0.24	0.26	0.20		
	全亜鉛	mg/L					
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			
	チウラム	mg/L		<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001			
	セレン	mg/L		<0.002			
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.0				
ふっ素	mg/L		0.30				
ほう素	mg/L		0.02				
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005				
特殊項目	フェノール類	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	16.0	18.0	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		2.8			
	クロフィル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					
	アリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL	350	210	290			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7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	左岸、流心、右岸の混合
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:10	10:15	09:43	09:04	08:54	10:05	08:57	07:41
	全水深	m								
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.8	15.6	21.8	34.6	30.6	29.0	0.0	10.9
	水温	℃	17.8	17.3	23.3	31.9	30.4	28.4	22.9	15.7
	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	7.7	8.9*	8.9*	9.1*	8.3	8.1	9.0*
	DO	mg/L	9.7	9.0	9.4	10	9.9	7.7	9.1	13
	BOD	mg/L	2.5	1.3	5.7*	4.2*	3.6*	2.2	1.6	1.7
	COD	mg/L	5.1	3.9	7.4	6.6	6.9	5.1	3.5	4.9
	SS	mg/L	6	5	15	12	11	7	7	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	7000*	3900	2300	400	24000*	4900	1300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.0	0.91	0.76	0.67	0.84	1.0	0.74
	全リン	mg/L	0.095	0.10	0.19	0.10	0.081	0.14	0.090	0.067
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.003			0.002	
	ノニルフェノール	mg/L				0.00020				
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	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	0.52	0.73	0.030	0.15	0.040	0.39	0.69	0.20	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.025	0.018	0.008	0.011	0.009	0.023	0.009	0.017	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.54	0.74	0.03	0.16	0.04	0.41	0.69	0.21	
ふっ素	mg/L				0.20					
ほう素	mg/L				0.02					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.4	7.0	11.6	7.8	6.5	10.3	7.5	9.7
	有機態窒素	mg/L	0.50	0.20	0.90	0.60	0.60	0.40	0.30	0.50
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.05	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.047	0.080	0.067	0.013	0.013	0.092	0.056	0.012
	TOC	mg/L	2.0	2.0	2.6	2.5	2.8	3.1	1.9	2.6
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	27	6.5	100	35	79	26	26	44
	電気伝導度	μ S/cm	130	120	150	130	110	170	130	150
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	4.3	4.2	12	8.9	6.7	4.5	4.1	5.6
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L				<0.00002				
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL				520				
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	<1	410	30	10	8	160	24	<1	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		芦田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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5日	1月16日	2月20日	3月6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	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:59	10:55	09:26	09:02			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.8	7.9	0.0	12.6			
	水温	℃	14.0	8.3	9.4	10.9			
	色相		灰色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	8.2	9.3*	8.0			
	DO	mg/L	9.4	11	15	10			
	BOD	mg/L	1.7	1.9	4.6*	2.0			
	COD	mg/L	4.2	4.0	7.4	4.7			
	SS	mg/L	7	6	15	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	680	45	17000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.2	1.2	1.6	1.2			
	全リン	mg/L	0.11	0.087	0.13	0.11			
	全亜鉛	mg/L		0.005					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	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	0.71	0.82	0.79	0.80			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.030	0.022	0.036	0.027			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.74	0.84	0.82	0.82				
ふっ素	mg/L		0.26						
ほう素	mg/L		0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	10.1	9.5	15.3	8.8			
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.30	0.80	0.30			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.10	<0.01	0.11			
	磷酸態磷	mg/L	0.071	0.045	0.021	0.068			
	TOC	mg/L	2.2	1.6	2.9	2.0			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	24	24	110	11			
	電気伝導度	μ S/cm	170	150	200	140			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			
	濁度	度	3.0	3.8	12	6.5			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	110	9	2	39				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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9日	7月2日	10月10日	1月10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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:19	12:05	09:07	11:15	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	14.0	33.5	20.0	7.2	
	水温	℃	10.8	28.6	20.7	7.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.0	8.8	7.9	7.8	
	DO	mg/L	12	17	9.6	14	
	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.7	0.8	
	COD	mg/L	2.6	3.1	2.7	2.8	
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	54000	22000	4900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全リン	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003		
全シアン		mg/L		<0.1			
鉛		mg/L		<0.005			
六価クロム		mg/L		<0.02			
砒素		mg/L		<0.005			
総水銀		mg/L		<0.0005			
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L		<0.0005			
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ほう素		mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	14.0	13.0	12.0	19.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/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					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		四川貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	7月2日	10月10日	1月10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	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:12	12:25	09:20	11:30	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	16.0	31.0	21.0	6.2	
	水温	℃	13.5	27.9	21.0	8.2	
	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		9.0	8.6	8.8	7.4	
