

公共用水域水質測定結果表

(2017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13日	5月15日	6月19日	7月24日	8月28日	9月20日	10月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.0	1.3	0.84	0.61	0.84	5.6	5.3	2.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:15	12:00	11:25	12:35	10:45	10:20	11:45	
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.8	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	℃	13.0	19.0	22.5	29.0	31.5	25.1	17.4	14.0	
	水温	℃	13.0	15.7	24.7	25.2	28.2	22.2	16.3	12.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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)	川藻臭(微)
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.8	7.6	8.4	7.6	7.4	7.7	
	DO	mg/L	10	10	9.0	8.0	8.6	8.6	9.0	10	
	BOD	mg/L	1.7	1.3	1.8	0.8	1.1	0.7	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	3.6	2.2	3.2	4.1	3.5	3.6	2.2	1.0	
	SS	mg/L	4	<1	2	2	<1	4	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	1100*	54000*	7900*	17000*	3300*	490	
	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		0.59			0.38			0.31	
	全リン	mg/L		0.019			0.018			0.008	
	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		0.23			0.13			0.22	
	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		3.8			4.5			3.8	
	有機態窒素	mg/L		0.36			0.24			0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L		<0.003			0.006			0.006	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL		<2	110	240	<2	140	<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

(2017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18日	1月22日	2月27日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.7	1.4	2.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雪	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:45	10:25	10:25	12:05			
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.5			
	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	℃	5.0	0.0	9.0	11.3			
	水温	℃	8.6	4.9	6.8	9.9			
	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		7.7	7.6	7.8	7.5			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.5	0.9			
	COD	mg/L	0.9	0.5	0.5	2.0			
	SS	mg/L	2	<1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	680	68	330	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.46				
	全燐	mg/L			0.009				
	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			0.28				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	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			4.1				
	有機態窒素	mg/L			0.16				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01				
	磷酸態燐	mg/L			<0.003				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2017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13日	5月15日	6月19日	7月24日	8月28日	9月20日	10月27日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.76	0.47	0.27	0.30	0.33	1.8	2.0	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	09:40	12:20	11:45	12:55	11:10	10:40	12:10
	全水深	m	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	19.0	22.5	29.0	32.0	23.5	17.6	15.0
	水温	℃	11.0	16.0	24.4	23.5	25.0	19.6	14.4	10.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	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	7.6	7.9	7.7	8.3	7.4	7.2	7.7
	DO	mg/L	10	9.9	8.8	8.3	8.2	9.1	10	10
	BOD	mg/L	0.7	1.6	2.3*	1.4	1.0	0.6	<0.5	0.8
	COD	mg/L	2.0	3.1	4.2	2.9	2.7	1.8	0.7	0.6
	SS	mg/L	2	1	2	<1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	140	4900*	24000*	13000*	13000*	4900*	230
	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		0.82			0.36			0.35
	全リン	mg/L		0.071			0.028			0.006
	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		0.37			0.23			0.31
	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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		4.7			5.0			4.2
	有機態窒素	mg/L		0.44			0.10			0.04
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.02			<0.01
	磷酸態リン	mg/L		0.034			0.019			0.006
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		110	110	110	<2	<2	920	<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

(2017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	12月18日	1月22日	2月27日	3月12日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.68	0.45	0.77					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	雪	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:00	10:00	10:45	12:25					
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	5.0	0.0	9.0	12.7					
	水温	℃	6.2	4.4	6.7	9.2					
	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		7.8	7.5	7.7	7.5					
	DO	mg/L	12	12	10	11					
	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.4	0.9					
	COD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	1.2					
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	230	330	330					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L			0.56						
	全リン	mg/L			0.018						
	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			0.42						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.006							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	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			4.0						
	有機態窒素	mg/L			0.11						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02						
	磷酸態リン	mg/L			0.012						
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月5日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.6	3.3	2.7	6.8	2.8	1.8	5.6	7.2	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:32	10:31	09:18	11:25	12:55	12:10	09:19	
	全水深	m	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	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	℃	19.3	17.6	24.0	24.6	29.6	25.3	26.0	15.3	
	水温	℃	12.7	15.6	20.1	23.1	25.4	23.7	20.8	14.7	
	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)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.9	7.8	8.0	8.1	7.8	7.6	
	DO	mg/L	11	10	9.5	8.6	10	9.6	9.5	10	
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.3	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.3	3.6	3.5	2.9	3.2	2.0	2.3	1.9	
	SS	mg/L	5	4	3	2	3	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	17000*	35000*	130000*	11000*	13000*	24000*	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			0.001			<0.001		
健康項目	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			0.40							
ふっ素	mg/L			0.15							
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									
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2017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		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.2	3.2	3.1	2.7			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:25	11:51	10:45	11:43			
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-0.7	9.7	2.3	20.3			
	水温	℃	5.4	5.7	1.8	10.9			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.5	7.7			
	DO	mg/L	12	12	14	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.8	0.7			
	COD	mg/L	1.6	2.0	2.0	2.3			
	SS	mg/L	<1	1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	330	700			
	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		0.002					
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							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34						
ふっ素	mg/L	0.08							
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	<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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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13日	5月15日	6月19日	7月24日	8月28日	9月20日	10月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S	5.4	3.6	3.0	3.3	3.1	12	13	6.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:50	10:45	10:20	10:00	11:00	08:45	08:45	10:10	
	全水深	m	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	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	℃	9.0	19.0	21.0	28.0	28.5	21.0	15.2	8.5	
	水温	℃	10.5	19.2	22.1	26.3	25.1	20.8	14.2	9.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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)	川藻臭(微)
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.1	8.0	8.4	8.6*	7.7	7.5	8.0	
	DO	mg/L	11	9.9	9.6	9.3	9.7	8.6	10	12	
	BOD	mg/L	1.2	2.3*	1.9	1.1	1.0	0.8	<0.5	1.0	
	COD	mg/L	2.7	3.1	3.3	3.2	3.0	2.4	1.3	0.5	
	SS	mg/L	4	2	1	<1	<1	4	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	1100*	1700*	11000*	7900*	24000*	13000*	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		0.91			0.41			0.53	
	全リン	mg/L		0.053			0.035			0.031	
	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							<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			0.18			0.42		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L							<0.08			
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							<0.005		
	銅	mg/L							0.2		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		5.5			6.4			4.9	
	有機態窒素	mg/L		0.51			0.23			0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.024			0.022			0.017	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロフェノール	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	240	220	110	140	46	49		

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

(2017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	12月18日	1月22日	2月27日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.4	4.0	2.6	4.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雪	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:20	12:20	08:35	10:20			
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.0	0.0	0.0	10.6			
	水温	℃	5.2	5.2	6.4	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		8.2	7.7	7.9	7.7			
	DO	mg/L	12	12	11	12			
	BOD	mg/L	0.8	1.2	0.9	1.1			
	COD	mg/L	<0.5	0.6	0.7	2.2			
	SS	mg/L	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	790	2400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.88				
	全リン	mg/L			0.031				
	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			0.68					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.012					
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			8.6				
	有機態窒素	mg/L			0.17				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02				
	磷酸態リン	mg/L			0.019				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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	350	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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:33	12:48	09:14	08:00	13:37	14:33	11:09	08:48	
	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	20.1	22.6	25.0	31.7	24.7	27.3	15.3	
	水温	℃	14.0	18.2	20.5	24.2	28.2	25.2	21.3	14.6	
	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)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	
	DO	mg/L	11	10	8.2	7.7	8.2	9.1	10	9.9	
	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.3	0.9	0.8	0.7	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.6	3.7	4.7	3.3	3.3	2.6	2.9	2.4	
	SS	mg/L	3	3	3	4	3	1	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	54000*	14000*	70000*	22000*	17000*	35000*	33000*	
	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	0.006			0.004			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									
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,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

(2017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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:53	11:05	10:19	13:30			
	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	℃	1.5	6.6	0.7	21.8			
	水温	℃	5.9	5.7	2.0	14.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.3	7.5			
	DO	mg/L	11	12	13	11			
	BOD	mg/L	1.9	1.0	1.0	0.9			
	COD	mg/L	2.2	2.7	2.4	2.4			
	SS	mg/L	1	3	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	350000*	1700*	14000*	3300*			
	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					
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							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:38	13:21	08:52	07:24	14:09	15:04	10:27	08:12	
	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	℃	19.7	21.0	22.8	25.4	31.5	24.6	25.4	15.4	
	水温	℃	14.5	18.8	22.7	24.8	28.4	25.7	20.2	14.2	
	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)	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	7.8	7.5	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5	
	DO	mg/L	10	9.3	9.8	8.4	9.3	9.2	8.9	10	
	BOD	mg/L	1.3	0.8	1.3	0.8	0.7	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.5	3.5	4.4	3.4	3.3	2.8	2.5	2.7	
	SS	mg/L	3	2	1	4	2	1	4	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	4900*	4900*	4900*	14000*	13000*	7000*	35000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.65		0.84		0.59		0.56		
	全リン	mg/L	0.036		0.066		0.050		0.048		
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.002			0.002		
	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			0.38							
ふっ素	mg/L			0.17							
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									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4, 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

(2017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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:52	10:22	09:46	14:07			
	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	℃	-2.5	4.9	1.3	25.2			
	水温	℃	5.9	5.5	2.8	12.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	11	13	11			
	BOD	mg/L	1.4	1.2	1.2	0.7			
	COD	mg/L	1.9	2.8	2.1	2.8			
	SS	mg/L	1	2	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	4900*	24000*	2300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.62		0.81				
	全リン	mg/L	0.029		0.038				
	全亜鉛	mg/L		0.004					
	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	0.44							
ふっ素	mg/L	0.10							
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	<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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:49	14:52	07:45	07:03	10:42	16:06	08:23	08:00	
	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	℃	19.6	21.1	16.7	24.8	31.0	26.4	20.1	15.1	
	水温	℃	15.9	19.7	21.3	24.8	28.6	26.4	19.9	14.6	
	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)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	
	DO	mg/L	11	9.0	7.6	7.3	7.9	8.4	9.4	9.9	
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.0	0.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.6	2.4	4.0	2.9	3.3	2.5	3.2	2.3	
	SS	mg/L	3	6	4	3	4	8	4	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2300	24000*	4900	11000*	7900*	35000*	54000*	
	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	0.005			0.004			0.004		
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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2017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	12月6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:35	10:05	09:35	14:55			
	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	℃	-1.9	2.3	-1.2	23.5			
	水温	℃	5.8	5.7	3.6	14.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.4	7.5			
	DO	mg/L	11	12	13	10			
	BOD	mg/L	1.6	1.1	1.4	0.7			
	COD	mg/L	3.0	3.0	3.0	2.9			
	SS	mg/L	3	2	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	4900	54000*	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		0.004					
	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2017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13日	5月15日	6月19日	7月24日	8月28日	9月20日	10月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.38	0.38	0.30	0.46	0.35	1.1	1.5	0.62	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:10	11:25	09:50	09:25	10:10	08:10	08:20	09:35	
	全水深	m	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	8.5	19.5	21.0	27.0	27.5	21.0	13.4	8.0	
	水温	℃	9.3	20.7	21.4	26.1	24.4	19.8	13.1	9.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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)	川藻臭(微)
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.0	7.9	8.0	7.9	7.6	7.6	7.8	
	DO	mg/L	10	9.4	9.3	8.1	8.7	8.8	9.6	11	
	BOD	mg/L	1.1	2.0	2.1*	1.3	1.0	0.6	0.5	1.0	
	COD	mg/L	2.6	4.6	4.4	3.7	3.6	2.2	1.5	0.8	
	SS	mg/L	2	2	1	<1	<1	2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	4900*	54000*	28000*	4900*	24000*	4900*	2400*	
	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		1.9			1.3			1.2	
	全リン	mg/L		0.17			0.16			0.073	
	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		0.89			1.0			0.98	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.034			0.034			0.038	
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		9.4			11.7			7.4	
	有機態窒素	mg/L		0.91			0.22			0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07			0.05			0.08	
	磷酸態磷	mg/L		0.12			0.13			0.070	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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		49	110	280	110	350	460	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

(2017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18日	1月22日	2月27日	3月12日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.49	0.73	0.38	0.41					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	雪	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:50	11:50	08:10	09:50					
	全水深	m	0.6	0.3	0.5	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	℃	1.0	0.0	-1.0	8.8					
	水温	℃	5.1	4.8	5.9	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		7.7	7.8	7.8	7.5					
	DO	mg/L	12	9.3	12	12					
	BOD	mg/L	0.8	1.5	1.8	0.8					
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.3	2.2					
	SS	mg/L	1	1	2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	7900*	5400*	1700*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L			1.6						
	全燐	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			1.1						
亜硝酸性窒素		mg/L			0.023						
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						
	有機態窒素	mg/L			0.37						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.11						
	磷酸態燐	mg/L			0.074						
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	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	110	<2	49						

