

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻 *			地点統一番号	058-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			野呂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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	4月11日	5月23日	7月5日	7月21日	8月9日	9月2日	10月13日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.80	0.31	1.2	1.2	0.06	0.01	0.76	0.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:20	08:23	07:31	07:36	08:42	08:00	13:09	08:03
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.1	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	℃	16.4	22.4	27.9	26.6	30.8	23.4	20.6	14.0
	水温	℃	14.9	16.9	22.3	22.9	25.9	21.8	18.6	14.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	7.5	7.5	7.5	8.2	8.0	7.6	7.5
	DO	mg/L	10	11	10	9.4	9.6	9.8	10	12
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.6
	COD	mg/L	1.6	2.0	1.5	1.6	1.7	1.3	1.8	1.3
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	<1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7000*	13000*	3300	7900*	17000*	2200	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.35	0.22			1.2		0.30
	全リン	mg/L		0.037	0.017			0.020		0.013
	全亜鉛	mg/L		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		<0.0003						<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<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
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001
	セレン	mg/L		<0.002						<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		0.26						0.20	
ふっ素	mg/L		<0.08						<0.08	
ほう素	mg/L		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		<0.005						<0.005
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1
	マンガン	mg/L		<0.1						<0.1
	クロム	mg/L		<0.1						<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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

(2016年度)

水系名	野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻 *		地点統一番号	058-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			野呂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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	12月6日	1月13日	2月1日	3月16日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.43	0.34	0.33	0.20			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:37	14:35	14:00	07:38			
	全水深	m	0.3	0.4	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	℃	10.5	5.2	8.9	7.8			
	水温	℃	12.3	7.6	8.1	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		7.5	7.7	7.5	7.4			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.0			
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	1300	1100	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.31		0.32			
	全リン	mg/L		0.008		0.006			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2016年度)

水系名	野呂川		測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池			地点統一番号	409-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			野呂川貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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23日	5月23日	7月5日	7月5日	9月2日	9月2日	11月14日	11月14日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:46	07:54	07:54	07:58	07:44	07:52	07:35	07:39
	全水深	m	23.6	23.6	24.2	24.2	24.2	24.2	23.8	23.8
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	20.0	28.0	28.0	21.2	21.2	13.0	13.0
	水温	℃	17.7	9.3	23.5	12.5	24.8	14.3	13.7	12.7
	色相		無色	無色	無色	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	3.3	3.3	3.0	3.0	2.6	2.6	3.1	3.1
生活環境項目	pH		7.2	6.8	7.1	6.7	7.2	6.6	7.1	6.7
	DO	mg/L	9.9	11	8.9	9.2	9.8	6.2	9.1	10
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.8	0.5	0.8	0.5	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.1	1.6	1.4	1.4	2.7	2.2	1.4	1.4
	SS	mg/L	8	<1	<1	1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	70	140	220	490	790	790	1700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.26	0.25	0.21	0.28	0.32	0.22	0.23	0.25
	全燐	mg/L	0.013	0.007	0.008	0.011	0.006	0.025	0.008	0.009
	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	<0.5		1.8		1.1		<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								
	アニン	mg/L								
	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

(2016年度)

水系名	野呂川		測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池		地点統一番号	409-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			野呂川貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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	1月13日	1月13日	3月16日	3月16日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:10	14:15	08:00	08:06			
	全水深	m	23.8	23.8	23.7	23.7			
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.4	5.4	6.1	6.1			
	水温	℃	7.2	7.2	8.0	6.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.3	2.3	2.5	2.5			
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.1	7.0			
	DO	mg/L	10	10	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.5			
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.5	1.2			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	49	13	13			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.33	0.32	0.26	0.29			
	全燐	mg/L	0.008	0.009	0.004	0.004			
	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 <sup>3</sup>	<0.5		<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-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

(2016年度)

水系名	高野川		測定地点コード	16000020	測定地点名	風早 *			地点統一番号	059-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			高野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月6日	5月20日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.32	0.67	0.20	0.05	0.12	0.36	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:05	14:20	14:20	15:45	10:00	10:10	09:00	09:50
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1521	1519	1247	0509	1451	1320	1217	1045
	満潮時刻	HHMM	0915	0904	0910	1049	0824	0656	0549	0432
	気温	℃	22.3	21.0	27.5	35.0	31.5	28.6	24.7	12.8
	水温	℃	16.5	19.5	20.8	24.5	24.9	24.5	22.5	17.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.3	7.2	7.3	6.9	6.9	7.3	7.5
	DO	mg/L	10	9.0	13	8.2	11	9.7	9.2	10
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.0	1.0	0.5	1.2	1.4	1.0
	COD	mg/L	4.5	3.0	3.2	2.7	1.5	1.6	2.4	1.5
	SS	mg/L	2	3	5	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	1100*	330	2200*	330	700	3500*	2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.88		0.63		0.85		0.66	
	全リン	mg/L	0.054		0.059		0.046		0.040	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.004			<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			0.34						
ふっ素	mg/L			0.09						
ぼう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016年度)

水系名	高野川		測定地点コード	16000020	測定地点名	風早 *		地点統一番号	059-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			高野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.17	0.10	0.06			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:52	15:15	14:07	14:00			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0843	1524	1432	1328			
	満潮時刻	HHMM	1532	0927	2004	0713			
	気温	℃	9.8	6.0	5.8	8.9			
	水温	℃	10.8	9.2	8.8	9.0			
	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		7.6	7.4	8.2	7.6			
	DO	mg/L	12	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.8	1.2			
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.2	1.3			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	9200*	490	2400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.45		0.61				
	全リン	mg/L	0.039		0.043				
	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							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.43							
ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	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

(2016年度)

水系名	三津大川		測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前 *			地点統一番号	060-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三津大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月6日	5月20日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.22	0.24	0.71	0.61	0.08	0.11	0.26	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:55	13:05	13:40	14:35	10:45	10:50	09:45	10:30
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1521	1519	1247	0509	1451	1320	1217	1045
	満潮時刻	HHMM	0915	0904	0910	1049	0824	0656	0549	0432
	気温	℃	21.9	22.5	28.6	28.5	32.5	28.7	24.3	11.8
	水温	℃	17.2	20.4	21.3	26.2	26.7	25.6	22.5	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		8.0	7.5	7.1	7.9	8.0	8.3	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	10	14	8.5	9.1	10	9.3	10
	BOD	mg/L	1.0	2.3	1.1	1.4	0.9	1.4	1.4	0.9
	COD	mg/L	3.4	5.1	3.1	3.7	2.5	1.9	3.1	1.4
	SS	mg/L	3	3	3	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	210	1700	3500	1100	330	2400	1100	1700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.41		0.25		0.66		0.28	
	全リン	mg/L	0.035		0.042		0.073		0.029	
	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			0.24						
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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016年度)

水系名	三津大川		測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前 *		地点統一番号	060-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三津大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.45	0.09	0.19	0.07			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:35	13:58	13:35	13:40			
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0843	1524	1432	1328			
	満潮時刻	HHMM	1532	0927	2004	0713			
	気温	℃	9.5	7.0	5.6	8.6			
	水温	℃	10.0	9.5	9.5	10.2			
	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		7.6	7.6	7.8	7.7			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.0	0.8			
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.9	1.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500	490	230	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.21		0.36				
	全リン	mg/L	0.021		0.020				
	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	0.20						
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/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	木谷郷川		測定地点コード	18000000	測定地点名	下之谷 *			地点統一番号	061-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			木谷郷川			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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月6日	5月20日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.12	0.16	0.14	0.03	0.03	0.05	0.03
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:30	13:10	14:00	11:10	11:10	10:10	10:05
	全水深	m	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1521	1519	1247	0509	1451	1320	1217	1045
	満潮時刻	HHMM	0915	0904	0910	1049	0824	0656	0549	0432
	気温	℃	23.6	26.0	28.6	33.0	29.8	28.3	24.9	12.6
	水温	℃	17.3	22.7	23.6	29.1	27.5	26.4	22.5	16.2
	色相		茶褐色・淡(明)	黄緑色・中	褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.3	8.3	7.7	7.9	7.6	7.8
	DO	mg/L	10	8.8	13	9.5	8.5	11	11	10
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.8	1.4	1.8	1.5	1.3
	COD	mg/L	4.4	4.4	5.6	4.6	3.3	2.8	3.5	3.3
	SS	mg/L	4	17	11	2	2	<1	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	260	1400*	9200*	1800*	940	1700*	2200*	2400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.63		1.2		1.0		0.87	
	全リン	mg/L	0.062		0.21		0.25		0.094	
	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			0.60						
ふっ素	mg/L			0.10						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2016年度)

水系名	木谷郷川		測定地点コード	18000000	測定地点名	下之谷 *		地点統一番号	061-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			木谷郷川			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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.03	0.04	0.03			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:07	13:38	13:15	13:15			
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0843	1524	1432	1328			
	満潮時刻	HHMM	1532	0927	2004	0713			
	気温	℃	9.0	7.0	5.4	7.5			
	水温	℃	9.5	10.0	9.5	9.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.8	8.3			
	DO	mg/L	11	11	13	11			
	BOD	mg/L	1.0	0.7	1.0	1.0			
	COD	mg/L	2.4	1.7	2.2	2.0			
	SS	mg/L	2	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	330	330	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.90		0.85				
	全リン	mg/L	0.076		0.064				
	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	<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.67							
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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000030	測定地点名	宝貴橋			地点統一番号	036-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			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	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月5日	6月3日	8月10日	10月3日	12月7日	2月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:10	15:55	10:55	14:03	11:30	11:05		
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4		
	採取水深	m	0.20	0.20	0.15	0.20	0.20	0.20		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	28.0	36.0	28.0	16.0	4.0		
	水温	℃	17.0	25.0	29.0	26.0	12.0	6.0		
	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		7.8	7.9	7.6	7.7	7.6	7.6		
	DO	mg/L	9.6	7.8	7.5	7.6	10	11		
	BOD	mg/L	1.6	1.4	0.7	0.7	0.9	0.6		
	COD	mg/L	3.4	2.9	2.8	2.6	1.8	3.1		
	SS	mg/L	7	3	4	4	1	<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								
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	7.4	9.6	7.9	7.4	7.1	7.3		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上 *			地点統一番号	036-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月6日	5月20日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.84	1.0	2.6	3.1	0.50	0.32	1.5	0.35
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:50	11:17	11:00	11:00	13:40	13:00	11:20	11:45
	全水深	m	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.6
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1521	1519	1247	0509	1451	1320	1217	1045
	満潮時刻	HHMM	0915	0904	0910	1049	0824	0656	0549	0432
	気温	℃	19.5	25.5	27.2	34.0	30.7	28.6	24.5	13.5
	水温	℃	16.5	19.3	21.5	23.7	28.9	26.9	23.6	15.6
	色相		茶褐色・淡(明)	黄緑色・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		8.4	7.3	7.3	7.4	8.0	7.9	7.8	8.4
	DO	mg/L	11	10	14	8.6	8.9	12	8.5	11
	BOD	mg/L	1.3	0.8	0.7	1.2	0.8	1.7	1.6	1.1
	COD	mg/L	3.3	3.0	4.2	3.2	3.5	2.5	3.3	2.1
	SS	mg/L	3	4	8	7	4	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	9200*	9200*	2200*	630	5400*	9200*	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			0.003			<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/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上 *		地点統一番号	036-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.59	0.61	0.52	0.55			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:05	12:28	12:00	11:25			
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0843	1524	1432	1328			
	満潮時刻	HHMM	1532	0927	2004	0713			
	気温	℃	10.0	8.0	7.3	9.8			
	水温	℃	10.8	10.0	8.0	9.3			
	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	7.9	7.8	8.0			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.0	1.0			
	COD	mg/L	2.1	1.7	1.8	1.3			
	SS	mg/L	1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	230	170	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					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	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

(2016年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋 *			地点統一番号	036-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月6日	5月20日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.87	1.7	3.0	1.3	0.26	0.67	1.3	0.35
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	11:50	11:40	11:32	12:55	11:50	10:49	11:20
	全水深	m	0.5	0.6	0.8	0.4	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	1521	1519	1247	0509	1451	1320	1217	1045
	満潮時刻	HHMM	0915	0904	0910	1049	0824	0656	0549	0432
	気温	℃	20.6	25.5	27.4	34.5	33.8	29.6	25.4	13.3
	水温	℃	17.3	19.2	20.8	24.5	29.8	26.8	22.8	14.8
	色相		無色	黄緑色・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		8.8*	7.4	7.3	7.7	8.6*	8.4	7.8	8.6*
	DO	mg/L	13	11	11	8.7	9.7	11	9.9	11
	BOD	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.2	0.8	1.5	1.6	0.7
	COD	mg/L	4.0	3.4	4.0	3.1	3.3	2.5	3.4	1.9
	SS	mg/L	3	3	6	6	3	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	1700*	2200*	1800*	790	2800*	5400*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.96		0.98		0.78		0.70	
	全リン	mg/L	0.037		0.065		0.064		0.036	
	全亜鉛	mg/L	0.001			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			0.64					
ふっ素	mg/L			0.11						
ぼう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2016年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋 *		地点統一番号	036-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.47	0.50	0.49	0.52			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:38	12:59	12:28	12:00			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0843	1524	1432	1328			
	満潮時刻	HHMM	1532	0927	2004	0713			
	気温	℃	9.8	8.1	6.8	9.8			
	水温	℃	10.0	9.2	8.1	8.6			
	色相		無色	無色	無色	褐色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.0	8.2			
	DO	mg/L	12	12	13	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.2	1.0			
	COD	mg/L	1.6	1.6	2.1	2.0			
	SS	mg/L	2	<1	1	9			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	230	220	270			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.65		0.81				
	全リン	mg/L	0.035		0.034				
	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	0.64						
ふっ素	mg/L	0.14							
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							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19101025	測定地点名	消防格納庫前			地点統一番号	226-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(田万里川)			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	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月5日	6月3日	8月10日	10月3日	12月7日	2月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:45	15:35	10:30	11:05	11:05	10:30		
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3		
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10	0.10		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	28.0	32.0	27.0	12.0	3.0		
	水温	℃	15.0	21.0	24.0	22.0	9.0	4.0		
	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		7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6		
	DO	mg/L	10	8.3	7.8	8.0	10	11		
	BOD	mg/L	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	2.4	2.9	2.9	2.9	1.7	2.6		
	SS	mg/L	2	4	5	8	1	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		0.98				0.96		
	全リン	mg/L		0.029				0.017		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<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	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<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	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<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								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.81				0.95			
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.2	10.0	9.6	8.6	8.8	9.8		
	有機態窒素	mg/L		0.04				<0.01		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				<0.01		
	磷酸態リン	mg/L		0.023				0.009		
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2016年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19102035	測定地点名	権現橋下			地点統一番号	227-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(葛子川)			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	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月5日	6月3日	8月10日	10月3日	12月7日	2月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:30	14:45	11:15	14:30	11:50	11:35		
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4		
	採取水深	m	0.20	0.15	0.10	0.20	0.15	0.20		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	29.0	37.0	30.0	13.0	2.0		
	水温	℃	15.0	22.0	26.0	24.0	11.0	6.0		
	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		7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8		
	DO	mg/L	10	8.3	7.8	7.8	10	11		
	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.6	0.8	0.8	<0.5		
	COD	mg/L	2.2	2.3	2.1	2.6	1.6	2.5		
	SS	mg/L	3	2	1	3	1	<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		0.69				0.48		
	全リン	mg/L		0.019				0.008		
	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		<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	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<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	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<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								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.56				0.45			
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.9	9.7	7.9	6.7	10.0	7.5		
	有機態窒素	mg/L		0.08				0.01		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				<0.01		
	磷酸態リン	mg/L		0.014				0.003		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流			地点統一番号	018-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月20日	5月23日	6月20日	7月22日	8月24日	9月12日	10月19日	11月22日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.3	1.7	3.0	2.2	1.4	1.2	0.40	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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	11:40	13:30	10:30	10:20	10:25	10:20	10:30
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	23.5	27.0	25.5	28.5	22.6	20.0	16.0
	水温	℃	15.7	19.2	21.3	22.9	26.7	24.3	20.1	14.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.6	7.9	7.4	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	9.1	8.7	8.5	8.0	8.1	9.3	10
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.0	0.8	1.6	1.1	0.9	<0.5
	COD	mg/L	2.8	2.5	3.2	2.7	1.0	3.6	3.3	2.9
	SS	mg/L	4	3	4	2	2	6	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	330	790	7900*	790	3300*	13000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.46			0.42			0.26
	全リン	mg/L		0.082			0.009			0.004
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.27			0.12			0.17
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		3.6			3.4			3.2
	有機態窒素	mg/L		0.18			0.30			0.09
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.014			<0.003			<0.003
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流		地点統一番号	018-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月26日	1月25日	2月20日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.7	1.7	1.3	2.0			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:20	11:10	10:05	11:10			
	全水深	m	0.6	0.6	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	℃	5.0	4.0	5.5	8.0			
	水温	℃	9.8	6.6	6.6	7.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.4	7.6			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	1.5	1.1	1.9	1.2			
	COD	mg/L	2.5	2.1	2.2	2.4			
	SS	mg/L	1	<1	2	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	45	78	220			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.49				
	全燐	mg/L			0.011				
	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			0.29					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.009					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			3.9				
	有機態窒素	mg/L			0.17				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02				
	磷酸態燐	mg/L			<0.003				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000002	測定地点名	沼田川上流2			地点統一番号	018-58
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月20日	5月23日	6月20日	7月22日	8月24日	9月12日	10月19日	11月22日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	0.69	1.6	0.92	0.29	0.47	0.15	0.71
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	12:00	13:50	10:55	10:40	10:00	10:45	10:55
	全水深	m	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.3	0.6	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	24.5	27.0	26.5	28.3	21.0	20.5	17.0
	水温	℃	12.8	19.9	20.8	21.2	33.1	20.3	17.7	13.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6	7.4	7.6
	DO	mg/L	10	9.1	8.8	9.0	8.8	8.5	9.7	10
	BOD	mg/L	0.9	1.4	0.9	0.7	1.3	1.0	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.6	2.3	3.0	2.0	2.5	2.5	2.3	2.6
	SS	mg/L	2	2	3	1	3	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	700	1300*	4900*	3300*	11000*	3300*	2400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.57			0.55			0.34
	全リン	mg/L		0.12			0.025			0.012
	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		0.34			0.29			0.27
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.26			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		4.1			4.5			3.3
	有機態窒素	mg/L		0.23			0.26			0.07
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態リン	mg/L		0.042			0.023			0.011
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000002	測定地点名	沼田川上流2		地点統一番号	018-58
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月26日	1月25日	2月20日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.2	0.77	0.74	0.76			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:40	11:30	09:35	11:30			
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.0	4.0	5.0	8.0			
	水温	℃	8.5	5.2	6.6	7.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.2	7.5		
DO		mg/L	11	12	11	11			
BOD		mg/L	2.2*	1.2	1.7	0.8			
COD		mg/L	1.8	1.6	1.8	1.6			
SS		mg/L	<1	<1	2	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	490	170	220	230			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5				
全窒素		mg/L			0.45				
全リン		mg/L			0.009				
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			0.35					
亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			3.5				
	有機態窒素	mg/L			0.10				
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01				
	磷酸態リン	mg/L			0.004				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流 *			地点統一番号	018-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月6日	5月18日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.8	8.4	5.4		5.6	3.4	7.6	5.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:52	10:05	09:58	10:11	10:13	10:50	07:41	08:35	
	全水深	m	0.7	0.8	0.2		1.0	0.8	0.9	0.8	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	23.1	23.6	26.7	30.1	31.3	27.1	20.9	10.6	
	水温	℃	15.2	15.6	20.7	22.2	24.5	24.8	20.1	12.3	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.2	7.7	7.7	7.9	8.2	7.7	7.7	
	DO	mg/L	11	10	9.7	10	11	8.9	9.5	12	
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	0.6	0.5	0.7	1.1	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.2	3.1	3.3	2.6	2.7	4.2	2.1	1.9	
	SS	mg/L	2	7	5	5	7	10	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2200*	2200*	2200*	24000*	140000*	49000*	22000*	
	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		
	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				0.43					
ふっ素		mg/L				0.11					
ぼう素	mg/L				0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流 *	地点統一番号	018-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.8	3.4	5.1	3.7			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:34	12:16	11:24	09:18			
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.1	8.8	7.6	4.9			
	水温	℃	9.9	6.7	6.2	6.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	8.0	7.8	7.6			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.5	0.8	1.0	1.0			
	COD	mg/L	1.8	1.8	2.5	2.2			
	SS	mg/L	2	<1	6	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1300*	1700*	2200*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
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							
	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	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, 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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流			地点統一番号	018-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月20日	5月23日	6月20日	7月22日	8月24日	9月12日	10月19日	11月22日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	7.5	5.2	12	6.9	4.0	4.5	1.0	7.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:50	10:00	11:50	09:00	08:35	08:40	08:40	08:55
	全水深	m	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	20.5	27.0	23.0	28.5	22.2	19.0	12.0
	水温	℃	12.6	18.8	21.6	22.4	25.3	23.0	19.2	13.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.8	7.9	8.1	7.7	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	9.2	8.9	8.4	8.4	10	9.2	10
	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.2	0.7	1.5	1.1	1.0	0.9
	COD	mg/L	2.0	2.0	3.9	2.5	2.5	2.9	1.4	2.8
	SS	mg/L	4	3	7	3	2	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	13000*	3300*	17000*	92000*	11000*	54000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.74			0.62			0.62
	全リン	mg/L		0.13			0.041			0.024
	全亜鉛	mg/L							0.003	
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L							<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	
	ベンゼン	mg/L							<0.001	
	セレン	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.45			0.42			0.43
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L							<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								
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.1			6.0			5.8
	有機態窒素	mg/L		0.29			0.20			0.19
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.029			0.038			0.020
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,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									