	DO	mg/L	13	12	13	8.7	
	BOD	mg/L	2.0	1.2	2.7	<0.5	
	COD	mg/L	4.5	4.1	6.0	4.0	
	SS	mg/L	5	<1	15	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	49	2400	23	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.85	0.77	2.0	2.1	
	全リン	mg/L	0.028	0.18	0.22	0.038	
	全亜鉛	mg/L					
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	13.0	12.0	10.0	23.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.7	1.9	17	<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(深山川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月9日	7月2日	10月10日	1月10日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.02	0.04	0.01			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:35	12:42	09:39	11:49			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.0	31.2	18.5	6.0			
	水温	℃	10.1	20.8	17.8	4.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	8.3	8.3	8.3			
	DO	mg/L	11	11	8.9	15			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.6	<0.5			
	COD	mg/L	4.0	4.7	5.7	3.6			
	SS	mg/L	<1	2	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	7900	35000	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	42.0	37.0	53.0	46.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	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, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(新川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月9日	7月2日	10月10日	1月10日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.29	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		曇り	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:23	09:52	12:08	09:43			
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.0	31.0	21.5	2.5			
	水温	℃	11.6	27.6	22.4	6.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.7	7.6			
	DO	mg/L	9.6	5.2	6.9	16			
	BOD	mg/L	2.8	1.9	2.6	2.5			
	COD	mg/L	5.0	7.1	5.1	4.7			
	SS	mg/L	2	2	7	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	220000	130000	35000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.3	1.7	2.1	2.7			
	全リン	mg/L	0.19	0.29	0.22	0.23			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	15.0	15.0	14.0	19.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(竹田川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型	
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9日	7月2日	10月10日	1月10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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:33	08:44	13:50	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	13.8	32.0	21.0	9.3	
	水温	℃	11.9	28.2	21.7	7.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.3	7.8	8.2	8.6	
	DO	mg/L	13	12	9.6	9.6	
	BOD	mg/L	2.3	2.9	1.7	2.0	
	COD	mg/L	5.2	10	5.9	4.8	
	SS	mg/L	1	8	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	110000	17000	2300	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	2.2	1.3	1.0	2.3	
	全リン	mg/L	0.22	0.23	0.10	0.17	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ほう素		mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	16.0	12.0	12.0	18.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィル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					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月9日	7月2日	10月10日	1月10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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:42	10:25	08:36	13:42			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.8	32.0	21.0	9.3			
	水温	℃	13.5	28.3	21.3	9.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄褐色・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	8.2			
	DO	mg/L	12	10	8.6	15			
	BOD	mg/L	1.4	2.4	1.0	1.7			
	COD	mg/L	2.9	7.9	3.3	3.0			
	SS	mg/L	1	7	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	49000	49000	4900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.6	1.2	1.2	1.8			
	全リン	mg/L	0.073	0.20	0.062	0.084			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	13.0	11.0	11.0	14.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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9日	7月2日	10月10日	1月10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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:16	09:43	12:21	09:37	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	15.0	33.0	22.0	2.8	
	水温	℃	10.2	26.0	22.2	5.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.9	7.5	
	DO	mg/L	10	11	9.7	12	
	BOD	mg/L	2.5	1.7	1.1	1.3	
	COD	mg/L	5.0	6.0	4.1	3.4	
	SS	mg/L	2	10	6	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	110000	70000	2200	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.4	1.0	1.6	1.4	
	全リン	mg/L	0.097	0.17	0.13	0.073	
	全亜鉛	mg/L					
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	13.0	8.4	9.2	10.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィル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,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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9日	7月2日	10月10日	1月10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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:06	09:07	08:30	09:30	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	16.1	30.4	21.2	2.6	
	水温	℃	12.3	28.3	22.8	5.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.7	7.8	
	DO	mg/L	12	13	7.4	13	
	BOD	mg/L	1.6	1.3	1.0	1.4	
	COD	mg/L	4.0	4.7	3.8	3.9	
	SS	mg/L	4	2	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	33000	28000	2300	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全リン	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	9.9	7.7	9.2	12.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィル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					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	55002010	測定地点名	丸川分木工		地点統一番号	254-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月9日	7月2日	10月10日	1月10日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.12	0.13	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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:12	07:56	09:10			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.5	30.6	21.3	2.2			