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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.78	1.1	0.70	1.7	1.0	0.73	1.6	2.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:02	11:07	09:46	11:58	13:24	11:45	09:48	
	全水深	m	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	1.1	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	℃	18.3	18.5	18.7	24.8	26.2	23.2	23.1	14.7	
	水温	℃	13.6	16.5	20.8	24.3	25.8	23.1	21.1	14.8	
	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)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.5	7.9	7.9	8.0	8.0	7.8	7.7	
	DO	mg/L	11	10	10	8.9	6.2*	9.6	10	10	
	BOD	mg/L	0.8	1.1	1.1	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	
	COD	mg/L	2.6	4.7	3.9	3.1	3.4	3.1	2.1	2.4	
	SS	mg/L	2	3	1	2	1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	110000*	13000*	22000*	70000*	110000*	70000*	17000*	
	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	0.034			0.013			0.013		
健康項目	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2017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	12月6日	1月10日	2月7日	3月14日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	0.96	0.97	0.79		
	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	08:52	12:20	11:06	12:43		
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.7		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	-0.6	4.1	0.6	23.7		
	水温	℃	5.3	5.5	1.7	12.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.6	7.9		
	DO	mg/L	12	13	14	11		
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.1	0.8		
	COD	mg/L	2.1	3.0	2.5	2.7		
	SS	mg/L	<1	2	3	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	7000*	490	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		0.025				
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						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2017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13日	5月15日	6月19日	7月24日	8月28日	9月20日	10月27日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.34	0.20	0.11	0.15	0.14	0.99	1.0	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:50	11:10	10:45	11:45	09:50	09:40	10:50
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	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	℃	12.0	19.5	22.5	29.0	30.5	23.0	15.3	11.5
	水温	℃	9.5	17.8	26.1	25.3	25.5	19.4	12.9	9.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	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	7.5	8.3	7.7	8.6*	7.4	7.3	7.7
	DO	mg/L	12	10	11	8.7	6.8*	9.1	9.8	11
	BOD	mg/L	0.9	1.8	2.2*	0.9	0.9	0.8	<0.5	0.7
	COD	mg/L	2.9	3.7	5.4	4.0	3.3	2.2	1.9	0.5
	SS	mg/L	4	3	2	1	<1	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2400*	13000*	7900*	11000*	160000*	7900*	1300*
	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			0.46			0.34
	全リン	mg/L		0.10			0.038			0.005
	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		0.28			0.063			0.25	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.012			<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		8.3			5.2			4.4
	有機態窒素	mg/L		0.73			0.40			0.08
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08			<0.01			<0.01
	磷酸態リン	mg/L		0.054			0.019			<0.003
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,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		<2	110	350	49	49	46	<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

(2017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18日	1月22日	2月27日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.45	0.29	0.26	0.40			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雪	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:05	09:40	09:30	11:15			
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.0	0.0	5.0	10.4			
	水温	℃	5.1	4.2	4.0	7.6			
	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	7.5	7.6	7.4			
	DO	mg/L	12	11	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	1.1	0.6			
	COD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	1.8			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	680	330	330	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.45				
	全燐	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			0.32				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	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			0.10				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02				
	磷酸態燐	mg/L			0.007				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	<2	<2	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

(2017年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20102070	測定地点名	棕梨橋		地点統一番号	021-53
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	三原市生活環境課		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24日	7月25日	10月26日	1月25日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	0.53	3.5	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	10:58	11:07	11:19	08:45			
	全水深	m	0.7	0.4	0.6	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	19.5	30.6	16.1	-3.5			
	水温	℃	14.8	27.1	14.1	1.9			
	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		7.6	7.7	7.5	7.6			
	DO	mg/L	11	10	11	13			
	BOD	mg/L	0.9	0.5	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	3.1	3.1	1.9	1.7			
	SS	mg/L	6	3	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	14000*	4900*	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.43	0.39	0.30	0.41			
	全燐	mg/L	0.078	0.046	0.019	0.014			
	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	0.03	0.03	0.03	0.08			
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m3/S	2.2	2.0	1.4	3.8	3.5	1.6	3.2	3.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:23	11:46	09:51	08:45	12:45	12:05	13:03	10:44
	全水深	m	0.6	2.6	1.9	2.1	2.0	1.9	2.1	2.1
	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	℃	16.7	18.6	24.2	24.9	29.9	26.1	27.3	15.2
	水温	℃	11.4	16.3	19.6	22.6	25.7	22.8	20.7	14.2
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.6	7.9	7.9	7.8	7.5
	DO	mg/L	11	10	10	8.7	9.8	9.7	10	10
	BOD	mg/L	0.7	1.1	1.2	0.6	1.0	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.6	5.2	5.0	2.9	3.7	2.5	1.9	2.1
	SS	mg/L	3	5	2	3	2	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	35000*	35000*	22000*	70000*	23000*	27000*	49000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.53		0.80		0.47		0.32	
	全リン	mg/L	0.043		0.094		0.057		0.031	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			<0.001	
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/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2017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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.2	2.2	1.5	2.5			
	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	09:28	13:06	11:44	10:39			
	全水深	m	2.0	2.0	1.9	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	1.2	5.6	0.9	18.1			
	水温	℃	4.6	5.3	2.1	10.2			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.4	7.5			
	DO	mg/L	12	13	14	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.0	0.7			
	COD	mg/L	1.5	2.5	2.2	2.2			
	SS	mg/L	1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	2300*	230	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.37		0.53				
	全リン	mg/L	0.021		0.026				
	全亜鉛	mg/L		0.001					
	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月24日	5月19日	6月19日	7月25日	8月21日	9月15日	10月26日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.09	0.05	0.10	0.09	0.18	0.60	0.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:23	14:25	14:57	12:53	11:58	11:06	13:59	13:21
	全水深	m	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.3	26.6	30.7	30.0	31.8	22.4	16.5	16.2
	水温	℃	13.3	16.3	19.8	23.9	23.7	18.4	14.1	9.8
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3
	DO	mg/L	10	10	10	12	9.8	11	11	11
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	3.0	3.2	3.3	3.5	3.4	3.5	3.2	2.2
	SS	mg/L	2	2	1	3	3	3	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	3300	13000	11000	17000	24000	4900	1100
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		2.4			1.1		0.79	1.8
	全リン	mg/L		0.043			0.085		0.055	0.035
	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			0.01		0.02	0.03
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月13日	1月25日	2月14日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.12	0.08	0.16			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:13	10:30	14:42	11:21			
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.5			
	採取水深	m	0	0.0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.8	2.0	10.6	13.6			
	水温	℃	3.7	2.3	3.9	6.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	8.1			
	DO	mg/L	13	14	13	13			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	0.5			
	COD	mg/L	1.9	1.4	2.0	2.3			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	230	110	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			2.1				
	全リン	mg/L			0.024				
	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			0.29				
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月24日	5月19日	6月19日	7月25日	8月21日	9月15日	10月26日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.65	0.23	0.16	0.21	0.22	0.44	1.8	0.62	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:34	13:24	15:36	13:34	14:06	11:51	15:42	12:51	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	23.2	26.3	31.2	31.4	33.2	18.6	17.9	15.3	
	水温	℃	20.6	25.1	29.8	29.8	30.8	21.8	16.8	12.3	
	色相		黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・中	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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	
	DO	mg/L	9.3	11	8.9	11	7.8	8.9	9.0	11	
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.4	1.2	1.6	1.0	0.5	1.0	
	COD	mg/L	3.4	4.9	4.0	3.6	3.4	3.5	4.6	2.0	
	SS	mg/L	4	3	1	1	2	3	6	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000	220000	79000	1700000	220000	350000	11000	13000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.90			0.75		0.82	0.62	
	全リン	mg/L		0.15			0.10		0.051	0.037	
	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										
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		0.10			0.04		0.02	0.06	
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月13日	1月25日	2月14日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.45	0.47	0.36	0.61			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:58	11:02	13:44	13:22			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3			
	採取水深	m	0	0.0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.6	3.2	11.4	17.2			
	水温	℃	6.2	4.7	8.0	12.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.5	7.7	7.6			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.8	1.9	3.6	0.9			
	COD	mg/L	2.3	1.8	3.3	2.7			
	SS	mg/L	1	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	7900	2700	7900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			2.7				
	全リン	mg/L			0.063				
	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			0.13				
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月19日	8月21日	11月27日	2月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.06	0.23	0.15			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:58	14:40	13:40	12:15			
	全水深	m	0.4	0.2	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	27.2	32.8	12.0	10.0			
	水温	℃	23.7	29.5	11.5	8.0			
	色相		茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.3	7.9	7.9	7.9			
	DO	mg/L	14	9.3	11	12			
	BOD	mg/L	1.0	1.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	4.0	2.4	1.7	1.4			
	SS	mg/L	5	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	35000	3300	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.72	0.47	0.48	0.64			
	全リン	mg/L	0.092	0.037	0.017	0.022			
	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	0.03	0.01	0.07			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月24日	5月19日	6月19日	7月25日	8月21日	9月15日	10月26日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.07	0.05	0.10	0.13	0.19	0.66	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:56	14:08	11:38	12:35	11:35	10:38	13:34	11:49
	全水深	m	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.4	26.0	28.8	29.8	30.5	21.3	17.6	10.5
	水温	℃	12.8	16.0	18.5	23.5	23.7	18.5	13.4	9.0
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6
	DO	mg/L	10	11	14	10	9.1	9.5	13	11
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	3.2	3.1	3.1	2.9	3.4	3.8	2.8	2.0
	SS	mg/L	2	1	1	1	1	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2300*	7000*	7000*	11000*	22000*	3300*	2300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.76			0.65		0.87	0.72
	全リン	mg/L		0.024			0.033		0.027	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			0.01		0.02	0.02
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月13日	1月25日	2月14日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.18	0.11	0.18			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:09	15:00	11:02			
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0.0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.5	-0.4	7.0	13.0			
	水温	℃	3.3	2.1	3.1	6.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.6	7.4			
	DO	mg/L	13	14	13	13			
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.6	<0.5			
	COD	mg/L	2.2	1.3	1.9	2.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	170	130	4900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			0.78				
	全燐	mg/L			0.012				
	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			<0.01				
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.28	0.15	0.06	0.76	0.16	0.05	0.66	0.51
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:56	13:02	08:09	07:41	13:51	14:47	10:47	08:26
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.3	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	℃	18.8	21.7	17.3	25.1	31.4	25.1	27.6	15.6
	水温	℃	14.7	17.9	21.1	22.9	29.7	25.8	21.2	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)	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	7.4	7.5	9.0*	8.6*	8.0	7.6
	DO	mg/L	11	11	8.4	9.0	14	11	11	9.7
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.5	0.8	0.8	0.6	<0.5	0.5
	COD	mg/L	2.9	4.2	5.0	3.8	4.1	3.1	2.4	2.7
	SS	mg/L	15	4	1	4	5	2	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	17000*	35000*	17000*	49000*	23000*	17000*	2200*
	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	0.005			0.002			0.002	
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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2017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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.40	0.18	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	07:40	10:42	10:03	13:44			
	全水深	m	0.5	0.6	0.4	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-1.1	7.3	0.5	24.1			
	水温	℃	4.6	5.2	0.9	15.6			
	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		7.6	7.7	7.4	7.7		
DO		mg/L	13	12	13	11			
BOD		mg/L	0.9	1.1	1.4	0.9			
COD		mg/L	2.1	3.2	2.6	2.5			
SS		mg/L	5	6	3	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	490	17000*	1300*	230			
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							
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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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13日	5月15日	6月19日	7月24日	8月28日	9月20日	10月27日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.35	0.08	0.14	0.13	0.75	0.82	0.40
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:05	08:50	11:40	11:15	12:20	10:30	10:05	11:30
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.6	0.5	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.0	19.0	22.5	29.0	31.5	24.5	16.6	13.5
	水温	℃	10.3	16.8	23.5	25.3	26.2	20.2	14.3	11.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6
	DO	mg/L	11	9.6	9.6	8.1	6.6	9.0	11	11
	BOD	mg/L	1.0	2.5	2.2	1.5	1.2	0.9	0.8	2.3
	COD	mg/L	2.7	6.3	5.6	3.8	3.9	2.2	1.0	0.6
	SS	mg/L	3	6	2	2	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	13000	13000	35000	17000	35000	7000	4900
	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		1.5			0.71			0.62
	全リン	mg/L		0.14			0.064			0.039
	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		0.40			0.30			0.42
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.021			0.011			0.008
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		7.7			7.2			4.6
	有機態窒素	mg/L		0.99			0.37			0.17
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.03			0.02
	磷酸態磷	mg/L		0.072			0.047			0.022
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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		110	240	280	<2	700	280	540	