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



公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流		地点統一番号	018-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月26日	1月25日	2月20日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.2	5.2	6.3	4.7			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:55	09:30	08:15	09:15			
	全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.5	2.0	4.5	3.0			
	水温	℃	8.6	4.3	6.7	7.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.6			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	1.7	1.8	1.9	1.4			
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.2	2.1			
	SS	mg/L	2	5	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	1300*	4900*	160000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.70				
	全燐	mg/L			0.019				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			0.52					
亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			5.2				
	有機態窒素	mg/L			0.17				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01				
	磷酸態燐	mg/L			0.015				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上 *			地点統一番号	018-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月6日	5月18日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:56	12:02	11:29	12:32	11:24	09:25	07:12	10:17
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.2	26.6	29.8	33.3	31.0	29.0	22.1	14.1
	水温	℃	17.0	18.4	22.4	24.9	27.2	25.8	21.6	12.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5
	DO	mg/L	11	10	10	10	8.7	8.6	8.7	12
	BOD	mg/L	1.0	0.6	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.8
	COD	mg/L	2.3	4.1	4.0	2.6	2.8	3.0	2.3	1.9
	SS	mg/L	2	7	5	3	5	4	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1100*	7900*	7900*	22000*	49000*	33000*	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			0.001			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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上 *	地点統一番号	018-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:26	13:22	12:51	11:19			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.5	8.2	9.3	7.6			
	水温	℃	9.4	8.5	7.4	7.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.7	8.6*	7.5			
	DO	mg/L	10	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.0	0.9			
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.3	2.4			
	SS	mg/L	2	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	3300*	1100*	7000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.004					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000270	測定地点名	潮止め堰上 *	地点統一番号	018-03			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月6日	5月18日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:36	12:35	12:53	13:07	11:57	08:50	06:40	10:33
	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	℃	21.3	26.1	29.5	34.8	33.7	27.3	22.6	14.9
	水温	℃	16.2	18.7	22.8	25.9	28.9	27.4	21.8	13.7
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	11	10	9.5	10	9.5	8.2	8.2	13
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6
	COD	mg/L	2.5	4.0	4.2	2.6	3.3	2.9	2.7	2.0
	SS	mg/L	1	7	10	3	3	3	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	2700*	13000*	7000*	4900*	4900*	11000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.53		0.66		0.42		0.56	
	全リン	mg/L	0.036		0.081		0.043		0.045	
	全亜鉛	mg/L	0.004			<0.001			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			0.43						
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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000270	測定地点名	潮止め堰上 *		地点統一番号	018-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:52	13:50	13:18	11:45			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.2	11.6	11.8	10.1			
	水温	℃	10.2	8.2	7.2	8.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.7	8.4	7.6			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.8	1.0			
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.1	2.4			
	SS	mg/L	3	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	3300*	700	2300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.67		0.60				
	全リン	mg/L	0.038		0.031				
	全亜鉛	mg/L		0.002					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	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	0.41						
ふっ素	mg/L	0.12							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋大橋 *	地点統一番号	019-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月6日	5月18日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:08	14:00	12:35	15:42	08:40	07:50	06:30	10:50	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	22.0	26.1	29.6	33.8	28.2	26.4	23.1	15.4	
	水温	℃	16.8	20.1	23.3	27.2	28.1	26.7	21.7	15.3	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	9.2	9.6	9.6	7.9	9.1	8.3	11	
	BOD	mg/L	0.7	1.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	1.0	
	COD	mg/L	2.8	6.0	4.2	3.1	3.0	3.1	2.8	2.9	
	SS	mg/L	2	13	9	5	5	4	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	4900	35000*	7000*	13000*	7900*	22000*	11000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.001			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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋大橋 *		地点統一番号	019-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:39	15:32	14:42	13:30			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.9	8.5	9.6	7.4			
	水温	℃	11.1	9.7	9.3	9.7			
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.8	8.1	8.0			
	DO	mg/L	10	11	11	10			
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.7	0.9			
	COD	mg/L	2.2	2.0	2.1	2.0			
	SS	mg/L	3	4	1	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900	3300	1300			
	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		0.006					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20101034	測定地点名	入野川中流2			地点統一番号	020-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			入野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月20日	5月23日	6月20日	7月22日	8月24日	9月12日	10月19日	11月22日	
一般項目	流量	m3/S	0.80	1.0	1.3	1.1	0.43	0.99	0.10	0.65	
	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	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:25	09:30	11:15	08:25	08:10	08:10	08:10	08:20	
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.0	19.5	27.0	22.0	27.4	22.0	19.0	10.5	
	水温	℃	11.2	18.3	22.2	21.4	24.3	22.1	18.3	13.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	9.0	8.4	8.6	7.9	8.3	9.2	10	
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.6	0.9	1.2	1.1	1.2	0.7	
	COD	mg/L	2.4	3.4	4.1	3.0	2.9	3.4	3.1	2.9	
	SS	mg/L	5	2	3	2	4	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	7900*	2400*	7000*	3300*	3300*	13000*	4900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		1.4			1.1			1.4	
	全リン	mg/L		0.19			0.095			0.090	
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.87			0.70			0.91		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.025			0.022			0.028		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.2			7.7			6.9	
	有機態窒素	mg/L		0.45			0.34			0.40	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05			0.04			0.06	
	磷酸態リン	mg/L		0.098			0.079			0.083	
	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									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									

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



公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20101034	測定地点名	入野川中流2	地点統一番号	020-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		入野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	12月26日	1月25日	2月20日	3月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.68	0.52	0.60	1.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:20	09:00	11:10	08:35	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	4.5	2.0	7.0	2.0	
	水温	℃	8.4	4.3	7.4	6.9	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.6	
	DO	mg/L	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	1.5	1.4	2.6*	1.3	
	COD	mg/L	2.3	1.8	2.5	2.4	
	SS	mg/L	1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700*	1300*	4900*	790	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			1.5		
	全燐	mg/L			0.079		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L			1.1		
亜硝酸性窒素		mg/L			0.038		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			9.3		
	有機態窒素	mg/L			0.19		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.17		
	磷酸態燐	mg/L			0.069		
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20101035	測定地点名	入野川 *			地点統一番号	020-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			入野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月6日	5月18日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	1.7	2.1	4.1	2.0	1.5	2.3	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:18	10:35	10:35	10:51	10:45	10:21	08:13	09:27
	全水深	m	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	20.4	25.0	28.7	26.6	25.0	20.7	11.3
	水温	℃	15.5	16.3	21.3	23.5	24.7	24.7	20.2	11.7
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	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	8.2	7.8	7.7	7.8	8.0	7.8	7.9
	DO	mg/L	11	10	9.4	10	10	8.8	8.9	12
	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.5	<0.5	0.6	1.1	0.5	0.7
	COD	mg/L	2.4	3.7	3.5	2.8	3.0	4.4	2.5	2.1
	SS	mg/L	2	3	2	3	2	5	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	22000*	22000*	17000*	17000*	170000*	79000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.012			0.010			0.014	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20101035	測定地点名	入野川 *	地点統一番号	020-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		入野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	1.2	1.2	0.98			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:00	12:41	11:55	09:43			
	全水深	m	1.0	0.8	1.1	0.8			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.2	6.7	7.2	4.1			
	水温	℃	9.5	6.7	6.7	6.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.9	7.8			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.5	1.1	0.7	1.1			
	COD	mg/L	2.1	2.5	2.0	2.4			
	SS	mg/L	4	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	24000*	2700*	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		0.046					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102065	測定地点名	棕梨川上流	地点統一番号	021-52				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	4月20日	5月23日	6月20日	7月22日	8月24日	9月12日	10月19日	11月22日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.42	0.24	0.56	0.40	0.18	0.24	0.09	0.29	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	10:50	12:30	09:40	09:30	09:40	09:40	09:40	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	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	℃	15.0	22.0	28.0	24.0	27.5	20.6	19.0	15.0	
	水温	℃	12.3	20.2	20.6	21.9	23.9	21.2	17.6	12.2	
	色相		白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.7	7.6	7.8	7.4	7.3	7.4	
	DO	mg/L	11	10	9.3	9.3	8.3	8.1	9.2	9.7	
	BOD	mg/L	1.1	1.8	1.1	0.7	1.4	0.9	0.6	0.6	
	COD	mg/L	3.1	4.0	5.8	2.6	1.9	2.7	1.0	2.5	
	SS	mg/L	11	4	4	1	4	6	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2200*	1700*	7000*	2400*	2200*	3300*	1300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.70			0.29			0.45	
	全リン	mg/L		0.12			0.020			0.012	
	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		0.22			0.11			0.31	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		5.4			4.5			4.1	
	有機態窒素	mg/L		0.47			0.18			0.14	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態リン	mg/L		0.035			0.019			0.011	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102065	測定地点名	棕梨川上流	地点統一番号	021-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	12月26日	1月25日	2月20日	3月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.34	0.36	0.47	0.40	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:40	10:30	09:15	10:10	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	4.0	3.0	5.0	3.0	
	水温	℃	8.0	4.0	6.7	6.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.5	
	DO	mg/L	10	11	11	11	
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.7	0.8	
	COD	mg/L	2.0	1.9	2.0	1.7	
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	230	1700*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.44		
	全リン	mg/L			0.006		
	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			0.33		
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			4.4		
	有機態窒素	mg/L			0.11		
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01		
	磷酸態磷	mg/L			<0.003		
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20102070	測定地点名	棕梨橋		地点統一番号	021-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			棕梨川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・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25日	7月26日	10月25日	1月26日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.7	1.6	1.5	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	14:30	10:00	09:50	11:30			
	全水深	m	0.7	0.7	0.8	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	℃	22.0	25.0	16.0	2.0			
	水温	℃	15.9	23.4	13.9	4.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.7	7.9			
	DO	mg/L	12	9.4	10	12			
	BOD	mg/L	1.5	0.8	<0.5	1.0			
	COD	mg/L	4.0	2.6	1.2	1.1			
	SS	mg/L	6	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	3300*	17000*	680			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.65	0.20	0.29	0.44			
	全リン	mg/L	0.061	0.021	0.012	0.011			
	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	0.03	<0.01	0.05	0.02			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20102080	測定地点名	棕梨川(流入前) *			地点統一番号	021-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			棕梨川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月6日	5月18日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.3	4.1	4.3	5.9	4.1	3.6	4.0	2.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:10	09:00	11:39	09:32	11:35	08:59	08:02
	全水深	m	1.0	0.6	2.4	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	23.5	23.9	30.5	28.2	29.1	21.1	9.2
	水温	℃	13.3	16.5	18.8	21.7	23.8	23.5	20.4	10.9
	色相		黄緑色・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		8.1	8.0	7.4	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5
	DO	mg/L	12	9.8	9.5	9.9	10	9.5	8.9	12
	BOD	mg/L	1.1	0.5	0.6	0.5	0.8	1.0	0.6	0.8
	COD	mg/L	2.4	3.4	3.7	2.9	3.2	3.3	2.2	1.8
	SS	mg/L	2	4	4	3	3	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	22000*	49000*	7900*	11000*	14000*	49000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.39		0.53		0.37		0.37	
	全リン	mg/L	0.041		0.10		0.049		0.029	
	全亜鉛	mg/L	0.001			<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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102080	測定地点名	棕梨川(流入前) *	地点統一番号	021-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.2	2.6	2.9	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	12:17	11:42	10:52	10:20			
	全水深	m	2.0	2.0	2.0	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.3	5.7	5.1	4.0			
	水温	℃	9.5	5.6	5.3	5.8			
	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		7.5	7.8	7.7	7.6			
	DO	mg/L	13	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.1	0.7			
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.4	2.1			
	SS	mg/L	1	2	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	700	1100*	4900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.45		0.46				
	全リン	mg/L	0.029		0.023				
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20105310	測定地点名	姥ヶ原橋			地点統一番号	235-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(菅川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	4月25日	5月24日	6月27日	7月26日	8月25日	9月27日	10月25日	11月28日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.20	0.17	0.88	0.27	0.15	0.06	0.19	0.26
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:25	09:30	10:45	09:20	13:40	11:10	08:35
	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.0	23.0	22.5	27.0	28.5	28.0	17.0	6.0
	水温	℃	11.9	14.7	17.5	21.4	22.8	21.7	14.0	10.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	9.8	9.2	8.8	8.3	8.6	6.2	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.7
	COD	mg/L	2.7	1.6	3.8	3.2	3.4	4.4	3.4	4.1
	SS	mg/L	3	<1	8	1	2	7	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	230	2200	1700	2400	1400	1100	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.2			1.4			1.5
	全リン	mg/L		0.12			0.095			0.050
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								

