

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000000	測定地点名	馬橋	地点統一番号	009-55		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	4月24日	7月29日	10月26日	1月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.10	0.17	0.42			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:15	09:00	10:35	09:00			
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	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	℃	23.0	28.5	14.0	2.0			
	水温	℃	14.9	24.5	12.5	4.6			
	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	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.5	7.4			
	DO	mg/L	12	6.5*	11	12			
	BOD	mg/L	1.1	2.0	1.3	1.0			
	COD	mg/L	4.3	3.0	4.0	2.0			
	SS	mg/L	22	5	5	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	7900*	3300*	110			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.85	0.31	0.40	0.28			
	全リン	mg/L	0.13	0.064	0.028	0.005			
	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	0.07	0.04	0.01	0.22			
	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							
	下層DO	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

(2015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8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	2.8	1.7	1.9	1.0	0.66	1.8	1.6	0.88
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:10	11:59	10:40	10:16	08:16	10:29	09:29
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	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	℃	8.5	20.5	26.5	29.5	24.4	19.4	19.8	12.2
	水温	℃	9.4	19.4	20.4	25.1	27.0	18.7	14.9	13.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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	7.7	8.1	7.6	8.1	7.7
	DO	mg/L	11	9.3	8.5	9.3	8.1	8.8	10	10
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.2	0.9	1.0	<0.5	0.6	0.9
	COD	mg/L	3.6	5.2	5.3	3.3	4.4	2.5	2.6	3.4
	SS	mg/L	7	6	3	1	2	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	13000*	14000*	130000*	14000*	49000*	7900*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90		0.88		0.54		0.69	
	全リン	mg/L	0.072		0.11		0.092		0.051	
	全亜鉛	mg/L	0.005			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								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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								
	下層DO	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

(2015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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.1	1.7	1.6			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:38	11:08	09:38	11:58			
	全水深	m	0.6	0.6	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	℃	8.0	7.8	2.5	11.4			
	水温	℃	6.4	6.4	4.4	8.0			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.5	7.6			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.0	0.7			
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.3	2.3			
	SS	mg/L	<1	<1	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	11000*	1400*	7000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.80		0.78				
	全燐	mg/L	0.041		0.042				
	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							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	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							
	下層DO	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

(2015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22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:35	09:30	08:30	09:08	08:41	10:00	09:40	09:10
	全水深	m	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7
	採取水深	m	0.16	0.14	0.18	0.16	0.16	0.14	0.16	0.14
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.7	16.7	22.9	22.5	25.9	20.0	16.7	11.0
	水温	℃	11.0	21.0	20.8	20.5	26.0	19.9	14.0	14.0
	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	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	9.2	8.7	8.4	8.1	8.5	8.7	9.4
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.1	1.6	1.3	1.0	0.6	0.6
	COD	mg/L	3.0	2.4	3.6	3.7	4.2	3.5	3.4	3.0
	SS	mg/L	2	2	3	3	3	3	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	350	350	9200*	790	24000*	24000*	3300*	2100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70	0.71	0.76	0.63	0.54	0.60	0.55	0.43
	全リン	mg/L	0.026	0.034	0.037	0.027	0.029	0.040	0.033	0.020
	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	2.2	1.3	2.0	2.4	2.8	2.5	2.2	1.7
	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	<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				380					
下層DO	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

(2015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2日	1月13日	2月3日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	1.5	1.6	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	09:30	10:20	09:25	09:40			
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.7			
	採取水深	m	0.16	0.16	0.16	0.14			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	6.8	2.0	5.2			
	水温	℃	11.0	7.9	6.8	6.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.4	7.5			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	0.7			
	COD	mg/L	3.2	2.6	2.0	2.4			
	SS	mg/L	2	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	1300*	790	79			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.58	0.75	0.71	0.69			
	全リン	mg/L	0.027	0.041	0.020	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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.4			
	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	<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								
下層DO	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

(2015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22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	3.7	2.6	3.0	4.2	2.7	4.9	2.5	2.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	05:48	08:45	07:50	08:21	07:55	09:15	09:00	08:35
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	1.0	0.4	0.0
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.08	0.1	0.19	0.08	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.0	18.1	21.2	23.5	26.9	20.0	16.4	11.5
	水温	℃	10.2	20.1	19.8	20.7	27.2	19.3	15.0	13.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8
	DO	mg/L	9.9	9.1	8.7	8.6	8.0	8.6	9.9	10
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.1	1.5	1.0	1.4	0.6	0.6
	COD	mg/L	3.4	3.2	3.6	3.7	3.8	4.6	3.2	3.0
	SS	mg/L	5	4	4	3	5	15	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1700*	54000*	4900*	35000*	92000*	3300*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70	0.86	0.74	0.69	0.47	0.87	0.50	0.46
	全リン	mg/L	0.035	0.062	0.055	0.051	0.045	0.064	0.032	0.030
	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	2.0	1.6	1.8	2.0	2.3	2.6	1.6	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,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				280					
下層DO	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

(2015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2日	1月13日	2月3日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.5	2.6	4.3	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	08:50	09:50	08:45	09:00			
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.4			
	採取水深	m	0.09	0.09	0.09	0.08			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.0	7.5	3.0	6.0			
	水温	℃	8.9	7.2	5.2	5.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.4	7.5			
	DO	mg/L	10	11	12	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.6	2.2	2.4	2.2			
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	2400*	1400*	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.56	0.60	0.66	0.64			
	全リン	mg/L	0.023	0.026	0.017	0.020			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	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	1.4	1.3	1.2	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	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

(2015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22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	21	12	8.5	15	6.5	24	7.6	6.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:41	08:00	07:15	07:40	07:21	08:35	08:20	08:05
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.14	0.1	0.14	0.11	0.11
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.9	16.5	21.3	22.4	25.5	19.0	15.0	11.0
	水温	℃	12.3	20.1	20.5	21.0	26.2	20.1	14.5	13.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	9.6	8.9	8.7	8.0	8.3	9.5	10
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.1	1.6	0.9	1.5	1.1	0.6
	COD	mg/L	3.2	3.2	4.0	4.5	3.6	4.6	3.4	2.8
	SS	mg/L	4	4	4	6	4	9	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	3300*	7000*	4900*	17000*	92000*	4700*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.83	0.92	0.86	0.73	0.49	0.79	0.61	0.55
	全リン	mg/L	0.044	0.060	0.066	0.053	0.046	0.063	0.038	0.034
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.014			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			<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	0.48	0.57	0.54	0.42	0.30	0.46	0.39	0.34	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.008	0.016	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.57	0.55	0.42	0.30	0.46	0.39	0.34	
ふっ素	mg/L	0.24			0.27			0.28		
ほう素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.2	6.4	6.5	5.5	5.8	4.6	4.7	5.5
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.020	0.035	0.044	0.018	0.028	0.039	0.026	0.016
	TOC	mg/L	2.1	1.5	2.1	2.4	2.4	2.7	2.0	1.8
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	91	95	100	92	100	88	91	99
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	2.3	2.6	2.0	2.8	1.5	3.8	0.8	1.0
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.046	0.055	0.053	0.047	0.049	0.044	0.035
	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	100	560	340	260	320	2900	460	250	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	20	90	40	120	20	390	80	40	

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

(2015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	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	7.4	6.8	11	7.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:20	09:20	08:10	08:20			
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.6			
	採取水深	m	0.12	0.12	0.14	0.11			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.2	6.0	0.1	2.3			
	水温	℃	10.3	8.0	6.0	4.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.3	7.5			
	DO	mg/L	10	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.9	0.7			
	COD	mg/L	3.2	2.8	2.6	2.4			
	SS	mg/L	1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	9200*	3300*	1100*	1700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.64	0.75	0.97	0.70			
	全燐	mg/L	0.029	0.023	0.030	0.026			
	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	0.45	0.50	0.61	0.50				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.023	0.007	0.014	0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.47	0.50	0.62	0.50				
ふっ素	mg/L		0.29						
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	5.5	6.4	6.2			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.30	0.20			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.07	0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.018	0.007	0.009	0.010			
	TOC	mg/L	1.8	1.5	1.6	1.3			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	92	98	93	95			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	1.0	0.9	1.3	1.1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.039	0.022	0.036	0.027			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	200	290	150	80				
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	85	60	45	55				

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

(2015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	4月22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	11	12	9.5	15	7.5	25	8.5	7.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:13	06:24	06:05	06:25	06:14	07:05	07:05	07:10
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.2	0.0
	採取水深	m	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.17	0.04	0.04
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.4	16.0	19.0	20.0	27.8	19.5	13.0	10.0
	水温	℃	13.2	16.5	20.3	21.5	27.8	20.0	14.5	13.0
	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	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.9	7.6
	DO	mg/L	10	8.4	7.4*	7.8	6.0*	7.9	8.8	8.9
	BOD	mg/L	0.9	1.4	1.0	1.6	0.9	1.6	0.9	0.7
	COD	mg/L	3.6	4.6	4.0	4.3	3.8	4.2	3.0	3.0
	SS	mg/L	4	6	6	7	5	8	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	5400*	54000*	33000*	79000*	54000*	24000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.91	1.0	1.1	0.89	0.65	0.94	0.84	0.71
	全リン	mg/L	0.058	0.096	0.097	0.075	0.075	0.081	0.062	0.047
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.012			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			<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	0.54	0.61	0.66	0.50	0.39	0.48	0.55	0.44	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.009	0.015	0.006	0.010	0.009	0.008	0.012	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.54	0.61	0.67	0.50	0.40	0.48	0.55	0.45	
ふっ素	mg/L	0.24			0.26			0.24		
ほう素	mg/L	<0.01			<0.01			0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.1	7.9	7.5	6.1	7.4	4.8	6.6	6.4
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.40	0.40	0.20	0.40	0.30	0.30
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.04	0.01	0.04	<0.01	0.01
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	2.2	2.1	2.3	2.3	2.4	2.6	1.9	1.9
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	100	100	130	100	140	97	150	110
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	2.2	3.9	2.6	2.6	1.3	2.3	1.0	1.0
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.040	0.059	0.054	0.057	0.049	0.042	0.038	0.036
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	200	680	1000	1200	860	3100	1600	610	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	50	100	190	280	120	860	260	90	

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

(2015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	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	8.5	7.2	12	8.1			
	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	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:10	08:35	07:10	07:00			
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.4			
	採取水深	m	0.06	0.06	-0.1	0.07			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.7	4.9	-0.1	0.2			
	水温	℃	8.5	7.1	5.0	4.1			
	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		7.5	7.6	7.3	7.3			
	DO	mg/L	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	0.8			
	COD	mg/L	2.6	3.0	3.0	3.0			
	SS	mg/L	1	2	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	9200*	7900*	17000*	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.76	1.0	0.94	0.88			
	全リン	mg/L	0.046	0.053	0.042	0.040			
	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	0.56	0.70	0.69	0.58				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	0.015	0.013	0.010				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.71	0.70	0.59				
ふっ素	mg/L		0.26						
ほう素	mg/L		0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.3	8.2	7.6	7.3			
	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	<0.01	0.02	0.05	0.02			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.6	1.4	1.5	1.6			
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	110	160	100	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	0.9	0.7	1.3	1.0			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.023	0.021	0.037	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	320	720	430	320				
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	40	340	100	120				

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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000390	測定地点名	中津原 *	地点統一番号	010-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S		12						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	06:24	05:13	05:25	05:17	06:00	06:00	06:05
	全水深	m	0.8	0.3	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	1.1
	採取水深	m	0.16	0.06	0.18	0.18	0.16	0.22	0.2	0.22
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.3	16.0	19.0	20.8	24.0	19.1	12.9	6.0
	水温	℃	15.8	16.5	20.7	21.3	28.8	20.0	14.2	13.0
	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	7.5	7.5	7.4	7.8	7.4	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	8.4	7.2*	7.8	6.2*	7.9	8.5	8.7
	BOD	mg/L	0.9	1.4	1.1	1.6	1.0	1.5	0.9	0.8
	COD	mg/L	4.0	4.6	4.4	4.3	3.8	4.2	3.8	3.2
	SS	mg/L	5	6	6	8	5	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	5400*	24000*	4900*	170000*	35000*	24000*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.97	1.0	1.0	0.94	0.55	0.95	0.69	0.70
	全リン	mg/L	0.059	0.096	0.10	0.088	0.088	0.055	0.050	0.052
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.015			0.003	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<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	0.58	0.61	0.62	0.55	0.28	0.46	0.45	0.46	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	0.009	0.012	0.007	0.006	0.007	0.008	0.011	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.61	0.63	0.55	0.28	0.46	0.45	0.47	
ふっ素	mg/L	0.24			0.25			0.26		
ほう素	mg/L	<0.01			<0.01			0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.6	7.9	7.9	6.6	7.5	7.0	6.3	6.7
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.40	0.40	0.20	0.40	0.20	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.07	<0.01	0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.037		0.066	0.057	0.067	0.037	0.040	0.038
	TOC	mg/L	2.1	2.1	2.4	2.3	2.5	2.9	2.0	1.9
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	110	100	130	110	140	84	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	2.1	3.9	2.9	3.1	1.1	0.8	0.9	1.2
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.059	0.057	0.056	0.053	0.041	0.039	0.035
	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	180	680	760	850	800	1000	400	450	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	20	100	95	140	130	90	60	100	