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

(2017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	12月18日	1月22日	2月27日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.40	0.29	0.34			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雪	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:25	10:50	10:10	11:50			
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.5			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.0	0.0	8.0	11.2			
	水温	℃	6.8	4.0	6.9	9.7			
	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	7.5	7.7	7.5			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	2.4	1.1	2.0	0.6			
	COD	mg/L	0.8	0.8	0.9	1.0			
	SS	mg/L	2	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	22000	5400	1300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.80				
	全リン	mg/L			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			0.48				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.015				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
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			0.24				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.07				
	磷酸態リン	mg/L			0.017				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	<2	1300	140	<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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月24日	5月19日	6月19日	7月25日	8月21日	9月15日	10月26日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.34	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:02	13:50	11:15	14:00	12:43	12:22	14:55	12:11	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	23.4	26.8	30.8	31.4	33.6	19.8	18.2	15.3	
	水温	℃	24.4	25.2	25.0	30.9	32.2	23.6	17.7	13.5	
	色相		黄色・淡(明)	茶色・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		8.0	8.4	8.0	8.2	8.4	8.9	7.8	7.9	
	DO	mg/L	8.7	12	11	14	13	9.8	10	11	
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.3	1.2	2.2	0.8	<0.5	1.1	
	COD	mg/L	4.1	5.3	6.2	4.9	5.0	4.0	3.6	2.8	
	SS	mg/L	3	3	4	3	2	1	3	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	17000	170000	240000	220000	49000	22000	17000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.6			1.9		1.4	1.5	
	全リン	mg/L		0.19			0.27		0.088	0.095	
	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				0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10			0.07		0.04	0.09	
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2017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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月13日	1月25日	2月14日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.05	0.02	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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:05	11:26	14:08	11:44	
	全水深	m	0.3	0.5	0.2	0.4	
	採取水深	m	0	0.0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	7.5	1.4	12.0	16.0	
	水温	℃	8.5	5.5	11.6	13.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.8	7.7	
	DO	mg/L	12	14	11	11	
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.9	0.9	
	COD	mg/L	2.7	2.2	3.6	3.0	
	SS	mg/L	<1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	11000	1400	7000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			1.9		
	全燐	mg/L			0.13		
	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					
	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			0.46		
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月19日	8月21日	11月27日	2月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.01	0.02			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:55	15:21	12:00	11:17			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	26.7	33.4	15.0	10.0			
	水温	℃	32.1	30.8	12.0	7.3			
	色相		茶褐色・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	7.6	7.8	7.9			
	DO	mg/L	7.3	4.1	9.3	12			
	BOD	mg/L	17	1.5	1.0	1.7			
	COD	mg/L	24	4.2	3.2	3.7			
	SS	mg/L	27	<1	4	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200000	33000	17000	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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13日	5月15日	6月19日	7月24日	8月28日	9月20日	10月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.07	0.09	0.10	0.08	0.16	0.21	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:50	11:45	09:30	09:05	09:35	07:45	07:55	09:15	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	8.0	19.5	21.0	27.0	27.0	20.0	12.8	7.0	
	水温	℃	9.0	19.7	20.7	24.3	23.7	19.6	13.9	10.1	
	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)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	
	DO	mg/L	10	9.2	9.1	7.7	8.2	8.4	9.7	9.3	
	BOD	mg/L	1.1	2.4	2.7	1.0	1.3	0.8	0.5	1.4	
	COD	mg/L	2.6	3.8	5.0	3.6	3.2	1.9	1.4	1.1	
	SS	mg/L	3	2	1	2	1	2	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	11000	35000	92000	17000	54000	24000	4900	
	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		1.8			0.90			1.2	
	全リン	mg/L		0.14			0.080			0.067	
	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		0.72			0.52			0.67		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.011			0.021			0.039		
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		5.8			6.8			5.5	
	有機態窒素	mg/L		0.79			0.31			0.20	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.28			0.05			0.29	
	磷酸態リン	mg/L		0.087			0.055			0.053	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,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		110	220	280	5400	49	540	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

(2017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18日	1月22日	2月27日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.20	0.05	0.18			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雪	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:25	11:20	07:45	09:30			
	全水深	m	0.3	0.4	0.1	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	℃	0.5	0.0	-2.0	8.2			
	水温	℃	6.5	4.9	5.2	7.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.6	7.4			
	DO	mg/L	11	10	11	11			
	BOD	mg/L	1.7	3.2	1.7	0.8			
	COD	mg/L	1.0	2.1	0.8	2.0			
	SS	mg/L	2	2	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	2700	1700	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.4				
	全燐	mg/L			0.070				
	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			0.84				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
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			0.31				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.24				
	磷酸態燐	mg/L			0.058				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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	790	350	540				

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

(2017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	4月13日	5月15日	6月19日	7月24日	8月28日	9月20日	10月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.06	0.03	0.06	0.02	0.26	0.32	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:25	11:55	09:05	08:50	09:20	07:30	07:40	09:00	
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	7.5	19.5	21.0	27.0	26.0	19.5	12.0	6.5	
	水温	℃	8.0	21.5	20.7	24.3	24.3	19.5	13.2	9.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	
	DO	mg/L	10	8.5	10	7.3	8.3	7.9	9.1	10	
	BOD	mg/L	1.2	3.9	3.7	2.1	1.5	0.8	<0.5	1.4	
	COD	mg/L	2.7	7.3	7.4	6.1	5.5	2.5	1.2	0.9	
	SS	mg/L	3	10	3	5	1	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	17000	35000	240000	22000	22000	13000	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		2.5			1.5			1.0	
	全燐	mg/L		0.19			0.10			0.041	
	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		0.75			0.79			0.64	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.047			0.028	
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		11.2			14.3			8.2	
	有機態窒素	mg/L		1.4			0.54			0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.32			0.12			0.22	
	磷酸態燐	mg/L		0.093			0.069			0.039	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL		220	2200	5400	240	540	1600	540		

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

(2017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	(株)三井開発	
測定項目		単位	12月18日	1月22日	2月27日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.16	0.06	0.11	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雪	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:10	13:00	07:30	09:10	
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	0.5	0.0	-3.0	8.0	
	水温	℃	5.3	3.7	4.1	6.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.5	7.2	
	DO	mg/L	11	12	11	11	
	BOD	mg/L	1.4	2.3	2.4	0.7	
	COD	mg/L	<0.5	2.8	0.9	2.2	
	SS	mg/L	<1	7	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	24000	490	4900	
	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			0.055		
	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			0.81		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.028		
	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			9.4		
	有機態窒素	mg/L			0.28		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.58		
	磷酸態磷	mg/L			0.036		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL	540	1700	240	490		

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

(2017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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	5月19日	8月21日	11月27日	2月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.09	0.26	0.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:45	14:28	13:24	12:04	
	全水深	m	0.1	0.4	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	28.0	32.8	11.7	10.0	
	水温	℃	21.5	30.1	10.8	4.9	
	色相		茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.7	
	DO	mg/L	11	9.1	11	13	
	BOD	mg/L	0.6	1.4	0.6	8.9	
	COD	mg/L	3.7	3.1	1.6	2.7	
	SS	mg/L	2	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	13000	4900	330	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.61	0.40	0.44	2.4	
	全燐	mg/L	0.085	0.072	0.028	0.029	
	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	0.06	0.03	0.01	0.05	
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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)日本総合科学	
測定項目		単位	5月19日	8月21日	11月27日	2月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.03	0.08	0.05	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:28	14:55	12:45	11:46	
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	
	採取水深	m	0.0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	25.3	33.2	13.9	9.0	
	水温	℃	23.1	29.9	12.0	7.3	
	色相		茶色・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		7.3	7.4	7.6	7.5	
	DO	mg/L	5.7	4.7	10	11	
	BOD	mg/L	9.6	5.4	2.4	4.3	
	COD	mg/L	9.4	7.0	2.9	5.0	
	SS	mg/L	7	7	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500000	3900000000	94000	540000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.1	0.49	0.77	0.75	
	全リン	mg/L	0.28	0.19	0.063	0.037	
	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	0.01	0.05	<0.01	
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月24日	7月25日	10月26日	1月25日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.24	0.99	0.32			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:28	10:18	08:00			
	全水深	m	0.4	0.4	0.7	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	18.5	30.8	16.1	-4.3			
	水温	℃	14.2	25.8	12.6	2.2			
	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		7.4	7.4	7.3	7.5			
	DO	mg/L	11	11	11	13			
	BOD	mg/L	1.0	0.6	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	6.0	3.8	2.5	1.0			
	SS	mg/L	13	2	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	23000	33000	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.87	0.69	0.39	0.44			
	全リン	mg/L	0.18	0.095	0.035	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							
	亜硝酸性窒素	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	0.03	0.04	0.04			
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月24日	5月19日	6月19日	7月25日	8月21日	9月15日	10月26日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.06	0.06	0.10	0.14	0.14	0.54	0.25	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:22	14:45	14:30	11:54	10:57	09:39	12:50	11:15	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.8	0.5	
	採取水深	m	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	21.0	26.2	27.2	30.4	32.0	20.3	19.3	12.7	
	水温	℃	16.5	20.7	25.0	25.8	26.1	19.7	16.0	10.2	
	色相		黄色・淡(明)	茶色・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		7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	
	DO	mg/L	10	10	10	9.4	8.6	9.3	9.6	11	
	BOD	mg/L	1.1	0.5	0.8	0.7	1.4	<0.5	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	4.0	4.4	5.0	4.2	3.9	4.1	4.0	2.7	
	SS	mg/L	4	2	5	3	21	19	8	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	3300	54000	49000	79000	170000	7000	2300	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.71	0.86		1.7			0.72	0.85	
	全リン	mg/L	0.099	0.15		0.30			0.078	0.034	
	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	0.04	0.07		0.03			0.05	0.17	
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月13日	1月25日	2月14日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.19	0.17	0.12	0.16			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:14	09:35	15:33	10:27			
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.6			
	採取水深	m	0	0.0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.4	-2.0	9.2	12.9			
	水温	℃	5.5	2.6	6.6	6.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.5			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.8	0.8			
	COD	mg/L	3.1	2.8	2.6	3.6			
	SS	mg/L	1	2	2	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	230	490	1100			
	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		0.062					
	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		0.76					
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月24日	7月25日	10月26日	1月25日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.08	0.47	0.11			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:18	11:28	11:53	09:03			
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	20.1	30.4	16.0	-2.0			
	水温	℃	14.1	25.6	14.8	3.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.3	7.4			
	DO	mg/L	10	11	10	12			
	BOD	mg/L	1.2	0.6	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	5.3	3.6	2.7	1.9			
	SS	mg/L	9	1	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000	27000	11000	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.60	0.65	0.37	0.36			
	全リン	mg/L	0.16	0.11	0.029	0.018			
	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	0.06	0.03	0.04	0.10			
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月24日	7月25日	10月26日	1月25日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.06	0.43	0.11			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:10	11:42	12:15	09:22			
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	21.0	30.4	16.4	-2.0			
	水温	℃	19.1	26.8	14.5	3.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.5			
	DO	mg/L	9.5	12	9.9	13			
	BOD	mg/L	1.0	0.6	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	4.5	3.1	3.0	1.6			
	SS	mg/L	11	2	9	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	35000	7000	940			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.54	0.50	0.52	0.45			
	全リン	mg/L	0.11	0.056	0.025	0.012			
	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	0.03	0.03	0.02			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.12	0.25	0.61	0.17	0.03	0.37	0.24
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:34	13:40	07:14	06:39	15:05	15:24	09:45	11:32
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	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	℃	17.6	21.2	15.1	25.1	29.4	27.1	24.6	16.4
	水温	℃	14.9	17.6	15.5	19.6	23.7	23.2	21.0	18.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	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		7.4	7.8	7.3	7.0	7.7	8.2	7.3	7.1
	DO	mg/L	11	12	12	8.4	12	13	10	9.1
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.7	0.9	0.9	0.9	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.4	2.4	2.0	2.0	1.1	1.4
	SS	mg/L	<1	1	<1	2	3	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	1300	4900	54000	79000	540000	33000	7000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5		2.0		1.4		1.2	
	全リン	mg/L	0.054		0.043		0.068		0.071	
	全亜鉛	mg/L	0.016			0.028			0.018	
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			1.6						
ふっ素	mg/L			0.23						
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								
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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2017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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.07	0.07	0.27			
	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	10:44	09:36	12:49	14:23			
	全水深	m	0.2	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	℃	6.0	4.6	3.6	24.1			
	水温	℃	14.3	11.1	12.6	17.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	10	13	12			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.8	0.5			
	COD	mg/L	0.8	0.9	1.3	1.6			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3300	490	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4		2.3				
	全リン	mg/L	0.059		0.058				
	全亜鉛	mg/L		0.017					
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								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3							
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	<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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.23	0.22	0.19	0.29	0.00	0.19	0.29
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:04	15:39	06:35	06:10	10:00	16:42	09:05	06:59
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	22.0	17.9	25.7	30.3	27.3	24.1	15.3
	水温	℃	17.4	23.2	18.3	25.1	29.2	27.3	22.6	16.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.6	7.5	8.9*	8.7*	7.8	7.4
	DO	mg/L	11	7.8	7.4	5.7	16	12	9.4	7.3
	BOD	mg/L	3.1	2.3	1.8	1.1	1.7	1.3	1.1	1.4
	COD	mg/L	6.3	6.8	6.3	4.7	6.0	6.3	4.5	4.8
	SS	mg/L	4	7	2	1	2	4	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000	220000	350000	22000	79000	220000	79000	33000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.8		3.5		2.1		2.0	
	全リン	mg/L	0.48		0.45		0.45		0.23	
	全亜鉛	mg/L	0.012			0.009			0.005	
	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			2.1						
ふっ素	mg/L			0.30						
ほう素	mg/L			0.16						
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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2017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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.10	0.09	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	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	05:53	08:55	08:55	15:33			
	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	℃	1.5	3.9	-0.8	22.8			
	水温	℃	5.7	5.7	1.5	18.1			
	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		7.5	7.6	7.5	7.7			
	DO	mg/L	7.5	10	10	9.5			
	BOD	mg/L	2.6	4.5	5.0	3.0			
	COD	mg/L	5.4	5.9	7.9	6.6			
	SS	mg/L	<1	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	13000	54000	7000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	4.3		5.3				
	全リン	mg/L	0.44		0.59				
	全亜鉛	mg/L		0.018					
	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	3.0							
ふっ素	mg/L	0.26							
ほう素	mg/L	0.06							
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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.13	0.07	0.38	0.09	0.06	0.36	0.25
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:31	13:02	09:52	10:12	12:55	13:00	13:06	09:57
	全水深	m	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	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	℃	19.2	22.6	22.4	26.3	29.0	28.0	25.6	16.0
	水温	℃	14.1	18.0	20.9	24.1	27.6	24.8	22.4	15.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.9	7.7	8.1	8.1	7.8	7.6
	DO	mg/L	11	10	10	8.8	10	11	10	10
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.5	1.1	0.8	0.6	0.7	0.5
	COD	mg/L	2.6	4.1	3.6	2.9	3.2	2.7	2.2	2.6
	SS	mg/L	3	5	1	2	1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	13000*	17000*	140000*	110000*	79000*	11000*	33000*
	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	0.002			0.002			0.001	
健康項目	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.14	0.08	0.23			
	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	09:36	09:25	10:03	09:57			
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.0	1.5	-1.5	15.0			
	水温	℃	4.1	4.8	1.0	9.3			
	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	7.8	7.6	7.6			
	DO	mg/L	12	13	14	12			
	BOD	mg/L	1.3	1.1	2.3*	0.7			
	COD	mg/L	3.6	2.8	3.6	2.5			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2200*	1700*	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		0.004					
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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.38	0.34	0.22	1.2	0.36	0.19	0.63	0.81
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:52	13:27	09:29	09:50	13:14	13:20	13:29	09:36
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	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	℃	19.2	20.4	22.4	28.0	31.5	28.0	26.5	16.0
	水温	℃	15.7	19.2	21.6	25.1	29.7	26.4	24.0	15.6
	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		8.3	8.2	8.1	7.8	8.5	8.2	8.0	7.7
	DO	mg/L	11	10	12	8.8	11	11	10	9.8
	BOD	mg/L	1.8	1.5	1.6	1.3	1.1	0.9	0.7	0.9
	COD	mg/L	3.9	4.7	4.5	4.2	4.0	3.7	2.7	3.1
	SS	mg/L	6	3	2	4	2	4	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	22000*	35000*	130000*	79000*	70000*	33000*	33000*
	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	0.007			0.005			0.003	
	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			0.85					
ふっ素	mg/L			0.31						
ほう素	mg/L			0.02						
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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2017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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.34	0.23	0.58			
	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	09:07	09:00	09:43	09:36			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.0	1.5	-0.5	15.0			
	水温	℃	5.4	5.3	2.8	11.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.8			
	DO	mg/L	12	12	13	11			
	BOD	mg/L	1.6	2.1	2.1	1.8			
	COD	mg/L	3.5	4.3	4.0	3.9			
	SS	mg/L	6	4	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	17000*	17000*	17000*			
	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		0.008					
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							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3							
ふっ素	mg/L	0.26							
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	<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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, 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