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

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20105310	測定地点名	姥ヶ原橋		地点統一番号	235-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(菅川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月27日	1月26日	2月27日	3月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.58	0.17	0.28	0.16			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:20	12:40	09:20	09:40			
	全水深	m	0.5	0.2	0.3	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.5	5.0	3.5	9.0			
	水温	℃	9.4	3.6	4.2	5.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	6.9			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.4	1.4	0.9	0.5			
	COD	mg/L	8.8	2.0	2.4	2.6			
	SS	mg/L	7	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	230	230	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			2.8				
	全リン	mg/L			0.028				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.09				
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20106130	測定地点名	松江橋	地点統一番号	236-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(梨和川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月25日	5月24日	6月27日	7月26日	8月25日	9月27日	10月25日	11月28日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.2	0.44	2.4	0.81	0.42	0.11	0.54	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:45	10:25	10:15	11:20	11:25	14:20	11:50	10:30
	全水深	m	0.4	0.3	0.8	0.2	0.2	0.8	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.0	24.0	23.0	28.0	30.5	28.0	19.0	9.0
	水温	℃	12.8	19.2	19.4	24.6	26.8	25.1	17.8	12.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.3	7.8	7.5	7.5	7.6	7.4
	DO	mg/L	10	8.8	7.4	9.1	7.5	8.0	9.6	9.9
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.6	1.2	2.6	1.3	1.0	1.0
	COD	mg/L	2.6	4.2	3.8	3.2	3.2	5.0	3.4	4.3
	SS	mg/L	6	2	12	2	1	5	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	24000	24000	54000	17000	54000	11000	54000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.2			0.56			0.91
	全リン	mg/L		0.26			0.071			0.063
	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		0.08			0.03			0.03
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20106130	測定地点名	松江橋	地点統一番号	236-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(梨和川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	12月27日	1月26日	2月27日	3月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.1	0.47	0.34	0.35	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:00	14:20	10:15	10:20	
	全水深	m	0.8	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.5	7.0	7.5	9.0	
	水温	℃	10.6	8.6	6.7	9.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	
生活環境項目	pH		7.3	7.8	7.4	7.5	
	DO	mg/L	11	13	12	12	
	BOD	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.3	
	COD	mg/L	8.4	2.6	3.2	2.7	
	SS	mg/L	9	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	92000	7900	11000	17000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			0.96		
	全リン	mg/L			0.056		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.07		
	磷酸態リン	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20106330	測定地点名	尾原川合流前	地点統一番号	236-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(梨和川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	5月24日	8月25日	11月28日	2月27日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.17	0.43	0.20		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:25	09:50	10:45		
	全水深	m	0.2	0.4	0.4	0.4		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	24.5	29.5	8.5	8.5		
	水温	℃	18.7	25.9	11.6	7.6		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m	>30	>30	>30	>30		
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.6		
	DO	mg/L	8.3	8.1	10	12		
	BOD	mg/L	1.6	0.6	0.6	<0.5		
	COD	mg/L	3.6	2.4	4.4	5.1		
	SS	mg/L	2	3	2	13		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7000	7900	2400		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.88	0.44	0.85	2.2		
	全リン	mg/L	0.23	0.064	0.056	0.36		
	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	<0.01	0.02	<0.01	0.21		
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4, t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20108210	測定地点名	佛通寺	地点統一番号	022-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月25日	5月24日	6月27日	7月26日	8月25日	9月27日	10月25日	11月28日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.42	0.18	1.1	0.38	0.14	0.06	0.52	0.47
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:05	15:10	11:10	12:15	14:45	14:50	13:05	15:30
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.0	27.5	23.0	27.0	33.0	28.0	20.5	9.0
	水温	℃	11.3	16.5	17.3	22.0	24.2	21.1	14.6	10.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.2	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4
	DO	mg/L	11	9.2	8.9	8.7	8.2	11	5.6*	11
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.6	0.5
	COD	mg/L	2.8	3.2	2.9	3.6	4.1	4.1	3.4	4.3
	SS	mg/L	3	<1	3	1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	130	4900*	490	4900*	3300*	1100*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.97			0.72			1.1
	全リン	mg/L		0.11			0.033			0.028
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20108210	測定地点名	佛通寺	地点統一番号	022-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月27日	1月26日	2月27日	3月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	0.15	0.47	0.09			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:55	15:10	12:00	11:15			
	全水深	m	0.4	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.5	7.0	10.0	10.0			
	水温	℃	9.6	3.5	5.2	7.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.4	7.5			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.7	0.7			
	COD	mg/L	6.6	2.0	2.0	2.5			
	SS	mg/L	6	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	490	220	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			0.98				
	全リン	mg/L			0.014				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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				
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20108230	測定地点名	小坂川合流前 *			地点統一番号	022-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			仏通寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月6日	5月18日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.27	0.52	0.71	0.61	0.20	0.17	0.47	0.22
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:12	12:15	11:46	12:48	11:37	09:00	06:54	10:18
	全水深	m	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.6	26.6	30.8	33.7	33.2	27.9	22.1	13.4
	水温	℃	18.7	19.6	22.5	24.5	29.4	26.4	21.5	12.3
	色相		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)	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	7.6	8.1	7.7	7.7	7.6	7.6
	DO	mg/L	12	12	10	11	9.3	8.9	7.8	12
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.6	0.7	0.9	0.9	0.6	0.8
	COD	mg/L	2.8	4.4	4.1	3.6	3.7	3.6	3.0	2.5
	SS	mg/L	<1	6	9	4	7	4	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	7900*	79000*	22000*	2300*	22000*	110000*	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			<0.001			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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20108230	測定地点名	小坂川合流前 *		地点統一番号	022-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			仏通寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.30	0.27	0.27	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	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:11	13:33	13:03	11:31			
	全水深	m	0.5	0.6	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	℃	11.8	10.4	9.7	10.9			
	水温	℃	9.0	8.3	7.8	8.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.5	7.8	8.5	7.7		
DO		mg/L	12	13	14	13			
BOD		mg/L	0.6	1.1	0.8	1.0			
COD		mg/L	2.4	2.2	2.3	2.4			
SS		mg/L	<1	1	1	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	1100*	2200*	700	700			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L							
全リン		mg/L							
全亜鉛		mg/L		0.001					
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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20115005	測定地点名	造賀川			地点統一番号	283-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(造賀川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	4月20日	5月23日	6月20日	7月22日	8月24日	9月12日	10月19日	11月22日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.59	0.38	1.0	0.68	0.25	0.30	0.07	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	11:20	13:10	10:15	09:55	10:40	10:15	10:10	
	全水深	m	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.0	23.0	28.0	25.0	28.2	21.2	19.5	16.0	
	水温	℃	12.9	20.8	23.0	21.1	23.4	20.6	18.1	13.7	
	色相		白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.5	7.4	7.9	7.7	7.4	7.5	
	DO	mg/L	11	9.1	8.5	9.1	9.4	8.4	9.7	10	
	BOD	mg/L	1.2	2.2	1.3	1.1	1.6	0.9	0.8	0.9	
	COD	mg/L	2.7	5.2	4.0	2.6	3.0	3.3	2.0	2.5	
	SS	mg/L	6	12	4	3	2	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	11000	3300	13000	7900	7000	13000	680	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		1.0			0.70			0.64	
	全リン	mg/L		0.16			0.046			0.021	
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.32			0.31			0.37	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.011			0.011			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		6.2			5.0			4.3	
	有機態窒素	mg/L		0.60			0.38			0.26	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07			<0.01			0.01	
	磷酸態リン	mg/L		0.059			0.037			0.018	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20115005		測定地点名	造賀川		地点統一番号	283-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(造賀川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	12月26日	1月25日	2月20日	3月6日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.37	0.73	0.33	0.41					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		雨	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:50	10:30	10:50					
	全水深	m	0.6	0.5	0.2	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	℃	4.5	3.0	6.0	8.0					
	水温	℃	8.9	5.8	7.8	8.1					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.5					
	DO	mg/L	10	11	10	10					
	BOD	mg/L	1.7	1.3	2.2	0.6					
	COD	mg/L	2.4	1.8	2.5	2.2					
	SS	mg/L	2	1	8	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	1100	13000	1300					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L			0.75						
	全リン	mg/L			0.025						
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L			0.44						
亜硝酸性窒素		mg/L			0.007						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			4.8						
	有機態窒素	mg/L			0.21						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.09						
	磷酸態磷	mg/L			0.016						
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20211250	測定地点名	仏通寺川合流前			地点統一番号	237-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(小坂川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月25日	5月24日	6月27日	7月26日	8月25日	9月27日	10月25日	11月28日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.19	0.08	0.46	0.11	0.02	0.02	0.02	0.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:30	14:45	10:45	11:50	14:20	14:40	12:45	15:50
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.0	28.5	23.0	27.5	33.0	28.0	20.0	9.0
	水温	℃	12.7	24.9	21.0	28.3	35.3	27.4	21.8	13.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		7.9	9.0	7.5	9.0	8.5	8.1	8.5	7.7
	DO	mg/L	11	10	8.9	7.9	11	8.0	8.8	9.4
	BOD	mg/L	1.0	2.2	0.9	1.6	2.3	1.0	1.4	1.1
	COD	mg/L	2.6	5.7	3.6	4.4	5.5	4.6	4.0	4.6
	SS	mg/L	4	33	6	<1	7	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	1100	7900	4900	3300	17000	7900	4300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.7			1.5			1.6
	全リン	mg/L		0.36			0.25			0.090
	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				<0.0005				
PCB		mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.08			0.04
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20211250	測定地点名	仏通寺川合流前		地点統一番号	237-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(小坂川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月27日	1月26日	2月27日	3月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.65	0.10	0.06	0.06			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:30	14:50	11:45	10:55			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.5	9.0	10.0	10.0			
	水温	℃	10.7	12.3	10.7	10.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.5	8.8	7.7	7.8			
	DO	mg/L	11	10	12	11			
	BOD	mg/L	1.4	1.8	1.4	2.1			
	COD	mg/L	9.4	3.2	3.3	3.4			
	SS	mg/L	30	2	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000	790	1700	1700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			1.8				
	全リン	mg/L			0.095				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.10				
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20212300	測定地点名	大添川合流前		地点統一番号	303-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(駒月川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・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24日	8月25日	11月28日	2月27日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:50	10:55	13:15			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	27.0	31.0	10.0	10.5			
	水温	℃	24.8	30.6	14.4	17.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.6	8.6	7.7	8.2			
	DO	mg/L	9.2	11	7.8	12			
	BOD	mg/L	1.7	2.9	1.5	2.1			
	COD	mg/L	3.8	5.6	5.2	5.0			
	SS	mg/L	3	10	3	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	790	3300	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20213032	測定地点名	杵原川			地点統一番号	285-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(杵原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月20日	5月23日	6月20日	7月22日	8月24日	9月12日	10月19日	11月22日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.11	0.21	0.12	0.09	0.10	0.02	0.11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:00	09:00	10:55	07:50	07:45	07:40	07:45	07:50
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.2	0.3	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	19.5	27.0	22.0	26.3	21.7	19.0	10.0
	水温	℃	11.4	18.0	21.6	20.9	23.3	21.4	18.6	13.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	9.3	8.5	8.3	7.7	8.2	8.9	9.3
	BOD	mg/L	0.8	1.6	1.6	1.0	1.4	0.7	1.1	0.9
	COD	mg/L	1.7	3.2	3.6	2.7	2.8	3.0	3.0	2.9
	SS	mg/L	2	4	5	6	1	1	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	35000	24000	3500	7900	7900	24000	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.1			0.80			0.89
	全リン	mg/L		0.16			0.046			0.039
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.53			0.45			0.50	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.029			0.015			0.022	
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		5.2			4.9			4.6
	有機態窒素	mg/L		0.37			0.31			0.28
	アンモニア性窒素	mg/L		0.17			0.02			0.09
	磷酸態リン	mg/L		0.046			0.040			0.037
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20213032	測定地点名	杵原川		地点統一番号	285-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(杵原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	12月26日	1月25日	2月20日	3月6日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.08	0.09	0.06				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		雨	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	07:55	08:40	10:50	08:10				
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.0	2.0	7.0	2.0				
	水温	℃	9.3	5.3	8.7	7.4				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.5			
DO		mg/L	10	10	10	10				
BOD		mg/L	2.0	1.8	3.3	1.2				
COD		mg/L	3.2	1.8	3.2	2.1				
SS		mg/L	3	1	4	2				
大腸菌群数		MPN/100mL	4900	1400	2400	1300				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5					
全窒素		mg/L			1.8					
全リン		mg/L			0.072					
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.90					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.032					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	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			6.8					
	有機態窒素	mg/L			0.39					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.48					
	磷酸態磷	mg/L			0.061					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20214031	測定地点名	宮領川	地点統一番号	284-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(宮領川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月20日	5月23日	6月20日	7月22日	8月24日	9月12日	10月19日	11月22日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.13	0.10	0.25	0.08	0.07	0.10	0.01	0.08
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:35	08:45	10:40	07:40	07:25	07:30	07:30	07:30
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	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	℃	12.0	19.0	27.0	22.0	26.0	21.2	19.0	10.0
	水温	℃	10.4	17.0	22.2	20.3	23.7	21.5	18.1	12.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
	DO	mg/L	10	8.8	8.0	8.0	6.8	7.3	8.3	9.3
	BOD	mg/L	1.3	2.1	1.6	1.0	1.6	1.2	1.2	0.8
	COD	mg/L	2.4	3.9	4.4	3.1	3.6	3.3	1.4	2.9
	SS	mg/L	2	7	5	4	4	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7900	7900	17000	13000	35000	17000	13000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.4			1.2			1.1
	全リン	mg/L		0.15			0.078			0.032
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.54			0.53			0.56	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.028			0.034			0.028	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		7.7			7.7			6.9
	有機態窒素	mg/L		0.54			0.56			0.35
	アンモニア性窒素	mg/L		0.29			0.08			0.16
	磷酸態リン	mg/L		0.048			0.062			0.028
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20214031	測定地点名	宮領川		地点統一番号	284-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(宮領川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月26日	1月25日	2月20日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.09	0.12	0.08			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	07:30	08:20	11:35	07:30			
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.0	2.0	7.0	2.0			
	水温	℃	8.7	4.3	8.4	6.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.2			
	DO	mg/L	10	11	10	10			
	BOD	mg/L	1.8	1.8	4.5	1.2			
	COD	mg/L	3.3	2.2	4.2	2.5			
	SS	mg/L	12	1	30	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	2400	35000	160000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.8				
	全リン	mg/L			0.040				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L			0.97				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.025				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			8.3				
	有機態窒素	mg/L			0.32				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.48				
	磷酸態磷	mg/L			0.031				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20216340	測定地点名	梨和川合流前	地点統一番号	304-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(尾原川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	5月24日	8月25日	11月28日	2月27日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.23	0.26	0.17		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:10	09:35	10:55		
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.3		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	24.5	29.0	8.5	8.5		
	水温	℃	19.0	25.8	11.5	7.2		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m	>30	>30	>30	>30		
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.6		
	DO	mg/L	9.5	5.9	11	12		
	BOD	mg/L	1.5	1.5	0.5	<0.5		
	COD	mg/L	7.4	2.8	4.2	1.7		
	SS	mg/L	3	8	3	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	1400	11000	1100		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.4	0.49	0.68	0.63		
	全リン	mg/L	0.22	0.042	0.023	0.054		
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	<0.01	<0.01	0.01		
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20217350	測定地点名	姿沖橋上		地点統一番号	305-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(三次川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	5月24日	8月25日	11月28日	2月27日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.04	0.16	0.05			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:55	09:10	11:20			
	全水深	m	0.2	0.2	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	℃	25.0	30.0	8.0	9.5			
	水温	℃	20.6	26.5	11.7	9.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.5		
DO		mg/L	9.0	7.8	8.4	12			
BOD		mg/L	1.4	1.5	1.9	1.5			
COD		mg/L	4.3	3.5	5.2	2.8			
SS		mg/L	1	3	2	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	1700	17000	54000	490			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	1.0	0.72	1.1	0.95			
全リン		mg/L	0.27	0.10	0.078	0.049			
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	0.09	0.04	0.04	0.11			
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20218081	測定地点名	相良橋		地点統一番号	308-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(徳良川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	4月25日	7月26日	10月25日	1月26日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.48	0.40	0.41	0.26			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:35	09:30	09:00	10:30			
	全水深	m	0.5	0.6	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	℃	17.0	24.0	15.0	0.0			
	水温	℃	13.3	22.7	13.1	2.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.6	7.2	7.2	7.2			
	DO	mg/L	8.3	8.3	7.3	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.2	1.0			
	COD	mg/L	4.6	3.4	2.3	1.4			
	SS	mg/L	10	2	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	2400	2400	170			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	0.48	0.41	0.42			
	全リン	mg/L	0.14	0.060	0.023	0.008			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.02	0.07	0.05			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20219082	測定地点名	神原橋上	地点統一番号	310-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(大草川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月25日	5月24日	6月27日	7月26日	8月25日	9月27日	10月25日	11月28日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.22	0.14	0.99	0.20	0.25	0.06	0.13	0.39
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:20	08:50	08:55	13:45	08:35	13:00	10:25	07:50
	全水深	m	0.5	0.4	0.7	0.4	0.2	0.6	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	℃	18.0	20.5	22.5	28.5	27.0	28.0	17.0	6.0
	水温	℃	12.8	16.0	19.5	25.3	24.0	23.7	15.7	11.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3
	DO	mg/L	10	9.4	8.5	8.3	7.2	8.2	9.0	6.6
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.3	1.5	1.0	0.8	0.9	1.0
	COD	mg/L	4.0	3.7	4.9	4.2	4.1	4.7	3.8	4.5
	SS	mg/L	4	1	9	4	7	5	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	490	4900	1300	11000	4900	1300	2400
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.82			0.81			1.0	
	全リン	mg/L	0.099			0.092			0.036	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			0.01			0.06	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20219082	測定地点名	神原橋上	地点統一番号	310-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(大草川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月27日	1月26日	2月27日	3月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	0.10	0.15	0.09		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:45	12:00	08:50	09:00		
	全水深	m	0.6	0.4	0.4	0.4		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	9.0	3.0	3.0	8.0		
	水温	℃	9.2	4.7	4.2	6.2		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m	>30	>30	>30	>30		
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.1	7.2		
	DO	mg/L	11	12	12	12		
	BOD	mg/L	1.1	1.2	0.9	0.8		
	COD	mg/L	6.0	1.2	3.0	3.2		
	SS	mg/L	7	1	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	330	330	2700		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L		1.0				
	全リン	mg/L		0.032				
	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		0.22				
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2016年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20220083	測定地点名	新大和橋	地点統一番号	311-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(平坂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	4月25日	7月26日	10月25日	1月26日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.20	0.29	0.26	0.20		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:50	10:20	10:10	11:45		
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	22.0	25.0	16.0	3.0		
	水温	℃	16.0	22.2	14.5	5.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(中)	川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m	>30	>30	>30	>30		
	生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.2	7.3	
DO		mg/L	10	8.8	12	12		
BOD		mg/L	<0.5	0.8	0.6	1.0		
COD		mg/L	3.6	2.9	1.6	1.6		
SS		mg/L	6	1	2	<1		
大腸菌群数		MPN/100mL	1700	35000	4900	380		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.68	0.37	0.41	0.48		
全リン		mg/L	0.11	0.061	0.020	0.015		
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	0.03	0.01	0.05	0.05		
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20221084	測定地点名	細橋		地点統一番号	309-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(細川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	4月25日	7月26日	10月25日	1月26日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.23	0.23	0.37	0.13			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:35	13:30	08:10	09:05			
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	18.0	28.0	14.0	0.0			
	水温	℃	13.3	22.9	13.0	2.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.3	7.3			
	DO	mg/L	9.9	8.5	10	13			
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.8	1.0			
	COD	mg/L	3.4	3.3	2.9	0.7			
	SS	mg/L	7	3	4	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	2400	2400	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.86	0.49	0.44	0.51			
	全リン	mg/L	0.057	0.033	0.011	0.006			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	0.05	0.05			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2016年度)

水系名	和久原川		測定地点コード	21000010	測定地点名	東町 *			地点統一番号	062-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			和久原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			C I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月6日	5月18日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.23	0.32	0.97	0.43	0.10	0.10	0.49	0.12
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:31	12:55	13:21	13:21	12:15	08:20	10:09	11:12
	全水深	m	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	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	℃	21.5	26.0	28.6	34.6	32.2	28.5	25.2	15.8
	水温	℃	16.6	19.1	20.5	24.3	24.8	27.5	21.6	19.0
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・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		7.6	7.5	7.1	7.1	7.4	7.1	7.4	7.3
	DO	mg/L	12	11	9.9	10	11	11	10	11
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.8	0.5
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.2	1.6	2.2	1.1	1.4	1.2
	SS	mg/L	2	3	1	<1	7	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	54000	14000	3300	1400	4900	14000	7900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0		1.0		0.77		1.0	
	全リン	mg/L	0.072		0.066		0.071		0.067	
	全亜鉛	mg/L	0.009			0.006			0.011	
	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				0.94					
ふっ素	mg/L				0.17					
ほう素	mg/L				0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2016年度)

水系名	和久原川		測定地点コード	21000010	測定地点名	東町 *		地点統一番号	062-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			和久原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			C I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.39	0.17	0.11	0.12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:13	14:10	13:36	12:02			
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.8	10.3	8.4	8.5			
	水温	℃	14.3	15.4	14.8	15.3			
	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		7.2	7.4	8.3	7.4			
	DO	mg/L	11	11	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.7	0.7			
	COD	mg/L	0.9	1.3	1.1	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	7900	1100	1700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.8		1.8				
	全リン	mg/L	0.070		0.065				
	全亜鉛	mg/L		0.012					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/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	0.19						
ほう素	mg/L	0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	栗原川		測定地点コード	22000020	測定地点名	日小橋 *			地点統一番号	063-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			栗原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Cハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月6日	5月18日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.20	0.39	0.32	0.11	0.08	0.18	0.12
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:08	14:30	13:27	16:18	08:57	06:50	05:45	10:03
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.9	27.4	30.2	32.9	29.0	26.5	23.7	14.0
	水温	℃	19.6	25.6	25.6	28.8	29.1	26.1	22.3	17.4
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・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	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.6	8.8*	7.9	7.6	7.6	8.1
	DO	mg/L	9.0	10	7.8	10	8.7	8.8	5.4	12
	BOD	mg/L	3.4	2.6	1.9	1.7	1.5	1.2	1.4	1.8
	COD	mg/L	6.8	6.4	5.5	5.6	5.4	5.4	4.4	5.1
	SS	mg/L	4	2	2	1	2	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000	22000	79000	49000	79000	70000	140000	49000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.2		1.9		2.8		3.2	
	全リン	mg/L	0.39		0.26		0.43		0.33	
	全亜鉛	mg/L	0.019			0.002			0.014	
	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			1.7						
ふっ素	mg/L			0.15						
ほう素	mg/L			0.03						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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

(2016年度)

水系名	栗原川		測定地点コード	22000020	測定地点名	日小橋 *		地点統一番号	063-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			栗原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Cハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.30	0.23	0.16			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:21	16:15	15:20	14:12			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.0	7.9	8.6	8.4			
	水温	℃	10.3	9.2	10.1	11.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	8.1	8.0			
	DO	mg/L	10	10	11	12			
	BOD	mg/L	1.4	2.2	2.6	2.7			
	COD	mg/L	4.2	4.8	5.2	6.1			
	SS	mg/L	1	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	33000	17000	7000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	4.2		2.9				
	全リン	mg/L	0.31		0.26				
	全亜鉛	mg/L		0.010					
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.2							
ふっ素	mg/L	0.24							
ほう素	mg/L	0.07							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	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

(2016年度)

水系名	藤井川	測定地点コード	23000010	測定地点名	木門田川合流前 *	地点統一番号	034-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月6日	5月18日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.43	1.2	0.28	0.08	0.05	0.24	0.11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:48	09:34	12:17	09:12	09:45	11:43	08:07	10:25
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.3	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	℃	15.8	21.3	27.5	28.9	29.2	29.0	21.0	13.6
	水温	℃	10.9	15.5	20.3	23.5	25.5	26.3	21.7	12.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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		7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	8.1	7.8
DO		mg/L	11	11	9.2	9.6	10	9.8	9.3	10
BOD		mg/L	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	0.6
COD		mg/L	2.7	2.9	3.4	3.1	2.7	3.0	2.6	2.1
SS		mg/L	1	1	3	2	2	2	2	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	2200*	4900*	22000*	22000*	23000*	22000*	49000*	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			<0.001			0.002	
ニルフェノール		mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016年度)

水系名	藤井川		測定地点コード	23000010	測定地点名	木門田川合流前 *		地点統一番号	034-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			藤井川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						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7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.25	0.14	0.12	0.11			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:25	09:20	10:16	09:58			
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.8	3.2	7.0	6.0			
	水温	℃	8.5	5.8	4.8	5.0			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	8.1	7.7			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.5	1.0	0.8	0.8			
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.2	2.6			
	SS	mg/L	1	2	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	11000*	4900*	1300*			
	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					
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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	藤井川		測定地点コード	23000050	測定地点名	三成 *			地点統一番号	035-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月6日	5月18日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.50	0.81	1.9	1.1	0.38	0.36	0.78	0.25
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:28	08:57	12:38	08:50	09:24	11:59	07:45	09:40
	全水深	m	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0	19.8	28.1	28.3	29.4	30.0	21.0	13.3
	水温	℃	13.2	16.3	21.3	24.0	26.8	27.6	22.3	14.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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	7.8	7.8	8.0	8.0	8.3	7.8	7.9
	DO	mg/L	12	11	9.0	9.7	10	12	9.0	11
	BOD	mg/L	1.8	1.1	0.8	1.2	1.0	1.5	1.1	1.0
	COD	mg/L	3.6	5.0	4.3	4.1	4.1	4.2	3.3	3.1
	SS	mg/L	3	3	5	4	4	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	260000*	70000*	17000*	4900	13000*	22000*	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	0.010			0.001			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			0.82						
ふっ素	mg/L			0.15						
ぼう素	mg/L			0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	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

(2016年度)

水系名	藤井川		測定地点コード	23000050	測定地点名	三成 *		地点統一番号	035-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.52	0.55	0.43	0.27			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:06	08:55	09:54	09:37			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.8	2.4	6.8	6.0			
	水温	℃	10.2	6.3	6.6	8.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.1	7.8			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.4	1.5			
	COD	mg/L	3.0	3.3	3.3	3.8			
	SS	mg/L	2	3	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	11000*	22000*	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		0.004					
	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	0.99							
ふっ素	mg/L	0.20							
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							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2016年度)

水系名	藤井川		測定地点コード	23000080	測定地点名	講和橋 *			地点統一番号	035-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月13日	5月20日	6月3日	7月19日	8月1日	9月16日	10月7日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.65	0.38	0.23	1.0	0.56	0.38	0.47	0.34	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:12	15:03	11:32	11:20	12:37	14:14	08:42	09:27	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.8	28.0	25.4	30.8	32.8	29.8	22.6	15.8	
	水温	℃	13.8	26.0	23.7	25.9	29.3	28.1	21.1	14.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.5	9.1*	8.6*	8.6*	8.8*	8.5	8.0	7.8	
	DO	mg/L	14	14	12	10	11	13	11	11	
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.2	0.8	1.3	0.8	<0.5	1.3	
	COD	mg/L	2.9	4.5	5.7	3.5	4.3	3.5	3.5	3.6	
	SS	mg/L	2	7	19	2	7	5	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	790	7900*	17000*	33000*	49000*	11000*	22000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.89	0.93	1.2	0.66	0.92	0.98	1.2	1.3	
	全リン	mg/L	0.057	0.13	0.14	0.068	0.13	0.14	0.10	0.12	
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	セレン	mg/L			<0.002						
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.86							
ふっ素	mg/L			0.30							
ほう素	mg/L			0.08							
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	14.0	14.0	19.0	11.0	16.0	16.0	14.0	15.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L			2.2			2.2			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	70	10	31	94	44	62	210	360		