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

(2015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2日	1月13日	2月3日	3月2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	06:05	06:00	06:00	06:05			
	全水深	m	1.0	0.9	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.19	0.18	0.16	0.16			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.0	2.5	-1.0	-1.2			
	水温	℃	8.0	5.9	5.0	5.1			
	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		7.5	7.6	7.3	7.4			
	DO	mg/L	9.7	10	11	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.9			
	COD	mg/L	2.8	3.0	3.0	3.2			
	SS	mg/L	1	3	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4600*	2300*	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.83	0.87	0.95	0.82			
	全リン	mg/L	0.049	0.035	0.044	0.042			
	全亜鉛	mg/L		0.007					
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	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	0.60	0.73	0.57				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.011	0.014	0.011				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.61	0.74	0.58				
ふっ素	mg/L		0.27						
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	6.8	7.2	7.9	7.3			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.30	0.20	0.20			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.05	0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.039	0.017	0.019	0.020			
	TOC	mg/L	1.7	1.5	1.7	1.6			
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	120	130	110	120			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	0.9	1.7	1.7	1.8			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.034	0.023	0.033	0.027			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	190	170	380	140				
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	85	50	200	50				

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

(2015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21日	4月22日	4月22日	4月22日	5月19日	5月20日	5月20日
一般項目	流量	m ³ /S				12			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)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.12	0.08	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	16.3	9.1	7.3	20.5	22.1	15.0	15.2
	水温	℃	17.5	16.0	12.2	17.0	23.3	20.6	19.4
	色相		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
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.9	8.5	9.1	9.8	8.7	8.2	8.0
	BOD	mg/L	1.3	1.4	0.9	1.5	1.3	1.1	1.1
	COD	mg/L				4.2			4.6
	SS	mg/L	5	2	4	4	10	9	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	6300*	7900*	610	7900*	13000*	3400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.1			1.2
	全リン	mg/L				0.082			0.11
	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							
	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				0.70			0.66	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.021			0.020	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.72			0.68	
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							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.30			0.50
	アンモニア性窒素	mg/L				0.04			0.06
	磷酸態磷	mg/L				0.053			0.078
	TOC	mg/L				2.6			2.5
	クロロフィルa	mg/m ³				4.7			4.6
	電気伝導度	μ S/cm				130			130
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				2.2			2.8
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				15			70	

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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	6月16日	6月17日	6月17日	6月17日	7月7日	7月8日	7月8日
一般項目	流量	m ³ /S				7.5			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	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	25.2	21.0	19.2	27.3	22.8	21.7	21.4
	水温	℃	24.3	24.0	22.0	24.9	22.5	22.2	21.8
	色相		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
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.7	7.8	7.2	7.3	7.4
	DO	mg/L	8.3	6.8*	6.3*	8.4	8.8	7.3*	7.5
	BOD	mg/L	1.4	1.6	1.4	1.6	1.9	2.0	1.9
	COD	mg/L				5.4			4.5
	SS	mg/L	4	8	7	9	7	7	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	35000*	54000*	24000*	4900*	24000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.1			1.1
	全燐	mg/L				0.13			0.12
	全亜鉛	mg/L							0.020
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				0.65			0.70	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.027			0.022	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.67			0.72	
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				0.40			0.30
	アンモニア性窒素	mg/L				0.04			0.04
	磷酸態燐	mg/L				0.10			0.097
	TOC	mg/L				2.9			2.7
	クロロフィルa	mg/m ³				8.7			5.8
	電気伝導度	μ S/cm				160			150
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				4.1			3.2
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							400	
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				45			100	

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

(2015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4日	8月5日	8月5日	8月5日	9月23日	9月24日	9月24日
一般項目	流量	m ³ /S				2.8			23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	1.1
	採取水深	m	0.14	0.14	0.16	0.10	0.14	0.14	0.22
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	32.8	26.0	24.2	34.9	22.0	19.8	21.0
	水温	℃	32.8	32.0	29.5	32.9	22.9	22.2	18.0
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	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		8.6*	8.3	7.9	8.4	8.1	7.8	7.7
	DO	mg/L	9.9	10	6.3*	9.4	9.7	7.2*	7.6
	BOD	mg/L	4.5*	1.8	1.5	5.1*	1.1	1.2	2.9*
	COD	mg/L				6.7			6.9
	SS	mg/L	7	6	6	7	3	7	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	35000*	54000*	14000*	7000*	11000*	92000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				0.89			1.3
	全リン	mg/L				0.18			0.21
	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				0.24			0.66
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.013			0.017
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.25			0.67
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				0.60		0.60	
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01		0.03	
	磷酸態磷	mg/L				0.099		0.13	
	TOC	mg/L				3.3		3.7	
	クロロフィルa	mg/m ³				57		26	
	電気伝導度	μ S/cm				180		140	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01		<0.01	
	濁度	度				6.1		8.6	
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL				30		1800		

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

(2015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13日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S				4.6			4.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	1.0	1.0	1.1		0.9	0.9	1.1
	採取水深	m	0.2	0.2	0.22	0.2	0.18	0.18	0.22
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.5	10.8	8.0	21.3	15.0	9.9	8.0
	水温	℃	19.0	17.8	15.3	17.0	17.8	16.5	14.9
	色相		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
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	8.0	7.6	7.9	8.2	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	9.3	8.3	9.1	11	8.0	8.7
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0
	COD	mg/L				4.4			3.8
	SS	mg/L	1	3	2	3	1	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	11000*	7000*	4900*	17000*	17000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.0			1.1
	全リン	mg/L				0.10			0.098
	全亜鉛	mg/L				0.021			
	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				0.67			0.71	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.020			0.027	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.69			0.73	
ふっ素	mg/L				0.28				
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							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.30			0.40
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01			0.02
	磷酸態磷	mg/L				0.089			0.079
	TOC	mg/L				2.4			2.4
	クロロフィルa	mg/m ³				3.4			4.2
	電気伝導度	μ S/cm				180			170
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				1.4			1.2
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				10			45	

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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月1日	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日	1月13日	1月13日
一般項目	流量	m ³ /S				4.8			3.3
	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)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.9	0.9	1.0		1.0	1.0	1.0
	採取水深	m	0.18	0.18	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.8	5.8	3.5	15.5	13.5	1.9	1.2
	水温	℃	12.9	11.4	10.9	12.0	8.0	7.8	6.5
	色相		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
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.6	7.8	8.2	8.1	7.9
	DO	mg/L	11	9.8	9.7	10	12	11	10
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.7	0.9	1.6	1.9	0.9
	COD	mg/L				3.6			5.1
	SS	mg/L	1	1	1	1	4	6	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	3300*	3300*	4900*	1100*	2200*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.1			1.6
	全リン	mg/L				0.073			0.10
	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						
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				0.85			1.0	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.021			0.040	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.87			1.0	
ふっ素	mg/L							0.28	
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				0.20			0.50
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01			0.05
	磷酸態磷	mg/L				0.058			0.069
	TOC	mg/L				1.9			2.3
	クロロフィルa	mg/m ³				2.8			10
	電気伝導度	μ S/cm				160			190
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			0.01
	濁度	度				1.1			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								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				20			35	

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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	2月2日	2月3日	2月3日	2月3日	3月1日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m ³ /S				6.5			5.6	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.0	4.0	-1.0	9.0	4.6	0.0	-2.0	11.0
	水温	℃	7.2	6.9	6.0	8.1	7.9	6.4	6.5	7.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.6	7.5	7.9	7.9	7.8	
	DO	mg/L	11	11	10	11	12	11	10	
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.8	1.1	1.5	2.0	1.6	
	COD	mg/L				3.8			3.4	
	SS	mg/L	2	2	6	5	5	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	3300*	7900*	2300*	1300*	2400*	2400*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.2			1.0	
	全燐	mg/L				0.063			0.067	
	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				0.86			0.70		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.018			0.020		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.87			0.72		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.30			0.20	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.07			0.05	
	磷酸態燐	mg/L				0.036			0.047	
	TOC	mg/L				2.0			2.1	
	クロロフィルa	mg/m ³				5.8			5.8	
	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				3.8			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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				50			70		

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

(2015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22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11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	流心(中央)	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:36	10:04	09:31	09:38	12:16	12:31	09:40	13:01	
	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	℃	16.5	26.0	25.3	24.7	31.3	23.2	16.7	17.2	
	水温	℃	16.9	23.5	25.4	23.0	33.0	22.2	18.3	17.6	
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.3	7.5	9.7*	7.9	8.3	8.6*	
	DO	mg/L	9.6	7.3	9.1	7.5	14	7.6	10	10	
	BOD	mg/L	1.4	1.5	4.3*	1.6	8.5*	1.3	1.7	2.5	
	COD	mg/L	3.6	5.3	6.2	4.1	12	3.7	4.4	5.5	
	SS	mg/L	6	10	9	5	16	5	5	9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	5400*	2700	7000*	24000*	24000*	450	14000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	0.83	0.87	1.1	
	全リン	mg/L	0.080	0.12	0.16	0.12	0.18	0.093	0.085	0.10	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.012			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				<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	0.70	0.63	0.47	0.69	0.10	0.51	0.45	0.51	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.017	0.021	0.017	<0.005	0.011	0.012	0.025	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.71	0.64	0.49	0.70	0.10	0.52	0.46	0.53		
ふっ素	mg/L				0.28						
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	8.6	9.0	9.2	7.6	8.5	8.2	8.9	11.8	
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.70	0.30	1.0	0.30	0.40	0.60	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.08	<0.01	0.06	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.049	0.080	0.071	0.097	0.053	0.069	0.041	0.043	
	TOC	mg/L	2.6	2.4	3.1	2.6	5.5	2.5	2.7	3.1	
	クロフィルa	mg/m ³	7.8	12	100	10	99	8.7	21	42	
	電気伝導度	μ S/cm	130	120	150	140	150	150	160	180	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	濁度	度	3.2	5.3	7.3	3.4	9.3	2.0	4.1	6.6	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4, t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL				260					
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	10	110	10	130	14	220	10	24		

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

(2015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	12月2日	1月13日	2月3日	3月2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	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:08	11:06	11:04	09:52			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.6	7.5	7.5	6.9			
	水温	℃	12.1	7.8	7.5	7.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.4	7.5	7.8			
	DO	mg/L	10	12	11	11			
	BOD	mg/L	1.1	2.1	1.0	1.6			
	COD	mg/L	3.6	5.3	4.2	4.0			
	SS	mg/L	3	6	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	110	1600	220			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	1.2	1.2	0.99			
	全燐	mg/L	0.082	0.12	0.059	0.072			
	全亜鉛	mg/L		0.007					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<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	0.83	0.81	0.90	0.64			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.026	0.030	0.019	0.016			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.85	0.84	0.91	0.65				
ふっ素	mg/L		0.27						
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	10.4	9.9	8.8			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.40	0.20	0.30			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.07	0.03			
	磷酸態燐	mg/L	0.066	0.034	0.033	0.041			
	TOC	mg/L	2.2	2.6	2.0	2.2			
	クロフィルa	mg/m ³	4.3	36	4.9	15			
	電気伝導度	μ S/cm	160	170	130	140			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	2.5	3.7	3.4	3.6			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	8	<1	26	<1				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全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

(2015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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月24日	5月25日	6月23日	7月29日	8月28日	9月28日	10月26日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.16	0.35	0.60	0.69	0.49	0.20	0.23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	11:05	09:25	10:00	13:05	08:15	11:20	11:20
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.5	24.0	22.0	29.0	26.0	22.0	16.0	15.5
	水温	℃	12.4	19.3	19.6	24.0	22.3	17.4	12.2	13.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.8	7.5
	DO	mg/L	11	6.9*	9.1	8.1	8.5	9.2	11	9.7
	BOD	mg/L	1.0	2.2*	1.6	1.1	1.9	1.1	0.6	0.5
	COD	mg/L	4.3	5.2	8.1	5.1	2.9	1.6	2.9	2.8
	SS	mg/L	6	2	2	5	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	1300*	4900*	17000*	2200*	4900*	790	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.79			0.74			0.58	
	全燐	mg/L	0.15			0.14			0.043	
	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	0.10			0.03			0.01	
	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								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	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

(2015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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発
測定項目		単位	12月15日	1月13日	2月17日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.22	0.47	0.38			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:10	09:45	08:05	08:15			
	全水深	m	0.3	0.5	0.5	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.0	1.5	3.0	7.0			
	水温	℃	9.7	5.2	4.8	6.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	10	12	12			
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.0	0.9			
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.8	2.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	3300*	1700*	680			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.51					
	全リン	mg/L		0.035					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		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							
	下層DO	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

(2015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	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	5.6	4.1	3.6	1.6	1.2	3.1	3.1	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:05	12:12	13:49	09:14	09:42	09:48	09:48	11:04
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.5	24.7	28.8	28.0	25.6	20.8	19.2	17.4
	水温	℃	11.7	21.0	21.2	25.5	25.9	19.7	16.2	14.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	8.2
	DO	mg/L	12	10	9.1	10	10	10	10	11
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	<0.5	0.6	0.5
	COD	mg/L	3.9	4.0	4.7	3.1	2.5	2.6	2.8	2.8
	SS	mg/L	7	5	6	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	4900*	22000*	54000*	110000*	49000*	170000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003			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			0.62						
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								
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									
下層DO	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

(2015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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.3	1.8	2.5	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	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:22	08:52	13:33			
	全水深	m	0.4	0.4	0.7	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.0	7.0	4.4	14.8			
	水温	℃	7.5	7.4	5.3	10.1			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.9			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	0.7			
	COD	mg/L	2.3	2.0	2.7	2.2			
	SS	mg/L	<1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	13000*	7900*	1700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.002					
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	0.58							
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							
	下層DO	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