(2017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6日	5月8日	6月1日	7月3日	8月1日	9月1日	10月4日	11月9日
一般項目	流量	m ³ /S	0.35	0.15	0.16	0.80	0.23	0.20	0.42	0.51
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:14	14:08	09:30	11:55	09:50	09:28	13:15	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	℃	17.2	27.4	24.8	32.0	32.4	26.8	23.6	16.8
	水温	℃	13.5	24.9	23.0	27.4	30.7	25.3	22.8	15.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	9.2*	8.0	7.9	8.0	7.8	8.1	7.9
	DO	mg/L	11	14	12	9.5	11	9.0	11	10
	BOD	mg/L	1.4	1.6	0.8	1.2	0.6	<0.5	<0.5	0.7
	COD	mg/L	3.5	4.5	4.8	4.5	3.8	3.1	3.4	3.2
	SS	mg/L	3	14	21	7	4	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	2300	22000*	17000*	79000*	110000*	13000*	79000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	0.96	0.89	1.2	0.96	0.74	1.1	1.4
	全リン	mg/L	0.082	0.091	0.13	0.12	0.16	0.18	0.12	0.099
	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				<0.002				
	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									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.80					
ふっ素	mg/L				0.21					
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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	19.0	21.0	22.0	12.0	20.0	21.0	16.0	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	2.1			2.8			2.1	
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	240	1	18	94	24	8	61	280	

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

(2017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8日	1月11日	2月1日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.42	0.23	0.96			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:40	11:22	08:46	15:47			
	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	℃	8.5	3.6	2.0	10.3			
	水温	℃	9.4	5.3	5.2	11.9			
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.6	7.9			
	DO	mg/L	12	14	11	10			
	BOD	mg/L	0.9	1.6	1.7	1.9			
	COD	mg/L	3.5	3.5	3.7	3.9			
	SS	mg/L	6	1	2	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	11000*	170000*	7900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.6	2.0	1.9	1.3			
	全リン	mg/L	0.13	0.15	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		<0.002					
	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								
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		0.25						
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	22.0	19.0	20.0	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		2.3					
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, 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	440	480	4400	270				

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

(2017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6日	5月9日	6月1日	7月3日	8月1日	9月1日	10月4日	11月9日
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.08	0.05	0.20	0.09	0.01	0.18	0.24
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:45	09:07	11:30	09:20	09:02	12:33	08:52
	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	℃	16.8	17.2	22.8	30.6	31.2	26.2	22.8	14.8
	水温	℃	12.0	16.5	22.0	26.6	27.6	23.2	22.4	13.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	8.0	7.7	8.0	7.3	8.0	7.7
	DO	mg/L	10	10	13	9.0	14	9.5	10	10
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	2.5	3.2	3.6	3.8	3.1	2.4	2.9	2.4
	SS	mg/L	1	3	3	2	1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	22000*	79000*	49000*	49000*	130000*	49000*	33000*
	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	7.7	9.1	10.0	7.5	8.0	11.0	6.9	7.1
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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

(2017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	12月8日	1月11日	2月1日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.16	0.11	0.36			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		薄曇り	晴れ	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:14	11:00	08:18	15:27			
	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	℃	7.8	3.6	2.0	10.0			
	水温	℃	8.6	6.0	4.7	11.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.6	7.9			
	DO	mg/L	12	14	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	1.2	1.0	1.3			
	COD	mg/L	2.2	2.7	2.3	2.8			
	SS	mg/L	<1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	2300	17000*	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							
	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	7.3	7.7	7.9	7.2			
	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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 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	4月6日	5月9日	6月1日	7月3日	8月1日	9月1日	10月4日	11月9日
一般項目	流量	m ³ /S	0.19	0.10	0.12	0.47	0.17	0.06	0.30	0.38
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:32	07:45	08:48	11:12	09:00	08:45	12:15	08:00
	全水深	m	0.3	0.4	0.2	0.2	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	℃	16.4	19.2	22.6	30.6	31.2	26.0	22.8	13.2
	水温	℃	12.0	16.8	20.1	26.8	26.9	22.6	22.3	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		7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.9	7.7
	DO	mg/L	10	8.8	11	7.8	9.8	9.5	10	9.4
	BOD	mg/L	0.9	1.3	1.3	1.9	1.1	0.6	0.9	0.6
	COD	mg/L	3.0	6.1	4.9	5.4	3.9	3.3	3.8	2.9
	SS	mg/L	1	5	8	4	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	54000*	33000*	540000*	110000*	270000*	49000*	49000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	0.97	1.6	0.89	0.80	1.1	0.99
	全リン	mg/L	0.10	0.14	0.16	0.19	0.13	0.15	0.12	0.076
	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				<0.002				
	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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.95					
ふっ素	mg/L				0.36					
ほう素	mg/L				0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	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	12.0	17.0	15.0	11.0	10.0	14.0	9.7	9.1
	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	1.7			3.7			2.5	
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	130	130	89	150	560	150	84	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

(2017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8日	1月11日	2月1日	3月16日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.22	0.19	0.14	0.47	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:58	10:47	08:02	15:12	
	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	℃	7.8	3.6	2.0	10.0	
	水温	℃	8.3	6.2	4.7	11.6	
	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	7.9	7.6	7.8	
	DO	mg/L	11	13	13	10	
	BOD	mg/L	0.8	1.9	1.4	1.5	
	COD	mg/L	2.6	3.4	2.8	3.8	
	SS	mg/L	2	1	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	1700	2200	4900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.89	1.3	1.3	1.2	
	全リン	mg/L	0.070	0.089	0.085	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		<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						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.87				
ふっ素	mg/L		0.33				
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	10.0	12.0	12.0	12.0	
	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		2.3			
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4, 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	170	300	270	480		

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

(2017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	4月6日	5月8日	6月1日	7月3日	8月1日	9月1日	10月4日	11月9日
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.05	0.02	0.14	0.05	0.04	0.13	0.15
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:24	14:53	10:00	14:08	10:05	11:30	14:24	08:25
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	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	℃	20.5	26.8	24.8	33.2	32.4	28.6	24.8	13.2
	水温	℃	15.8	26.3	25.8	32.2	32.6	30.0	25.1	13.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	9.1*	8.5	8.1	8.7*	9.1*	8.1	7.9
	DO	mg/L	13	15	18	9.7	14	12	11	10
	BOD	mg/L	1.7	1.3	1.5	1.8	1.4	1.0	0.8	1.0
	COD	mg/L	4.4	4.9	6.7	7.1	5.3	5.9	5.9	4.3
	SS	mg/L	2	5	3	2	2	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	11000	54000	170000	490000	170000	170000	49000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.1	1.6	1.8	1.0	0.75	1.1	1.4
	全リン	mg/L	0.12	0.18	0.26	0.21	0.24	0.29	0.12	0.10
	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				<0.002				
	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									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.75					
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	300	91.0	880	44.0	73.0	210	61.0	70.0
	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	2.9			4.6			3.8	
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	1400	170	510	66000	820	240	680	280	

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

(2017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8日	1月11日	2月1日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.06	0.04	0.15			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		煙霧	晴れ	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:35	11:36	07:45	15:58			
	全水深	m	0.3	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	℃	7.5	3.0	2.2	9.5			
	水温	℃	8.8	6.2	4.9	12.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.3	7.6	7.9			
	DO	mg/L	11	15	9.9	10			
	BOD	mg/L	1.1	1.7	1.5	1.5			
	COD	mg/L	3.6	3.7	3.8	4.7			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7900	17000	7000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.7	2.0	2.1	1.2			
	全リン	mg/L	0.091	0.11	0.092	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		<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								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.5						
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	120	97.0	200	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		2.4					
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	730	560	420	940				

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

(2017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6日	5月8日	6月1日	7月3日	8月1日	9月1日	10月4日	11月9日
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.04	0.03	0.07	0.02	0.06	0.18	0.11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:52	12:04	10:40	10:38	10:38	10:00	11:36	09:50
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	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	℃	18.4	24.5	26.4	30.5	32.6	27.0	21.4	16.6
	水温	℃	13.5	22.7	23.3	28.4	30.8	25.8	22.1	14.8
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.9*	8.1	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
	DO	mg/L	9.6	15	10	6.8	8.6	8.1	10	8.9
	BOD	mg/L	2.1	2.2	1.5	2.0	1.6	0.8	1.0	1.1
	COD	mg/L	4.8	5.4	5.6	5.9	5.1	5.3	5.6	4.1
	SS	mg/L	3	6	5	8	4	2	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	17000*	170000*	700000*	79000*	130000*	49000*	79000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.8	1.8	1.5	2.1	1.4	1.3	2.4	2.9
	全リン	mg/L	0.24	0.27	0.30	0.37	0.34	0.36	0.23	0.18
	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				<0.002				
	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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.3				
ふっ素	mg/L				0.28					
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	16.0	17.0	13.0	13.0	15.0	13.0	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	2.9			4.2			3.6	
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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	1000	31	45	22	120	66	230	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

(2017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	12月8日	1月11日	2月1日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.09	0.09	0.27			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		霧	晴れ	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:25	10:17	10:09	14:40			
	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	℃	9.8	3.3	2.4	8.5			
	水温	℃	9.6	4.2	4.4	12.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	8.0			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	1.5	1.8	2.0	2.3			
	COD	mg/L	4.2	4.4	4.2	5.0			
	SS	mg/L	2	1	2	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	3300	4900	17000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	3.0	3.1	3.4	2.0			
	全リン	mg/L	0.17	0.18	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		<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								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.5						
ふっ素	mg/L		0.25						
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	18.0	19.0	18.0	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		3.0					
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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	190	500	1300				