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

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	藤井川	測定地点コード	23000080	測定地点名	講和橋 *	地点統一番号	035-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月8日	1月6日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.42	0.42	0.40	0.32			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:36	11:18	09:08	10:15			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.7	8.8	4.4	8.3			
	水温	℃	9.8	9.3	5.8	8.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.2	7.9	8.2			
	DO	mg/L	12	12	12	13			
	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.2	1.4			
	COD	mg/L	3.2	3.4	3.2	3.1			
	SS	mg/L	2	7	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	7900*	170000*	4900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	2.0	1.6	1.7			
	全リン	mg/L	0.10	0.11	0.10	0.10			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0							
ふっ素	mg/L	0.22							
ほう素	mg/L	0.03							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	16.0	16.0	21.0	17.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.7		2.1				
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	300	180	610	150				

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

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	本郷川	測定地点コード	2400001	測定地点名	荒神橋 *	地点統一番号	064-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本郷川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月13日	5月20日	6月3日	7月19日	8月1日	9月16日	10月7日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.25	0.21	0.04	0.49	0.13	0.07	0.20	0.13
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:54	14:24	11:07	11:47	12:09	13:50	08:13	09:02
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.8	27.0	24.0	31.5	33.8	29.0	20.6	13.2
	水温	℃	12.2	24.1	23.4	26.0	30.3	28.3	19.8	14.1
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.6	7.9	8.9*	8.4	8.0	7.8
	DO	mg/L	11	10	8.9	10	11	11	10	11
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.9	0.6	1.2	0.7	<0.5	0.6
	COD	mg/L	2.1	3.6	3.7	3.3	3.4	2.6	3.2	2.7
	SS	mg/L	1	2	3	3	2	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	24000*	7900*	11000*	14000*	54000*	4900	22000*
	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	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	6.3	6.9	9.9	6.1	9.2	8.8	7.2	7.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016年度)

水系名	本郷川		測定地点コード	24000001	測定地点名	荒神橋 *		地点統一番号	064-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本郷川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月8日	1月6日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.20	0.12	0.16	0.10			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:03	10:52	08:38	11:05			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.6	8.7	3.3	10.0			
	水温	℃	9.3	8.2	4.8	8.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.2	7.8	8.0			
	DO	mg/L	12	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.7	1.1			
	COD	mg/L	2.7	2.5	2.4	2.9			
	SS	mg/L	1	1	1	9			
	大腸菌群数	MPN/100mL	920	1700	3300	1400			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.2	6.4	8.0	8.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	本郷川	測定地点コード	24000020	測定地点名	吾妻橋 *	地点統一番号	065-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本郷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B	ハ
全窒素・全燐に係る水域名						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13日	5月20日	6月3日	7月19日	8月1日	9月16日	10月7日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.30	0.23	0.13	0.60	0.20	0.18	0.32	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:11	13:50	10:50	11:33	11:55	13:36	07:54	08:45
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.7	27.9	24.0	31.2	33.5	28.8	20.0	12.9
	水温	℃	12.1	24.8	21.6	26.2	29.4	27.0	19.7	14.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.8	7.8	8.2	7.9	7.8	7.6
	DO	mg/L	11	10	10	9.5	11	9.3	9.5	10
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.1	0.8	1.7	0.9	0.6	0.8
	COD	mg/L	3.1	4.5	5.6	4.1	5.2	4.0	3.9	3.5
	SS	mg/L	4	4	8	3	3	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	22000*	94000*	110000*	220000*	33000*	22000*	49000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.1	1.5	0.73	0.93	0.79	0.98	0.86
	全燐	mg/L	0.098	0.14	0.22	0.11	0.20	0.17	0.11	0.098
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
	セレン	mg/L			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.88					
ふっ素	mg/L			0.43						
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	9.1	9.0	14.0	8.4	12.0	12.0	9.7	11.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			2.9			2.6		
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	180	120	250	350	730	330	370	260	

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

(2016年度)

水系名	本郷川		測定地点コード	24000020	測定地点名	吾妻橋 *		地点統一番号	065-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本郷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月8日	1月6日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.23	0.20	0.21	0.18			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:38	10:35	08:18	10:42			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.6	8.4	2.5	10.0			
	水温	℃	9.3	8.7	4.9	7.9			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	8.0	7.7	7.8			
	DO	mg/L	11	12	11	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	1.2			
	COD	mg/L	3.1	2.5	3.0	3.1			
	SS	mg/L	2	2	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1600	11000*	2200	11000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	1.3	1.1	1.5			
	全リン	mg/L	0.092	0.096	0.084	0.11			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<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	0.77							
ふっ素	mg/L	0.32							
ほう素	mg/L	0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.0	9.9	12.0	13.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.8		1.9				
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	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	210	110	190	920				

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

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	羽原川		測定地点コード	25000010	測定地点名	本庄神社前 *			地点統一番号	066-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			羽原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			C ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月13日	5月20日	6月3日	7月19日	8月1日	9月16日	10月7日	11月2日
一般項目	流量	m3/S	0.10	0.06	0.05	0.31	0.11	0.06	0.10	0.08
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:45	15:34	14:18	16:32	13:01	14:28	07:32	08:23
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.8	27.0	25.4	31.5	33.6	31.0	18.2	12.6
	水温	℃	13.0	28.3	30.0	30.8	34.4	30.6	19.8	14.1
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.6*	8.8*	9.0*	9.1*	8.5	7.9	8.2
	DO	mg/L	13	13	13	11	16	11	10	14
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.4	1.5	1.5	0.9	0.8	0.6
	COD	mg/L	3.7	5.6	7.6	5.7	5.7	5.2	4.5	3.4
	SS	mg/L	1	4	16	3	2	4	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	49000	49000	33000	14000	13000	17000	22000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5	1.3	1.7	0.78	1.0	1.1	1.3	1.4
	全リン	mg/L	0.15	0.20	0.28	0.15	0.22	0.22	0.13	0.10
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
セレン	mg/L			<0.002						
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.87						
ふっ素	mg/L			0.45						
ほう素	mg/L			0.20						
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	240	220	910	29.0	140	850	100	300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			4.4			3.5		
	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	840	310	700	180	95	470	8200	140	

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



公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	羽原川	測定地点コード	25000010	測定地点名	本庄神社前 *	地点統一番号	066-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		羽原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Cハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月8日	1月6日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.09	0.06	0.05			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:17	07:57	07:52			
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.0	7.8	1.4	2.4			
	水温	℃	9.5	8.1	4.7	4.9			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.2	7.6	7.7			
	DO	mg/L	12	14	10	12			
	BOD	mg/L	1.6	1.5	1.1	1.1			
	COD	mg/L	4.2	4.2	3.2	4.0			
	SS	mg/L	1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	11000	54000	49000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.8	1.8	2.1	2.0			
	全リン	mg/L	0.12	0.099	0.11	0.099			
	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	1.2							
ふっ素	mg/L	0.29							
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	91.0	94.0	280	580			
	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	2.5		2.3				
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	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	1300	500	860	400				

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

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	山南川		測定地点コード	26000010	測定地点名	矢川 *			地点統一番号	067-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			山南川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
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13日	5月20日	6月3日	7月19日	8月1日	9月16日	10月7日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.11	0.10	0.22	0.09	0.06	0.16	0.07
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:49	10:07	13:08	11:18	12:55	10:30	10:00
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.8	24.9	22.5	31.4	31.8	28.2	24.0	16.0
	水温	℃	14.8	21.8	20.7	29.5	29.5	27.7	22.3	15.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.1	7.8	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	13	9.6	9.5	10	8.5	9.1	10
	BOD	mg/L	2.0	1.9	1.6	1.1	1.2	1.1	0.9	1.3
	COD	mg/L	3.7	5.1	5.8	4.8	4.0	4.8	4.4	4.7
	SS	mg/L	4	4	6	4	1	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	79000*	17000*	94000*	33000*	490000*	70000*	14000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.7	2.4	1.8	1.4	1.7	1.8	2.1	2.4
	全燐	mg/L	0.24	0.26	0.38	0.22	0.29	0.33	0.23	0.19
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
セレン	mg/L			<0.002						
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.3						
ふっ素	mg/L			0.33						
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	12.0	12.0	17.0	10.0	13.0	16.0	12.0	23.0
	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			3.2			3.4		
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	450	150	180	320	100	1700	460	360	

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2016年度)

水系名	山南川		測定地点コード	26000010	測定地点名	矢川 *		地点統一番号	067-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			山南川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月8日	1月6日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.13	0.06	0.11			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:42	11:56	09:52	09:28			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.4	10.5	5.8	8.5			
	水温	℃	10.6	8.8	5.2	6.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.7	7.7			
	DO	mg/L	10	11	10	10			
	BOD	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.7			
	COD	mg/L	4.0	3.5	3.8	4.1			
	SS	mg/L	1	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	13000*	11000*	7000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.5	2.8	3.0	3.1			
	全燐	mg/L	0.19	0.18	0.19	0.19			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8							
ふっ素	mg/L	0.21							
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	14.0	14.0	16.0	17.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L	2.5		2.6				
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	270	700	750	400				

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2016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25日	7月26日	10月25日	1月26日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.18	0.03	0.24	0.29			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:55	09:10	09:20	11:00			
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	18.0	24.0	15.5	2.0			
	水温	℃	14.0	23.7	14.2	3.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.6	7.2	7.4	7.6			
	DO	mg/L	10	8.3	5.6*	13			
	BOD	mg/L	0.5	0.8	1.3	1.4			
	COD	mg/L	3.3	3.0	3.0	2.1			
	SS	mg/L	7	1	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	7900*	1700*	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.77	0.32	0.34	0.44			
	全リン	mg/L	0.082	0.033	0.012	0.009			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	0.04	0.02			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, 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

(2016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6日	5月18日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.83	2.9	3.0	2.7	1.4	1.4	2.5	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:12	10:34	10:45	11:24	10:05	09:35	11:55
	全水深	m	0.4	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	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	℃	19.0	22.8	26.5	29.5	31.0	26.8	22.7	11.0
	水温	℃	13.0	17.2	20.3	24.0	26.9	23.9	20.6	11.4
	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		7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8
	DO	mg/L	10	10	8.8	8.5	8.1	9.8	9.0	11
	BOD	mg/L	1.2	0.6	0.9	0.7	0.9	0.8	1.2	0.7
	COD	mg/L	2.8	4.3	4.0	3.1	4.1	3.2	2.5	2.0
	SS	mg/L	1	4	3	2	1	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	11000*	14000*	17000*	7000*	2200*	11000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.74		0.68		0.53		0.67	
	全リン	mg/L	0.039		0.085		0.077		0.049	
	全亜鉛	mg/L	0.002			<0.001			0.001	
	ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000010	測定地点名	赤屋川下流 *	地点統一番号	009-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.2	1.3	1.4	0.91			
	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	11:57	10:50	11:48	11:29			
	全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.3	5.3	6.0	5.0			
	水温	℃	8.8	5.8	5.2	5.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	8.0	7.6			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.9	1.1			
	COD	mg/L	2.4	2.4	2.2	2.8			
	SS	mg/L	2	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	4900*	1300*	4900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.87		0.81				
	全リン	mg/L	0.042		0.028				
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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26日	5月18日	6月1日	7月20日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.5	7.5	4.2	5.5	5.5	4.6	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)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	06:30
	全水深	m	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.16	0.18	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.8	10.3	16.5	20.0	22.2	21.7	8.9	5.5
	水温	℃	15.8	14.1	17.2	22.2	24.2	25.0	19.0	16.1
	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		7.4	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.5	9.7	9.7	8.2	8.2	7.9	8.8	9.0
	BOD	mg/L	1.6	1.1	1.2	0.9	1.3	1.0	1.0	0.5
	COD	mg/L	3.8	3.7	2.9	4.0	4.0	3.2	3.7	3.3
	SS	mg/L	3	2	1	2	1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	3300*	2400*	1700*	3300*	2200*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.63	0.69	0.60	0.55	0.60	0.62	0.74	0.66
	全リン	mg/L	0.033	0.043	0.037	0.047	0.042	0.028	0.047	0.041
	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	2.0	1.9	2.2	2.2	2.3	1.7	1.8
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				220					
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

(2016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7日	1月11日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.4	3.2	6.2	3.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	06:00	06:30	06:00	06:20			
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.6			
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.12			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-0.8	-2.1	-1.8	-1.8			
	水温	℃	12.0	7.9	6.3	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		7.5	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.9	1.3	0.7	0.9			
	COD	mg/L	2.2	3.1	3.2	2.9			
	SS	mg/L	4	2	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	490	130	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.70	0.66	0.86	0.86			
	全リン	mg/L	0.031	0.018	0.019	0.021			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.5			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	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								
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

(2016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26日	5月18日	6月1日	7月20日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.5	7.5	3.6	3.7	4.5	3.7	5.2	5.1
	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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:40	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	07:00
	全水深	m	0.6	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.12	0.2	0.18	0.16	0.18	0.16	0.16	0.16
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.9	11.5	17.1	21.3	21.7	21.1	9.3	5.1
	水温	℃	14.5	14.1	19.3	23.8	24.5	25.2	16.0	14.6
	色相		無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.7	9.8	8.8	8.0	7.7	7.6	8.9	9.2
	BOD	mg/L	1.4	0.8	1.2	1.1	1.4	1.5	0.8	<0.5
	COD	mg/L	4.0	3.5	3.3	4.3	4.5	3.7	3.1	3.3
	SS	mg/L	2	3	2	2	6	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	4900*	4900*	49000*	33000*	11000*	11000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68	0.69	0.66	0.50	0.84	0.58	0.69	0.65
	全リン	mg/L	0.049	0.048	0.055	0.043	0.074	0.049	0.042	0.041
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.8	1.8	1.8	2.0	2.7	2.1	1.4	1.9
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<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				1200					
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

(2016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7日	1月11日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.2	3.8	4.7	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	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	06:30	07:00	06:30	06:55			
	全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.7			
	採取水深	m	0.14	0.14	0.16	0.14			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-1.2	-1.5	-0.9	-1.0			
	水温	℃	8.6	6.4	5.8	5.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.6	1.1	0.6	0.6			
	COD	mg/L	2.6	2.4	2.8	2.6			
	SS	mg/L	2	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	1700*	700	270			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.74	0.71	0.82	0.79			
	全リン	mg/L	0.026	0.024	0.023	0.021			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.4	1.3	1.2	1.4			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<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

(2016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26日	5月18日	6月1日	7月20日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	11	18	8.6	14	13	10	12	9.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:10	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:30
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.16	0.16	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.5	14.8	20.0	22.9	24.3	24.1	11.0	7.8
	水温	℃	13.7	14.5	19.4	23.1	24.6	25.2	19.1	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		7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5
	DO	mg/L	9.8	9.6	9.0	8.0	7.7	7.5	8.8	9.3
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.5	1.5	1.4	0.8	<0.5
	COD	mg/L	4.0	3.6	3.3	3.4	4.2	3.5	3.8	3.0
	SS	mg/L	4	5	3	3	8	3	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	5400*	4900*	33000*	33000*	7900*	7000*	2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77	0.89	0.79	0.72	0.77	0.61	0.74	0.62
	全リン	mg/L	0.047	0.058	0.058	0.052	0.069	0.045	0.059	0.040
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.003	0.005		0.005	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003			<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	0.44	0.55	0.46	0.39	0.37	0.27	0.48	0.45
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.010	0.008	<0.005	0.006	0.007	0.006	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.56	0.46	0.39	0.37	0.27	0.48	0.45
ふっ素	mg/L	0.21			0.18			0.18		
ほう素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.7	6.1	6.6	4.3	5.3	5.1	4.5	5.6
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.019	0.031	0.029	0.038	0.030	0.028	0.041	0.032
	TOC	mg/L	1.9	2.2	2.1	2.4	2.5	2.2	1.7	1.9
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm	92	90	100	82	86	92	84	95
	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	2.4	2.3	1.6	1.4	3.0	1.5	1.4	0.6
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.042	0.048	0.055	0.059	0.050	0.050	0.039
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	360	210	350	420	9000	600	2300	2200	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	80	75	60	50	210	70	270	150	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000130	測定地点名	府中大橋 *	地点統一番号	009-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	8.0	7.9	11	8.0			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	07:00	07:30	07:00	07:30			
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.7			
	採取水深	m	0.14	0.16	0.16	0.14			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-0.5	-0.2	-0.5	-0.2			
	水温	℃	8.1	7.3	6.3	5.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.7	1.2	0.7	0.7			
	COD	mg/L	2.7	2.6	2.9	2.8			
	SS	mg/L	2	2	1	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	1100*	230	940			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.79	0.80	1.0	0.96			
	全リン	mg/L	0.039	0.051	0.025	0.026			
	全亜鉛	mg/L		0.005					
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
ベンゼン	mg/L		<0.001						
セレン	mg/L		<0.002						
硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.58	0.59	0.61				
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.011	0.009	0.010				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.59	0.59	0.62				
ふっ素	mg/L		0.22						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.1	5.7	6.4	7.1			
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.20	0.40	0.30			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.02	0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.025	0.016	0.011	0.008			
	TOC	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.4			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm	100	94	95	100			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	0.7	1.1	1.4	1.5			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.039	0.039	0.025	0.032			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2900	240	480	400				
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	65	100	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

(2016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26日	5月18日	6月1日	7月20日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	12	17	9.3	11	11	5.8	9.2	6.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:10	08:30	08:10	08:30	08:10	08:10	08:40
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.16	0.16	0.14	0.16	0.14	0.16	0.16	0.16
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	19.2	22.4	27.1	26.0	27.2	12.7	11.2
	水温	℃	13.9	15.1	19.9	23.8	25.0	25.8	17.6	14.0
	色相		無色	灰色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4
	DO	mg/L	8.9	8.7	7.2*	7.1*	6.8*	6.4*	8.1	8.5
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.2	1.7	1.6	1.4	0.8	0.5
	COD	mg/L	4.2	3.7	3.7	4.2	5.0	3.8	3.2	3.1
	SS	mg/L	3	8	3	4	16	5	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	7900*	24000*	4900*	79000*	11000*	14000*	780
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.89	0.89	0.92	0.87	1.0	0.80	0.82	0.76
	全リン	mg/L	0.064	0.073	0.086	0.060	0.089	0.075	0.065	0.051
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.009	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	<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	0.55	0.57	0.56	0.45	0.56	0.41	0.58	0.53	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.008	0.014	0.006	0.009	0.008	0.005	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.57	0.57	0.45	0.56	0.41	0.58	0.53	
ふっ素	mg/L	0.19			0.24			0.19		
ほう素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.6	6.6	8.2	7.8	5.5	6.9	5.7	6.3
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.20	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.01
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.9	2.1	2.2	2.5	2.9	2.1	1.5	1.5
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm	110	100	130	110	100	120	100	100
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	1.8	2.5	1.1	1.1	5.4	1.1	0.9	0.6
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.043	0.046	0.052	0.052	0.066	0.049	0.046	0.038
	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	250	700	900	1600	6000	2500	2300	1800	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	140	150	70	140	340	180	160	160	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000330	測定地点名	上戸手 *	地点統一番号	010-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	6.6	8.3	12	8.0			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:10	08:40	08:10	08:50			
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.6			
	採取水深	m	0.12	0.12	0.14	0.12			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.1	3.7	0.4	3.9			
	水温	℃	9.4	6.4	5.8	6.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	10	11	10			
	BOD	mg/L	0.8	1.2	0.9	0.8			
	COD	mg/L	2.9	3.0	2.9	3.1			
	SS	mg/L	2	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	3300*	1700*	11000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.88	1.0	1.0	1.0			
	全燐	mg/L	0.054	0.059	0.042	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	0.63	0.72	0.65	0.66				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.011	0.009	0.012				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.73	0.65	0.67				
ふっ素	mg/L		0.22						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.2	7.6	7.4	8.2			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.30	0.30			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.06	0.03	0.04			
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L	1.2	1.5	1.6	1.5			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm	120	120	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	0.6	1.1	1.3	1.1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.038	0.034	0.025	0.030			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	550	420	340	1200				
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	230	130	100	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