(2015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22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.47	0.52	0.39	0.65	0.36	1.3	0.45	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	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:28	07:18	06:39	07:05	06:44	07:57	07:45	07:45
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.1	17.2	19.5	21.0	25.5	19.0	12.6	10.2
	水温	℃	13.7	17.3	21.0	21.0	26.0	20.0	14.5	13.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.9	7.8	7.1	7.5	6.5	7.8	8.6	8.3
	BOD	mg/L	5.6	2.6	1.8	2.1	1.4	5.4	3.7	2.5
	COD	mg/L	7.8	5.7	5.0	4.7	4.4	11	5.5	4.4
	SS	mg/L	5	7	4	4	4	49	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	92000	160000	24000	130000	240000	130000	170000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.4	1.0	1.7	1.4	1.6
	全リン	mg/L	0.22	0.21	0.16	0.14	0.14	0.33	0.17	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	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	1.4	0.1	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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	4.5	2.5	3.1	2.9	3.1	3.3	3.2	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	0.06	0.05	0.02	0.02	0.01	0.13	0.04	0.03
	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									
下層DO	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

(2015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2日	1月13日	2月3日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.40	0.48	0.46	0.50			
	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	08:55	07:35	07:45			
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.3			
	採取水深	m	0.06	0.06	0.1	0.06			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.0	7.0	0.2	0.5			
	水温	℃	8.5	7.3	4.8	4.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.4			
	DO	mg/L	9.4	11	11	11			
	BOD	mg/L	1.7	1.5	2.5	1.9			
	COD	mg/L	4.0	3.6	4.0	3.6			
	SS	mg/L	1	2	5	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	22000	160000	2200			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.7	1.6	1.7	1.4			
	全リン	mg/L	0.21	0.13	0.16	0.13			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	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	0.1	<0.1	0.1	0.2			
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.4	2.2	2.2	2.2			
	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	0.02	0.02	0.03	0.03			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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								
下層DO	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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27119320	測定地点名	神谷川	地点統一番号	306-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(神谷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日
一般項目	流量	m ³ /S	3.1	0.23	0.28	0.58	1.3	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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:19	11:43	11:22	11:47	08:33	09:41
	全水深	m	0.6	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	20.8	28.2	34.0	24.6	9.3	5.0
	水温	℃	14.6	21.6	26.1	18.0	10.2	4.2
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.3	8.1	7.6	7.7
	DO	mg/L	10	9.3	10	10	12	12
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	1.0
	COD	mg/L	2.7	2.7	2.6	2.5	2.6	2.3
	SS	mg/L	5	2	3	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	22000	14000	2200	7900	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.0	1.4	1.0	1.0	1.1	1.0
	全リン	mg/L	0.048	0.12	0.094	0.085	0.057	0.055
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.9	9.1	7.7	9.7	7.4	8.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L			1.3		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-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL	45	25	95	40	210	350	

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:04	12:03	10:27	11:29	08:12	09:28
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	21.4	29.5	32.9	24.2	9.1	4.4
	水温	℃	13.7	24.1	26.8	19.3	10.7	4.3
	色相		黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7
	DO	mg/L	10	9.5	9.4	8.4	10	11
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.0	3.1	1.9	4.0
	COD	mg/L	5.7	5.4	5.0	11	5.9	6.1
	SS	mg/L	6	10	2	8	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	46000	390000	130000	23000	54000	54000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.94	0.86	0.95	1.5	1.1	1.3
	全リン	mg/L	0.065	0.14	0.15	0.11	0.091	0.10
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	3.5	7.0	5.6	6.4	6.9	7.7
	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'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	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

(2015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16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:44	11:13	10:13	11:19	09:12	12:47
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	20.6	28.2	31.2	24.2	10.8	9.0
	水温	℃	16.2	29.5	30.1	19.3	10.9	8.0
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.9	8.4	7.9	7.6	7.9
	DO	mg/L	10	15	12	9.8	12	12
	BOD	mg/L	1.2	1.9	0.7	1.2	1.2	1.8
	COD	mg/L	3.9	5.8	3.9	4.2	4.3	3.3
	SS	mg/L	8	3	<1	4	19	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000	79000	11000	35000	79000	13000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.3	1.4	0.93	1.2	1.5	1.6
	全リン	mg/L	0.088	0.24	0.25	0.16	0.13	0.11
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	5.6	12.0	9.1	8.9	7.7	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		1.9	
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	150	20	20	130	410	180	

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

(2015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22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	0.41	0.30	1.0	0.00	5.6	0.62	1.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:29	07:31	07:35	07:33	07:38	07:46	07:23	07:06
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.9	0.9
	採取水深	m	0.18	0.18	0.166	0.18	0.16	0.20	0.18	0.18
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.7	20.1	21.3	22.1	27.5	18.8	8.0	7.6
	水温	℃	14.8	20.7	22.1	21.5	28.8	23.0	14.3	14.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.5	8.0	7.8	7.8	7.7
	DO	mg/L	8.8	7.8	7.3*	7.7	6.2*	7.8	8.1	8.0
	BOD	mg/L	1.6	1.6	2.1*	2.6*	4.1*	5.2*	1.3	1.9
	COD	mg/L	4.8	6.1	5.6	5.3	8.5	7.9	3.8	5.5
	SS	mg/L	8	9	11	7	12	34*	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	17000*	160000*	17000*	33000*	160000*	49000*	22000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.4	1.0	1.5	1.4	1.6
	全リン	mg/L	0.12	0.15	0.18	0.15	0.21	0.21	0.10	0.14
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.012			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				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.0	0.84	0.89	0.21	0.62	0.94	1.0	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.039	0.031	0.045	0.026	0.024	0.018	0.031	0.054	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.0	0.88	0.91	0.23	0.63	0.97	1.0	
ふっ素	mg/L				0.31					
ほう素	mg/L				0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	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	0.60	0.70	0.40	0.70	0.90	0.40	0.50
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.06
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	3.2	2.9	3.5	3.6	4.6	3.7	2.5	3.6
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	200	190	240	190	330	160	230	280
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	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

(2015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	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.90	0.99	0.94	0.90			
	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	07:00	07:39	07:45	07:17			
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.9			
	採取水深	m	0.18	0.18	0.18	0.18			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.5	0.8	-2.0	-2.2			
	水温	℃	9.5	6.8	6.0	5.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.7			
	DO	mg/L	9.0	10	10	10			
	BOD	mg/L	1.6	1.7	1.8	2.0			
	COD	mg/L	4.4	4.2	4.4	4.6			
	SS	mg/L	3	4	5	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	3300*	7900*	7900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.8	2.1	2.1	1.8			
	全燐	mg/L	0.11	0.11	0.10	0.11			
	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		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.4	1.5	1.1			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.038	0.054	0.035	0.032			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.4	1.5	1.1				
ふっ素	mg/L		0.30						
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	0.60	0.50	0.50	0.60			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.12	0.10	0.09			
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L	2.7	2.3	2.3	2.7			
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	290	250	220	220			
	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'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124430	測定地点名	横尾 *	地点統一番号	015-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	2.2	1.8	1.1	3.2	0.37	28	0.71	0.43
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:12	06:45	06:45	06:45	06:56	07:05	06:43	06:30
	全水深	m	1.0	0.7	0.5	0.6	0.5	1.1	0.7	0.6
	採取水深	m	0.2	0.14	0.1	0.12	0.10	0.22	0.14	0.12
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.8	18.6	22.0	22.3	27.2	21.5	8.0	7.0
	水温	℃	14.9	19.8	22.5	21.7	28.7	18.5	15.3	13.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.5	7.9	7.7	8.0	7.7
	DO	mg/L	9.1	6.7	6.5	7.2	5.0	7.2	8.1	7.0
	BOD	mg/L	1.7	1.6	2.0	2.5	1.7	2.9	1.7	1.7
	COD	mg/L	5.6	5.5	5.6	6.3	5.7	7.9	4.8	6.1
	SS	mg/L	13	11	8	10	6	32*	4	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	22000*	92000*	13000*	13000*	350000*	140000*	54000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9	1.9	2.0	1.7	1.3	1.5	1.6	2.2
	全燐	mg/L	0.13	0.19	0.22	0.19	0.26	0.27	0.18	0.21
	全亜鉛	mg/L	0.010			0.013			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				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
ベンゼン	mg/L				<0.001					
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.0	0.96	0.99	0.56	0.71	0.99	1.2	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.050	0.049	0.075	0.045	0.066	0.034	0.055	0.10	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.0	0.62	0.74	1.0	1.3	
ふっ素	mg/L				0.31					
ほう素	mg/L				0.03					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.60	0.70	0.80	0.60	0.60	0.70	0.50	0.70
	アンモニア性窒素	mg/L	0.13	0.15	0.14	0.09	0.12	0.05	0.06	0.19
	磷酸態燐	mg/L	0.10	0.15	0.18	0.15	0.21	0.19	0.16	0.18
	TOC	mg/L	3.2	3.2	3.9	3.7	3.9	3.4	3.0	3.6
	クロフィルa	mg/m ³	9.3	10	13	11	11	28	7.6	10
	電気伝導度	μ S/cm	220	210	250	200	240	170	240	280
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	4.1	5.5	5.7	5.3	3.9	6.4	2.6	3.0
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124430	測定地点名	横尾 *	地点統一番号	015-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.67	0.44	1.3	0.56			
	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	06:28	06:45	07:06	06:40			
	全水深	m	0.3	0.5	0.6	0.6			
	採取水深	m	0.06	0.1	0.12	0.12			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.0	1.0	1.0	-2.1			
	水温	℃	9.0	6.5	5.5	4.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.7	7.8			
	DO	mg/L	9.1	10	10	10			
	BOD	mg/L	1.8	2.0	2.4	2.6			
	COD	mg/L	5.3	4.8	4.6	5.3			
	SS	mg/L	5	5	5	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	4900	350000*	13000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.1	2.4	2.4	2.1			
	全燐	mg/L	0.17	0.17	0.14	0.15			
	全亜鉛	mg/L		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					
	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	1.5	1.6	1.1			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.070	0.075	0.051	0.052				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.5	1.6	1.1				
ふっ素	mg/L		0.32						
ほう素	mg/L		0.04						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.50	0.70	0.50	0.70			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.10	0.14	0.25	0.24			
	磷酸態燐	mg/L	0.14	0.13	0.087	0.091			
	TOC	mg/L	2.9	3.0	3.1	3.4			
	クロフィルa	mg/m ³	7.4	14	10	16			
	電気伝導度	μ S/cm	280	270	240	250			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02			
	濁度	度	0.9	2.7	3.0	3.6			
	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							
下層DO	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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124560	測定地点名	栄橋	地点統一番号	014-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	16:11	10:32	14:19	14:55	10:03	10:52	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	20.4	27.0	35.5	23.4	11.6	8.0	
	水温	℃	15.8	24.3	32.2	21.7	12.2	8.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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	無臭	無臭	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.8	8.4	7.7	7.8	
	DO	mg/L	10	11	15	12	10	12	
	BOD	mg/L	1.5	1.9	3.2	1.1	1.1	1.6	
	COD	mg/L	4.3	6.0	7.2	3.4	3.5	3.4	
	SS	mg/L	6	12	9	5	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	79000	4900	2300	17000	1700	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.6	1.3	0.92	1.4	1.8	1.7	
	全リン	mg/L	0.10	0.20	0.19	0.11	0.094	0.079	
	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	7.0	14.0	11.0	12.0	13.0	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							
	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								
下層DO	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

(2015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23日	5月11日	6月17日	7月6日	8月4日	9月18日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.09	0.10	0.39	0.06	0.35	0.17	0.09
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:16	13:35	14:00	10:12	10:12	14:40	08:44	12:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.2	23.2	26.8	22.5	31.0	24.8	18.6	19.0
	水温	℃	14.5	20.8	24.0	20.5	26.0	22.9	18.2	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.7*	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	8.3
	DO	mg/L	11	10	8.3	8.4	8.5	8.9	9.0	11
	BOD	mg/L	0.6	1.1	1.2	0.9	0.8	0.8	0.6	<0.5
	COD	mg/L	3.2	4.4	5.2	4.3	4.1	4.2	3.5	3.1
	SS	mg/L	2	1	3	6	4	5	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	17000*	70000*	70000*	49000*	49000*	24000*	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								
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			<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								
	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			0.14						
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	9.1	11.0	12.0	7.7	12.0	9.7	11.0	12.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			3.6			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								
	4,4'-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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	260	10	280	180	40	190	360	90	

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

(2015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	12月2日	1月12日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.10	0.28	0.14			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:43	11:15	09:29	11:20			
	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	℃	13.8	9.0	6.0	9.8			
	水温	℃	10.3	6.9	4.8	6.2			
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0			
	DO	mg/L	11	12	12	13			
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.9	1.1			
	COD	mg/L	3.2	3.1	3.0	2.9			
	SS	mg/L	2	1	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	1700*	7000*	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							
	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	11.0	12.0	9.8	12.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L	2.1		1.7				
	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'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	150	200	380	60				

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

(2015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16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:28	09:35	08:10	09:35	09:54	09:58	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	19.3	25.4	29.1	20.7	11.2	5.9	
	水温	℃	14.7	22.0	26.4	18.3	12.1	5.6	
	色相		褐色・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	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	
	DO	mg/L	11	7.5	11	10	11	11	
	BOD	mg/L	1.4	2.2	1.4	1.1	1.5	2.6	
	COD	mg/L	4.2	5.0	4.7	4.5	5.3	4.7	
	SS	mg/L	5	3	2	4	8	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	33000*	49000*	3300	11000*	11000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.7	15.0	12.0	11.0	10.0	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							
	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								
下層DO	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