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

(2017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	
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	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月24日	7月25日	10月26日	1月25日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.04	0.81	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	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:43	10:45	10:45	08:17	
	全水深	m	0.3	0.4	0.6	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	19.7	30.0	16.2	-4.8	
	水温	℃	15.7	27.2	14.2	0.6	
	色相		青緑色・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		7.3	7.4	7.4	7.6	
	DO	mg/L	10	9.4	12	13	
	BOD	mg/L	1.1	0.8	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	6.4	4.0	2.8	1.1	
	SS	mg/L	17	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	54000	4900	170	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.3	0.57	0.34	0.48	
	全リン	mg/L	0.29	0.054	0.022	0.018	
	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	0.30	0.07	0.03	<0.01	
	磷酸態リン	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.89	1.5	0.74	3.7	1.7	0.76	2.4	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	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:37	11:28	10:54	10:44	10:23	10:30	10:38
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7
	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	18.7	23.8	26.2	29.8	24.2	23.6	15.7
	水温	℃	12.1	17.3	22.3	24.0	25.1	23.0	20.1	13.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.8	7.5
	DO	mg/L	11	9.6	8.4	8.3	10	10	10	10
	BOD	mg/L	1.3	1.5	1.4	1.0	0.9	0.6	0.5	0.5
	COD	mg/L	3.3	6.5	6.1	3.3	3.8	2.7	2.4	2.2
	SS	mg/L	2	6	2	2	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	35000*	7900*	170000*	70000*	49000*	11000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.80		1.2		0.66		0.69	
	全リン	mg/L	0.049		0.13		0.068		0.051	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002			0.001	
健康項目	/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								
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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	1.2	0.89	1.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:02	10:50	12:58	11:28			
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.0	2.2	1.8	18.4			
	水温	℃	4.2	4.4	2.1	11.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	12	12	14	11			
	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.9	1.0			
	COD	mg/L	1.8	3.3	2.6	2.8			
	SS	mg/L	<1	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	7000*	2200*	2300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.82		1.0				
	全リン	mg/L	0.033		0.042				
	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							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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19日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	6.0	3.7	8.1	4.7	2.8	3.4	9.0	6.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	06:15	06:00
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7
	採取水深	m	0.14	0.12	0.12	0.14	0.12	0.12	0.14	0.14
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.3	13.8	15.9	23.3	22.9	20.7	16.9	12.4
	水温	℃	13.4	14.2	17.3	23.0	25.4	25.8	20.2	15.4
	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		7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.9	9.9	8.7	8.2	7.7	7.2*	8.3	9.6
	BOD	mg/L	1.2	1.1	0.9	0.9	1.5	0.7	0.6	0.9
	COD	mg/L	3.2	2.6	3.2	4.1	4.2	3.5	3.4	3.0
	SS	mg/L	3	1	2	1	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	2600*	6400*	17000*	9100*	13000*	7700*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.73	0.67	0.75	0.90	0.68	0.63	0.61	0.64
	全リン	mg/L	0.028	0.027	0.037	0.060	0.059	0.048	0.053	0.046
	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	1.8	1.7	1.9	2.4	2.7	2.5	2.4	1.6
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				500					
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

(2017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6日	1月10日	2月1日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.0	3.1	3.3	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:00	06:00	06:00	06:30			
	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	℃	-3.7	-2.3	-0.9	-1.2			
	水温	℃	8.1	5.8	5.2	6.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.6	7.6			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.8	1.1	1.4	1.0			
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.3	2.7			
	SS	mg/L	2	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	200	78	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.66	0.70	0.76	0.84			
	全リン	mg/L	0.023	0.017	0.021	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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.3			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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19日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	6.0	2.6	6.7	4.9	2.0	2.1	7.1	7.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	06:45	06:30
	全水深	m	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.5	14.2	16.3	22.9	24.5	21.9	17.0	13.0
	水温	℃	12.4	15.5	18.9	23.7	26.1	24.1	20.5	15.1
	色相		灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	9.4	8.3	7.8	7.3*	7.2*	8.3	9.8
	BOD	mg/L	0.8	1.2	1.1	0.8	1.0	1.1	0.7	0.8
	COD	mg/L	4.0	3.4	3.6	3.3	3.8	3.5	2.9	2.8
	SS	mg/L	6	4	3	<1	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	570	14000*	12000*	24000*	17000*	12000*	14000*	2800*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90	0.77	0.72	0.74	0.71	0.60	0.61	0.60
	全リン	mg/L	0.047	0.057	0.052	0.052	0.060	0.046	0.038	0.037
	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	1.7	2.1	2.2	2.2	2.6	2.3	1.9	1.2
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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				8600					
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

(2017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6日	1月10日	2月1日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.7	4.1	4.4	4.8			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:30	06:30	06:40	07:10			
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.14	0.16	0.16	0.16			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-2.6	-1.8	-0.2	0.9			
	水温	℃	7.2	5.3	4.5	6.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	1.9	1.3	1.1			
	COD	mg/L	2.1	2.4	2.2	2.2			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1300*	490	1300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.50	0.33	0.70	0.86			
	全リン	mg/L	0.012	0.012	0.019	0.035			
	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	1.0	1.1	1.0	1.2			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, 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

(2017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19日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	16	7.5	9.9	10	0.50	7.7	17	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	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:05	07:00	07:00	07:10	07:00	07:10	07:15	07:10
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.9	0.4	0.7	0.8	0.8
	採取水深	m	0.16	0.16	0.16	0.18	0.08	0.14	0.16	0.16
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.8	15.1	17.1	25.0	25.1	22.5	17.9	13.4
	水温	℃	12.9	15.3	18.0	23.5	26.2	24.9	21.2	15.6
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	7.4	7.2	7.3
	DO	mg/L	10	9.3	8.7	8.0	7.4*	7.1*	8.1	9.6
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.0	2.3*	1.0	0.6	0.6	0.9
	COD	mg/L	4.9	3.6	3.2	4.5	4.2	3.5	3.7	3.2
	SS	mg/L	11	4	3	3	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3400*	10000*	16000*	26000*	9300*	9300*	9300*	1400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.76	0.87	1.2	0.68	0.58	0.70	0.70
	全リン	mg/L	0.077	0.049	0.047	0.080	0.066	0.046	0.052	0.052
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.012			0.004	
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	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
硝酸性窒素	mg/L	0.74	0.58	0.51	0.51	0.36	0.30	0.49	0.55	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.013	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.015	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.74	0.58	0.52	0.51	0.36	0.30	0.49	0.56	
ふっ素	mg/L	0.17			0.20			0.18		
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	5.9	6.9	5.9	4.0	4.7	13.9	4.2	3.9
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.20	0.30	0.70	0.30	0.30	0.20	0.10
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.02	0.05	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03
	磷酸態磷	mg/L	0.042	0.024	0.025	0.044	0.039	0.026	0.038	0.042
	TOC	mg/L	2.4	1.9	2.2	2.5	2.4	2.4	2.4	1.4
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	89	100	100	85	98	92	82	76
	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	9.0	2.3	1.6	2.8	1.3	1.6	1.6	1.6
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.036	0.036	0.075	0.052	0.044	0.040	0.027
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	980	320	2700	3900	1100	850	3200	1200	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	260	110	120	230	140	20	85	30	

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

(2017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6日	1月10日	2月1日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	7.8	7.3	6.4	11			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:20	07:10	07:15	07:50			
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.14	0.16	0.16	0.16			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-1.0	-1.0	0.0	2.1			
	水温	℃	8.4	5.4	4.4	6.8			
	色相		無色	無色	無色	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.7	7.6			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	1.0	2.1*	1.6	1.4			
	COD	mg/L	2.4	2.9	2.3	3.2			
	SS	mg/L	2	2	1	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	4900*	1100*	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.72	0.85	0.77	1.0			
	全リン	mg/L	0.028	0.024	0.027	0.055			
	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	0.55	0.59	0.60	0.75				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.009	0.008	0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.59	0.60	0.75				
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	5.0	6.9	7.7	7.9			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.10	0.20			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.09	0.07	0.09			
	磷酸態磷	mg/L	0.024	0.019	0.019	0.030			
	TOC	mg/L	1.2	1.3	1.1	1.5			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	82	99	100	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	1.2	1.0	0.7	4.5			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.026	0.029	0.022	0.059			
	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	300	220	240	800			
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	72	52	110	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

(2017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ロ		
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19日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	17	7.8	11	14	9.4	11	16	18
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:20	08:20	08:40	08:20	08:20	08:40	08:40
	全水深	m	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.14	0.14	0.16	0.14	0.14	0.16	0.16
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.9	16.2	16.6	25.9	27.4	23.7	18.9	14.2
	水温	℃	12.6	16.2	19.0	24.6	26.9	24.3	21.0	15.2
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3
	DO	mg/L	9.7	8.0	7.6	6.9*	5.4*	6.3*	7.9	9.3
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.0	1.9	1.3	0.9	0.8	1.0
	COD	mg/L	5.1	4.0	3.4	5.1	4.0	3.3	3.5	3.0
	SS	mg/L	12	4	4	4	3	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	20000*	46000*	46000*	29000*	13000*	15000*	3500*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.91	0.85	1.0	0.90	0.72	0.81	0.88
	全リン	mg/L	0.081	0.071	0.066	0.096	0.091	0.071	0.061	0.053
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.007			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			<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	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
硝酸性窒素	mg/L	0.81	0.65	0.53	0.61	0.54	0.37	0.58	0.71	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.015	0.013	0.006	0.016	0.008	<0.005	0.011	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.81	0.66	0.54	0.61	0.55	0.37	0.58	0.72	
ふっ素	mg/L	0.12			0.25			0.18		
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	5.4	7.4	10.1	5.9	6.5	5.9	5.1	5.2
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.40	0.30	0.30	0.20	0.10
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.04	0.07	0.03	0.04	0.04	0.01	0.04
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	2.4	2.2	2.1	3.0	2.3	2.3	2.4	1.3
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	92	130	130	100	130	130	100	100
	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	10	2.4	1.4	4.7	1.3	1.4	1.1	1.1
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.050	0.039	0.036	0.073	0.051	0.040	0.041	0.027
	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	1100	1100	7700	7700	20000	6100	5400	4300	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	310	860	75	390	5800	150	160	86	

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

(2017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6日	1月10日	2月1日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	13	11	10	15			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:40	08:30	09:20			
	全水深	m	0.6	0.8	0.7	0.8			
	採取水深	m	0.12	0.16	0.14	0.16			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	0.7	1.3	1.5	4.3			
	水温	℃	7.7	5.7	4.8	7.4			
	色相		無色	無色	無色	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.6	7.5			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	1.0	2.0	1.1	1.7			
	COD	mg/L	2.3	3.3	2.5	3.5			
	SS	mg/L	2	1	1	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	3300*	700	7900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.81	1.0	1.0	1.1			
	全リン	mg/L	0.036	0.042	0.066	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	0.62	0.73	0.76	0.87				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.014	0.015	0.008				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.74	0.77	0.87				
ふっ素	mg/L		0.19						
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	9.3	8.6	8.2			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.10	0.10	0.10			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.12	0.17	0.10			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.2	1.5	1.2	1.5			
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	110	120	130	110			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	0.7	1.5	0.8	4.0			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.023	0.031	0.021	0.067			
	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	780	340	760	780				
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	140	160	220	220				

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

(2017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19日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:10	06:20	05:00	06:20	06:15	06:20	06:30	06:20
	全水深	m	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	採取水深	m	0.22	0.2	0.2	0.22	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.4	15.7	17.5	24.0	25.1	21.5	17.0	15.0
	水温	℃	13.1	16.9	20.1	24.7	27.2	24.3	21.2	15.5
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4
	DO	mg/L	9.0	6.3*	5.8*	6.2*	4.6*	5.6*	7.4*	9.1
	BOD	mg/L	1.2	1.8	0.9	0.7	1.0	0.8	0.7	0.9
	COD	mg/L	5.4	4.4	3.6	4.5	4.0	3.3	3.3	2.8
	SS	mg/L	8	5	3	3	3	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	39000*	16000*	55000*	9300*	7800*	18000*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.99	0.72	0.89	0.86	0.64	0.80	0.86
	全燐	mg/L	0.088	0.082	0.061	0.085	0.081	0.066	0.066	0.060
	全亜鉛	mg/L	0.009			0.005			0.006	
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			<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	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.81	0.61	0.42	0.51	0.45	0.34	0.60	0.73
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.026	0.011	0.005	0.010	0.006	<0.005	0.010
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.81	0.63	0.43	0.51	0.46	0.34	0.60	0.74
ふっ素	mg/L	0.13			0.18			0.18		
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	5.1	7.7	7.4	5.0	6.4	6.0	5.5	5.5
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.20	0.10
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.11	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03
	磷酸態燐	mg/L	0.053	0.042	0.064	0.062	0.060	0.043	0.050	0.049
	TOC	mg/L	2.5	2.7	2.1	2.4	2.3	2.2	2.2	1.3
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	94	130	120	100	130	120	110	100
	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	9.5	2.9	1.2	2.1	1.2	1.2	1.2	1.3
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.053	0.045	0.035	0.063	0.049	0.036	0.038	0.027
	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	1200	1500	760	7400	1200	2000	7400	5300	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	290	810	75	350	52	61	84	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