(2016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26日	5月18日	6月1日	7月20日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	06:15	06:25	06:10	06:10	06:10	06:10	07:10
	全水深	m	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
	採取水深	m	0.22	0.22	0.2	0.2	0.22	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.9	11.9	17.9	21.5	22.1	23.2	11.3	8.0
	水温	℃	14.2	15.3	21.0	24.7	25.7	26.1	17.1	13.4
色相		無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	8.1	7.7	5.4*	6.3*	5.7*	4.8*	7.4*	7.8
	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.3	1.7	1.7	1.2	0.8	0.8
	COD	mg/L	4.6	4.5	3.5	3.9	4.9	4.0	3.1	3.0
	SS	mg/L	8	7	2	4	13	5	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	13000*	13000*	7900*	130000*	3300*	33000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90	1.0	0.84	0.78	0.99	0.86	0.89	0.68
	全リン	mg/L	0.073	0.088	0.086	0.057	0.10	0.077	0.066	0.044
	全亜鉛	mg/L	0.010			0.006	0.009		0.009	
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.54	0.46	0.43	0.48	0.38	0.58	0.51	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.010	0.013	0.006	0.010	0.006	0.006	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.55	0.47	0.43	0.49	0.38	0.58	0.51	
ふっ素	mg/L	0.19			0.20			0.19		
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	6.9	6.7	8.0	6.1	5.5	6.9	6.2	6.4
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.40	0.40	0.30	0.50	0.40	0.30	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.01	0.04	0.05	0.01	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.039	0.047	0.057	0.037	0.064	0.055	0.054	0.037
	TOC	mg/L	1.9	2.2	2.4	2.4	2.8	2.1	1.7	1.6
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm	110	100	120	110	100	120	110	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	2.0	2.6	0.9	1.3	5.6	1.4	0.7	0.5
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.050	0.050	0.050	0.059	0.049	0.041	0.038
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	600	600	550	2200	16000	1600	1200	1200
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	170	120	65	160	400	120	100	110	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000390	測定地点名	中津原 *	地点統一番号	010-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	06:30	07:20	06:10	06:30			
	全水深	m	1.0	1.0	1.1	1.0			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.22	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	0.1	0.8	-1.8	0.1			
	水温	℃	9.5	6.9	6.0	7.2			
	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		7.6	7.4	7.4	7.5			
	DO	mg/L	9.3	10	11	10			
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.0	0.9			
	COD	mg/L	3.3	3.1	3.4	3.3			
	SS	mg/L	3	4	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900*	2700*	1700*			
	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	1.0			
	全燐	mg/L	0.065	0.051	0.038	0.053			
	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	0.66	0.72	0.64	0.67			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.011	0.010	0.014				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.66	0.73	0.65	0.68				
ふっ素	mg/L		0.25						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.6	8.1	7.7	8.4			
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.20	0.30	0.30			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.05	0.03	0.05			
	磷酸態燐	mg/L	0.049	0.036	0.021	0.028			
	TOC	mg/L	1.4	1.5	1.7	1.7			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm	130	120	110	130			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	0.9	1.3	1.5	1.5			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.038	0.040	0.030	0.030			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1400	1200	1000	2800				
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	150	80	240	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

(2016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	4月25日	4月26日	4月26日	4月26日	5月17日	5月18日	5月18日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				13			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)
	天候		曇り	曇り	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	0.5		0.7	0.7	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.14	0.14	0.12
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	17.2	12.0	11.2	24.7	19.2	13.4	12.8
	水温	℃	18.5	17.3	16.0	21.1	20.2	16.8	13.6
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	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	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5
	DO	mg/L	8.9	7.0*	6.6*	9.4	6.6*	6.1*	6.3*
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.7	3.6*	2.3*	1.9	1.7
	COD	mg/L				6.8			4.7
	SS	mg/L	5	11	16	10	14	6	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	3300*	13000*	3300*	33000*	17000*	17000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.5			1.2
	全燐	mg/L				0.11			0.096
	全亜鉛	mg/L				0.021			
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				0.69			0.62	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.022			0.015	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.71			0.63	
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				0.70			0.50
	アンモニア性窒素	mg/L				0.07			0.05
	磷酸態燐	mg/L				0.033			0.069
	TOC	mg/L				1.9			2.9
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				8.3			3.8
	電気伝導度	μ S/cm				150			120
	メチレンブルー活性物質	mg/L				0.01			0.01
	濁度	度				2.6			3.1
	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				20			130	

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2016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	5月31日	6月1日	6月1日	6月1日	7月19日	7月20日	7月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				3.7			14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	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	0.4	0.4	0.4		0.7	0.7	0.6
	採取水深	m	0.08	0.08	0.08	0.08	0.14	0.14	0.12
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	27.5	20.0	18.3	25.4	28.0	26.2	23.2
	水温	℃	25.8	21.2	19.6	23.5	27.5	26.0	24.5
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	7.2	7.3	7.6	7.8	7.8	7.8
	DO	mg/L	10	2.1*	3.5*	8.3	7.0*	5.2*	4.7*
	BOD	mg/L	2.3*	3.4*	2.3*	2.2*	2.1*	1.6	1.9
	COD	mg/L				4.9			4.8
	SS	mg/L	8	7	6	3	5	7	15
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	4000*	17000*	13000*	17000*	7900*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				0.98			1.0
	全リン	mg/L				0.13			0.083
	全亜鉛	mg/L							0.011
	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							
ジクロロメタン		mg/L							<0.002
四塩化炭素		mg/L							<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.002
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							<0.0006
トリクロロエチレン		mg/L							<0.002
テトラクロロエチレン		mg/L							<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							<0.0002
チウラム		mg/L							<0.0006
シマジン		mg/L							<0.0003
チオベンカルブ		mg/L							<0.002
ベンゼン		mg/L							<0.001
セレン		mg/L							<0.002
硝酸性窒素	mg/L				0.50			0.46	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.025			0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.52			0.46	
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							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.50			0.50
	アンモニア性窒素	mg/L				0.01			0.02
	磷酸態磷	mg/L				0.094			0.060
	TOC	mg/L				3.0			3.2
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				5.3			2.7
	電気伝導度	μ S/cm				150			130
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				2.6			2.2
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, 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							700	
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				60			60	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	8月2日	8月3日	8月3日	8月3日	9月6日	9月7日	9月7日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				13				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)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00
	全水深	m	0.4	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.08	0.1	0.1	0.08	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.0	23.6	22.5	32.3	26.5	24.0	23.1	30.2
	水温	℃	28.1	27.3	26.0	27.4	28.2	26.5	25.6	28.2
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.5	7.6	7.9	7.5	7.6	7.8
	DO	mg/L	7.7	4.8*	4.5*	7.4*	7.7	3.2*	4.1*	5.7*
	BOD	mg/L	2.7*	1.8	2.0	2.4*	2.0	1.9	2.1*	2.2*
	COD	mg/L				5.2				4.2
	SS	mg/L	18	8	18	8	8	5	6	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000*	11000*	33000*	6300*	7000*	17000*	14000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.0				1.0
	全燐	mg/L				0.11				0.10
	全亜鉛	mg/L				0.008				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L				0.49				0.40
亜硝酸性窒素	mg/L				0.014				0.008	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.50				0.40	
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				0.50				0.60
	アンモニア性窒素	mg/L				0.04				0.05
	磷酸態燐	mg/L				0.074				0.088
	TOC	mg/L				3.3				3.2
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				10				3.1
	電気伝導度	μ S/cm				130				140
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01				<0.01
	濁度	度				4.4				1.8
	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				100				80	

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2016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11日	10月12日	10月12日	10月12日	11月8日	11月9日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				11			7.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	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	0.7	0.7	0.7		0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14	0.08	0.08	0.08
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	18.2	15.0	14.2	26.1	16.8	12.3	9.2
	水温	℃	19.0	18.0	17.5	20.0	16.0	14.8	14.2
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.6	8.2	7.7	7.9
	DO	mg/L	8.1	7.0*	7.0*	8.5	11	7.3*	9.8
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.1	2.7*	1.3	1.1	0.9
	COD	mg/L				4.1			3.2
	SS	mg/L	1	4	3	2	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7000*	49000*	49000*	1300*	2300*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.2			0.86
	全リン	mg/L				0.091			0.066
	全亜鉛	mg/L				0.009			
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				0.72			0.56	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.009			0.011	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.72			0.57	
ふっ素	mg/L				0.12				
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				0.50			0.30
	アンモニア性窒素	mg/L				0.02			0.01
	磷酸態磷	mg/L				0.076			0.052
	TOC	mg/L				2.0			2.1
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				2.9			3.8
	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				1.4			0.9
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	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				90			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

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月6日	12月7日	12月7日	12月7日	1月10日	1月11日	1月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				6.9			7.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	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	℃	9.7	4.8	3.5	12.4	9.2	5.8	3.3
	水温	℃	13.3	10.2	9.0	12.3	9.0	7.5	6.2
	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		7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.9	8.2	8.2	9.9	10	9.3	11
	BOD	mg/L	1.5	1.4	1.6	1.4	2.1*	1.9	1.2
	COD	mg/L				3.3			3.7
	SS	mg/L	7	6	5	3	8	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	9400*	13000*	7000*	2200*	2700*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.2			1.2
	全リン	mg/L				0.10			0.076
	全亜鉛	mg/L							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							<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				0.75			0.89	
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				0.76			0.91	
ふっ素	mg/L							0.23	
ほう素	mg/L							0.01	
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.40			0.20
	アンモニア性窒素	mg/L				0.03			0.09
	磷酸態磷	mg/L				0.091			0.052
	TOC	mg/L				2.0			1.7
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				4.0			4.0
	電気伝導度	μ S/cm				160			140
	メチレンブルー活性物質	mg/L				0.01			0.01
	濁度	度				2.1			1.9
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	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				130			65	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	1月31日	2月1日	2月1日	2月1日	2月28日	3月1日	3月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				11			6.7	
	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6		0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.1	0.8	-0.8	9.1	8.0	3.8	1.2	
	水温	℃	8.9	6.5	5.8	6.5	11.2	9.5	8.0	
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.6	
	DO	mg/L	11	10	10	11	11	10	9.1	
	BOD	mg/L	1.3	1.8	1.4	1.4	2.1*	2.5*	2.0	
	COD	mg/L				3.4			4.0	
	SS	mg/L	7	7	6	2	4	11	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	7900*	4900*	4900*	230	1100*	490	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.1			1.3	
	全リン	mg/L				0.047			0.076	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L				0.69			0.80		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.012			0.020		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.70			0.82		
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				0.40			0.40	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.02			0.06	
	磷酸態磷	mg/L				0.029			0.054	
	TOC	mg/L				1.8			2.2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				6.6			7.7	
	電気伝導度	μ S/cm				120			160	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01	
	濁度	度				1.7			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				70			60		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2016 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	4月26日	5月18日	6月1日	7月20日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:08	13:42	12:51	09:36	14:01	09:40	12:59	12:13
	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	℃	20.0	23.2	25.9	27.9	32.1	28.3	23.9	14.3
	水温	℃	17.9	21.1	25.5	28.4	30.5	27.9	22.3	14.1
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	8.8*	8.3	9.4*	9.1*	7.8	8.4
	DO	mg/L	9.4	8.3	10	8.3	10	10	8.6	10
	BOD	mg/L	1.1	1.9	5.5*	2.9	5.4*	4.4*	0.8	0.9
	COD	mg/L	6.1	4.9	7.3	4.6	6.7	6.0	3.4	3.2
	SS	mg/L	6	6	16	7	11	12	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800	4900	7000*	790	1400	22000*	11000*	1100
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.95	1.0	0.78	0.71	0.85	0.85	0.73
	全燐	mg/L	0.093	0.10	0.15	0.11	0.12	0.12	0.079	0.074
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.002			0.002	
ノニルフェノール	mg/L				<0.00020					
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
ベンゼン	mg/L				<0.001					
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.60	0.55	0.27	0.37	0.10	0.050	0.59	0.46	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.013	0.024	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	0.61	0.56	0.29	0.38	0.10	0.05	0.59	0.47	
ふっ素	mg/L				0.17					
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	7.8	8.3	12.2	6.8	7.9	9.0	7.2	9.9
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.70	0.40	0.60	0.80	0.30	0.30
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.060	0.071	0.048	0.067	0.042	0.027	0.071	0.056
	TOC	mg/L	2.1	2.9	4.4	2.4	3.3	2.7	2.7	2.1
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.5	4.9	100	45	43	70	3.6	9.8
	電気伝導度	μ S/cm	120	120	150	120	130	150	120	150
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	4.1	3.5	11	3.6	6.7	3.0	1.4	1.5
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L				<0.00002				
	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				420					
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	28	65	20	25	24	20	55	26	

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000500	測定地点名	小水呑橋 *	地点統一番号	012-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:21	13:20	10:08	10:11			
	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	℃	12.9	9.1	3.0	7.6			
	水温	℃	12.5	8.6	6.7	9.8			
	色相		灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	8.2			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.0	2.0			
	COD	mg/L	3.9	4.3	4.1	4.4			
	SS	mg/L	6	7	5	10			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	1100	13000*	700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	1.3	1.2	1.2			
	全リン	mg/L	0.11	0.088	0.067	0.090			
	全亜鉛	mg/L		0.006					
ノニルフェノール	mg/L		<0.00020						
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<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	0.70	0.89	0.72	0.78				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.024	0.017	0.021				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.71	0.91	0.73	0.80				
ふっ素	mg/L		0.22						
ほう素	mg/L		0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.0	9.7	11.2	11.1			
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.30	0.40	0.40			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.09	0.04	0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.081	0.058	0.036	0.040			
	TOC	mg/L	1.8	1.8	1.9	2.4			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	10	10	8.2	38			
	電気伝導度	μ S/cm	130	140	130	150			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	3.4	3.6	3.6	7.3			
	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		<0.00002					
	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	190	35	60	<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

(2016年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27105096	測定地点名	久井工業団地入口			地点統一番号	013-54	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御調川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月25日	5月24日	6月27日	7月26日	8月25日	9月27日	10月25日	11月28日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.54	0.16	1.3	0.36	0.31	0.08	0.27	0.39	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:00	08:10	08:15	13:00	08:00	15:30	08:25	13:50	
	全水深	m	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.6	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	℃	17.5	19.0	22.0	28.0	26.0	28.0	14.0	9.5	
	水温	℃	13.4	17.5	17.4	23.6	22.8	23.6	13.1	11.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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)	下水臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	
	DO	mg/L	10	9.4	9.2	8.1	7.9	8.1	9.8	11	
	BOD	mg/L	0.5	1.0	1.0	1.0	1.2	0.6	0.6	1.4	
	COD	mg/L	4.4	5.2	3.8	3.0	2.9	4.0	3.4	4.1	
	SS	mg/L	5	1	4	<1	1	2	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1300*	24000*	4900*	3300*	28000*	2400*	4900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.3			0.65			0.56		
	全リン	mg/L	0.16			0.065			0.035		
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
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	0.13			0.02			0.02		
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	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

(2016年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27105096	測定地点名	久井工業団地入口		地点統一番号	013-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御調川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月27日	1月26日	2月27日	3月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	0.32	0.15	0.38			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:10	09:30	08:15	08:10			
	全水深	m	0.7	0.4	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	℃	9.0	0.0	3.0	6.0			
	水温	℃	8.9	1.6	4.0	6.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.2	7.3			
	DO	mg/L	11	13	12	10			
	BOD	mg/L	2.0	1.1	0.7	1.2			
	COD	mg/L	11	2.2	2.2	1.6			
	SS	mg/L	15	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	28000*	680	3300*	1400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.69					
	全リン	mg/L		0.025					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06					
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27105120	測定地点名	御調川 *	地点統一番号	013-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月6日	5月18日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.9	4.4	6.1	4.6	2.0	1.8	4.1	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:03	11:50	09:55	11:23	12:01	09:34	10:09	13:18
	全水深	m	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.9	24.8	26.5	31.7	31.6	28.2	24.8	12.2
	水温	℃	15.8	18.3	19.0	24.8	28.9	25.8	22.2	14.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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		8.4	8.0	7.6	8.0	8.2	8.2	7.9	8.5
	DO	mg/L	11	11	9.5	9.5	10	11	9.9	12
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9
	COD	mg/L	2.7	4.3	4.4	3.2	3.6	3.2	2.8	2.6
	SS	mg/L	1	4	7	2	4	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	13000*	14000*	17000*	49000*	22000*	140000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	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				0.58					
ふっ素	mg/L				<0.08					
ぼう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27105120	測定地点名	御調川 *		地点統一番号	013-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御調川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.4	1.9	1.9	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	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:34	10:07	13:18	12:58			
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.6	5.5	10.5	6.2			
	水温	℃	10.2	6.0	7.6	9.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.5	8.5			
	DO	mg/L	13	12	16	14			
	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.1	1.2			
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.8	2.8			
	SS	mg/L	<1	1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	7900*	700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
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	0.54							
ふっ素	mg/L	0.16							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	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

(2016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26日	5月18日	6月1日	7月20日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.2	0.51	0.31	1.2	0.38	1.3	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:50	07:40	07:40	07:40	07:40	07:40	07:40	08:00
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.7	18.1	20.6	26.3	25.2	25.7	13.1	8.7
	水温	℃	13.4	15.4	21.4	23.3	24.7	26.9	17.2	13.2
	色相		無色	無色	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
	DO	mg/L	8.9	6.6	3.8	5.8	6.7	3.0	7.7	8.0
	BOD	mg/L	1.4	1.5	1.7	1.4	1.6	1.6	0.9	0.6
	COD	mg/L	4.2	4.4	3.5	4.0	4.3	4.0	3.6	2.9
	SS	mg/L	1	1	1	2	3	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000	110000	7000	14000	70000	7000	79000	13000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	1.6	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.2
	全リン	mg/L	0.18	0.18	0.19	0.11	0.13	0.21	0.15	0.12
	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	2.6	3.2	2.6	2.8	2.4	1.6	1.7
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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

(2016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7日	1月11日	2月1日	3月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.37	0.44	0.38	0.31		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	07:50	08:00	07:40	08:10		
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.06		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	1.0	-0.8	-0.2	0.2		
	水温	℃	8.7	6.3	5.5	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		7.6	7.5	7.5	7.5		
	DO	mg/L	9.2	9.8	9.9	10		
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.4	0.9		
	COD	mg/L	3.4	3.2	3.4	2.9		
	SS	mg/L	3	1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	7900	14000	24000		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.6	1.5	1.7	1.5		
	全リン	mg/L	0.16	0.14	0.12	0.10		
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L	1.5	1.7	2.0	1.9		
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01		
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.71	0.20	0.25	0.81	0.44	0.67
	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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:30	14:03	10:27	11:13	12:46	10:45
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	21.5	27.2	32.8	20.4	17.4	8.8
	水温	℃	19.0	24.0	25.8	18.7	13.7	5.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	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	8.6	7.7	8.0	7.8	7.9
	DO	mg/L	11	11	9.6	10	11	14
	BOD	mg/L	1.1	1.5	1.3	0.9	1.0	1.2
	COD	mg/L	3.5	4.2	2.9	2.7	2.4	2.3
	SS	mg/L	3	5	4	1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	14000	130000	22000	14000	7900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.0	1.3	1.0	0.92	1.1	1.1
	全リン	mg/L	0.099	0.15	0.10	0.076	0.084	0.069
	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	8.6	10.0	9.9	8.1	8.1	8.6
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態リン	mg/L						
	TOC	mg/L		1.8			1.2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL	100	6	150	320	190	95	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:16	13:49	10:16	11:01	12:32	11:04
	全水深	m	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	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	℃	22.6	27.8	32.8	21.0	18.2	8.8
	水温	℃	20.4	25.4	28.0	20.3	14.1	7.0
	色相		灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・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
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.7	7.9	7.9	7.8
	DO	mg/L	9.4	6.8	11	9.0	10	12
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.4	1.6	2.4	2.9
	COD	mg/L	5.3	4.9	5.2	6.0	6.2	4.9
	SS	mg/L	14	3	6	4	8	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000	70000	220000	70000	33000	70000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.77	0.88	0.71	0.64	0.96	1.4
	全リン	mg/L	0.083	0.12	0.14	0.074	0.095	0.12
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	7.0	8.4	7.2	6.3	7.5	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 <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:54	14:31	10:04	10:49	13:43	10:23
	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	℃	22.1	27.4	33.0	20.0	17.4	7.2
	水温	℃	22.2	28.1	30.8	19.7	14.8	6.7
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	9.1	8.3	8.0	7.9	7.8
	DO	mg/L	10	12	10	10	10	12
	BOD	mg/L	1.3	1.9	1.4	1.4	1.5	1.8
	COD	mg/L	4.2	5.3	4.2	5.0	3.6	3.7
	SS	mg/L	3	1	1	4	5	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	22000	33000	39000	3300	7900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.2	1.4	0.74	1.1	1.3	1.9
	全リン	mg/L	0.12	0.26	0.25	0.14	0.22	0.15
	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	7.6	12.0	10.0	8.4	10.0	11.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態リン	mg/L						
	TOC	mg/L		3.1			2.1	
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL	110	7	300	840	270	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