(2015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23日	5月11日	6月8日	7月6日	8月4日	9月18日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.53	0.34	1.0	1.4	0.31	0.95	0.51	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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:43	13:55	10:44	10:35	10:35	15:10	09:07	13:17
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.6	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	℃	17.7	22.2	22.5	23.4	31.5	24.8	18.1	19.1
	水温	℃	15.1	24.2	20.0	21.7	28.8	24.6	19.1	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		7.8	8.7*	8.0	7.6	7.8	8.2	7.7	8.5
	DO	mg/L	12	12	8.0	7.8	10	9.5	8.5	13
	BOD	mg/L	1.6	7.9*	2.5	2.1	1.9	0.6	1.1	1.3
	COD	mg/L	4.5	10	6.4	6.6	5.6	5.6	4.6	5.5
	SS	mg/L	5	8	13	17	13	6	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	3300	47000*	79000*	26000*	33000*	79000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.8	1.9	1.9	1.6	1.3	1.4	1.5	2.0
	全リン	mg/L	0.14	0.29	0.27	0.25	0.33	0.20	0.17	0.21
	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			<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									
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			0.18						
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	11.0	16.0	14.0	10.0	16.0	11.0	13.0	18.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			3.5			2.8		
	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'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	320	170	590	360	310	450	500	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

(2015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2日	1月12日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.51	0.53	0.81	0.39			
	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	10:47	12:01	11:45			
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.3	9.0	8.8	10.2			
	水温	℃	11.9	7.4	7.5	7.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		8.3	7.8	7.9	8.0		
DO		mg/L	13	12	13	14			
BOD		mg/L	2.1	2.3	2.5	3.0			
COD		mg/L	4.5	4.5	4.9	5.2			
SS		mg/L	4	3	6	5			
大腸菌群数		MPN/100mL	11000*	14000*	17000*	14000*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	2.1	2.5	1.8	2.5			
全リン		mg/L	0.20	0.19	0.14	0.21			
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	0.21							
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	16.0	17.0	14.0	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	2.7		2.6				
	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'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	250	600	250	430				

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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27225510	測定地点名	国信橋	地点統一番号	286-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:26	12:52	11:51	12:44	10:37	10:30
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	21.3	29.3	33.8	26.4	11.8	8.0
	水温	℃	15.7	23.7	27.1	22.3	11.2	5.1
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		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	8.7	7.2	7.3	7.8	8.0
	DO	mg/L	10	15	11	8.8	12	12
	BOD	mg/L	1.0	0.9	<0.5	0.6	0.7	1.1
	COD	mg/L	2.9	2.4	1.8	2.3	2.8	2.7
	SS	mg/L	5	<1	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400	35000	170000	13000	14000	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		<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	8.4	12.0	11.0	12.0	12.0	27.0
	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						
	下層DO	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

(2015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16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.37	0.28	0.16	0.14	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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	09:45	09:34	10:38	12:30	10:09
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	18.8	25.2	31.6	22.4	13.3	6.8
	水温	℃	13.8	22.4	28.2	18.6	12.2	5.2
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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	7.6	7.7	8.0	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	8.1	10	9.8	10	9.2
	BOD	mg/L	3.5	2.8	1.2	1.3	1.9	2.3
	COD	mg/L	6.8	6.3	4.5	4.1	4.4	4.6
	SS	mg/L	7	16	3	<1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	140000	330000	94000	39000	35000	7900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.1	1.5	1.1	1.7	1.8	2.0
	全リン	mg/L	0.23	0.25	0.20	0.18	0.22	0.14
	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	11.0	9.8	8.4	11.0	11.0	13.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態リン	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m 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						
	下層DO	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

(2015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	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	09:58	09:50	10:50	09:31	11:38
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	19.8	26.8	32.3	23.0	11.6	9.0
	水温	℃	13.2	21.6	29.0	18.9	11.1	6.8
	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)
	臭気		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	8.3	8.0	8.4	7.6	7.9
	DO	mg/L	11	12	11	11	9.7	12
	BOD	mg/L	3.0	1.6	0.7	0.9	1.4	2.6
	COD	mg/L	5.7	5.7	4.3	3.8	3.7	4.6
	SS	mg/L	9	<1	<1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	790000	17000	17000	4900	14000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.6	0.98	1.1	1.2	1.5	1.5
	全リン	mg/L	0.13	0.21	0.18	0.10	0.28	0.081
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	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	7.0	12.0	8.4	11.0	9.3	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						
	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						
	下層DO	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

(2015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16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:44	09:55	08:30	09:52	10:12	10:11
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	19.9	26.5	29.7	21.7	11.6	5.9
	水温	℃	14.5	22.3	25.4	17.8	12.4	6.0
	色相		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
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.4	7.3	7.5	7.6
	DO	mg/L	10	12	10	12	12	12
	BOD	mg/L	1.7	3.7	1.2	2.0	1.1	2.3
	COD	mg/L	4.4	6.3	3.2	4.6	4.1	3.9
	SS	mg/L	4	5	4	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	270000	230000	240000	14000	110000
	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	5.6	11.0	8.4	8.5	7.4	7.8
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	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						
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27229530	測定地点名	神島ポンプ場上流	地点統一番号	288-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:06	10:18	09:05	10:13	10:37	10:35
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	21.0	26.9	29.1	22.9	11.7	7.2
	水温	℃	15.3	24.1	30.4	23.0	14.3	7.6
	色相		黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.8	8.4	9.2	7.8	8.6
	DO	mg/L	9.1	8.9	12	18	14	14
	BOD	mg/L	2.2	1.5	1.2	1.1	1.4	2.7
	COD	mg/L	5.4	4.4	4.1	4.0	5.4	5.3
	SS	mg/L	11	9	3	1	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	79000	79000	790	3300	1700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全リン	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	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	8.4	9.1	7.0	17.0	20.0	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						
	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						
下層DO	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

(2015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	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日
一般項目	流量	m ³ /S	0.31	0.24	0.46	0.17	0.11	0.07
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:09	15:17	14:48	10:57	09:38	11:20
	全水深	m	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	19.8	30.1	35.0	23.0	11.6	8.4
	水温	℃	12.3	26.8	32.4	19.3	11.7	7.4
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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	7.4	7.6
	DO	mg/L	9.3	10	9.4	9.5	8.0	8.4
	BOD	mg/L	4.3	3.8	2.5	2.0	1.7	4.0
	COD	mg/L	7.0	8.2	6.3	5.0	4.6	6.1
	SS	mg/L	17	11	4	5	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	70000	79000	23000	13000	4900	11000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.6	1.7	1.2	1.9	2.5	2.5
	全リン	mg/L	0.23	0.30	0.23	0.21	0.17	0.20
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	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	9.8	18.0	12.0	15.0	14.0	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						
	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						
	下層DO	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

(2015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	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:18	10:39	14:26	15:05	10:12	11:01
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	20.4	27.0	35.5	23.4	11.6	8.2
	水温	℃	16.2	22.7	32.8	23.4	11.4	6.8
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	7.7	8.5	9.3	7.8	8.0
	DO	mg/L	10	7.7	10	13	10	12
	BOD	mg/L	1.7	1.9	3.7	1.5	1.6	2.0
	COD	mg/L	4.6	5.9	8.7	5.4	5.2	4.6
	SS	mg/L	7	9	10	3	7	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	170000	330000	490	4900	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.4	1.4	0.98	2.0	1.8	1.9
	全リン	mg/L	0.12	0.21	0.24	0.25	0.13	0.11
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.0	14.0	11.0	15.0	12.0	15.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	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						
	下層DO	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

(2015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16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:12	14:02	12:59	13:43	11:15	08:40
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	19.4	27.8	33.2	22.8	11.4	-1.5
	水温	℃	11.7	17.9	22.0	14.7	9.8	3.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3
	DO	mg/L	11	10	8.4	9.6	11	12
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	2.2	4.2	5.3	4.1	3.5	2.6
	SS	mg/L	4	3	8	4	8	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	17000	34000	4900	7000	1100
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全リン	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	カドミウム	mg/L		<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	11.0	38.0	38.0	40.0	24.0	21.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	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						
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27832550	測定地点名	四川貯水池	地点統一番号	413-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		四川貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:38	13:38	12:06	13:25	10:56	09:00
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	18.2	29.0	34.7	24.0	11.4	3.9
	水温	℃	12.4	24.4	29.6	19.5	10.8	5.5
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.1	7.9	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	12	7.9	9.6	10	10
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.5	0.9	<0.5	0.6
	COD	mg/L	2.6	2.8	2.6	3.3	3.3	2.5
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	11	230	130	490	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.94	1.0	0.83	1.0	1.2	1.0
	全リン	mg/L	0.013	0.010	0.010	0.012	0.019	0.011
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.1	11.0	9.1	11.0	12.0	11.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m ³	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.5	<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-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55002010	測定地点名	丸川分水口	地点統一番号	254-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.29	0.16	0.01	0.14	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:25	09:18	10:20	12:44	13:08
	全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	19.0	24.5	31.8	22.0	13.6	9.8
	水温	℃	12.4	20.7	27.9	23.6	11.7	7.4
	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.8	9.0	7.8	8.7
	DO	mg/L	12	10	9.9	13	12	16
	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.6	1.3	0.6	1.5
	COD	mg/L	2.9	3.5	3.5	4.1	3.1	3.1
	SS	mg/L	3	5	7	<1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	34000	22000	1300	11000	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						
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		<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	6.3	8.4	8.4	7.8	7.3	8.0
	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						
	下層DO	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

(2015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	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:11	11:20	10:25	11:59	11:45	12:51
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	23.4	27.3	32.3	23.4	13.1	10.4
	水温	℃	15.5	23.7	30.2	21.1	12.8	7.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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	8.0	7.7	8.3
	DO	mg/L	10	10	7.7	10	10	12
	BOD	mg/L	1.7	1.6	1.0	0.8	1.2	1.5
	COD	mg/L	4.2	5.8	3.9	3.0	4.6	4.2
	SS	mg/L	3	8	5	1	8	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	49000	7900	24000	13000	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.5	0.79	0.58	0.71	1.2	1.0
	全リン	mg/L	0.25	0.16	0.18	0.12	0.50	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	74.0	77.0	19.0	21.0	24.0	53.0
	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						
	下層DO	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

(2015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16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:57	11:05	10:05	12:13	11:29	13:06
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	22.0	28.7	31.6	24.4	13.4	10.2
	水温	℃	16.6	25.6	30.3	20.9	13.2	9.2
色相		黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	7.9
	DO	mg/L	11	9.5	7.8	10	10	10
	BOD	mg/L	1.4	1.6	0.5	0.9	0.7	1.9
	COD	mg/L	3.4	4.8	3.8	3.6	3.1	3.3
	SS	mg/L	5	2	3	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	11000	49000	2300	54000	11000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.3	1.0	0.67	0.87	1.0	1.0
	全リン	mg/L	0.19	0.13	0.20	0.18	0.25	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						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	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	38.0	53.0	210	210	150	120
	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							
下層DO	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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55006220	測定地点名	光南町	地点統一番号	258-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	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)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	10:37	09:30	12:29	11:00	13:20
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	23.1	27.5	32.1	24.4	11.9	9.7
	水温	℃	17.4	24.1	27.8	18.8	15.1	12.5
	色相		黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.5	8.8	8.5	8.3	8.1	8.3
	DO	mg/L	12	15	14	10	11	10
	BOD	mg/L	0.9	1.4	0.9	0.7	0.5	0.6
	COD	mg/L	2.7	3.8	4.0	2.5	1.9	1.4
	SS	mg/L	4	2	8	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	54000	33000	2300	13000	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						
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	420	210	74.0	280	300	590
	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						
	下層DO	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