(2017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ロ	
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6日	1月10日	2月1日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:30	06:20	05:50	06:20			
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-1.7	-1.7	2.4	0.8			
	水温	℃	7.7	5.6	4.9	7.8			
	色相		無色	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.6	7.5			
	DO	mg/L	10	10	11	10			
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.3	1.8			
	COD	mg/L	2.5	3.4	2.5	3.9			
	SS	mg/L	2	3	3	9			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	7900*	17000*	3300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.79	1.0	1.0	1.2			
	全リン	mg/L	0.039	0.042	0.060	0.084			
	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	0.62	0.77	0.79	0.92				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.015	0.014	0.011				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.78	0.80	0.93				
ふっ素	mg/L		0.19						
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	6.9	10.7	8.0	8.8			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.10	0.00	0.10			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.09	0.15	0.13			
	磷酸態磷	mg/L	0.032	0.031	0.045	0.050			
	TOC	mg/L	1.2	1.6	1.1	1.8			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	110	130	130	110			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	0.7	2.0	0.9	5.0			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.025	0.035	0.022	0.066			
	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	360	480	380	580			
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	110	180	63	440				

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

(2017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18日	4月19日	4月19日	4月19日	5月9日	5月10日	5月10日	
一般項目	流量	m ³ /S				24			7.1	
	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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	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	0.9	0.9	0.9		0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.18	0.18	0.18	0.18	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.5	14.8	13.2	19.2	14.3	14.0	13.2	
	水温	℃	16.0	15.5	14.1	15.5	18.0	17.6	16.5	
	色相		茶色・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		7.5	7.5	7.4	7.3	7.7	7.4	7.4	
	DO	mg/L	8.5	8.2	8.3	9.2	9.1	6.0*	5.9*	
	BOD	mg/L	1.9	2.0	2.0	3.1*	1.8	2.5*	2.5*	
	COD	mg/L				5.5			4.6	
	SS	mg/L	36*	17	18	10	4	9	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	12000*	17000*	16000*	9800*	52000*	73000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.6			1.0	
	全リン	mg/L				0.10			0.097	
	全亜鉛	mg/L				0.011				
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				1.0			0.56		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.012			0.034		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0			0.59		
ふっ素	mg/L				0.18					
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				0.50			0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.07			0.07	
	磷酸態磷	mg/L				0.065			0.059	
	TOC	mg/L				3.6			2.8	
	クロロフィルa	mg/m ³				6.0			9.5	
	電気伝導度	μ S/cm				110			170	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01	
	濁度	度				9.9			2.9	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL				490			620		

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

(2017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	6月6日	6月7日	6月7日	6月7日	7月18日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m ³ /S				7.8			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)
	天候		曇り	曇り	雨	晴れ	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	0.6	0.6	0.6		0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16	0.16	0.16
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	22.0	18.2	17.2	19.1	25.5	24.0	23.5
	水温	℃	23.2	20.3	20.0	20.7	26.8	26.0	25.0
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4
	DO	mg/L	11	5.3*	4.7*	7.8	7.5	5.8*	5.3*
	BOD	mg/L	2.3*	1.6	1.6	1.5	2.0	1.3	1.4
	COD	mg/L				4.4			4.9
	SS	mg/L	6	6	5	4	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	16000*	20000*	58000*	46000*	34000*	22000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				0.77			1.2
	全リン	mg/L				0.093			0.10
	全亜鉛	mg/L							0.009
	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							
	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				0.36			0.58	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.020			0.011	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.38			0.59	
ふっ素	mg/L							0.21	
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							
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
	アンモニア性窒素	mg/L				0.02			0.07
	磷酸態磷	mg/L				0.058			0.079
	TOC	mg/L				2.9			3.7
	クロフィルa	mg/m ³				10			3.1
	電気伝導度	μ S/cm				140			120
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				3.4			2.8
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							4900
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				10			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

(2017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	8月1日	8月2日	8月2日	8月2日	9月5日	9月6日	9月6日	9月6日
一般項目	流量	m ³ /S				5.4				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)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	12:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.6		0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.2	25.7	23.0	33.8	22.7	22.0	23.8	27.1
	水温	℃	31.0	28.5	27.5	30.6	25.1	24.0	23.8	26.7
	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		7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6
	DO	mg/L	8.4	5.4*	4.3*	7.1*	7.6	5.9*	4.7*	7.2*
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.0	1.9	1.2	1.1	1.3	1.3
	COD	mg/L				4.4				3.7
	SS	mg/L	6	6	5	3	3	4	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	6300*	7900*	25000*	6100*	3500*	6300*	12000*	6200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.83				0.64
	全リン	mg/L				0.10				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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L				0.41				0.26	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.014				0.012	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.42				0.27	
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				0.40				0.30
	アンモニア性窒素	mg/L				0.04				0.04
	磷酸態磷	mg/L				0.078				0.071
	TOC	mg/L				2.5				3.0
	クロロフィルa	mg/m ³				3.1				2.2
	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				1.9				1.6
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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				85				52	

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

(2017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10日	10月11日	10月11日	10月11日	11月7日	11月8日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S				15			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)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	0.5	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	℃	23.2	21.0	19.3	25.5	17.6	14.1	14.0
	水温	℃	26.5	24.6	21.5	23.1	15.5	15.2	15.0
	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)
	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		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
	DO	mg/L	6.8*	6.7*	6.8*	8.1	9.7	9.1	9.3
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.1	2.2*	0.8	1.0	0.8
	COD	mg/L				4.5			3.4
	SS	mg/L	3	4	4	4	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	12000*	16000*	11000*	14000*	2400*	7900*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.3			1.0
	全リン	mg/L				0.093			0.072
	全亜鉛	mg/L				0.011			
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			0.85	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.006			0.013	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.71			0.86	
ふっ素	mg/L				0.38				
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				0.50			0.10
	アンモニア性窒素	mg/L				0.05			0.03
	磷酸態磷	mg/L				0.068			0.057
	TOC	mg/L				3.7			1.5
	クロロフィルa	mg/m ³				0.7			2.2
	電気伝導度	μ S/cm				130			120
	メチレンブルー活性物質	mg/L				0.01			<0.01
	濁度	度				1.9			2.0
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL				97			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

(2017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	12月5日	12月6日	12月6日	12月6日	1月9日	1月10日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /S				5.4			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	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4		0.6	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.12	0.12	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.0	4.3	-1.0	6.7	4.8	2.0	1.5	
	水温	℃	8.1	7.5	7.2	7.7	7.0	5.2	4.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7
DO		mg/L	12	10	10	11	12	10	11	
BOD		mg/L	1.1	1.1	1.0	0.8	2.3*	2.2*	1.7	
COD		mg/L				3.0			4.2	
SS		mg/L	1	1	1	2	3	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	1700*	1300*	2400*	1700*	7900*	17000*	7900*	17000*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L				1.0			1.2	
全リン		mg/L				0.055			0.067	
全亜鉛		mg/L							0.008	
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				0.80			0.87	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.024			0.024		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.82			0.89		
ふっ素	mg/L							0.19		
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				0.10			0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.04			0.17	
	磷酸態リン	mg/L				0.049			0.049	
	TOC	mg/L				1.6			1.9	
	クロロフィルa	mg/m ³				2.9			7.3	
	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				1.4			2.3	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL				44			270		

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

(2017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	1月31日	2月1日	2月1日	2月1日	3月6日	3月7日	3月7日
一般項目	流量	m ³ /S				4.3			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)
	天候		曇り	曇り	雪	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	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		0.8	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	℃	6.2	3.1	2.3	2.3	9.2	6.5	4.1
	水温	℃	8.0	6.3	5.0	4.9	10.8	10.0	9.0
	色相		無色	無色	無色	無色	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		8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7
	DO	mg/L	14	13	12	12	10	9.4	10
	BOD	mg/L	2.7*	1.7	2.5*	2.6*	2.4*	2.6*	1.7
	COD	mg/L				3.3			4.8
	SS	mg/L	2	2	3	2	18	14	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	4900*	24000*	4900*	11000*	49000*	49000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.4			1.6
	全リン	mg/L				0.086			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				0.98			1.2	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.024			0.018	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0			1.2	
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				0.20			0.30
	アンモニア性窒素	mg/L				0.24			0.14
	磷酸態磷	mg/L				0.056			0.062
	TOC	mg/L				1.6			2.3
	クロロフィルa	mg/m ³				4.2			8.6
	電気伝導度	μ S/cm				170			140
	メチレンブルー活性物質	mg/L				0.01			<0.01
	濁度	度				1.6			7.6
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	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				560			310	

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

(2017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19日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合
	天候		晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:57	09:56	08:41	11:48	11:00	08:42	09:38	10:21
	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	℃	18.0	15.0	17.6	31.2	31.9	24.5	25.2	18.0
	水温	℃	17.3	19.1	22.2	29.9	31.3	24.8	23.4	15.3
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	9.1*	8.8*	8.1	9.1*	8.7*	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.0	9.4	9.3	7.4	10	9.0	8.5	9.9
	BOD	mg/L	1.5	4.8*	2.7	1.7	3.8*	2.2	0.8	0.7
	COD	mg/L	5.3	7.3	6.2	4.5	8.0	6.0	3.4	3.4
	SS	mg/L	13	12	12	3	11	5	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	8700*	730	9200*	6900*	1200	37000*	6100*	4000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	0.78	0.82	0.86	1.0	0.65	0.91	1.0
	全リン	mg/L	0.11	0.14	0.15	0.11	0.15	0.15	0.087	0.074
	全亜鉛	mg/L	0.006			<0.001			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	1.0	0.030	0.15	0.41	0.090	0.050	0.68	0.87	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.010	0.017	0.012	0.012	<0.005	0.008	0.015	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.04	0.16	0.42	0.10	0.05	0.68	0.88	
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	6.3	11.2	11.2	7.6	7.3	10.2	6.5	7.2
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.70	0.60	0.40	0.90	0.60	0.20	0.10
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03
	磷酸態磷	mg/L	0.070	0.035	0.070	0.071	0.046	0.078	0.071	0.058
	TOC	mg/L	3.1	3.5	3.2	3.1	3.8	3.2	2.3	1.5
	クロフィルa	mg/m ³	5.8	96	53	23	47	41	4.4	2.2
	電気伝導度	μ S/cm	110	160	160	140	130	170	120	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	10	9.5	7.5	3.8	7.1	5.5	2.1	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				<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				2400				
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	460	10	10	35	8	3	24	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