(2016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26日	5月18日	6月1日	7月20日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.97	0.41	0.17	1.0	0.24	0.61	0.63	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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:40	05:45	05:50	05:45	05:40	06:00	06:00	07:50
	全水深	m	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.16	0.18	0.16	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.1	10.7	16.6	20.9	21.9	22.9	11.3	8.9
	水温	℃	16.0	16.3	22.0	25.8	26.9	25.9	17.1	13.5
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7
	DO	mg/L	7.5	6.6*	4.9*	5.8*	5.8*	5.0*	7.3*	7.9
	BOD	mg/L	1.7	1.7	2.6*	1.7	2.5*	2.1*	1.1	1.2
	COD	mg/L	5.2	5.5	8.2	4.5	5.3	5.4	3.7	4.1
	SS	mg/L	8	7	15	8	6	7	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	13000*	14000*	11000*	7000*	9400*	49000*	2300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.2	1.0	1.4	1.5	1.4
	全リン	mg/L	0.14	0.14	0.21	0.12	0.10	0.13	0.10	0.10
	全亜鉛	mg/L	0.012			0.009			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								
	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	0.76	0.82	0.42	0.72	1.1	1.0	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.037	0.035	0.057	0.022	0.021	0.026	0.023	0.036	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.0	0.81	0.84	0.44	0.74	1.1	1.0	
ふっ素	mg/L				0.27					
ほう素	mg/L				0.02					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
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	0.60	0.70	0.30	0.50	0.60	0.40	0.30
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.06	0.14	0.02	0.06	0.05	0.02	0.03
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	2.7	3.3	4.3	2.9	3.4	3.1	1.8	2.2
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm	200	210	350	230	270	260	230	310
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124400	測定地点名	川北 *	地点統一番号	014-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.53	0.75	0.94	0.59		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	06:00	07:50	06:00	06:00		
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8		
	採取水深	m	0.16	0.16	0.16	0.16		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	-1.9	0.7	-1.5	-1.4		
	水温	℃	10.0	7.8	6.5	8.6		
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.7		
	DO	mg/L	9.0	9.3	9.1	8.8		
	BOD	mg/L	1.6	1.7	1.9	1.9		
	COD	mg/L	4.0	4.1	5.0	4.7		
	SS	mg/L	5	5	3	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	3300*	4900*	13000*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.5	2.0	2.4	2.0		
	全リン	mg/L	0.11	0.12	0.13	0.13		
	全亜鉛	mg/L		0.006				
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				
	チウラム	mg/L		<0.0006				
	シマジン	mg/L		<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
ベンゼン	mg/L		<0.001					
セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.4	1.3	1.3			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.037	0.046	0.047	0.047			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.4	1.3	1.3			
ふっ素	mg/L		0.24					
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	0.10	0.40	0.90	0.50		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.13	0.21	0.17		
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L	1.9	2.0	3.1	2.9		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm	240	230	280	300		
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.02		
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124430	測定地点名	横尾 *	地点統一番号	015-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月26日	5月18日	6月1日	7月20日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	2.1	0.66	2.0	1.2	0.56	1.4	0.25
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:15	05:20	05:20	05:20	05:25	05:30	05:30	05:10
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.1	11.2	17.1	20.4	21.8	23.6	12.3	7.1
	水温	℃	15.8	16.9	22.3	26.9	27.5	26.9	17.8	13.2
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8
	DO	mg/L	6.5	6.0	4.8*	6.0	4.7*	3.4*	6.8	7.4
	BOD	mg/L	1.9	2.5	2.6	2.2	2.5	2.2	1.5	1.6
	COD	mg/L	6.6	6.7	7.5	5.6	6.4	5.5	5.0	4.3
	SS	mg/L	13	9	13	11	7	4	9	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	24000*	33000*	24000*	33000*	79000*	33000*	2300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9	2.0	1.8	1.3	1.5	1.8	1.9	1.8
	全リン	mg/L	0.19	0.21	0.29	0.18	0.23	0.24	0.16	0.17
	全亜鉛	mg/L	0.020			0.009			0.013	
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.1	0.81	0.86	0.59	0.94	1.2	1.2	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.062	0.060	0.094	0.034	0.069	0.065	0.041	0.077	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.1	0.90	0.89	0.65	1.0	1.2	1.2	
ふっ素	mg/L				0.24					
ほう素	mg/L				0.03					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.60	0.70	0.70	0.40	0.70	0.70	0.60	0.40
	アンモニア性窒素	mg/L	0.18	0.16	0.19	0.06	0.11	0.10	0.09	0.13
	磷酸態磷	mg/L	0.14	0.15	0.22	0.15	0.16	0.20	0.13	0.14
	TOC	mg/L	3.1	3.9	4.6	3.5	4.3	3.5	2.5	2.7
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11	11	14	9.0	31	3.1	8.9	5.0
	電気伝導度	μ S/cm	230	220	230	210	220	240	230	280
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07
	濁度	度	3.0	4.8	5.8	3.2	3.6	1.8	2.2	1.5
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124430	測定地点名	横尾 *	地点統一番号	015-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.70	1.7	1.1	1.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	05:30	05:10	05:30	05:30			
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.4			
	採取水深	m	0.08	0.08	0.1	0.08			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	0.2	1.2	-1.3	0.0			
	水温	℃	9.1	6.5	6.8	7.5			
	色相		灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.7	7.8			
	DO	mg/L	8.0	9.2	9.5	8.8			
	BOD	mg/L	1.6	1.8	2.4	2.5			
	COD	mg/L	5.2	4.3	6.2	5.4			
	SS	mg/L	8	4	4	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	13000*	4900	17000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.9	2.4	2.9	2.5			
	全リン	mg/L	0.18	0.17	0.17	0.20			
	全亜鉛	mg/L		0.008					
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.5				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.050	0.068	0.066	0.066				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.5				
ふっ素	mg/L		0.27						
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							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.40	0.90	0.60			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.13	0.30	0.38	0.36			
	磷酸態磷	mg/L	0.16	0.13	0.14	0.15			
	TOC	mg/L	2.3	2.3	3.5	3.4			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9.3	3.8	8.0	10			
	電気伝導度	μ S/cm	250	250	280	280			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.03	0.04	0.05	0.04			
	濁度	度	2.2	2.3	3.4	4.1			
	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

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124560	測定地点名	栄橋	地点統一番号	014-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:51	14:11	11:59	10:09	08:40	
	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	℃	18.8	24.4	35.6	19.5	15.0	3.3	
	水温	℃	17.8	22.9	29.9	19.5	13.3	5.9	
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	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	7.9	8.5	8.1	7.6	7.7	
	DO	mg/L	12	10	17	13	9.9	11	
	BOD	mg/L	2.5	2.5	2.2	1.0	1.0	1.6	
	COD	mg/L	4.3	5.6	3.9	3.0	2.8	3.5	
	SS	mg/L	5	9	3	2	2	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000	7000	22000	22000	7900	4900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	1.2	0.83	1.2	1.4	2.0	
	全リン	mg/L	0.092	0.18	0.073	0.081	0.074	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	11.0	13.0	12.0	12.0	14.0	16.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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13日	5月20日	6月3日	7月19日	8月1日	9月16日	10月7日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.27	0.09	0.24	0.10	0.13	0.29	0.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:13	10:00	09:35	13:34	10:55	12:33	11:01	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	℃	19.3	24.5	22.5	31.6	31.2	28.2	22.8	16.0	
	水温	℃	14.1	18.6	17.6	27.6	27.1	25.2	21.7	14.3	
	色相		黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.2	7.9	7.9	8.1	7.9	
	DO	mg/L	11	10	9.3	10	8.7	12	10	11	
	BOD	mg/L	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	0.6	0.7	
	COD	mg/L	3.1	4.7	6.1	4.6	4.3	4.0	4.1	3.6	
	SS	mg/L	1	7	5	4	1	2	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	23000*	79000*	330000*	70000*	17000*	33000*	14000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	カドミウム	mg/L			<0.0003						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	セレン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.5							
ふっ素	mg/L			0.27							
ほう素	mg/L			0.02							
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.8	11.0	18.0	8.5	11.0	12.0	10.0	11.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L			3.6	2.4		2.7			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	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	40	60	110	110	60	140	89	390		

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2016年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27127460	測定地点名	山片橋 *		地点統一番号	016-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬戸川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月8日	1月6日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.10	0.03	0.07			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:17	12:28	10:27	08:24			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.5	9.4	6.0	3.8			
	水温	℃	9.8	8.4	4.9	5.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.2	7.8	7.8			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.2	1.2			
	COD	mg/L	2.8	3.6	2.9	3.3			
	SS	mg/L	1	2	2	10			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	7000*	4900*	7000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.0	9.2	12.0	13.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.0		2.2				
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	130	330	260	740				

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



公共用水域水質測定結果表

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:15	07:51	09:50	09:55	11:35	
	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	℃	20.8	23.5	30.8	20.2	12.9	9.5	
	水温	℃	16.8	20.5	27.1	20.1	11.5	6.6	
	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		7.7	7.4	7.1	7.8	7.7	7.5	
	DO	mg/L	12	9.0	5.7	8.9	10	10	
	BOD	mg/L	2.1	2.3	1.2	1.2	1.6	2.5	
	COD	mg/L	5.3	5.8	5.2	4.8	4.7	5.3	
	SS	mg/L	6	7	2	6	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	17000*	27000*	27000*	49000*	23000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
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	11.0	15.0	12.0	10.0	12.0	14.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2016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 ハ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月13日	5月20日	6月3日	7月19日	8月1日	9月16日	10月7日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.46	0.60	0.26	1.1	0.88	0.51	0.75	0.47
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:39	09:24	12:13	13:57	13:35	15:00	11:29	10:52
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	23.4	23.4	30.6	32.6	29.6	22.5	16.0
	水温	℃	17.0	19.7	24.6	31.3	30.5	29.2	23.1	15.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.3	8.7*	8.0	8.3	8.2	8.1
	DO	mg/L	12	10	11	11	9.6	10	10	14
	BOD	mg/L	2.7	1.6	1.9	1.6	1.5	1.6	1.2	1.5
	COD	mg/L	5.0	5.4	6.7	5.9	5.5	5.6	4.9	4.6
	SS	mg/L	3	9	10	5	12	6	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	27000*	220000*	49000*	49000*	17000*	9400*	49000*	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.1	1.4	1.8	1.4	1.6	1.7	1.7	1.9
	全燐	mg/L	0.26	0.20	0.33	0.24	0.23	0.31	0.20	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			<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			0.39						
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	12.0	13.0	19.0	12.0	16.0	16.0	12.0	15.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			3.7			3.7		
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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	70	220	710	70	210	170	820	380	

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27127490	測定地点名	観音橋 *	地点統一番号	017-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月8日	1月6日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.53	0.45	0.40	0.22			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:46	09:40	10:46	08:45			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.0	6.7	5.2	4.0			
	水温	℃	10.8	6.7	5.3	6.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.7		
DO		mg/L	12	10	11	11			
BOD		mg/L	1.9	2.6	2.8	2.7			
COD		mg/L	4.6	4.8	4.7	5.8			
SS		mg/L	4	7	5	21			
大腸菌群数		MPN/100mL	24000*	22000*	17000*	7000*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	2.3	2.8	3.2	3.6			
全リン		mg/L	0.22	0.20	0.26	0.34			
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	0.26							
ほう素	mg/L	0.02							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	16.0	15.0	18.0	19.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.8		3.1				
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	690	540	1100	620				

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:41	11:21	11:24	12:59	10:42	11:22
	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	25.6	33.8	20.3	16.7	9.6
	水温	℃	18.4	21.3	28.0	19.9	12.7	6.8
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	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	7.2	8.0	7.9	8.0
	DO	mg/L	10	16	11	9.3	11	13
	BOD	mg/L	1.2	1.3	0.9	0.7	0.8	1.5
	COD	mg/L	3.6	2.6	2.0	3.7	2.4	3.2
	SS	mg/L	4	<1	<1	3	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	14000	13000	22000	4900	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						
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	11.0	13.0	12.0	12.0	15.0	17.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態リン	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.43	0.32	0.07	0.10	0.15
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:33	09:49	09:15	10:05	09:28	09:30
	全水深	m	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	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	℃	16.8	24.3	31.4	19.8	12.4	4.3
	水温	℃	15.4	21.6	28.0	19.2	12.2	5.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.6	7.8	6.0	8.6	7.7	9.4
	BOD	mg/L	2.8	2.5	1.7	1.3	1.5	2.9
	COD	mg/L	5.8	5.8	5.1	4.6	4.0	4.4
	SS	mg/L	4	5	5	<1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000	7900	35000	49000	7900	54000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.9	1.4	1.0	1.7	1.9	2.4
	全リン	mg/L	0.22	0.21	0.22	0.19	0.19	0.17
	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	11.0	12.0	9.2	11.0	13.0	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						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:46	10:00	09:27	10:18	09:41	09:21
	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	℃	17.5	24.0	31.8	19.8	12.4	3.8
	水温	℃	15.4	21.4	28.2	19.2	11.7	5.2
	色相		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
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.7	8.0	7.6	7.6
	DO	mg/L	11	12	9.0	10	9.1	11
	BOD	mg/L	1.8	2.5	1.5	0.8	1.2	1.8
	COD	mg/L	4.6	6.2	4.9	4.1	3.4	3.5
	SS	mg/L	3	1	6	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000	110000	22000	27000	11000	13000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.2	0.84	1.0	1.3	1.4	1.4
	全リン	mg/L	0.12	0.16	0.18	0.10	0.10	0.072
	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						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.0	13.0	9.9	16.0	10.0	17.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態リン	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:56	09:27	08:13	09:30	10:05	12:50
	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	℃	18.8	23.6	30.7	19.0	15.1	9.9
	水温	℃	16.6	20.3	26.0	18.7	12.7	8.6
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	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		7.6	7.5	7.2	7.7	7.8	7.7
	DO	mg/L	11	10	9.5	8.9	11	12
	BOD	mg/L	1.7	2.1	1.7	1.1	1.2	0.9
	COD	mg/L	4.2	5.2	4.3	3.4	3.0	2.4
	SS	mg/L	3	2	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	27000	110000	220000	220000	540000	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						
	ノニルフェノール	mg/L						
健康項目	LAS	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.6	12.0	9.9	7.5	7.4	9.1
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2016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	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:17	09:44	08:48	10:10	10:30	13:15
	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	22.1	31.4	21.3	14.5	11.2
	水温	℃	18.9	22.1	29.2	20.1	11.4	7.6
	色相		黄緑色・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
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.5	8.8	7.8	7.7
	DO	mg/L	10	9.0	8.3	17	12	12
	BOD	mg/L	1.6	1.8	1.6	1.5	1.5	3.0
	COD	mg/L	4.6	4.5	4.3	5.2	4.0	6.1
	SS	mg/L	9	6	7	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	14000	14000	7000	2300	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		<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	9.8	8.9	25.0	14.0	45.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.47	0.11	0.28	0.18	0.25	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:54	10:17	09:36	10:26	09:48	09:10
	全水深	m	0.1	0.1	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	℃	17.5	22.4	32.4	19.8	12.6	4.0
	水温	℃	17.5	23.1	29.8	19.8	11.8	5.8
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4
	DO	mg/L	7.8	5.7	5.0	7.2	8.1	7.4
	BOD	mg/L	3.3	4.7	2.3	3.1	2.0	3.5
	COD	mg/L	6.4	9.2	6.1	6.0	4.3	5.9
	SS	mg/L	13	29	5	16	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	140000	110000	22000	70000	22000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.0	2.0	1.1	2.0	2.2	2.8
	全リン	mg/L	0.23	0.34	0.23	0.24	0.18	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						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.0	18.0	15.0	14.0	18.0	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						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27234550	測定地点名	竹田橋	地点統一番号	313-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(竹田川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:58	14:18	12:12	10:17	08:50
	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	℃	18.8	24.4	35.6	19.5	15.0	3.3
	水温	℃	17.3	22.7	30.3	20.1	12.6	2.7
	色相		黄緑色・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		8.4	7.8	8.2	8.9	8.2	7.8
	DO	mg/L	14	8.6	10	13	12	12
	BOD	mg/L	2.2	2.9	2.9	1.7	1.4	2.0
	COD	mg/L	6.0	6.8	6.1	5.3	4.6	4.8
	SS	mg/L	7	9	4	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000	49000	27000	22000	3300	7900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.4	1.4	0.76	1.4	1.5	2.9
	全リン	mg/L	0.13	0.22	0.15	0.15	0.12	0.17
	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	13.0	15.0	12.0	12.0	15.0	22.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.02	0.01	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)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:13	12:01	12:00	14:02	11:18	11:58
	全水深	m	0.1	0.3	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	℃	18.9	24.0	31.8	16.4	14.0	5.4
	水温	℃	11.6	16.7	21.9	16.1	10.6	4.3
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・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		8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5
	DO	mg/L	11	9.3	11	9.5	11	13
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	3.6	4.9	5.7	5.4	3.7	3.1
	SS	mg/L	9	5	2	2	4	13
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	17000	22000	7900	1300	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						
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	20.0	34.0	48.0	44.0	34.0	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 <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4, t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:52	11:45	11:38	13:40	10:55	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	℃	17.5	25.0	33.0	19.4	14.6	7.9
	水温	℃	15.1	22.2	29.6	20.1	13.4	6.7
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.2	7.8	7.6	7.7
	DO	mg/L	10	9.4	9.7	8.7	9.3	11
	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.2	0.9	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.7	2.3	3.9	3.7	3.3	2.8
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	70	330	110	1100	110	79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.97	0.77	1.1	1.1	1.2	1.2
	全リン	mg/L	0.009	0.012	0.014	0.015	0.011	0.014
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.0	10.0	15.0	10.0	27.0	15.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態リン	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5	0.5	0.8	1.3	<0.5	<0.5
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	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

(2016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		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.26	0.10	0.06	0.04	0.06		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:16	09:26	09:03	09:47	09:14	09:48		
	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	℃	24.0	23.9	31.8	19.6	12.0	6.1		
	水温	℃	24.5	21.2	28.4	19.6	11.8	6.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	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	7.8	7.6	8.0	7.9	7.9		
	DO	mg/L	10	9.8	8.5	10	11	13		
	BOD	mg/L	2.2	1.4	1.0	0.6	0.7	0.7		
	COD	mg/L	4.7	4.1	3.8	3.5	2.8	2.3		
	SS	mg/L	4	5	5	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100000	7000	54000	13000	14000	280		
	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	15.0	9.3	7.6	6.8	7.8	10.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55005190	測定地点名	川口町一ツ樋	地点統一番号	259-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:19	11:05	11:16	12:55	12:48	09:27
	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	℃	20.7	25.9	32.9	20.9	17.8	4.0
	水温	℃	19.5	23.4	30.0	19.8	12.4	6.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	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	8.2	8.2	8.1	8.0	8.4
	DO	mg/L	12	8.5	8.9	9.9	11	12
	BOD	mg/L	2.1	1.6	1.3	0.8	1.0	1.3
	COD	mg/L	4.9	4.4	4.3	3.9	3.0	3.0
	SS	mg/L	5	3	5	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	54000	22000	17000	23000	340
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.74	0.87	0.55	0.77	0.85	0.78
	全リン	mg/L	0.18	0.14	0.17	0.13	0.11	0.087
	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	140	23.0	24.0	35.0	18.0	47.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
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