(2015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16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:39	13:50	12:20	13:02	07:55	13:51
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	21.0	28.1	31.0	22.4	9.3	8.2
	水温	℃	17.3	26.4	31.8	20.6	11.7	6.3
	色相		黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.6	8.6	7.8	7.7	7.9
	DO	mg/L	8.9	10	12	8.7	10	10
	BOD	mg/L	1.9	1.8	2.2	0.8	0.8	1.1
	COD	mg/L	5.5	6.7	5.0	3.0	4.2	4.1
	SS	mg/L	11	9	7	6	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000	79000	4900	7900	22000	7900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.0	1.0	0.81	1.0	1.5	1.3
	全リン	mg/L	0.23	0.21	0.24	0.18	0.16	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		<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	360	600	1300	1000	400	540
	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						
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55008280	測定地点名	釜屋樋門	地点統一番号	261-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:51	13:35	12:35	13:14	07:41	14:04
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	21.7	28.1	32.1	23.2	9.7	8.4
	水温	℃	20.7	27.7	34.2	21.2	11.5	12.2
	色相		灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.9	9.2	7.8	7.8	8.4
	DO	mg/L	8.7	6.5	11	7.7	8.5	14
	BOD	mg/L	2.1	2.7	7.2	1.0	1.1	2.1
	COD	mg/L	6.6	7.7	11	4.4	3.7	4.2
	SS	mg/L	31	17	11	8	4	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000	26000	23	3300	130000	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.7	2.2	1.5	2.3	3.0	1.7
	全リン	mg/L	0.32	0.79	0.29	0.21	0.24	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		<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	2600	1900	1500	2500	2200	7400
	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-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55009300	測定地点名	矢の浦橋	地点統一番号	262-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:08	16:00	07:20	13:35	07:23	12:12
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	22.2	26.4	28.1	24.3	9.9	9.2
	水温	℃	19.0	26.8	28.0	23.3	12.3	8.7
	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	8.7	7.6	8.4	7.6	8.0
	DO	mg/L	10	11	7.6	13	9.7	11
	BOD	mg/L	1.8	1.4	1.5	1.1	1.0	1.7
	COD	mg/L	5.3	5.8	4.9	4.5	4.4	3.2
	SS	mg/L	6	15	8	9	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000	130000	49000	13000	35000	14000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.3	1.3	1.1	1.6	2.3	1.8
	全リン	mg/L	0.16	0.24	0.24	0.22	0.13	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						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	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	790	3100	3300	4200	930	5900
	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						
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生 *			地点統一番号	023-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	10		4.5	5.2	2.2		3.8	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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:10	10:25	10:30	09:35	09:30	09:40	10:15	
	全水深	m	0.3		0.2	0.1	0.3		0.4	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	10.7	18.1	24.7	22.5	23.0	22.7	17.5	11.3	
	水温	℃	9.3	13.6	18.5	18.9	24.3	17.8	15.0	12.8	
	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)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	
	DO	mg/L	11	9.4	8.9	8.5	7.5	8.6	9.2	9.6	
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.9	1.2	0.9	0.9	1.0	1.1	
	COD	mg/L	1.7	5.1	3.5	2.5	2.5	1.9	1.7	2.3	
	SS	mg/L	3	10	3	2	1	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	4900*	79000*	24000*	24000*	11000*	13000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.47		0.46		0.28		0.30		
	全リン	mg/L	0.024		0.037		0.022		0.012		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	/ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	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			0.32							
ふっ素	mg/L			0.11							
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										
下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生 *		地点統一番号	023-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.2	3.9	4.8	6.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:30	09:50	11:30			
	全水深	m	0.4	0.3	0.7	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	℃	2.2	2.9	2.3	6.9			
	水温	℃	7.3	6.6	5.2	7.5			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.2	7.4			
	DO	mg/L	11	10	11	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	<0.5			
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.9	1.5			
	SS	mg/L	1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	490	<2	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.38		0.65				
	全リン	mg/L	0.009		0.065				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.004	<0.001			
	/ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
LAS	mg/L	0.0009	<0.0006	0.0006	<0.0006				
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	0.36							
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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m 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							
下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000020	測定地点名	亀尻橋			地点統一番号	023-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	3.5	1.5	0.86	1.5	0.59		1.2	1.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:55	09:35	09:35	09:45	08:50	09:10	08:50	09:40
	全水深	m	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5		0.5	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.8	14.7	21.1	24.0	22.8	22.6	12.5	8.8
	水温	℃	6.7	12.3	16.0	17.1	18.9	16.6	12.7	10.6
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
	DO	mg/L	11	9.4	8.9	8.2	7.4*	8.7	9.1	9.6
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9
	COD	mg/L	1.3	2.6	1.8	2.2	1.9	2.0	1.2	1.7
	SS	mg/L	1	3	<1	2	1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300*	7900*	4900*	3300*	13000*	2400*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.44		0.29		0.32		0.28	
	全リン	mg/L	0.012		0.012		0.015		0.007	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	/ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.0011	0.0009	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
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									
下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000020	測定地点名	亀尻橋		地点統一番号	023-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.46	1.4	3.4	1.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:15	09:30	09:00	12:35			
	全水深	m	0.3	0.6	0.7	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.0	2.1	0.4	6.9			
	水温	℃	8.5	5.2	3.6	7.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.0	8.1			
	DO	mg/L	10	10	11	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.1	0.8	1.4	1.1			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	790	240	240			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.29		0.42				
	全リン	mg/L	0.006		0.005				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001			
	/ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
LAS	mg/L	<0.0006	0.0019	0.0013	<0.0006				
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'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月21日	4月21日	4月21日	4月22日	5月19日	5月19日	5月19日	5月20日
一般項目	流量	m ³ /S	140	130	120	110	110	98	78	68
	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	快晴	快晴	曇り	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.8	18.8	20.3	7.5	16.6	24.4	25.3	17.4
	水温	℃	12.5	13.0	14.3	13.0	16.8	19.4	20.9	19.4
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3
	DO	mg/L	10	11	10	10	8.6	9.2	9.0	8.4
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.9	0.9	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	11	8	6	7	22	18	12	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	700	790	1100*	13000*	4900*	7900*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.003				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						0.40			
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						0.04		
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		3				10		
	トリハロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		94				200			

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000040	測定地点名	吉田			地点統一番号	023-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月8日	11月17日	2月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	13	11	12	7.6	11	4.1	6.1	
	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	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:40	08:50	08:20	09:00	08:20	08:30	
	全水深	m	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.6	22.1	24.1	24.6	23.8	14.8	0.6	
	水温	℃	17.4	19.1	22.0	24.1	19.8	15.4	4.9	
	色相		茶色・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			7.2		7.2	6.7	
	DO	mg/L	9.1			7.9		8.8	12	
	BOD	mg/L	0.8			1.0		0.5	0.6	
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	8			4		3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			7900		7000	490	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.003		0.003	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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			<0.01		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	0.11			0.052		0.032	0.048	
	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		960	1000	530	500				
下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月10日	7月21日	7月21日	7月21日	7月22日
一般項目	流量	m ³ /S	54	79	69	60	46	50	48	48
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	霧	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.7	25.2	23.4	18.7	25.2	30.4	28.0	26.2
	水温	℃	18.8	20.6	20.4	19.5	24.6	25.6	25.5	24.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.9	7.7	7.4
	DO	mg/L	8.2	9.5	8.9	8.4	7.5	8.9	8.4	7.5
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	6	11	9	7	3	3	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	2200*	7900*	3300*	2400*	7900*	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		0.003				0.002		
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.002						
	砒素	mg/L		0.001						
	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		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0001						
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	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		4				1		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		250				420			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月18日	8月18日	8月18日	8月19日	9月8日	9月8日	9月8日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S	90	71	59	53	150	130	120	110
	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		霧	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.4	31.0	30.3	24.9	19.4	25.4	23.2	22.4
	水温	℃	22.6	24.7	25.9	25.1	19.5	20.4	20.5	20.5
	色相		茶色・淡(明)	茶色・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		7.2	7.5	7.9	7.4	7.1	7.3	7.3	7.3
	DO	mg/L	7.6	8.8	8.6	7.4*	8.7	9.4	9.0	8.4
	BOD	mg/L	1.4	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	21	12	7	6	5	5	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	33000*	4900*	11000*	24000*	17000*	3300*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.002			
	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		0.58						
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		5.1						
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01						
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm		75						
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		6			2			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.047						
	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		490			280				
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		690			120				

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	10月13日	10月13日	10月13日	10月14日	11月17日	11月17日	11月17日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S	30	30	30	28	57	57	93	240
	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		霧	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.3	19.0	16.8	10.3	15.8	17.3	17.4	17.0
	水温	℃	15.2	16.8	17.1	15.5	14.3	14.5	14.8	14.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・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		7.3	7.9	8.2	7.8	7.3	7.4	7.2	7.3
	DO	mg/L	9.0	10	10	9.2	9.6	10	9.7	9.8
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.0	1.4
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	1	1	<1	1	3	3	16	43*
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	2200*	2200*	3300*	2800*	3300*	4900*	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				0.002		
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.002						
	砒素	mg/L		<0.001						
	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		<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L		<0.0002							
セレン	mg/L		<0.001							
硝酸性窒素	mg/L		0.25							
亜硝酸性窒素	mg/L		0.010							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.49			
ふっ素	mg/L		<0.08							
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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L						0.01		
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m 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		<1				1		
	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		53				93			

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	12月9日	1月12日	1月12日	1月12日	1月13日
一般項目	流量	m ³ /S	56	56	55	55	42	41	41	41
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		霧	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	1.7	9.8	9.7	3.0	2.9	8.2	6.4	3.1
	水温	℃	8.3	9.4	9.5	8.6	6.4	6.7	7.0	6.4
	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		7.0	7.3	7.6	7.2	7.2	7.4	7.6	7.3
	DO	mg/L	11	12	12	11	11	13	13	12
	BOD	mg/L	0.5	0.8	<0.5	1.0	0.6	0.7	0.7	0.9
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	330	1300*	3300*	1300*	330	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001				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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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		<1				<1		
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		33				22			

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	2月16日	2月16日	2月16日	2月17日	3月1日	3月1日	3月1日	3月2日
一般項目	流量	m ³ /S	140	130	120	120	65	64	64	64
	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		雪	雪	曇り	曇り	雪	雪	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	-0.5	3.3	3.1	2.1	-0.5	2.7	2.5	0.7
	水温	℃	4.9	5.3	5.7	5.8	5.0	5.2	5.4	4.8
	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		7.0	7.1	7.1	7.1	7.4	7.5	7.7	7.4
	DO	mg/L	12	13	13	12	12	13	13	13
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	5	5	5	6	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	790	490	330	1300*	2400*	490	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.005				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		0.48							
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		7.6						
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02						
	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		66						
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		1				1		
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.037						
	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		55				96			

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000390	測定地点名	三国橋 *			地点統一番号	023-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月21日	8月19日	9月9日	10月14日	11月18日	
一般項目	流量	m ³ /S	140	70	56	44	54	130	31	320	
	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	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	霧	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:10	08:40	08:40	08:40	08:40	09:10	09:00	08:50	
	全水深	m	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.9	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.3	21.6	20.8	28.8	27.1	22.5	11.5	16.7	
	水温	℃	12.2	18.9	19.2	25.1	24.8	20.4	15.3	14.9	
	色相		無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.6	7.3	
	DO	mg/L	10	8.3	8.3	7.7	7.6	8.3	9.7	9.8	
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.9	0.6	0.9	1.2	<0.5	1.1	
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	10	9	7	3	6	3	1	43*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	3300*	2200*	2400*	7900*	7900*	3300*	13000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.009	
	/ニルフェノール	mg/L		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
LAS	mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003		
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01		
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001		
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002		
	砒素	mg/L			0.001				<0.001		
	総水銀	mg/L			<0.0005				<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					<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.41			0.51			0.54		
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,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			110	410	240	150				
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	43	78	110	130	70	150	19	980		

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000390	測定地点名	三国橋 *		地点統一番号	023-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目		単位	12月9日	1月13日	2月17日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	55	39	160	74			
	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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:50	09:10	08:40	09:20			
	全水深	m	0.5	0.5	0.7	0.6			
	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	℃	2.6	3.1	3.2	3.2			
	水温	℃	8.5	6.5	5.4	4.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.1	7.3			
	DO	mg/L	11	12	12	13			
	BOD	mg/L	0.5	0.9	<0.5	0.5			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	1	<1	10	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	490	790	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	<0.001	0.002	0.005	0.003			
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006					
LAS	mg/L		<0.0006						
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			<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.46					
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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	34	31	66	56				