(2017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6日	1月10日	2月1日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合			
	天候		晴れ	曇り	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:01	11:55	10:35	09:55			
	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	℃	8.8	8.6	3.2	7.0			
	水温	℃	6.9	6.1	3.2	9.2			
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.1	7.7			
	DO	mg/L	11	12	13	10			
	BOD	mg/L	0.9	2.2	1.8	1.9			
	COD	mg/L	3.0	4.1	3.8	5.3			
	SS	mg/L	4	4	4	16			
	大腸菌群数	MPN/100mL	780	4900	790	4900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	1.4	1.4	1.7			
	全リン	mg/L	0.066	0.096	0.086	0.12			
	全亜鉛	mg/L		0.008					
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	0.78	0.87	0.94	1.2			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.025	0.032	0.024	0.017			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.80	0.90	0.96	1.2				
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	9.4	12.2	11.9	9.2			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.30	0.20	0.40			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.21	0.22	0.14			
	磷酸態磷	mg/L	0.047	0.060	0.048	0.056			
	TOC	mg/L	1.6	1.9	1.7	2.6			
	クロフィルa	mg/m ³	8.9	18	20	13			
	電気伝導度	μ S/cm	150	170	170	130			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	0.02	0.01	<0.01			
	濁度	度	2.3	3.5	2.8	10			
	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	36	72	<1	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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月24日	5月19日	6月19日	7月25日	8月21日	9月15日	10月26日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.12	0.10	0.14	0.17	0.32	0.80	0.40	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:59	15:32	13:45	09:48	10:19	08:50	09:21	10:38	
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.7	27.2	29.3	29.3	29.6	18.3	13.8	11.6	
	水温	℃	12.8	23.4	25.2	25.8	24.8	18.5	12.0	8.9	
	色相		黄色・淡(明)	茶色・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	7.9	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	
	DO	mg/L	10	10	10	10	8.5	10	10	11	
	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.9	0.7	1.4	<0.5	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	5.3	6.8	5.9	4.8	3.5	3.3	2.7	1.9	
	SS	mg/L	3	2	1	1	<1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	70000*	17000*	4	11000*	54000*	3300*	7000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.96	0.97		2.0			0.55	0.47	
	全リン	mg/L	0.20	0.20		0.24			0.032	0.037	
	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	0.19	0.06		0.06			0.04	0.04	
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月13日	1月25日	2月14日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.28	0.34	0.22	0.26			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:30	07:20	16:05	09:52			
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.5			
	採取水深	m	0	0.0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	1.0	-5.2	7.8	10.0			
	水温	℃	3.7	2.2	5.9	5.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.8	7.5		
DO		mg/L	12	13	13	13			
BOD		mg/L	0.8	0.7	1.0	0.7			
COD		mg/L	1.8	1.7	2.4	2.4			
SS		mg/L	<1	<1	1	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	1100*	1700*	330	2200*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L		0.67					
全リン		mg/L		0.032					
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		0.03					
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	1.9	1.3	4.9	1.7	1.1	4.0	3.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:04	12:02	12:35	10:10	09:45	09:51	13:09
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.3	0.5	0.5
	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	16.5	26.0	28.8	30.5	24.6	22.8	16.5
	水温	℃	12.4	16.7	24.6	24.4	26.6	24.2	20.6	14.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.9*	7.6	8.2	8.1	7.8	7.7
	DO	mg/L	12	9.9	11	9.3	11	11	11	10
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.4	0.8	0.7	0.6	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.7	4.0	4.6	3.7	3.6	2.6	2.3	2.4
	SS	mg/L	2	3	1	5	2	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	49000*	11000*	22000*	170000*	33000*	49000*	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	0.002			0.003			0.001	
	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			0.30					
ふっ素	mg/L			0.32						
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								
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	2.4	1.1	2.7			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:10	13:40	11:59			
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.8	1.8	3.5	20.0			
	水温	℃	5.5	5.2	4.5	12.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.7	7.7			
	DO	mg/L	13	14	13	11			
	BOD	mg/L	1.5	1.0	1.1	0.9			
	COD	mg/L	1.8	2.7	2.3	3.2			
	SS	mg/L	<1	1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	7900*	790	17000*			
	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		0.001					
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	0.48						
ふっ素	mg/L	0.18							
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							
	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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19日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.59	0.42	1.5	0.48	0.38	0.15	0.30	0.25	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	07:40	07:40	07:40	07:50	07:40	07:40	07:40	08:00	07:50
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08	0.04	0.06	0.06	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.3	16.0	16.6	25.1	26.9	23.0	18.4	13.8	
	水温	℃	12.5	16.3	20.6	24.1	27.6	24.6	20.6	16.5	
	色相		灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	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		7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	
	DO	mg/L	9.0	7.6	3.3	5.4	3.8	4.4	6.5	7.8	
	BOD	mg/L	1.4	2.1	1.5	1.2	1.2	1.9	0.8	1.2	
	COD	mg/L	4.4	5.1	4.2	4.3	4.8	4.6	3.4	3.4	
	SS	mg/L	5	3	1	<1	3	4	<1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5600	37000	11000	61000	33000	23000	26000	4900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	2.0	
	全リン	mg/L	0.12	0.16	0.21	0.19	0.21	0.19	0.16	0.18	
	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	2.6	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	2.4	1.6	
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2017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6日	1月10日	2月1日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.32	0.25	1.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:55	07:50	07:50	08:30			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4			
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.08			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	0.0	0.6	0.7	3.0			
	水温	℃	7.1	5.2	4.7	6.5			
	色相		無色	無色	無色	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.6			
	DO	mg/L	9.6	10	10	10			
	BOD	mg/L	1.4	2.5	1.7	2.7			
	COD	mg/L	3.0	3.5	3.0	4.7			
	SS	mg/L	2	2	2	17			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	23000	7900	4900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.7			
	全リン	mg/L	0.14	0.12	0.19	0.16			
	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	1.5	1.7	1.5	1.8			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	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

(2017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	㈱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	7月20日	10月26日	1月22日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.76	0.63	3.7	0.40			
	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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:32	15:05	11:13	09:59			
	全水深	m	0.4	0.4	0.9	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	33.8	18.8	3.0			
	水温	℃	11.5	29.2	15.6	5.8			
	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		7.8	8.8	7.6	7.7			
	DO	mg/L	10	13	10	12			
	BOD	mg/L	1.1	1.2	0.5	1.1			
	COD	mg/L	2.9	3.1	2.9	1.5			
	SS	mg/L	3	2	4	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	17000	22000	7000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	1.1	1.3	1.2			
	全リン	mg/L	0.076	0.12	0.061	0.068			
	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	8.2	10.0	6.4	9.6			
	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		1.8		1.1			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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	12	130	310				

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

(2017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10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.03	0.14	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	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:19	14:50	10:57	09:48	
	全水深	m	0.2	0.1	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	℃	12.6	33.8	18.5	3.0	
	水温	℃	12.4	28.7	16.7	6.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・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	7.7	7.8	7.8	
	DO	mg/L	9.5	11	9.9	13	
	BOD	mg/L	2.3	0.8	2.4	1.9	
	COD	mg/L	5.3	5.7	8.3	3.2	
	SS	mg/L	2	3	14	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	70000	170000	33000	4900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.2	0.92	1.2	1.0	
	全リン	mg/L	0.15	0.12	0.10	0.079	
	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	6.5	5.5	7.3	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:08	15:30	10:43	09:38	
	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	34.2	18.5	3.0	
	水温	℃	12.4	34.6	16.5	6.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.1	8.7	7.7	7.9	
	DO	mg/L	11	13	9.9	11	
	BOD	mg/L	1.6	1.0	0.9	1.9	
	COD	mg/L	3.9	4.7	4.8	2.6	
	SS	mg/L	1	2	14	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	24000	54000	54000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.3	1.0	1.5	1.7	
	全リン	mg/L	0.15	0.24	0.11	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	9.5	8.7	6.5	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		2.9		1.8	
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL	180	16	480	860		

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

(2017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19日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.88	0.72	2.0	0.78	0.86	0.36	0.70	1.4	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	05:45	05:50	05:30	05:50	05:50	05:50	05:50	05:55	05:50
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.18	0.16	0.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.7	14.5	17.1	23.5	23.9	21.1	17.9	14.5	
	水温	℃	14.4	18.0	22.0	25.7	26.9	24.4	22.2	16.7	
	色相		茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	
	DO	mg/L	8.9	6.8*	4.3*	5.8*	5.4*	4.8*	7.0*	8.7	
	BOD	mg/L	1.6	2.1*	3.1*	2.1*	2.1*	1.8	1.1	1.4	
	COD	mg/L	5.0	5.5	8.1	5.9	5.4	5.2	3.8	3.6	
	SS	mg/L	11	6	13	6	12	4	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	24000*	14000*	26000*	24000*	49000*	33000*	11000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.6	
	全リン	mg/L	0.11	0.15	0.20	0.15	0.14	0.15	0.10	0.081	
	全亜鉛	mg/L	0.012			0.009			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									
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	1.6	0.62	0.42	0.67	0.62	0.54	1.0	1.3		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.021	0.053	0.050	0.022	0.036	0.057	0.023	0.031		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6	0.67	0.47	0.69	0.65	0.59	1.0	1.3		
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									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.50	0.40	0.70	0.70	0.60	0.50	0.30	0.20	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.08	0.17	0.05	0.07	0.12	0.04	0.06	
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	3.1	3.5	4.8	3.9	3.0	3.7	2.7	1.7	
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm	170	220	370	210	230	310	230	210	
	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	0.02	
	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

(2017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6日	1月10日	2月1日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.53	0.89	0.78			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	05:55	05:50	05:00	05:50			
	全水深	m	0.8	1.0	0.8	1.0			
	採取水深	m	0.16	0.2	0.16	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-1.2	-1.6	2.5	0.8			
	水温	℃	7.5	5.9	6.2	7.8			
	色相		無色	灰色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.8	8.1	7.7			
	DO	mg/L	9.9	11	12	10			
	BOD	mg/L	1.2	3.0*	2.2*	1.9			
	COD	mg/L	3.3	6.0	4.1	4.5			
	SS	mg/L	3	4	3	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	110000*	1700000*	17000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.7	2.0	2.1	2.1			
	全リン	mg/L	0.089	0.13	0.11	0.12			
	全亜鉛	mg/L		0.011					
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	1.4	1.3	1.5	1.6			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.047	0.045	0.037	0.020			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.3	1.5	1.6				
ふっ素	mg/L		0.19						
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	0.20	0.30	0.20	0.30			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.37	0.34	0.19			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.6	2.8	2.0	2.3			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	260	270	300	180			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.04	0.02	<0.01			
	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

(2017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	4月19日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	5.7	2.0	4.0	1.9	0.92	0.94	2.3	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	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	05:20	05:20	06:20	05:20	05:25	05:20	05:25	05:20	
	全水深	m	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.4	0.6	
	採取水深	m	0.16	0.14	0.16	0.14	0.16	0.12	0.08	0.12	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.7	15.3	17.5	23.7	23.6	21.4	19.3	14.7	
	水温	℃	14.8	17.8	21.5	26.2	27.3	24.7	22.6	16.3	
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	
	DO	mg/L	8.3	6.7	4.3*	5.4	3.6*	4.8*	6.0	8.5	
	BOD	mg/L	2.3	2.7	3.2*	1.8	1.4	1.9	1.1	1.5	
	COD	mg/L	6.4	6.5	9.2	5.9	6.0	5.3	4.3	4.4	
	SS	mg/L	21	17	10	6	3	7	8	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	19000*	29000*	21000*	39000*	34000*	22000*	27000*	17000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.5	1.4	1.8	1.5	1.6	1.6	1.7	1.9	
	全リン	mg/L	0.17	0.20	0.28	0.20	0.23	0.24	0.16	0.13	
	全亜鉛	mg/L	0.016			0.018			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	1.8	0.72	0.62	0.78	0.88	0.74	1.2	1.4		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.032	0.059	0.13	0.036	0.10	0.081	0.041	0.042		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	0.77	0.75	0.81	0.98	0.82	1.2	1.4		
ふっ素	mg/L				0.25						
ほう素	mg/L				<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	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	0.50	0.50	0.80	0.60	0.40	0.60	0.40	0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.13	0.14	0.24	0.12	0.18	0.16	0.10	0.13	
	磷酸態磷	mg/L	0.10	0.13	0.19	0.15	0.20	0.19	0.13	0.10	
	TOC	mg/L	3.7	3.6	5.4	4.1	3.7	3.8	2.9	2.0	
	クロフィルa	mg/m ³	16	19	42	9.5	5.1	4.2	2.5	3.1	
	電気伝導度	μ S/cm	190	200	280	200	230	260	220	220	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.03	0.01	0.03	0.04	0.01	<0.01	0.01	0.02	
	濁度	度	8.9	6.7	7.3	4.0	2.6	3.5	2.7	3.1	
	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

(2017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6日	1月10日	2月1日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.82	0.83	0.70	3.4			
	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	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	05:25	05:20	05:25	05:20			
	全水深	m	0.4	0.6	0.5	0.6			
	採取水深	m	0.08	0.12	0.1	0.12			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-1.2	-1.4	2.6	1.5			
	水温	℃	7.4	6.4	5.9	8.0			
	色相		無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.9	8.0	7.7			
	DO	mg/L	10	11	11	9.8			
	BOD	mg/L	1.5	2.9	3.7*	2.7			
	COD	mg/L	4.1	5.4	5.4	6.5			
	SS	mg/L	4	11	6	14			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	24000*	490000*	17000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.1	3.0	2.9	2.6			
	全リン	mg/L	0.17	0.16	0.22	0.19			
	全亜鉛	mg/L		0.013					
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	1.5	1.4	1.7	1.8				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.076	0.052	0.060	0.032				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.4	1.7	1.8				
ふっ素	mg/L		0.21						
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	0.20	1.1	0.30	0.50			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.30	0.43	0.81	0.32			
	磷酸態磷	mg/L	0.12	0.11	0.16	0.11			
	TOC	mg/L	2.2	2.9	2.7	2.6			
	クロフィルa	mg/m ³	3.2	12	12	11			
	電気伝導度	μ S/cm	250	230	290	200			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.03	0.03	0.05	0.01			
	濁度	度	1.9	3.6	3.3	8.5			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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	
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10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:34	08:50	10:01	10:38	
	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	29.0	16.8	3.4	
	水温	℃	13.2	26.8	16.3	8.7	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.2	7.7	7.7	8.0	
	DO	mg/L	13	10	10	11	
	BOD	mg/L	1.7	1.5	0.6	2.0	
	COD	mg/L	4.0	5.0	3.2	3.2	
	SS	mg/L	4	4	3	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	22000	49000	13000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.7	1.3	2.0	1.9	
	全リン	mg/L	0.12	0.13	0.084	0.096	
	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	12.0	11.0	9.6	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					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,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