	水温	℃	12.2	25.3	22.1	7.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	13	8.7	8.4	18			
	BOD	mg/L	1.2	0.7	0.7	0.5			
	COD	mg/L	3.2	4.7	3.2	2.5			
	SS	mg/L	3	6	11	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	11000	11000	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジオキサン		mg/L							
特殊項目		フェノール類	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	9.5	9.1	7.1	8.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	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, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55006220	測定地点名	光南町	地点統一番号	258-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	7月2日	10月10日	1月10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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:40	09:00	09:46	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	16.1	33.6	21.2	2.8	
	水温	℃	12.8	28.2	20.6	9.2	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.4	9.0	8.2	8.1	
	DO	mg/L	12	19	9.6	8.3	
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.8	0.8	
	COD	mg/L	2.0	3.5	2.1	1.9	
	SS	mg/L	<1	2	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	220000	49000	23000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全リン	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ほう素		mg/L					
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	630	450	590	620	
	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'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55005200	測定地点名	松浜樋門	地点統一番号	259-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	7月2日	10月10日	1月10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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:02	11:24	09:40	10:11	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	15.7	31.9	22.2	3.1	
	水温	℃	13.1	28.9	23.1	6.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.2	8.3	
	DO	mg/L	10	10	8.2	13	
	BOD	mg/L	2.1	0.9	0.8	0.9	
	COD	mg/L	5.7	3.5	3.5	2.8	
	SS	mg/L	4	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	7900	14000	2300	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.2	0.63	1.1	0.71	
	全リン	mg/L	0.18	0.11	0.21	0.18	
	全亜鉛	mg/L					
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	290	25.0	210	300	
	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,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55005190	測定地点名	川口町一ツ樋	地点統一番号	259-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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9日	7月2日	10月10日	1月10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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:49	11:05	09:55	10:24	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	16.0	31.9	20.2	3.4	
	水温	℃	12.6	28.8	22.7	7.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.9	8.3	
	DO	mg/L	11	11	7.5	13	
	BOD	mg/L	1.6	0.9	0.9	0.8	
	COD	mg/L	4.7	4.6	3.4	2.7	
	SS	mg/L	3	2	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	79000	22000	2300	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.1	0.81	0.87	0.73	
	全リン	mg/L	0.13	0.22	0.15	0.10	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	93.0	24.0	23.0	44.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィル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					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	55007270	測定地点名	箕島町唐樋		地点統一番号	260-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月9日	7月2日	10月10日	1月10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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:44	12:25	11:30	13:11			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.7	31.7	20.6	8.3			
	水温	℃	13.2	29.0	22.7	6.9			
	色相		黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.4	7.9	7.9			
	DO	mg/L	11	12	8.0	12			
	BOD	mg/L	2.9	1.8	1.0	0.9			
	COD	mg/L	6.1	5.2	4.0	3.6			
	SS	mg/L	6	6	6	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000	350000	540000	4900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	0.83	1.0	1.3			
	全リン	mg/L	0.11	0.20	0.13	0.091			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	630	530	490	430			
	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,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55008280	測定地点名	釜屋樋門	地点統一番号	261-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	7月2日	10月10日	1月10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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:54	12:38	11:45	13:20	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	15.4	32.2	21.4	8.8	
	水温	℃	12.8	31.5	23.1	9.9	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.9	7.8	
	DO	mg/L	8.6	7.0	4.5	8.8	
	BOD	mg/L	2.5	1.1	1.2	1.8	
	COD	mg/L	6.7	5.1	5.0	3.8	
	SS	mg/L	12	7	8	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	3300	35000	3300	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	2.0	1.3	2.8	1.6	
	全リン	mg/L	0.29	0.39	0.27	0.13	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	4500	1700	1300	10000	
	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,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55009300	測定地点名	矢の浦橋	地点統一番号	262-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	7月2日	10月10日	1月10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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:07	07:55	06:30	08:27	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	15.5	28.1	21.1	2.3	
	水温	℃	12.5	25.6	21.6	7.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	7.9	
	DO	mg/L	8.3	8.3	6.1	9.6	
	BOD	mg/L	1.7	1.0	1.0	2.5	
	COD	mg/L	3.2	5.2	4.7	4.8	
	SS	mg/L	3	5	8	17	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	70000	140000	7900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.65	1.5	1.9	2.0	
	全リン	mg/L	0.067	0.22	0.16	0.13	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	13000	1200	1700	8100	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態リン	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,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。