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川 *			地点統一番号	068-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			志路原川			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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	9.5		3.9	4.1	1.6		3.7	3.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:20	10:10	10:40	09:45	09:35	09:35	10:25
	全水深	m	0.4		0.5	0.4	0.2		0.4	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.7	18.7	24.7	22.5	23.0	22.7	17.5	11.5
	水温	℃	9.4	14.5	19.1	19.2	24.4	18.4	15.1	13.7
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	7.1	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3
	DO	mg/L	10	9.3	8.9	8.5	7.3*	8.6	9.3	9.3
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.1	1.8	<0.5	0.9	0.8	1.1
	COD	mg/L	2.1	4.5	3.9	3.4	3.1	2.6	1.8	2.9
	SS	mg/L	2	6	3	3	1	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900*	7900*	13000*	17000*	4900*	3300*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66		0.82		0.55		0.45	
	全リン	mg/L	0.075		0.19		0.11		0.048	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.004			<0.001	
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川 *		地点統一番号	068-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			志路原川			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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.1	3.7		3.6			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:15	09:40	11:15			
	全水深	m	0.3	0.3		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	℃	2.2	2.9	2.2	6.9			
	水温	℃	8.0	6.7	4.3	8.4			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.2	7.3			
	DO	mg/L	10	10	11	10			
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.5			
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.5	1.9			
	SS	mg/L	<1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	<2	130	4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.53		0.50				
	全リン	mg/L	0.051		0.010				
	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							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	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							
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川 *			地点統一番号	069-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			多治比川			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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	1.1	0.87	0.49	0.13		0.51	1.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:35	12:55	12:45	13:10	12:40	11:40	11:45	12:25
	全水深	m	0.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.1	23.7	28.0	26.2	27.0	22.0	21.6	16.1
	水温	℃	11.8	18.8	21.5	21.6	25.1	19.8	18.1	15.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	8.2	7.9
	DO	mg/L	10	8.8	8.5	8.1	8.4	8.6	9.6	12
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.9	1.2	0.9	1.2	1.0	1.3
	COD	mg/L	2.0	3.7	3.2	2.3	3.5	2.7	1.8	2.4
	SS	mg/L	1	6	2	1	4	3	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	4900*	13000*	24000*	17000*	49000*	13000*	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	0.001			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								
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								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川 *		地点統一番号	069-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			多治比川			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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.40	0.56	0.78	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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:30	13:20	08:45			
	全水深	m	0.1	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	℃	9.7	6.2	4.7	5.9			
	水温	℃	9.7	6.5	7.0	7.2			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.4			
	DO	mg/L	12	11	11	10			
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.8	0.8			
	COD	mg/L	1.5	1.5	2.3	2.0			
	SS	mg/L	1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	330	240	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		<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/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							
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川 *			地点統一番号	070-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本村川			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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	3.1	2.6	3.0	1.2	0.60	3.7	1.1	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	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	12:30	12:25	12:40	11:35	11:10	11:25	12:00
	全水深	m	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.7	21.6	26.4	26.8	27.1	21.9	18.3	15.2
	水温	℃	11.4	18.3	21.3	21.7	25.5	19.8	17.6	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)	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	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8
	DO	mg/L	10	8.9	8.9	8.5	8.4	8.2	9.4	10
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.0	1.5	<0.5	0.9	0.8	1.1
	COD	mg/L	2.4	4.2	3.7	2.9	2.9	2.5	2.1	2.8
	SS	mg/L	3	7	3	2	2	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	3300*	7000*	7900*	4900*	7900*	4900*	2400*
	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			0.001			<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								
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								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川 *		地点統一番号	070-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本村川			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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	1.2	3.3	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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:00	12:50	09:20			
	全水深	m	0.3	0.3	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	℃	6.7	4.5	5.7	6.1			
	水温	℃	8.5	5.8	6.1	7.5			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.4			
	DO	mg/L	11	11	11	10			
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	<0.5			
	COD	mg/L	1.7	1.5	2.1	2.0			
	SS	mg/L	<1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	240	140	2400*			
	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								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m 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							
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川 *			地点統一番号	071-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			板木川			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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.0	1.3	1.2	1.5	0.80	3.5	0.87	0.87	
	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	曇り	雨	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:15	12:10	12:00	12:15	11:15	10:50	11:10	11:40	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	10.4	22.1	26.6	24.3	25.4	22.2	18.4	15.4	
	水温	℃	10.7	17.2	20.6	21.2	24.7	19.8	16.7	13.4	
	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)	無色	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		7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	
	DO	mg/L	10	8.8	8.4	8.4	8.1	8.5	9.1	9.8	
	BOD	mg/L	0.5	1.1	1.1	1.6	0.6	1.3	0.9	1.4	
	COD	mg/L	2.8	6.6	5.4	3.7	3.7	3.6	2.4	3.8	
	SS	mg/L	2	8	4	3	2	3	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900*	11000*	49000*	17000*	17000*	3300*	4900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002			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									
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									
	アリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川 *		地点統一番号	071-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			板木川			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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.3	1.0	1.8			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:30	11:30	09:50			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.5	4.2	4.7	7.5			
	水温	℃	7.7	6.7	5.8	7.8			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.4	7.4			
	DO	mg/L	11	11	12	10			
	BOD	mg/L	0.5	0.8	1.0	0.9			
	COD	mg/L	1.8	1.8	2.4	2.2			
	SS	mg/L	6	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	170	350	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		<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							
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸 *			地点統一番号	072-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			馬洗川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11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	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:42	12:10	12:10	12:25	10:44	11:40	12:35	10:35
	全水深	m	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.7	0.5	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	24.5	27.3	26.9	25.8	20.5	24.0	12.4
	水温	℃	15.0	21.6	22.7	25.2	26.2	21.0	20.0	15.1
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・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		8.2	8.6*	8.4	8.1	8.2	7.7	9.1*	8.2
	DO	mg/L	11	9.8	9.6	8.6	9.2	8.7	11	11
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.2	0.7	0.9	1.3	2.5*	0.8
	COD	mg/L	3.0	4.1	5.1	3.9	3.9	4.1	4.0	3.5
	SS	mg/L	1	2	5	1	1	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	1400*	3400*	7900*	7900*	11000*	4600*	940
	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			0.013			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.29						
ふっ素	mg/L			0.16						
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, 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								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸 *		地点統一番号	072-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			馬洗川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16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	12:35	11:28	11:31	12:40			
	全水深	m	0.4	0.3	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	℃	10.2	6.8	4.7	15.1			
	水温	℃	10.0	7.9	6.5	10.3			
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.7*			
	DO	mg/L	12	12	13	13			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.8	0.8			
	COD	mg/L	2.5	2.0	2.9	2.5			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	630	490	310	340			
	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	0.46							
ふっ素	mg/L	0.13							
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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷 *			地点統一番号	072-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			馬洗川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月21日	8月18日	9月8日	10月13日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S	23	23	20	11	22	53	4.3	16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:30	10:40	10:10	10:20	10:30	09:10	10:00
	全水深	m	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0	24.6	24.8	30.0	28.4	25.6	14.4	16.1
	水温	℃	13.4	19.1	21.2	26.0	24.2	20.7	16.0	14.8
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.5	7.2	7.2	7.7	7.3
	DO	mg/L	10	8.9	8.0	8.4	8.2	8.7	9.5	9.9
	BOD	mg/L	0.6	1.3	1.2	0.8	1.5	1.2	0.8	0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	8	16	10	3	15	7	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	17000*	17000*	2400*	79000*	7900*	7900*	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	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	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				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			0.002				0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.0002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	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			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L							<0.0002	
	セレン	mg/L							<0.001	
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.42			0.77			0.50	
ふっ素	mg/L							0.13		
ほう素	mg/L							0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	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			280	120	450	190			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	130	130	200	86	690	130	31	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷 *		地点統一番号	072-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			馬洗川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目		単位	12月9日	1月12日	2月16日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S	7.4	4.3	26	10			
	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	曇り	雪			
	採取時刻	HH:MM	10:15	08:15	10:30	09:30			
	全水深	m	0.8	0.8	1.0	0.8			
	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	℃	3.9	3.3	2.8	2.0			
	水温	℃	8.5	6.0	5.3	5.2			
	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	7.2	7.1	7.6			
	DO	mg/L	12	11	13	13			
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.5	0.6			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	2	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2400*	1700*	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	0.004	0.001	0.005	0.002			
	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			0.55					
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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	95	69	75	66				

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川 *			地点統一番号	079-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			神野瀬川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月21日	8月19日	9月9日	10月14日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S	17	6.6	4.0	3.0	4.0	8.0	3.0	18
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:30	09:20	09:50	09:50	09:50	10:00
	全水深	m	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7
	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	℃	14.8	22.4	20.7	28.7	27.2	21.9	11.5	17.1
	水温	℃	11.3	18.6	18.9	24.3	24.5	19.8	15.3	14.5
	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		7.2	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.7	7.2
	DO	mg/L	11	9.8	9.5	8.8	8.5	9.1	10	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	1.0	<0.5	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	3	3	3	3	3	3	<1	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	3300*	1400*	7900*	2400*	49000*	13000*	13000*
	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	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.004
	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							<0.01	
	鉛	mg/L							<0.001	
	六価クロム	mg/L							<0.002	
	砒素	mg/L							0.001	
	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		0.35			0.31			0.56
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	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'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	15	77	82	100	100	130	61	340	

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川 *		地点統一番号	079-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			神野瀬川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目		単位	12月9日	1月13日	2月17日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.5	3.3	21	12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		霧	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:55	10:00	10:00			
	全水深	m	0.5	0.5	0.7	0.6			
	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	℃	2.9	5.3	3.6	4.6			
	水温	℃	7.4	6.3	5.8	4.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.1	7.4			
	DO	mg/L	12	12	13	13			
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.7	<0.5			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	<1	<1	3	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	1100*	330	49			
	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	0.005	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							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/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								
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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	25	38	25	6				

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川 *			地点統一番号	080-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			生田川			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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	11:45	11:30	11:45	10:50	10:25	10:40	11:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.9	20.7	26.9	25.5	23.1	22.2	15.8	14.7
	水温	℃	10.5	16.3	20.2	21.1	25.3	19.4	16.2	13.4
	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)	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		7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	8.9	8.4	8.5	7.5	8.6	9.0	9.8
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.1	1.3	0.8	0.8	0.9	1.4
	COD	mg/L	2.7	6.1	4.6	3.3	3.5	2.7	2.2	3.1
	SS	mg/L	2	9	3	2	2	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1700*	130000*	22000*	11000*	24000*	7000*	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	0.004			0.002			<0.001	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m 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								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川 *		地点統一番号	080-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			生田川			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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:00	10:40	10:30			
	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	℃	6.0	4.1	5.7	7.3			
	水温	℃	7.7	6.2	5.0	7.9			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.3	7.5			
	DO	mg/L	11	11	11	10			
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.5			
	COD	mg/L	1.8	1.7	2.3	2.0			
	SS	mg/L	<1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	1100*	330	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		<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							
下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口 *			地点統一番号	073-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			上下川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11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	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:53	11:50	12:08	10:31	11:25	12:15	10:20
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	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	℃	19.8	24.4	27.0	25.6	27.1	21.0	21.8	13.5
	水温	℃	14.0	20.8	22.5	25.0	25.9	21.2	18.9	14.6
色相		無色	茶褐色・淡(明)	黄褐色・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	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.4	8.1	8.2	7.8	9.1*	7.8
	DO	mg/L	11	8.8	10	8.7	9.1	8.8	11	9.7
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.7	0.7	1.1	1.6	2.8*	0.8
	COD	mg/L	3.0	3.9	5.2	4.2	3.9	4.2	5.0	3.5
	SS	mg/L	1	1	4	1	1	2	4	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	1700*	4900*	6300*	4900*	3400*	14000*	2700*
	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			0.005			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口 *		地点統一番号	073-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			上下川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16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	12:15	11:13	11:15	11:50			
	全水深	m	0.4	0.4	0.6	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.1	6.7	5.1	13.3			
	水温	℃	9.8	7.9	6.2	9.1			
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.9	8.4			
	DO	mg/L	12	12	13	13			
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.7	0.8			
	COD	mg/L	2.9	2.5	2.6	2.4			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	340	940	170	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					
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							
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208160	測定地点名	上安田			地点統一番号	073-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			上下川			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	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月28日	5月19日	6月9日	7月21日	8月18日	9月8日	10月13日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	2.9	4.2	1.3	2.5	7.4	0.86	1.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	13:58	13:22	14:05	14:16	14:59	13:44	14:15	12:54
	全水深	m	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	1.0
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	25.0	22.6	29.1	31.1	24.0	19.3	15.8
	水温	℃	19.4	20.7	19.1	26.3	25.4	19.8	16.9	14.8
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.6	7.9	7.4	7.6	8.3	7.5
	DO	mg/L	9.6	9.1	8.7	8.6	8.1	8.9	10	10
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.2	0.9	1.1	0.8	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	3.7	5.7	5.9	3.4	4.7	3.2	2.1	2.7
	SS	mg/L	9	16	13	2	9	5	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	24000*	7900*	4900*	33000*	7900*	2200*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.61	0.79	0.74	0.38	0.73	0.56	0.35	0.69
	全リン	mg/L	0.097	0.13	0.11	0.056	0.093	0.039	0.042	0.048
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	0.008	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.004
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	7	9	6	1	3	2	<1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	26	59	240	41	860	140	39	89	

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208160	測定地点名	上安田		地点統一番号	073-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			上下川			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	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.90	1.4	1.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:18	13:00	14:10	13:05			
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8			
	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	℃	11.8	6.9	6.0	20.8			
	水温	℃	7.9	6.2	6.1	13.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.2	7.7	8.6*			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.5	0.9	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.0	2.3			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1700*	130	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.48	0.38	0.47	0.46			
	全リン	mg/L	0.028	0.020	0.018	0.028			
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	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	<1	<1	<1	1			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	18	15	7	8				

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川 *			地点統一番号	075-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			美波羅川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11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	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:30	12:30	12:42	10:59	12:05	12:55	10:45
	全水深	m	0.3	0.5	0.3	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	26.0	27.5	27.7	27.8	19.2	24.0	13.9
	水温	℃	17.2	23.0	22.6	26.9	26.4	20.2	19.7	15.3
	色相		黄褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.1	8.0	7.8	7.4	8.4	7.8
	DO	mg/L	10	9.2	9.3	8.2	8.6	8.7	10	10
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.2	0.6	0.8	1.3	1.2	0.8
	COD	mg/L	3.6	5.4	5.9	3.4	4.0	4.5	2.5	4.0
	SS	mg/L	4	5	4	2	1	5	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	630	1700*	3300*	4900*	9400*	34000*	4900*	2100*
	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			0.005			0.008	
	ニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m 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								
下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川 *		地点統一番号	075-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			美波羅川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16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	12:55	11:43	11:44	13:00			
	全水深	m	0.2	0.3	0.5	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.8	6.5	5.4	15.7			
	水温	℃	9.8	7.9	6.8	11.3			
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.8	8.4			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.8	0.9			
	COD	mg/L	2.2	2.0	3.0	2.8			
	SS	mg/L	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	460	330	260			
	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					
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							
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流 *			地点統一番号	076-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			西城川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	快晴	晴れ	時々雨	薄曇り	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:25	10:40	10:42	09:25	10:00	10:50	09:12
	全水深	m	0.5	0.5	0.7	0.5	0.3	0.5	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	℃	18.0	24.3	25.8	26.4	27.7	21.8	18.8	10.4
	水温	℃	12.0	19.7	20.2	22.5	23.5	19.0	16.2	11.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.5	7.6	7.6	7.5	8.1	7.6
	DO	mg/L	10	9.7	9.4	8.3	8.4	9.4	10	10
	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.0	0.6	0.8	1.1	1.1	0.7
	COD	mg/L	1.5	2.9	2.6	2.1	2.3	2.0	1.5	1.5
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	1700*	4900*	6300*	9400*	4900*	4900*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.010			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			0.40						
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								
	鉄	mg/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								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流 *		地点統一番号	076-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			西城川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m3/S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:08	09:56	10:20			
	全水深	m	0.5	0.3	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	℃	6.4	5.6	2.7	9.3			
	水温	℃	7.7	7.1	5.5	7.1			
	色相		無色	無色	黄褐色・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		7.3	7.4	7.1	7.6			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.5	0.8			
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.7	1.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	490	340	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		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							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.47						
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							
	鉄	mg/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/m3							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次 *			地点統一番号	076-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			西城川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月8日	10月13日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S	78	38	27	29	29	52	14	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	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	09:40	09:30	09:40	09:50	08:20	09:30
	全水深	m	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.5	21.3	23.8	24.1	26.3	25.6	12.2	15.5
	水温	℃	11.4	17.0	19.0	21.5	22.9	19.6	14.6	13.6
	色相		無色	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	9.8	9.5	8.6	8.8	9.5	10	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	1.0	1.2	1.0	0.9	<0.5	<0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	6	12	8	6	14	2	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2400*	2400*	22000*	33000*	7900*	1100*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.002
	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				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			<0.001				<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.0002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	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			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L							<0.0002	
	セレン	mg/L							<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.36			0.50			0.48	
ふっ素	mg/L							<0.08		
ほう素	mg/L							0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	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								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	76	150	130	300	490	80	35	92	