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:07	10:53	11:31	13:15	13:00	09:40
	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	℃	22.8	24.0	33.7	19.3	18.1	6.7
	水温	℃	18.7	23.0	30.6	20.9	12.7	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		7.8	8.2	8.8	8.0	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.9	8.7	10	8.4	11	11
	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.4	0.8	0.8	1.2
	COD	mg/L	3.2	4.3	4.2	3.7	2.7	3.7
	SS	mg/L	5	2	2	4	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	3300	54000	49000	70000	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.62	0.86	0.44	0.88	0.86	0.85
	全リン	mg/L	0.15	0.16	0.19	0.17	0.14	0.17
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	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	79.0	100	89.0	66.0	38.0	280
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態リン	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4, t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2016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		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.01	0.10	0.02	0.02	0.01		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:41	10:10	11:46	10:40	13:15	10:00		
	全水深	m	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	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	℃	19.2	25.0	33.7	21.1	17.3	6.7		
	水温	℃	19.4	20.9	28.3	19.2	14.2	12.0		
	色相		黄褐色・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		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.4	8.8	8.4	8.3	8.2		
	DO	mg/L	12	10	16	11	13	10		
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.4	0.8	0.8	<0.5		
	COD	mg/L	3.8	4.0	3.3	3.5	2.1	1.9		
	SS	mg/L	18	4	6	2	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	22000	13000	49000	11000	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								
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	550	91.0	410	120	290	470		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55007270	測定地点名	箕島町唐樋	地点統一番号	260-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:17	13:45	13:02	11:25	13:48	08:50
	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	℃	18.0	24.6	34.6	22.3	16.5	2.8
	水温	℃	17.6	23.9	32.8	20.4	12.2	5.2
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・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		7.6	7.9	8.4	7.9	7.8	8.0
	DO	mg/L	8.2	8.0	9.4	7.5	10	13
	BOD	mg/L	1.3	1.8	1.7	1.0	1.0	1.6
	COD	mg/L	3.9	5.1	5.4	4.1	4.0	4.0
	SS	mg/L	5	7	9	6	8	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	79000	17000	110000	94000	340
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.1	1.3	0.82	0.93	1.1	1.0
	全リン	mg/L	0.13	0.21	0.24	0.18	0.25	0.073
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	640	600	780	540	170	430
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態リン	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2016年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55008280	測定地点名	釜屋樋門	地点統一番号	261-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:30	13:35	13:48	11:40	14:10	08:40
	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	℃	20.1	27.1	34.7	22.3	16.2	2.6
	水温	℃	19.4	25.8	34.4	20.3	13.6	4.8
	色相		黄緑色・淡(明)	灰黄色・中	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	8.1	8.3	7.8	7.7	8.0
	DO	mg/L	8.2	7.7	8.2	4.7	7.8	9.9
	BOD	mg/L	1.5	3.1	2.4	1.2	1.9	2.1
	COD	mg/L	4.0	5.9	6.5	5.3	4.5	5.0
	SS	mg/L	13	20	9	17	13	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	17000	13000	110000	79000	22000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.2	1.8	1.1	1.9	1.5	2.0
	全リン	mg/L	0.26	0.42	0.49	0.26	0.17	0.17
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	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	3600	3800	230	570	1600	2900
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:46	13:20	07:25	12:30	16:49	08:25
	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	26.2	29.0	21.2	14.4	2.5
	水温	℃	18.4	24.4	27.7	22.1	14.8	5.5
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	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	8.1	7.5	8.0	8.1	7.8
	DO	mg/L	9.7	8.1	3.6	9.2	9.8	9.4
	BOD	mg/L	1.3	1.8	1.5	1.0	1.1	2.0
	COD	mg/L	3.5	4.7	5.1	3.9	2.8	4.4
	SS	mg/L	4	16	12	6	9	13
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	22000	39000	170000	49000	17000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.3	1.0	1.0	1.2	1.5	2.0
	全リン	mg/L	0.13	0.20	0.24	0.20	0.15	0.15
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<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	8700	8500	4600	3500	5900	5400
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2016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6日	5月18日	6月8日	7月6日	8月10日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.6	12	3.4	7.7	2.5	2.8	7.2	4.0
	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:35	09:15	09:15	09:15	07:40	10:25	09:35
	全水深	m	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.6	17.8	29.8	26.2	25.1	23.0	17.5	9.1
	水温	℃	11.8	12.8	18.0	21.0	23.6	22.4	14.8	10.9
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	9.3	8.5	8.1	7.8	7.8	9.6	10
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.5	1.0	1.2	0.8	1.8	<0.5
	COD	mg/L	2.0	2.4	2.5	2.4	2.4	2.6	1.5	1.3
	SS	mg/L	1	4	3	2	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2400*	4900*	4900*	79000*	33000*	7900*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.30		0.38		0.29		0.34	
	全リン	mg/L	0.010		0.032		0.015		0.021	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	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	0.0008	<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			0.26						
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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2016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7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.4	5.6		10			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:15	09:25	09:25			
	全水深	m	0.4	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	℃	3.3	3.4	0.1	1.9			
	水温	℃	8.7	6.2	5.2	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		7.5	7.3	7.3	7.3			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.8	1.8			
	SS	mg/L	1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1300*	790	170			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.61		0.56				
	全リン	mg/L	0.015		0.015				
	全亜鉛	mg/L	0.007	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	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	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	0.48						
ふっ素	mg/L	0.09							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	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

(2016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6日	5月18日	6月8日	7月6日	8月10日	9月7日	10月12日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	2.6	1.3	1.8	0.50	0.51	1.7	0.75	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:40	08:35	08:30	08:30	07:00	09:40	08:45	
	全水深	m	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	9.2	16.0	19.9	22.4	23.4	21.1	17.1	6.4	
	水温	℃	8.8	10.9	15.3	18.1	18.4	19.0	13.6	10.7	
	色相		無色	無色	黄色・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		7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	
	DO	mg/L	10	9.3	8.7	8.3	8.0	7.8	9.1	9.7	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	1.0	1.3	1.4	1.6	<0.5	
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.8	2.0	1.6	1.8	1.2	1.7	
	SS	mg/L	<1	1	1	2	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	33000*	13000*	33000*	22000*	24000*	33	3300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.27		0.31		0.26		0.34		
	全リン	mg/L	0.005		0.016		0.009		0.010		
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<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	0.0015	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0008	0.0036	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	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

(2016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7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.87	1.2	1.5	3.0			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雪			
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:30	08:40	08:40			
	全水深	m	0.5	0.5	0.7	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-0.5	2.3	-1.2	0.5			
	水温	℃	7.0	5.8	4.6	3.9			
	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		7.2	6.9	7.0	7.0			
	DO	mg/L	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.0	1.0	1.5	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	240	79	79			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.36		0.41				
	全リン	mg/L	0.011		0.007				
	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	0.0016	0.0013	<0.0006	0.0023				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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16日	6月7日	7月12日	8月16日	9月7日	11月15日	2月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	11	10	14	4.7	4.5	3.6	6.9	
	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)	
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:28	10:24	11:03	14:31	10:00	14:19	15:08	
	全水深	m	0.9	0.8	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.1	19.8	26.5	31.8	27.2	18.2	5.0	
	水温	℃	18.2	19.1	21.9	28.1	24.5	16.5	6.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5			8.6*		8.1	7.5	
	DO	mg/L	9.7			9.9		11	13	
	BOD	mg/L	0.5			0.8		0.9	0.8	
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	7			2		2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*			2200*		4900*	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	0.003			0.005		0.002	0.002	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.05		<0.01	0.05	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.057			0.047		0.028	0.036	
	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		490	980	180	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

(2016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(株)
測定項目		単位	5月16日	8月16日	11月15日	2月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	12	8.4	7.9	14			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:12	13:38	13:22	14:17			
	全水深	m	0.7	0.4	0.6	0.7			
	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	℃	20.0	29.8	16.0	4.9			
	水温	℃	19.9	29.2	14.9	6.1			
	色相		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			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	8.9*	8.0	7.9			
	DO	mg/L	9.6	9.7	11	14			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.0	0.6			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	5	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	790	1300*	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	0.002	0.002	0.001	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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26日	4月26日	4月26日	4月27日	5月16日	5月16日	5月16日	5月17日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	61	60	58	57	58	58	110	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		曇り	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.7	13.8	22.5	16.9	19.4	21.3	12.5	9.8
	水温	℃	14.4	16.1	17.5	16.7	18.4	18.3	17.8	16.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	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	7.7	7.8	7.2	7.1	7.6	7.4	7.2
	DO	mg/L	9.8	11	10	9.6	8.7	9.6	9.3	9.5
	BOD	mg/L	1.3	1.2	1.7	1.5	0.5	<0.5	0.9	1.0
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	5	4	4	4	4	3	14	73*
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	240	490	790	3300*	3300*	7900*	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		0.003				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						0.31			
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						0.02		
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		2				2		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	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		38				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

(2016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7日	6月7日	6月7日	6月8日	7月12日	7月12日	7月12日	7月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	47	55	72	66	120	130	130	120
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	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	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.5	22.0	24.5	18.5	23.5	27.4	28.8	24.9
	水温	℃	20.7	20.7	21.2	20.1	21.7	21.8	22.4	22.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.7	7.3	7.0	7.1	7.0	7.0
	DO	mg/L	7.9	9.2	9.7	8.6	8.3	9.1	8.9	8.6
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	4	6	8	6	10	8	7	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	13000*	22000*	22000*	24000*	17000*	17000*	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		0.002				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		<0.01						
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		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								
	アニン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		140				390			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		200				370			

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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16日	8月16日	8月16日	8月17日	9月7日	9月7日	9月7日	9月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	24	21	21	22	53	44	38	76
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	霧	曇り	曇り	雨
	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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	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	℃	24.4	28.4	29.3	25.2	22.8	27.5	26.1	22.0
	水温	℃	27.6	28.3	29.2	28.3	25.4	25.4	25.5	24.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.9	8.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3
	DO	mg/L	6.1*	8.6	8.8	6.3*	6.9*	8.4	8.3	7.3*
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	1.3
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	3	2	2	2	5	5	3	19
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	4900*	2200*	4900*	7000*	22000*	17000*	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		0.006				0.006		
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		0.13							
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						
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03						
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm		96						
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1				2		
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.040						
	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		76				190			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		78				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

(2016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11日	10月11日	10月11日	10月12日	11月15日	11月15日	11月15日	11月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	96	90	84	80	29	30	29	28	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	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	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.3	16.1	15.6	10.8	13.7	18.0	12.0	8.7	
	水温	℃	17.3	17.2	17.2	16.9	13.5	14.1	14.6	13.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・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	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.5	7.7	7.3	
	DO	mg/L	9.1	9.9	9.2	8.9	9.8	11	10	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	2	<1	1	2	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	24000*	4900*	7900*	13000*	1300*	1300*	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		0.002				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									
	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		<0.010								
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.23				
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						<0.01			
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		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		140				72				

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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6日	12月6日	12月6日	12月7日	1月17日	1月17日	1月17日	1月18日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	48	49	47	45	52	51	53	55
	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	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	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	℃	8.3	11.0	6.3	5.0	-2.0	1.8	1.5	0.5
	水温	℃	10.6	10.5	10.6	9.9	3.1	3.7	4.6	4.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.3	7.1	6.9	7.1	6.9	6.9
	DO	mg/L	10	11	11	10	12	14	13	12
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.3	1.2	0.5	0.8	0.8	0.8
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	3	3	2	2	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	790	490	790	790	490	1300*	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	0.003					0.003		
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		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		66				98			

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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14日	2月14日	2月14日	2月15日	3月1日	3月1日	3月1日	3月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	76	74	77	76	76	74	74	73
	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	晴れ	曇り	曇り	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	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	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	℃	-1.5	4.0	1.5	0.0	-1.8	8.5	10.0	1.1
	水温	℃	4.2	4.8	5.3	5.0	6.1	6.3	6.8	6.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.4	7.2	7.0	7.3	7.3	7.4
	DO	mg/L	12	13	13	12	11	12	12	11
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	1	1	2	1	2	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	490	490	490	330	330	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		<0.001				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		0.41							
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		10.9						
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm		86						
	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		0.033						
	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		12				15			

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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㈱	
測定項目		単位	4月26日	5月16日	6月7日	7月12日	8月16日	9月7日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	62	58	44	150	15	49	130	27
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:00	07:18	07:31	07:36	07:41	07:23	07:51	07:55
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	0.7	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.1	21.1	19.5	24.2	25.3	23.1	12.9	14.0
	水温	℃	14.9	18.7	20.8	22.3	28.6	25.6	17.7	13.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・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		7.3	7.5	7.2	7.1	7.6	7.5	7.2	7.3
	DO	mg/L	10	8.9	8.4	7.8	7.4*	7.3*	9.3	10
	BOD	mg/L	1.2	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	4	4	4	6	2	4	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	7900*	7000*	13000*	4900*	13000*	7000*	700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.001
	ニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<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		0.29			0.13			0.17
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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			120	240	62	770			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	51	140	98	140	49	150	100	68	

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



公共用水域水質測定結果表

(2016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6日	1月17日	2月14日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	49	55	88	100			
	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	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:01	08:21	07:47			
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.7			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.0	0.3	0.1	-0.5			
	水温	℃	10.5	3.0	4.4	6.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.0	7.3	7.3			
	DO	mg/L	10	13	13	11			
	BOD	mg/L	1.2	0.5	1.0	1.0			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	3	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	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	0.002	0.003	<0.001	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			0.40					
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, 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	82	110	50	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

(2016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6日	5月18日	6月8日	7月6日	8月10日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.6	8.9	4.1	6.2	1.9	2.3	5.8	3.2
	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:10	09:35	09:35	09:30	08:00	10:45	09:50
	全水深	m	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.4	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	℃	12.1	18.1	20.3	27.0	26.6	23.4	18.4	9.2
	水温	℃	12.8	13.8	18.3	21.4	24.3	22.9	15.7	11.8
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	9.1	8.5	8.3	8.3	7.3*	9.3	10
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.7	1.0	1.5	1.2	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.7	2.5	3.4	2.5	2.9	3.6	1.9	1.9
	SS	mg/L	3	4	3	3	2	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	33	130	17000*	14000*	7900*	49	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48		0.59		0.41		0.62	
	全リン	mg/L	0.090		0.12		0.078		0.10	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.002			0.002	
	ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016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7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.5	3.6		5.6			
	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	09:35	09:40	09:45	09:50			
	全水深	m	0.4	0.1		0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.4	3.6	0.9	2.1			
	水温	℃	9.4	6.8	5.4	5.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.3	7.2			
	DO	mg/L	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	1.5	<0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.9	1.9			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	790	240	<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.70		0.57				
	全リン	mg/L	0.079		0.030				
	全亜鉛	mg/L		0.002					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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6日	5月18日	6月8日	7月6日	8月10日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m3/S	0.87	1.7	0.99	1.7	0.25	0.32	1.4	0.33
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:15	13:40	12:10	12:05	11:50	10:10	14:30	12:05
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.6	26.2	24.7	31.9	30.2	27.6	22.4	11.7
	水温	℃	14.1	19.6	19.5	24.5	27.2	24.4	18.0	13.0
	色相		黄緑色・淡(明)	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		7.7	7.5	7.6	7.6	8.1	7.8	7.6	7.8
	DO	mg/L	10	8.4	8.6	8.1	9.1	8.3	8.9	10
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.6	1.2	1.4	1.2	1.4	<0.5
	COD	mg/L	1.2	2.7	3.1	2.6	2.9	2.6	1.9	1.7
	SS	mg/L	1	2	2	2	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	4900*	7000*	49000*	2200*	17000*	7900*	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	<0.001			<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								
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/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

(2016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7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.57	0.84	1.9	0.82			
	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	雪			
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:45	12:15	11:50			
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.9	7.1	6.3	3.2			
	水温	℃	9.7	6.4	6.5	5.7			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.6			
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.8			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	2400*	330	240			
	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								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2016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6日	5月18日	6月8日	7月6日	8月10日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	3.4	1.7	2.4	0.60	0.79	3.0	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:50	12:30	11:40	11:35	11:25	09:40	14:00	11:35
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.9	24.7	25.0	31.1	29.7	26.1	21.1	11.8
	水温	℃	14.2	17.5	20.1	23.3	27.6	24.0	18.4	12.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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		7.7	7.4	7.6	7.5	7.7	7.8	7.6	8.0
	DO	mg/L	10	8.5	8.3	8.0	8.3	8.4	8.9	10
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.8	0.9	1.5	1.0	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.5	2.8	3.3	2.5	2.9	3.1	1.7	1.7
	SS	mg/L	2	4	3	2	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	7900*	11000*	17000*	11000*	14000*	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	0.001			<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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	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

(2016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7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.3	1.7	3.7	1.7			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:50	11:30			
	全水深	m	0.3	0.3	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	℃	8.3	5.3	5.0	3.4			
	水温	℃	9.0	6.2	6.1	5.7			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.5			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	1.1	0.5	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.8	1.8	2.2	1.8			
	SS	mg/L	3	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	790	49	23			
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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6日	5月18日	6月8日	7月6日	8月10日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.84	2.6	1.3	2.0	0.55	0.90	1.6	0.83
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:25	12:00	11:15	11:10	11:00	09:20	13:30	11:10
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.2	25.0	23.7	30.9	30.7	25.6	22.7	9.6
	水温	℃	14.2	17.2	19.7	24.6	26.1	24.1	18.3	12.3
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		7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	8.5	8.3	7.8	8.1	7.8	8.6	10
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.0	1.5	1.7	1.6	0.7	<0.5
	COD	mg/L	2.7	4.2	5.0	3.5	4.0	3.6	2.8	1.9
	SS	mg/L	2	4	4	3	3	3	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	49000*	11000*	17000*	24000*	79	2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	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

(2016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7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	1.0	1.6	0.91			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:00	11:10	11:05			
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.7	6.1	3.9	4.6			
	水温	℃	8.9	5.9	5.4	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		7.6	7.3	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.7	0.6			
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.3	1.9			
	SS	mg/L	1	<1	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	3300*	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					
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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月6日	5月20日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:45	09:50	12:51	08:25	08:25	11:30	11:50	13:10
	全水深	m	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	0.7
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1521	1519	1247	0509	1451	1320	1217	1045
	満潮時刻	HHMM	0915	0904	0910	1049	0824	0656	0549	0432
	気温	℃	23.1	22.8	30.2	25.7	26.0	28.9	26.1	10.6
	水温	℃	14.8	18.0	22.5	24.0	26.2	24.9	22.1	12.6
	色相		茶褐色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・中	茶褐色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.5	7.2	7.8	7.8	8.1	8.6*
	DO	mg/L	11	9.8	14	8.8	8.3	8.7	9.4	11
	BOD	mg/L	1.2	1.8	1.1	1.6	0.9	2.4*	1.6	1.2
	COD	mg/L	4.3	3.8	5.1	3.6	3.9	6.7	3.5	2.8
	SS	mg/L	1	3	6	5	1	7	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	1400*	1700*	1100*	3500*	2400*	790	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			0.001			<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			0.25						
ふっ素	mg/L			0.10						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:25	11:40	13:07	12:50			
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0843	1524	1432	1328			
	満潮時刻	HHMM	1532	0927	2004	0713			
	気温	℃	6.8	5.6	7.2	1.6			
	水温	℃	9.8	6.3	6.1	4.1			
	色相		無色	茶色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	7.7	8.4	8.1			
	DO	mg/L	13	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.8	0.9	1.3	0.9			
	COD	mg/L	3.1	2.0	2.6	2.0			
	SS	mg/L	1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	78	110			
	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	<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33							
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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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26日	5月16日	6月7日	7月12日	8月16日	9月7日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	13	11	17	36	5.2	17	27	7.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:15	09:32	09:19	09:06	10:20	09:04	09:38	11:08
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	0.7	1.0	0.7
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.8	20.2	19.9	24.8	29.1	24.6	15.8	18.4
	水温	℃	16.3	20.1	21.3	22.7	29.2	25.2	18.2	14.4
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・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	7.4	7.3	7.0	7.8	7.3	7.2	7.4
	DO	mg/L	10	8.4	7.9	8.1	7.8	7.0*	9.2	10
	BOD	mg/L	2.2*	0.8	1.1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	7	6	7	7	3	8	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	3300*	17000*	22000*	7900*	49000*	24000*	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	0.003	0.007	0.003	0.002	0.001	0.001
	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			0.002				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		0.34			0.10			0.18	
ふっ素	mg/L							0.10		
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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			190	390	290	480			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	38	88	270	300	110	360	160	130	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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6日	1月17日	2月14日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	13	12	15	13			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	霧	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:52	09:52	13:30	09:34			
	全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.7	0.8	4.9	4.6			
	水温	℃	10.8	3.6	5.7	6.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.2	8.0	7.0			
	DO	mg/L	11	13	14	12			
	BOD	mg/L	1.0	0.5	0.7	0.8			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	4	2	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2400*	2200*	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	0.004	0.004	0.005	0.003			
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.44				
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	110	65	56	44				

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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26日	5月16日	6月7日	7月12日	8月16日	9月7日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	m3/S	4.3	6.7	3.5	9.2	2.2	4.3	9.2	3.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	霧	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:32	06:19	06:20	06:20	06:31	06:17	06:31	06:39
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4
	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	℃	8.9	17.8	18.9	23.3	24.6	22.8	11.8	13.3
	水温	℃	13.7	17.3	19.3	20.9	25.5	23.6	16.1	12.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.3	7.0	7.5	7.3	7.1	7.2
	DO	mg/L	10	9.2	9.1	8.6	7.5	7.7	9.6	10
	BOD	mg/L	1.2	<0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	3	2	2	3	2	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	4900*	14000*	13000*	4900*	4900*	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	0.003	0.004	0.002	0.003	<0.001	0.002	<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							<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		0.32			0.24			0.29	
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								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	28	63	120	230	90	86	140	460	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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6日	1月17日	2月14日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.7	4.8	7.3	15			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:30	06:40	06:41	06:33			
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.8			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.8	-1.8	-1.5	-2.8			
	水温	℃	9.9	2.8	3.8	5.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	6.9	7.3	7.2			
	DO	mg/L	10	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.1	0.5	0.9	0.9			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	4900*	490	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	0.003	<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							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.51				
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	98	350	54	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