(2017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6日	5月8日	6月1日	7月3日	8月1日	9月1日	10月4日	11月9日
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.04	0.04	0.06	0.03	0.05	0.14	0.37
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:22	09:14	11:10	10:10	11:05	10:30	11:08	10:17
	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	22.2	26.9	29.5	33.4	26.4	21.0	16.2
	水温	℃	12.0	17.0	21.6	25.6	28.7	23.7	20.2	14.8
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	7.7
	DO	mg/L	11	10	10	7.8	9.0	8.7	10	9.9
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.6	1.2	0.5	0.5	0.6
	COD	mg/L	3.6	4.8	6.2	6.1	4.3	4.0	4.3	3.6
	SS	mg/L	8	11	13	5	4	1	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	14000*	940000*	1300000*	490000*	17000*	54000*	33000*
	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				<0.002				
	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								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.2					
ふっ素	mg/L				0.27					
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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	12.0	14.0	17.0	12.0	12.0	12.0	11.0	9.2
	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	2.1			4.2			2.7	
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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	210	100	91	340	1500	450	230	270	

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

(2017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8日	1月11日	2月1日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.05	0.04	0.22			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		砂塵嵐	晴れ	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:58	09:53	10:37	14:16			
	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	℃	9.5	0.5	2.8	7.4			
	水温	℃	8.6	3.3	4.3	10.7			
	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		7.9	7.8	7.7	7.8			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	2.2*	2.1*	1.5	2.3*			
	COD	mg/L	4.9	4.2	3.6	5.0			
	SS	mg/L	1	<1	1	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	2300*	2200*	9400*			
	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	13.0	13.0	14.0	9.0			
	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		2.5					
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	81	250	190	590				

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

(2017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10日	7月20日	10月26日	1月22日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	07:45	08:30	08:54	07:35			
	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	℃	10.6	27.7	15.7	4.6			
	水温	℃	12.8	26.4	15.3	6.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.7	7.5			
	DO	mg/L	8.3	7.3	9.7	8.7			
	BOD	mg/L	3.4*	2.6	0.6	3.8*			
	COD	mg/L	5.7	7.7	5.0	5.1			
	SS	mg/L	15	9	7	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	1700000*	49000*	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							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	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	9.6	8.3	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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6日	5月8日	6月1日	7月3日	8月1日	9月1日	10月4日	11月9日
一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.24	0.34	0.74	0.47	0.62	0.79	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:43	08:35	11:35	14:38	11:32	10:55	10:38	10:42
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	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	℃	18.0	19.4	26.5	32.8	32.4	27.4	21.2	16.8
	水温	℃	15.7	18.3	26.5	32.3	32.2	26.7	20.6	15.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.7*	7.8	8.3	8.0	7.9	7.9
	DO	mg/L	10	10	13	8.0	11	10	10	11
	BOD	mg/L	2.9	2.6	2.0	2.3	2.1	1.2	1.0	1.3
	COD	mg/L	5.7	5.6	6.5	7.0	6.5	5.2	5.2	4.1
	SS	mg/L	11	5	10	13	8	8	6	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	490000*	79000*	49000*	700000*	49000*	49000*	140000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.9	2.1	1.4	1.9	1.3	1.1	1.7	1.7
	全リン	mg/L	0.30	0.29	0.32	0.34	0.31	0.23	0.21	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				<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									
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				0.32					
ぼう素	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	20.0	18.0	19.0	14.0	12.0	13.0	12.0	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	3.2			4.8			3.4	
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	530	520	60	92	1300	590	230	240	

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

(2017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	12月8日	1月11日	2月1日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.40	0.33	0.40	1.0			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		地吹雪	晴れ	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:55	09:25	11:00	16:28			
	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	0.5	2.0	9.2			
	水温	℃	9.6	3.2	5.4	11.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	7.7	7.6	7.7			
	DO	mg/L	14	11	11	10			
	BOD	mg/L	2.1	3.4*	4.7*	4.1*			
	COD	mg/L	5.0	4.7	6.2	6.2			
	SS	mg/L	3	4	14	15			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	700000*	130000*	14000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.4	3.2	2.9	2.0			
	全リン	mg/L	0.22	0.24	0.24	0.24			
	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		<0.002					
	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								
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		0.26						
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	15.0	18.0	18.0	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		3.1					
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	130	1400	630	890				

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

(2017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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:58	08:25	11:43	08:30	
	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	℃	12.0	28.0	20.8	2.8	
	水温	℃	11.1	24.2	17.5	6.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.1	7.6	7.9	7.9	
	DO	mg/L	11	12	10	13	
	BOD	mg/L	1.4	0.7	<0.5	1.1	
	COD	mg/L	3.2	3.0	3.3	2.5	
	SS	mg/L	3	1	3	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000	130000	22000	35000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
健康項目	LAS	mg/L					
	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	11.0	10.0	17.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,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

(2017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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.20	0.17	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:58	09:20	09:02	
	全水深	m	0.4	0.6	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	℃	11.8	30.0	15.3	2.8	
	水温	℃	12.7	27.7	15.3	6.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.6	
	DO	mg/L	6.8	8.9	9.0	9.6	
	BOD	mg/L	4.5	1.4	1.0	2.7	
	COD	mg/L	7.6	4.8	4.4	3.6	
	SS	mg/L	4	3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	140000	130000	110000	33000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	4.0	1.4	2.4	2.6	
	全リン	mg/L	0.42	0.18	0.21	0.20	
	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	20.0	9.6	10.0	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 ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	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

(2017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10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:45	09:30	08:56	
	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	℃	11.8	30.0	15.3	2.8	
	水温	℃	12.1	26.7	15.2	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	7.6	7.7	7.7	
	DO	mg/L	9.2	9.1	10	9.6	
	BOD	mg/L	2.1	1.2	0.8	1.8	
	COD	mg/L	4.2	4.7	4.6	2.9	
	SS	mg/L	2	8	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000	79000	23000	7900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.3	1.2	2.0	1.5	
	全リン	mg/L	0.12	0.14	0.15	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	22.0	9.9	10.0	10.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,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

(2017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10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:10	08:54	09:16	07:47	
	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	℃	12.1	29.5	15.7	3.5	
	水温	℃	11.8	25.3	15.4	6.1	
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	8.8	10	13	
	BOD	mg/L	2.1	2.2	0.7	1.9	
	COD	mg/L	3.8	4.3	4.2	2.1	
	SS	mg/L	2	2	6	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	240000	790000	170000	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	9.2	6.8	5.3	8.7	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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10日	7月20日	10月26日	1月22日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:50	09:19	09:34	08:20			
	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	℃	12.8	31.8	16.9	4.7			
	水温	℃	13.4	29.1	16.7	6.3			
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.7	7.7	7.8			
	DO	mg/L	8.7	14	8.8	11			
	BOD	mg/L	2.0	1.8	1.0	1.4			
	COD	mg/L	4.4	4.4	5.1	2.7			
	SS	mg/L	5	2	10	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000	7000	220000	7000			
	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		<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	10.0	7.8	9.6	11.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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10日	7月20日	10月26日	1月22日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.35	0.58	0.19	0.07			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:43	09:28	09:36	08:46			
	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	℃	11.8	30.0	15.5	2.8			
	水温	℃	13.8	28.6	16.1	6.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.8			
	DO	mg/L	7.3	9.7	8.9	6.0			
	BOD	mg/L	3.0	2.2	1.4	5.5			
	COD	mg/L	5.7	6.0	4.8	6.8			
	SS	mg/L	10	6	4	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000	170000	130000	54000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.5	1.6	2.4	3.4			
	全リン	mg/L	0.23	0.21	0.22	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							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	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	10.0	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2017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10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:40	09:00	10:10	10:45	
	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	29.0	16.8	3.4	
	水温	℃	13.7	28.1	16.1	5.3	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.7	7.8	7.9	8.2	
	DO	mg/L	14	11	11	12	
	BOD	mg/L	2.3	2.0	1.2	2.1	
	COD	mg/L	6.1	7.2	5.1	3.8	
	SS	mg/L	3	5	6	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000	17000	54000	2200	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	2.4	1.2	1.9	2.8	
	全リン	mg/L	0.28	0.20	0.14	0.16	
	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	11.0	8.9	17.0	
	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 ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.02	0.05	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	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:26	13:40	13:22	07:55	
	全水深	m	0.4	0.1	0.4	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.9	32.5	18.8	2.6	
	水温	℃	9.6	22.2	14.7	4.3	
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.4	8.3	
	DO	mg/L	10	11	10	12	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	3.2	5.8	5.9	2.4	
	SS	mg/L	16	3	15	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	17000	4900	230	
	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		<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	19.0	49.0	36.0	31.0	
	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 ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4, 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

(2017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10日	7月20日	10月26日	1月22日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:55	13:00	08:15			
	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	℃	11.4	30.0	19.3	2.8			
	水温	℃	11.6	26.9	16.2	5.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.6	7.8			
	DO	mg/L	10	12	9.8	15			
	BOD	mg/L	0.7	0.9	<0.5	0.9			
	COD	mg/L	2.9	3.5	3.6	2.5			
	SS	mg/L	<1	<1	4	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	280	700	3500	23			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.2	1.0	1.1	1.5			
	全燐	mg/L	0.015	0.019	0.033	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	15.0	13.0	7.6	18.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.16	0.07	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:05	10:15	09:02	09:18	
	全水深	m	0.1	0.3	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	℃	14.4	30.2	15.3	3.8	
	水温	℃	13.9	27.0	15.7	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		9.4	7.7	7.6	7.7	
	DO	mg/L	18	12	10	12	
	BOD	mg/L	3.5	0.6	0.5	1.3	
	COD	mg/L	7.3	4.1	3.4	1.7	
	SS	mg/L	12	8	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	13000	11000	790	
	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	9.6	6.7	6.1	9.3	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-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

(2017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10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:40	11:12	09:46	
	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	℃	12.7	29.8	18.8	5.5	
	水温	℃	14.5	28.2	16.5	7.2	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.9	8.6	
	DO	mg/L	9.5	8.1	9.0	17	
	BOD	mg/L	1.6	2.0	0.5	1.3	
	COD	mg/L	5.2	4.6	4.1	3.5	
	SS	mg/L	2	3	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000	110000	130000	2300	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.3	1.0	1.3	0.76	
	全リン	mg/L	0.22	0.19	0.19	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					
亜硝酸性窒素		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	96.0	22.0	20.0	77.0	
	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 ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:21	11:28	10:01	
	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	℃	12.7	27.2	20.2	5.8	
	水温	℃	14.4	29.5	18.0	6.8	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.8	7.7	8.1	8.0	
	DO	mg/L	7.9	6.6	9.8	11	
	BOD	mg/L	1.4	2.1	0.5	1.2	
	COD	mg/L	3.9	3.6	3.9	3.1	
	SS	mg/L	2	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	7900	54000	330	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.84	0.92	1.7	1.0	
	全リン	mg/L	0.15	0.096	0.33	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	130	100	55.0	230	
	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 ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,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

(2017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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.01	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:29	09:43	11:44	10:14	
	全水深	m	0.1	0.2	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	℃	12.6	30.2	20.5	4.5	
	水温	℃	12.7	25.2	17.0	6.9	
	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		8.1	8.4	8.2	8.1	
	DO	mg/L	10	12	11	9.3	
	BOD	mg/L	0.8	1.7	0.6	1.2	
	COD	mg/L	1.9	4.2	3.6	1.8	
	SS	mg/L	1	7	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000	110000	79000	4900	
	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	710	140	91.0	700	
	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 ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	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

(2017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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:20	12:30	12:35	10:59	
	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	℃	13.7	32.1	19.3	4.4	
	水温	℃	15.1	30.1	16.9	6.4	
	色相		黄緑色・淡(明)	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		7.9	8.6	7.8	8.0	
	DO	mg/L	9.5	10	8.8	11	
	BOD	mg/L	2.9	3.3	0.8	1.3	
	COD	mg/L	5.8	5.5	4.5	3.6	
	SS	mg/L	7	7	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000	13000	170000	9400	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.2	0.83	1.8	1.0	
	全リン	mg/L	0.15	0.20	0.28	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		<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	780	420	370	790	
	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 ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,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

(2017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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	7月20日	10月26日	1月22日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:35	12:50	12:50	10:46	
	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	℃	14.4	32.7	18.1	5.2	
	水温	℃	15.1	32.0	18.6	7.0	
	色相		灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.9	8.0	
	DO	mg/L	5.9	5.1	6.2	10	
	BOD	mg/L	2.0	2.2	0.9	2.5	
	COD	mg/L	5.3	4.4	5.1	4.2	
	SS	mg/L	20	8	17	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000	7900	490000	110000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	2.0	1.4	2.5	2.3	
	全リン	mg/L	0.78	0.48	0.23	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					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	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	4900	310	760	3700	
	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 ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,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

(2017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		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月10日	7月20日	10月26日	1月22日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:58	14:10	08:24	07:00			
	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	℃	12.7	33.0	13.3	4.7			
	水温	℃	14.0	34.5	15.3	6.3			
	色相		黄緑色・淡(明)	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	8.9	7.9	7.8			
	DO	mg/L	10	12	10	10			
	BOD	mg/L	1.8	3.1	1.2	2.1			
	COD	mg/L	4.2	7.9	6.3	5.2			
	SS	mg/L	8	28	8	10			
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000	17000	54000	7900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.5	1.7	2.4	2.8			
	全リン	mg/L	0.16	0.35	0.15	0.16			
	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	6300	2000	140	2000			
	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,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。