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次 *		地点統一番号	076-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			西城川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目		単位	12月9日	1月12日	2月16日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S	31	23	96	37			
	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	雪			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:00	10:00	08:40			
	全水深	m	0.9	0.8	0.9	0.8			
	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	℃	2.9	4.1	3.0	1.9			
	水温	℃	7.4	6.1	5.0	4.2			
	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		7.2	7.2	7.0	7.1			
	DO	mg/L	12	12	13	13			
	BOD	mg/L	0.7	0.6	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	1	1	5	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	790	790	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	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			0.46					
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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	32	12	25	34				

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28309130	測定地点名	竹の花 *			地点統一番号	074-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			田総川			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	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月28日	5月19日	6月9日	7月21日	8月18日	9月8日	10月13日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	1.8	1.9	2.0	1.2	5.8	0.60	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	14:54	14:28	14:51	15:14	15:26	14:43	15:10	13:25
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	23.0	20.3	28.2	25.0	26.0	19.2	15.5
	水温	℃	18.2	20.7	18.1	22.8	24.5	19.1	15.8	14.2
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.5	8.1	7.8	8.1	8.0	7.7	8.7*	7.7
	DO	mg/L	9.3	8.8	8.6	8.0	8.6	9.1	10	10
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.5
	COD	mg/L	2.1	3.7	3.9	1.9	2.9	2.2	1.8	2.3
	SS	mg/L	3	5	5	2	4	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	7900*	7900*	4900*	13000*	4900*	3300*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49	0.69	0.66	0.45	0.78	0.69	0.35	0.88
	全リン	mg/L	0.040	0.058	0.053	0.033	0.056	0.028	0.022	0.031
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003
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	1	2	2	1	1	1	<1	1
	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	14	47	110	110	270	98	39	200	

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28309130	測定地点名	竹の花 *		地点統一番号	074-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			田総川			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	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.60	1.3	1.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:37	14:53	14:02			
	全水深	m	0.6	0.5	0.6	0.6			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.0	7.8	7.9	21.1			
	水温	℃	8.1	5.9	6.2	14.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.7	8.7*			
	DO	mg/L	12	13	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	2.0	1.0	0.9	1.6			
	SS	mg/L	5	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2400*	240	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.70	0.50	0.62	0.46			
	全リン	mg/L	0.025	0.019	0.019	0.022			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<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	<1	<1	<1	<1			
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	33	11	3	6				

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28314220	測定地点名	戸郷川		地点統一番号	269-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(戸郷川)			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	庄原市環境衛生課		採水機関	庄原市環境政策課		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月17日	9月9日	12月2日	3月10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	雨	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:03	13:45	10:15	14:05			
	全水深	m							
	採取水深	m	1	1	1	1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	23.2	21.3	5.5	10.8			
	水温	℃	21.8	22.1	8.2	11.0			
	色相		白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・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	7.4	7.6	7.3			
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	2.2	1.5	0.9	2.0			
	COD	mg/L	9.7	7.3	4.2	3.5			
	SS	mg/L	10	14	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m 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							
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口 *			地点統一番号	077-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			川北川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	1.4	0.77	0.60	0.87	0.34	1.3	0.62	0.32
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	快晴	薄曇り	時々雨	薄曇り	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:50	10:55	11:05	09:38	10:20	11:20	09:28
	全水深	m	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	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	℃	17.5	23.2	26.2	24.9	27.3	20.2	20.0	10.2
	水温	℃	12.5	20.0	21.4	22.4	24.1	19.3	16.8	12.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.6	7.4
	DO	mg/L	10	9.9	8.7	7.9	8.3	9.2	9.9	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	1.0	0.5
	COD	mg/L	1.1	1.8	1.9	1.6	1.4	1.3	1.2	1.7
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	3300*	3400*	6300*	7900*	4900*	3300*	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	0.005			0.010			0.003	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.35						
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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口 *		地点統一番号	077-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			川北川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.33	1.3	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	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:22	10:08	10:40			
	全水深	m	0.4	0.1	0.6	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.2	5.6	2.3	10.1			
	水温	℃	8.3	7.2	6.2	7.6			
	色相		無色	無色	黄褐色・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		7.2	7.3	7.0	7.3			
	DO	mg/L	11	10	12	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	1.2	0.9	1.6	0.7			
	SS	mg/L	1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600*	790	340	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								
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	0.32							
ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川 *			地点統一番号	078-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			比和川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11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		快晴	快晴	晴れ	時々雨	薄曇り	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:56	10:05	10:20	10:20	09:09	09:45	10:35	09:00
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	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	℃	17.7	23.5	25.0	25.3	28.2	19.9	17.8	8.7
	水温	℃	10.0	17.1	19.2	22.1	22.4	18.3	14.5	11.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.5	7.7	7.7	7.5	7.8	7.6
	DO	mg/L	11	9.6	9.3	8.5	8.7	8.6	10	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.8	<0.5	1.0	0.9	1.3	0.7
	COD	mg/L	1.3	1.8	1.9	1.5	2.0	1.7	2.4	1.9
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	94	1100*	4600*	4900*	2200*	4900*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.016			0.011			0.007	
	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, 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								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川 *		地点統一番号	078-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			比和川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16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	霧	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:57	09:40	10:05			
	全水深	m	0.5	0.3	0.5	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.8	4.0	2.8	7.6			
	水温	℃	6.9	7.1	4.4	6.3			
	色相		無色	無色	黄褐色・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		7.4	7.5	7.1	7.5			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.9	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	1.2	1.5	3.2	0.7			
	SS	mg/L	1	<1	4	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	310	340	94			
	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					
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							
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
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	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月28日	4月28日	4月28日	5月19日	5月19日	5月19日	6月9日	6月9日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:43	10:01	10:23	09:40	10:11	10:40	09:38	09:59
	全水深	m	25.2	25.2	25.2	26.4	26.4	26.4	26.2	26.2
	採取水深	m	0.5	12.6	24	0.5	13.2	25.4	0.5	13.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.3	21.3	21.3	22.0	22.0	22.0	24.5	24.5
	水温	℃	17.7	7.6	6.2	19.3	8.4	6.5	21.2	10.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄色・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	2.2			1.5			1.4	
生活環境項目	pH		9.4*	7.0	7.0	8.7*	7.0	6.9	9.4*	6.7
	DO	mg/L	13	8.7	8.9	10	9.3	4.8*	12	8.5
	BOD	mg/L	1.5	0.7	0.8	2.2*	0.8	1.1	2.7*	1.0
	COD	mg/L	2.9	1.9	1.9	3.5	2.1	2.1	5.3	2.0
	SS	mg/L	3	3	4	3	1	5	8	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	23	33	70	49	130	3300*	17000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31	0.67	0.80	0.46	0.71	1.0	0.39	0.67
	全リン	mg/L	0.024	0.017	0.024	0.036	0.013	0.038	0.049	0.021
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	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	0.080	0.47	0.46	0.080	0.57	0.65	<0.010	0.52
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.008	0.007	0.005	<0.001	0.003	0.004	0.002
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			0.0			0.0		
	マンガン	mg/L			<0.0			0.1		
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.05	0.24	0.04	0.02	0.21	<0.01	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.006	0.009	0.016	0.006	0.005	0.013	0.004	0.011
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	7.5	2.8	2.6	22	2.0	2.1	47	3.2
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2	2	3	4	1	6	4	1
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.076				
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				11					
下層DO	mg/L			8.9						
大腸菌数	個/100mL	0	1	1	7	0	6	0	1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
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	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月9日	7月21日	7月21日	7月21日	8月18日	8月18日	8月18日	9月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:45	10:00	10:16	09:49	10:28	11:01	09:33
	全水深	m	26.2	26.4	26.4	26.4	26.2	26.2	26.2	27.2
	採取水深	m	25.2	0.5	13.2	25.4	0.5	13.1	25.2	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.5	30.8	30.8	30.8	31.0	31.0	31.0	23.2
	水温	℃	6.7	26.2	13.6	7.1	27.2	15.1	7.3	22.3
	色相		灰色・淡(明)	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭
	透明度	m		2.2			3.3			2.3
生活環境項目	pH		6.8	8.6*	6.9	6.8	8.7*	6.8	6.8	8.4
	DO	mg/L	6.7*	9.9	3.1*	3.9*	9.3	1.7*	2.5*	10
	BOD	mg/L	1.6	2.3*	1.1	1.8	1.9	1.3	1.7	2.4*
	COD	mg/L	2.5	4.3	3.0	3.1	4.0	2.7	3.4	5.5
	SS	mg/L	4	2	3	4	1	2	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900*	700	230	1300*	7900*	4900*	2400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.56	0.67	1.2	0.37	0.60	1.4	0.75
	全リン	mg/L	0.037	0.039	0.031	0.040	0.031	0.019	0.041	0.044
	全亜鉛	mg/L	0.010	<0.001	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.01			
	鉛	mg/L					<0.001			
	六価クロム	mg/L					<0.002			
	砒素	mg/L					0.001			
	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					<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002			
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.0002			
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0002			
	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					<0.0002			
	チオベンカルブ	mg/L					<0.0001			
	ベンゼン	mg/L					<0.0002			
	セレン	mg/L					<0.001			
硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.19	0.49	0.31	0.040	0.39	0.29	0.31	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.014	0.003	0.006	0.006	0.007	0.011	0.016	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.04				
ふっ素	mg/L					0.12				
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	0.0			0.0			0.2	
	マンガン	mg/L	1.1			5.6			6.1	
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	0.39	0.08	<0.01	0.96	0.11	<0.01	1.0	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.018	0.010	0.019	0.007	0.003	0.006	0.014	0.004
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	3.2	15	1.4	2.7	11	3.2	2.9	37
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	4	2	2	4	1	3	4	2
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.061			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					4				
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	1	0	8	2	4	2	3	8	

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
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	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	9月8日	9月8日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:59	10:24	10:12	10:39	10:54	09:33	10:04	10:35
	全水深	m	27.2	27.2	26.2	26.2	26.2	26.4	26.4	26.4
	採取水深	m	13.6	26.2	0.5	13.1	25.2	0.5	13.2	25.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.2	23.2	17.9	17.9	17.9	16.5	16.5	16.5
	水温	℃	18.3	7.4	19.4	17.8	7.5	15.5	14.4	7.9
	色相		黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	金気臭(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(微)
	透明度	m			1.4			2.6		
生活環境項目	pH		7.0	6.9	8.5	7.6	6.9	7.3	7.3	6.9
	DO	mg/L	5.2*	1.2*	10	8.3	<0.5*	7.4*	8.0	<0.5*
	BOD	mg/L	0.8	2.3*	3.0*	1.8	1.5	0.9	0.7	1.9
	COD	mg/L	3.6	3.9	8.9	3.7	4.8	3.0	3.8	7.4
	SS	mg/L	4	6	13	3	16	1	4	14
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	2800*	490	330	1100*	490	1700*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.85	1.5	0.89	0.56	1.6	0.66	0.69	2.3
	全リン	mg/L	0.047	0.053	0.046	0.025	0.12	0.021	0.038	0.33
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	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	0.57	0.14	0.13	0.22	0.020	0.12	0.28	0.010	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.006	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.011	
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		0.2			1.9			6.3
	マンガン	mg/L		9.2			8.5			9.6
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	1.2	<0.01	0.06	1.3	0.20	0.16	2.1
	磷酸態磷	mg/L	0.034	0.013	0.008	0.009	0.065	0.011	0.027	0.37
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	2.0	5.4	64	15	9.7	9.5	3.9	11
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	3	6	4	1	16	1	3	16
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.046		
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						7			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	99	17	1	1	3	5	54	3	

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	410-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A		
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	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月12日	1月12日	1月12日	2月9日	2月9日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:33	10:00	10:16	09:30	09:50	10:10	09:35	10:07	
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.2	26.2	26.2	26.8	26.8	
	採取水深	m	0.5	13	25	0.5	13.1	25.2	0.5	13.4	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	
	水温	℃	11.5	10.5	7.9	7.5	7.3	8.1	6.0	4.9	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	
	透明度	m	2.9			2.8			1.6		
生活環境項目	pH		7.2	7.1	6.8	7.1	7.2	6.9	7.4	7.4	
	DO	mg/L	8.7	4.8*	<0.5*	9.8	9.2	<0.5*	12	12	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.6	1.0	0.6	1.4	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	3.1	2.8	7.2	2.0	1.8	8.2	2.4	1.7	
	SS	mg/L	1	2	13	1	2	17	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	49	220	33	79	280	130	33	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.72	0.77	2.3	0.76	0.75	3.3	0.94	0.79	
	全リン	mg/L	0.029	0.030	0.40	0.026	0.027	0.39	0.045	0.025	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	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							<0.0003		
	全シアン	mg/L							<0.01		
	鉛	mg/L							<0.001		
	六価クロム	mg/L							<0.002		
	砒素	mg/L							<0.001		
	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							<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002		
	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							<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L							<0.0001		
	ベンゼン	mg/L							<0.0002		
	セレン	mg/L							<0.001		
硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.31	0.010	0.46	0.48	0.030	0.71	0.59		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.011	0.010	0.005	0.004	0.011	0.008	0.008		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.72			
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									
	鉄	mg/L			8.5			8.2			
	マンガン	mg/L			10			11			
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.11	0.33	2.3	0.12	0.16	2.8	0.04	0.06	
	磷酸態磷	mg/L	0.016	0.014	0.39	0.014	0.017	0.36	0.022	0.016	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m3	8.0	2.8	6.4	3.7	2.0	5.1	8.0	2.5	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1	2	13	1	2	28	3	2	
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.051		
	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							5			
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	0	2	4	0	0	1	4	8		

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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
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	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目		単位	2月9日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:37	09:40	10:11	10:41			
	全水深	m	26.8	27.2	27.2	27.2			
	採取水深	m	25.8	0.5	13.6	26.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.5	14.8	14.8	14.8			
	水温	℃	4.8	9.0	6.1	5.4			
	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		1.9					
生活環境項目	pH		7.3	8.0	7.4	7.1			
	DO	mg/L	10	14	12	5.5*			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.6	2.5			
	SS	mg/L	3	6	<1	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	4	13	2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.83	0.93	0.71	1.0			
	全リン	mg/L	0.028	0.097	0.020	0.046			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.002	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	0.57	0.44	0.54	0.50			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.012	0.009	0.021			
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	0.0			0.4			
	マンガン	mg/L	0.1			0.8			
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	0.11	0.07	0.04	0.43			
	磷酸態リン	mg/L	0.017	0.008	0.012	0.025			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³	2.9	42	1.4	2.9			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	3	2	1	5			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L	6.4			6.4				
大腸菌数	個/100mL	4	0	0	0				

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

(2015年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口 *	地点統一番号	082-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川				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9日	5月12日	6月11日	7月14日	8月11日	9月8日	10月6日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S	2.5	1.9	2.4	2.3	1.8	5.3	2.1	3.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	08:43	08:10	09:57	11:07	11:15	11:00	10:54
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.9	0.6	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	℃	13.1	17.7	19.8	25.4	30.0	23.0	16.5	16.8
	水温	℃	9.2	14.8	16.4	19.5	23.0	17.4	14.8	13.0
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		8.4	8.2	8.2	8.4	8.6*	8.2	8.6*	8.4
	DO	mg/L	12	9.8	9.6	10	9.5	9.3	11	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.8	0.8	1.0	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.3	1.8	2.0	1.8	1.8	1.9	1.5	2.8
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	22000*	700	5400*	2200*	7900*	3300*	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	<0.001			<0.001			<0.001	
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			0.50						
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								
	鉄	mg/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-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	高梁川		測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口 *		地点統一番号	082-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			帝釈川			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8日	1月7日	2月16日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	1.6	2.5	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	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:12	11:15	11:22			
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.9	7.0	2.0	7.2			
	水温	℃	8.1	6.0	5.0	7.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.3	8.5	8.3	8.4			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.1	0.7			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	700	49	220			
	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					
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	0.57							
ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	30102000	測定地点名	岡山県・広島県境界	地点統一番号	088-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小田川上流				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	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16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日	
一般項目	流量	m ³ /S	7.5	0.71	0.92	1.3	2.8	2.7	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:19	14:34	13:34	14:13	11:54	08:07	
	全水深	m	1.2	0.7	0.5	0.5	1.0	0.9	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	21.4	29.5	34.6	22.4	12.0	-2.0	
	水温	℃	11.7	23.1	28.0	16.8	9.4	3.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.1	8.1	7.7	7.7	
	DO	mg/L	11	11	8.6	10	11	12	
	BOD	mg/L	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.3	2.9	2.5	1.9	2.0	1.8	
	SS	mg/L	2	2	1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	4000*	4900*	1700*	1700*	490	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.70	0.80	0.50	0.62	0.69	0.62	
	全リン	mg/L	0.025	0.049	0.037	0.022	0.019	0.014	
	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							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	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	4.2	7.7	4.9	6.2	6.6	6.3	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L			1.2		0.9		
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	22	28	45	150	80	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

(2015年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51000000	測定地点名	大屋橋			地点統一番号	216-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(大屋大川)			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	呉市環境管理課		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15日	7月13日	9月28日	11月24日	1月7日	3月17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)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:16	14:10	14:28	13:39	13:43	12:05		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.1	26.0	26.0	18.8	10.7	13.7		
	水温	℃	21.4	22.5	23.3	15.2	9.5	12.2		
	色相		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		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.9	7.8	7.9	7.8		
	DO	mg/L	9.6	10	10	10	12	12		
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.9	2.4	2.0	1.8	1.1	1.1		
	SS	mg/L	2	3	2	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	17000	11000	11000	13000	490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66	0.89	0.82	0.78	0.79	0.74		
	全リン	mg/L	0.012	0.015	0.011	0.007	0.005	0.007		
	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	<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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	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							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.2	4.2	6.2	5.6	6.3	4.2		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィル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								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51002020	測定地点名	新橋			地点統一番号	218-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(吉浦大川)			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	呉市環境管理課		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15日	7月13日	9月28日	11月24日	1月7日	3月17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)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:52	13:59	14:43	13:53	13:58	11:48		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.6	26.7	26.8	18.7	11.8	15.8		
	水温	℃	24.8	23.6	26.9	17.3	12.2	13.4		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.6	7.6	8.0	7.7		
	DO	mg/L	9.0	8.7	9.5	9.8	12	11		
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.5	<0.5	0.7	0.5		
	COD	mg/L	2.9	2.8	3.0	2.1	1.7	1.7		
	SS	mg/L	3	2	4	2	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	54000	220000	13000	3300	700		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.51	0.60	0.66	0.60	0.48	0.57		
	全リン	mg/L	0.035	0.031	0.034	0.027	0.027	0.023		
	全亜鉛	mg/L	0.003							
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	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							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	59.0	15.0	790	200	22.0	9.8		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	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								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51003035	測定地点名	小春橋			地点統一番号	219-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(堺川)			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	呉市環境管理課		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15日	7月13日	9月28日	11月24日	1月7日	3月17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)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:42	15:01	14:08	14:13	11:29		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.2	28.1	26.1	18.4	11.5	14.0		
	水温	℃	23.8	25.0	27.0	17.4	12.8	14.4		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6	8.5	8.3	8.3	8.9	8.7		
	DO	mg/L	11	10	12	10	14	15		
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.8	0.7	1.2	0.7		
	COD	mg/L	3.0	2.7	1.8	2.1	2.0	1.2		
	SS	mg/L	2	2	1	1	2	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000	70000	13000	23000	2300	2200		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0	1.8	2.0	2.4	2.4	2.2		
	全リン	mg/L	0.075	0.075	0.075	0.066	0.070	0.051		
	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	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	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							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	2400	1800	4200	2000	3300	1500		
	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								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52000000	測定地点名	豊栄橋			地点統一番号	222-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(大谷川)			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	呉市環境管理課		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15日	7月13日	9月28日	11月24日	1月7日	3月17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)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:32	13:22	15:36	14:38	14:34	11:08		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.6	25.6	25.7	18.0	12.8	17.2		
	水温	℃	23.4	23.5	24.6	18.0	13.9	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)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6	8.3	8.2	8.3	9.0	8.7		
	DO	mg/L	11	8.8	9.2	10	14	14		
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.5	1.2	1.1	0.8		
	COD	mg/L	4.0	4.2	2.9	1.4	1.7	1.6		
	SS	mg/L	10	11	11	6	2	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	130000	35000	7900	790	1700		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.7	1.3	1.4		
	全リン	mg/L	0.099	0.12	0.085	0.085	0.072	0.054		
	全亜鉛	mg/L	0.009							
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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	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	880	860	1800	1700	2100	1400		
	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									
下層DO	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

(2015年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52001020	測定地点名	えびす橋			地点統一番号	223-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(広東大川)			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	呉市環境管理課		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15日	7月13日	9月28日	11月24日	1月7日	3月17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)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:43	13:12	15:50	14:51	14:45	10:45		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.4	25.4	26.0	16.3	12.8	14.1		
	水温	℃	23.0	24.3	25.6	19.0	13.1	13.0		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		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	7.8	7.9	8.2	8.4	8.2		
	DO	mg/L	14	7.8	10	10	13	15		
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.5		
	COD	mg/L	3.4	2.9	2.0	1.6	1.7	1.3		
	SS	mg/L	8	8	6	4	6	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2200	3300	4900	1700	490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.64	0.87	0.63	0.75	0.90	0.38		
	全リン	mg/L	0.071	0.075	0.077	0.069	0.067	0.036		
	全亜鉛	mg/L	0.015							
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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	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							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7400	5500	9900	7200	8200	6400		
	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								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52002040	測定地点名	錦川			地点統一番号	224-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(錦川)			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	呉市環境管理課		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15日	7月13日	9月28日	11月24日	1月7日	3月17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)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:57	12:59	16:10	15:06	15:05	10:26		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	29.2	27.6	26.0	17.8	12.9	15.0		
	水温	℃	26.9	24.2	25.9	17.7	12.7	12.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		9.0	8.3	8.4	8.1	8.6	8.6		
	DO	mg/L	12	9.3	12	10	13	14		
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.5	1.2	<0.5		
	COD	mg/L	4.2	4.1	2.8	2.6	2.3	1.7		
	SS	mg/L	7	9	5	4	4	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	35000	14000	3300	7900	2800		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.67	0.70	0.84	0.99	0.74	0.63		
	全リン	mg/L	0.084	0.074	0.061	0.060	0.058	0.036		
	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	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	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							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	590	520	1000	260	840	190		
	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								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	畑岡川		測定地点コード	53002070	測定地点名	相川川合流点		地点統一番号	291-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(畑岡川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	5月18日	8月28日	11月24日	2月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.03	0.12	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	13:55	11:35	13:20	12:05			
	全水深	m	0.6	0.1	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	19.5	26.0	16.0	5.5			
	水温	℃	18.4	23.7	16.4	7.9			
	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	>30	>30	>30	>30			
	生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.8	8.0		
DO		mg/L	6.7	8.2	9.4	12			
BOD		mg/L	1.4	1.9	0.6	1.2			
COD		mg/L	3.8	4.2	3.3	2.6			
SS		mg/L	9	14	2	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	1300	13000	1700	2400			
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	1.6			
全リン		mg/L	0.14	0.14	0.096	0.090			
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
健康項目	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	0.01	0.02			
	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							
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55004130	測定地点名	手城排水機			地点統一番号	256-01
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16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:26	11:53	11:45	11:42	08:25	11:50		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.8	28.1	31.6	23.2	10.5	7.2		
	水温	℃	15.2	26.2	32.2	20.4	12.0	6.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.8	8.5	7.9	8.5		
	DO	mg/L	9.7	7.5	9.6	11	10	10		
	BOD	mg/L	1.4	1.5	2.0	1.4	1.4	1.9		
	COD	mg/L	4.2	6.0	6.5	5.1	4.4	4.3		
	SS	mg/L	5	3	6	7	5	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000	7900	23000	3300	54000	7900		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.8	1.1	0.91	1.1	1.7	1.5		
	全リン	mg/L	0.11	0.10	0.15	0.10	0.12	0.083		
	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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	57.0	97.0	220	120	63.0	73.0		
	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								
下層DO	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

(2015年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55010320	測定地点名	国道182号線バイパス陸橋			地点統一番号	257-01
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16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:14	11:37	10:45	10:44	09:19	11:06		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.2	28.9	34.5	23.7	10.8	7.8		
	水温	℃	18.0	25.1	30.2	19.4	12.2	5.6		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6	7.9	8.1	9.0	7.7	8.0		
	DO	mg/L	13	5.4	6.4	14	10	11		
	BOD	mg/L	1.9	2.2	1.9	2.5	1.2	3.1		
	COD	mg/L	4.3	6.9	5.4	7.0	3.8	5.2		
	SS	mg/L	3	2	4	7	3	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000	11000	17000	5400	79000	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								
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	16.0	21.0	12.0	28.0	22.0	26.0		
	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								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55011330	測定地点名	大津野ポンプ場			地点統一番号	263-01
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16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3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)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:45	12:18	11:25	11:18	08:48	11:32		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	26.1	30.5	21.9	10.6	7.9		
	水温	℃	16.2	25.8	30.8	20.1	12.9	7.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.9	9.0	8.0	7.8	7.7		
	DO	mg/L	8.8	14	17	10	9.2	8.7		
	BOD	mg/L	2.6	4.7	5.1	1.7	2.1	3.5		
	COD	mg/L	5.2	9.3	9.8	7.1	5.8	6.3		
	SS	mg/L	4	9	13	5	4	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200000	2200	2200	35000	350000	490000		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.8	2.4	1.5	2.5	3.2	3.0		
	全リン	mg/L	0.24	0.24	0.24	0.36	0.32	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		<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	91.0	350	1100	340	210	370		
	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								
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	西野川		測定地点コード	56101010		測定地点名	恵下谷墓園		地点統一番号	293-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(恵下谷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	5月18日	8月28日	11月24日	2月17日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.07	0.05	0.05					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	14:40	12:20	12:00	13:50					
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.5	25.0	16.0	6.0					
	水温	℃	14.8	20.6	14.3	7.1					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)					
	透明度	m	>30	>30	>30	>30					
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.8					
	DO	mg/L	7.5	8.8	10	12					
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	2.7	<0.5					
	COD	mg/L	2.3	3.0	2.3	3.4					
	SS	mg/L	<1	6	2	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1100	4900	45					
	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									
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	西野川		測定地点コード	56102020	測定地点名	駒ヶ原橋		地点統一番号	294-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(河原谷川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	5月18日	8月28日	11月24日	2月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.02	0.02			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:00	12:35	11:45	14:00			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	19.2	26.0	15.5	6.0			
	水温	℃	15.5	22.3	14.9	7.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.8	7.8			
	DO	mg/L	7.2	8.8	9.7	12			
	BOD	mg/L	<0.5	2.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.2	3.2	2.8	3.4			
	SS	mg/L	2	10	10	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	35000	4900	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		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							
	下層DO	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

(2015年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000090	測定地点名	粟屋		地点統一番号	023-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	5月19日	8月18日	11月17日	2月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	40	15	9.8	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	曇り	雪			
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:10	09:10	09:20			
	全水深	m	1.0	0.7	0.6	0.7			
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	20.7	24.8	15.8	3.2			
	水温	℃	17.6	24.6	15.0	5.2			
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.3	6.9			
	DO	mg/L	8.5	8.2	9.5	13			
	BOD	mg/L	1.0	1.2	0.5	0.5			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	23	9	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	24000	4900	1700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.002	0.002	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							
	下層DO	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。