(2016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6日	5月18日	6月8日	7月6日	8月10日	9月7日	10月12日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:20	10:40	10:30	10:30	08:50	12:10	10:40	
	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	℃	16.1	24.3	22.4	29.5	29.8	25.7	20.2	11.9	
	水温	℃	12.9	15.7	19.8	23.6	25.7	24.0	17.3	11.4	
	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)	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		7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	
	DO	mg/L	10	8.8	8.3	7.8	7.5	7.5	8.8	10	
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.7	1.2	1.1	1.2	0.6	<0.5	
	COD	mg/L	2.5	3.3	4.0	3.1	3.2	3.4	2.2	1.7	
	SS	mg/L	2	4	2	4	2	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	3300*	3300*	7900*	24000*	13000*	4900*	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	0.001			<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									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2016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7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雪			
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:30	10:35	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	℃	4.5	5.0	3.1				
	水温	℃	8.6	5.9	5.6				
	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		7.7	7.5	7.3	7.4			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	<0.5			
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.4	1.9			
	SS	mg/L	1	<1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	170	240	170			
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月6日	5月20日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	10:21	13:19	08:45	08:05	11:20	11:40	12:50
	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1521	1519	1247	0509	1451	1320	1217	1045
	満潮時刻	HHMM	0915	0904	0910	1049	0824	0656	0549	0432
	気温	℃	23.1	22.1	30.9	27.0	24.3	29.8	28.3	11.7
	水温	℃	13.2	19.0	22.3	22.7	25.7	26.2	22.8	13.0
	色相		茶褐色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.6	7.1	7.4	8.6*	7.9	8.1
	DO	mg/L	10	9.8	9.8	8.6	7.2*	9.7	9.1	11
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.6	1.8	1.4	1.8	1.3	1.4
	COD	mg/L	4.4	4.6	5.5	3.7	4.4	4.5	3.7	4.3
	SS	mg/L	1	2	5	6	1	14	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	700	1700*	2200*	460	700	2200*	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			0.001			<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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:10	11:32	12:52	12:35			
	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	0843	1524	1432	1328			
	満潮時刻	HHMM	1532	0927	2004	0713			
	気温	℃	7.2	5.6	6.1	4.7			
	水温	℃	10.1	6.0	5.8	5.8			
	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		7.8	7.6	8.1	7.8			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.7	1.1	1.7	2.0			
	COD	mg/L	3.4	2.3	3.0	3.0			
	SS	mg/L	<1	4	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	110	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					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2016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27日	5月17日	6月8日	7月22日	8月17日	9月15日	10月12日	11月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	8.0	2.1	1.6	1.2	1.6	2.2	0.98	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:29	14:07	14:24	13:09	14:47	13:52	14:07	13:56	
	全水深	m	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	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	℃	17.1	21.8	25.8	30.5	31.2	28.0	21.0	15.1	
	水温	℃	16.4	17.6	20.5	25.4	28.1	23.0	17.9	13.6	
	色相		灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.7	8.3	8.1	8.3	7.9	8.7*	
	DO	mg/L	9.8	9.9	9.5	8.8	8.6	9.3	9.8	11	
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	
	COD	mg/L	4.3	4.8	5.4	2.8	4.7	3.3	1.8	1.9	
	SS	mg/L	14	11	6	2	5	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	4900*	4900*	4900*	17000*	4900*	17000*	4900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.62	0.65	0.68	1.0	0.45	0.40	0.44	0.40	
	全リン	mg/L	0.094	0.10	0.11	0.054	0.083	0.052	0.046	0.042	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.002	0.003	<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									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	14	6	3	1	2	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									
	アニン	mg/L									
	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	120	98	74	64	150	110	98	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

(2016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5日	1月18日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	1.7	3.2	1.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:38	14:18	13:16	13:31			
	全水深	m	0.9	0.9	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	℃	15.0	6.5	7.2	10.0			
	水温	℃	11.2	5.4	5.8	7.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.6	7.6			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.8			
	COD	mg/L	2.9	2.2	1.5	2.2			
	SS	mg/L	3	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	490	330	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.64	0.50	0.59	0.44			
	全リン	mg/L	0.052	0.027	0.026	0.026			
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.005	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	2	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	90	15	19	47				

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目		単位	4月6日	5月20日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:35	09:13	12:27	08:00	08:47	11:52	12:05	13:22	
	全水深	m	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1521	1519	1247	0509	1451	1320	1217	1045	
	満潮時刻	HHMM	0915	0904	0910	1049	0824	0656	0549	0432	
	気温	℃	23.1	21.3	31.0	28.9	27.0	29.4	25.3	9.2	
	水温	℃	16.2	19.8	22.8	26.7	26.3	26.2	22.1	13.0	
	色相		無色	赤色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	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	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.4	7.4	7.2	7.7	7.9	7.4	8.1	
	DO	mg/L	11	14	14	8.4	7.9	9.1	9.4	11	
	BOD	mg/L	1.5	1.1	1.0	1.7	0.8	2.2*	1.4	0.9	
	COD	mg/L	4.4	4.2	5.2	3.9	4.8	4.8	3.1	2.3	
	SS	mg/L	4	7	5	4	3	5	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	1700*	3500*	330	1700*	5400*	1700*	1300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.003			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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:07	13:17	13:05			
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0843	1524	1432	1328			
	満潮時刻	HHMM	1532	0927	2004	0713			
	気温	℃	5.8	6.2	7.2	3.8			
	水温	℃	9.3	6.8	6.1	6.8			
	色相		無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	7.9			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.6			
	COD	mg/L	2.9	2.5	2.5	2.3			
	SS	mg/L	3	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	230	110	68			
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月6日	5月20日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:34	13:28	09:52	11:20	12:07	09:15	09:16	09:20
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1521	1519	1247	0509	1451	1320	1217	1045
	満潮時刻	HHMM	0915	0904	0910	1049	0824	0656	0549	0432
	気温	℃	11.8	29.2	27.1	31.0	30.5	25.2	22.6	13.0
	水温	℃	11.3	20.3	18.2	21.9	18.1	24.1	19.8	11.5
	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	7.3	7.0	8.5	7.9	7.5	7.3
	DO	mg/L	10	14	14	9.0	8.6	10	10	11
	BOD	mg/L	1.8	0.9	<0.5	0.7	0.9	2.1*	1.3	0.6
	COD	mg/L	2.7	2.6	3.1	2.7	3.2	3.5	3.1	1.4
	SS	mg/L	1	2	3	3	1	4	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800*	330	2200*	1700*	1700*	9200*	1700*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			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			0.37						
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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:14	09:27	09:20			
	全水深	m	0.7	0.5	0.5	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0843	1524	1432	1328			
	満潮時刻	HHMM	1532	0927	2004	0713			
	気温	℃	1.7	3.8	1.0	1.7			
	水温	℃	7.0	0.6	4.7	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		7.8	7.8	7.4	7.6			
	DO	mg/L	12	11	12	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.9	1.0			
	COD	mg/L	1.8	1.3	1.4	1.1			
	SS	mg/L	1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	330	220	170			
	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	<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.44							
ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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26日	5月16日	6月7日	7月12日	8月16日	9月7日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	30	28	12	53	5.1	17	47	9.1
	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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:48	08:59	08:39	08:29	09:35	08:11	08:51	10:22
	全水深	m	0.9	0.9	0.7	0.9	0.6	0.7	0.9	0.7
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.7	21.0	21.2	24.8	30.4	24.3	13.9	17.3
	水温	℃	13.5	16.4	20.0	20.4	27.5	24.1	16.2	12.8
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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	7.5	7.3	7.0	8.0	7.4	7.1	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.4	9.0	8.8	8.2	9.9	11
	BOD	mg/L	1.1	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	3	2	2	9	2	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	1300*	7900*	24000*	7900*	7000*	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	0.010	0.005	0.002	0.006	0.001	0.003	0.002	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				<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		0.28			0.11			0.18	
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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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	17	37	72	400	30	70	120	110	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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6日	1月17日	2月14日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	21	23	38	48			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	霧	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:04	11:10	08:46			
	全水深	m	0.6	0.6	0.8	0.9			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.0	-1.3	5.0	0.5			
	水温	℃	9.8	2.7	4.1	5.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	6.9	7.4	7.2			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.8	0.9			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	2	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	230	330	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	0.002	0.003	<0.001	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			0.40					
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	66	38	18	29				

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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27日	5月17日	6月8日	7月22日	8月17日	9月15日	10月12日	11月16日	
一般項目	流量	m3/S	1.3	5.1	1.3	1.2	0.88	1.3	2.1	0.59	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:27	15:18	15:25	14:01	15:18	14:39	15:00	14:54	
	全水深	m	0.6	0.8	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	0.5	
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.3	24.5	24.2	31.5	31.5	24.2	20.5	13.0	
	水温	℃	15.0	17.6	19.4	24.0	27.1	21.9	16.1	13.1	
	色相		灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・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	7.6	7.9	8.5	8.3	8.3	8.1	8.6*	
	DO	mg/L	9.9	9.8	10	8.5	8.1	9.3	9.1	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.9	0.7	1.0	0.7	
	COD	mg/L	2.2	3.2	1.7	2.0	3.9	2.2	1.4	1.5	
	SS	mg/L	2	7	3	1	5	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	2400*	3300*	4900*	24000*	7900*	4900*	1300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.54	0.72	0.57	0.94	0.64	0.49	0.46	0.38	
	全リン	mg/L	0.040	0.046	0.053	0.037	0.051	0.030	0.024	0.025	
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	<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/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	1	2	1	<1	1	<1	<1	<1	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	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	84	64	70	70	260	130	74	52		

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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5日	1月18日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.99	1.1	4.7	1.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:27	15:23	14:35	14:18			
	全水深	m	0.5	0.5	0.8	0.6			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.1	3.1	6.5	9.8			
	水温	℃	11.2	4.9	7.0	7.8			
	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		7.9	7.6	7.5	7.7			
	DO	mg/L	10	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.6	0.6			
	COD	mg/L	2.2	1.2	1.4	1.2			
	SS	mg/L	1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	330	170	240			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.68	0.65	0.78	0.48			
	全リン	mg/L	0.026	0.022	0.022	0.018			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.002	<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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	<1	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							
	アニリン	mg/L							
	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	71	3	17	11				

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	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15日	9月16日	12月19日	3月10日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:02	11:20	15:40	13:30			
	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	℃	26.5	26.3	13.0	11.5			
	水温	℃	22.1	24.1	8.5	9.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.6			
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	2.2	0.9	1.0	1.8			
	COD	mg/L	6.8	4.2	3.0	2.7			
	SS	mg/L	4	1	2	2			
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月6日	5月20日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.53	1.0	1.8	1.8	0.42	0.33	1.1	0.31
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	14:10	10:40	12:05	12:20	09:35	09:32	09:45
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1521	1519	1247	0509	1451	1320	1217	1045
	満潮時刻	HHMM	0915	0904	0910	1049	0824	0656	0549	0432
	気温	℃	14.8	28.9	28.1	31.8	29.8	26.2	23.6	12.5
	水温	℃	11.0	21.5	18.2	21.8	28.2	23.8	19.9	11.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	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		6.7	7.2	6.8	6.9	7.4	7.8	7.6	7.4
	DO	mg/L	11	8.6	14	8.4	8.7	9.1	10	10
	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.8	0.6	0.6	1.5	1.6	0.8
	COD	mg/L	1.8	1.0	2.5	2.0	2.8	2.6	2.7	1.6
	SS	mg/L	<1	1	3	3	1	8	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000*	1400*	3500*	1700*	11000*	2200*	1700*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.003			<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			0.28						
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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.72	0.85	3.3	0.76			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:30	09:52	09:40			
	全水深	m	0.4	0.4	0.8	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0843	1524	1432	1328			
	満潮時刻	HHMM	1532	0927	2004	0713			
	気温	℃	2.1	4.0	3.0	2.0			
	水温	℃	6.8	5.6	5.1	4.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.2	7.5			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.8			
	COD	mg/L	1.2	1.0	0.8	0.9			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	78	170	110			
	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	0.23							
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							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月6日	5月20日	6月15日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:13	12:28	09:28	11:00	11:54	09:00	09:00	09:05
	全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1521	1519	1247	0509	1451	1320	1217	1045
	満潮時刻	HHMM	0915	0904	0910	1049	0824	0656	0549	0432
	気温	℃	10.2	27.6	24.8	30.0	29.1	27.0	27.0	9.0
	水温	℃	10.5	19.1	18.2	19.8	26.2	23.1	23.1	10.5
	色相		無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.1	6.9	8.1	7.8	7.6	7.9
	DO	mg/L	10	14	13	9.3	8.0	8.4	10	11
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	<0.5	0.6	0.6	1.7	1.5	1.1
	COD	mg/L	2.3	3.3	5.5	2.3	1.8	3.5	2.7	2.1
	SS	mg/L	<1	<1	8	2	<1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	700	1700*	700	3500*	16000*	1700*	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			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								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:56	09:15	09:05			
	全水深	m	0.6	0.5	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0843	1524	1432	1328			
	満潮時刻	HHMM	1532	0927	2004	0713			
	気温	℃	1.7	3.3	-0.5	1.1			
	水温	℃	6.8	5.6	4.7	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		7.6	7.7	7.2	7.3			
	DO	mg/L	12	11	12	12			
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.6	0.6			
	COD	mg/L	1.8	0.6	0.8	1.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	230	270	110			
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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 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	4月27日	4月27日	4月27日	5月17日	5月17日	5月17日	6月8日	6月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:05	10:23	09:40	10:05	10:35	09:35	10:01
	全水深	m	26.2	26.2	26.2	26.6	26.6	26.6	25.6	25.6
	採取水深	m	0.5	13.1	25.2	0.5	13.3	25.6	0.5	12.8
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	22.0	22.0	22.0	21.5	21.5
	水温	℃	17.5	7.2	6.4	17.6	13.2	6.7	20.9	15.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8			1.9			3.4	
生活環境項目	pH		8.7*	7.1	6.7	8.4	7.2	7.1	7.5	7.0
	DO	mg/L	10	9.3	9.6	10	6.7*	10	9.1	8.6
	BOD	mg/L	1.4	0.8	0.5	1.7	1.2	0.6	0.8	0.9
	COD	mg/L	4.1	2.3	2.4	3.2	2.5	2.2	4.4	3.2
	SS	mg/L	3	2	3	2	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	49	23	13	70	79	7900*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49	0.61	0.91	0.50	0.66	1.0	0.41	0.60
	全リン	mg/L	0.041	0.015	0.022	0.029	0.027	0.022	0.029	0.041
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.006	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.011
	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	0.11	0.46	0.65	0.11	0.33	0.63	0.090	0.27	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.003	0.003	0.009	0.005	0.001	0.011	0.009	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L			0.0			0.0		
	マンガン	mg/L			0.0			0.0		
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	0.13	0.04	0.05	0.12	0.08	0.14
	磷酸態磷	mg/L	0.005	0.004	0.010	0.007	0.016	0.012	0.010	0.028
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	29	2.3	2.1	19	3.4	1.9	5.3	2.1
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	3	1	3	3	2	2	1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.048				
	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				3					
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	4	2	2	3	1	4	2	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

(2016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 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	6月8日	7月22日	7月22日	7月22日	8月17日	8月17日	8月17日	9月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:28	09:31	09:53	10:13	09:31	09:57	10:21	09:19
	全水深	m	25.6	26.6	26.6	26.6	26.0	26.0	26.0	26.4
	採取水深	m	24.6	0.5	13.3	25.6	0.5	13	25	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.5	25.0	25.0	25.0	27.5	27.5	27.5	24.2
	水温	℃	6.8	24.0	16.6	7.2	28.2	18.7	7.5	25.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		1.8			2.6			2.2
生活環境項目	pH		6.7	9.6*	6.8	6.7	9.3*	6.8	6.6	7.8
	DO	mg/L	14	13	7.2*	7.5	9.8	4.2*	2.2*	8.4
	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.6	0.9	1.3	0.9	1.2	1.4
	COD	mg/L	2.6	4.0	3.1	3.1	3.8	2.9	2.8	4.7
	SS	mg/L	5	2	4	8	2	2	7	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	330	1100*	1100*	1700*	4900*	2400*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.42	0.74	1.2	0.30	0.66	1.2	0.57
	全リン	mg/L	0.030	0.030	0.047	0.041	0.037	0.024	0.033	0.038
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.006	0.006	<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	0.71	0.050	0.55	0.58	<0.010	0.35	0.49	0.13	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.003	0.007	0.002	0.003	0.004	0.017	0.010	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					<0.01				
ふっ素	mg/L					0.17				
ほう素	mg/L					0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L	0.0			0.0			0.0	
	マンガン	mg/L	0.0			1.7			0.2	
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	0.17	0.04	0.02	0.60	0.02	0.02	0.53	0.11
	磷酸態磷	mg/L	0.018	0.005	0.030	0.008	0.008	0.019	0.023	0.006
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.0	11	4.1	3.8	4.1	2.2	2.5	31
	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	2	6	<1	1	3	1
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.046			
	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					<1				
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	1	12	3	0	2	1	3	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

(2016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 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	9月15日	9月15日	10月12日	10月12日	10月12日	11月16日	11月16日	11月16日
一般項目	流量	m3/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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:41	10:01	09:28	09:48	10:06	09:36	09:53	10:10
	全水深	m	26.4	26.4	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2
	採取水深	m	13.2	25.4	0.5	13.1	25.2	0.5	13.1	25.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.2	24.2	17.0	17.0	17.0	13.2	13.2	13.2
	水温	℃	22.3	7.8	20.1	18.7	8.1	15.0	13.8	8.4
	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)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭(微)
	透明度	m			2.4			2.8		
生活環境項目	pH		7.1	6.8	7.1	7.0	6.9	7.6	7.4	7.0
	DO	mg/L	5.5*	1.6*	7.2*	6.4*	<0.5*	10	8.6	<0.5*
	BOD	mg/L	1.3	1.5	1.7	1.7	1.7	1.2	0.5	1.8
	COD	mg/L	5.2	3.3	2.9	2.8	2.9	3.3	3.1	5.4
	SS	mg/L	3	4	2	3	8	4	4	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2200*	2400*	4900*	790	1700*	1700*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.94	1.0	0.63	0.75	1.0	0.51	0.53	1.8
	全リン	mg/L	0.039	0.037	0.038	0.043	0.054	0.019	0.023	0.16
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	<0.001	<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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.23	0.41	0.56	0.090	0.20	0.18	0.030	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.027	0.004	0.008	0.006	0.008	0.006	0.005	0.007	
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			0.3			3.6
	マンガン	mg/L		3.9			5.8			8.3
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.73	<0.01	<0.01	0.89	0.01	0.11	1.6
	磷酸態磷	mg/L	0.022	0.004	0.024	0.033	0.016	0.005	0.009	0.13
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	6.8	3.7	5.1	1.9	3.3	26	17	9.8
	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	7	2	2	5	1	2	9
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.053		
	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						3			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	4	4	37	72	9	1	0	9	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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 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	12月5日	12月5日	12月5日	1月18日	1月18日	1月18日	2月7日	2月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	霧	霧	霧	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:31	09:47	10:03	09:46	10:08	10:28	09:34	09:56
	全水深	m	26.2	26.2	26.2	27.0	27.0	27.0	27.4	27.4
	採取水深	m	0.5	13.1	25.2	0.5	13.5	26	0.5	13.7
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	2.8	2.8	2.8	7.5	7.5
	水温	℃	12.6	11.5	8.5	6.6	6.6	6.0	5.4	5.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.4			2.3			2.5	
生活環境項目	pH		7.0	6.9	6.9	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.3	7.3*	<0.5*	10	10	11	12	12
	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.6	0.5	0.9	1.3	0.8	0.9
	COD	mg/L	2.6	2.8	6.0	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3
	SS	mg/L	2	3	8	2	2	4	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	130	140	79	49	79	23	23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45	0.56	1.9	0.71	0.67	0.66	0.73	0.67
	全リン	mg/L	0.013	0.023	0.17	0.030	0.027	0.030	0.022	0.021
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.004
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.01	
	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	0.18	0.24	0.010	0.48	0.48	0.44	0.45	0.46	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.008	0.010	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.46		
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			5.0			0.1		
	マンガン	mg/L			9.3			0.0		
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	0.08	0.17	1.7	0.07	0.06	0.04	0.02	0.03
	磷酸態磷	mg/L	0.003	0.009	0.16	0.019	0.017	0.014	0.006	0.005
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	10	10	10	2.6	2.6	5.4	11	9.5
	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	1	8	1	1	2	1	1
	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'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							1		
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	4	3	2	1	1	3	1	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

(2016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 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	2月7日	3月6日	3月6日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:18	09:31	09:51	10:11			
	全水深	m	27.4	27.4	27.4	27.4			
	採取水深	m	26.4	0.5	13.7	26.4			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.5	7.0	7.0	7.0			
	水温	℃	5.1	7.0	5.7	5.5			
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		2.5					
生活環境項目	pH		7.4	8.0	7.5	7.4			
	DO	mg/L	11	14	12	9.8			
	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.7	0.7			
	COD	mg/L	2.0	2.8	1.6	1.8			
	SS	mg/L	3	3	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	49	17	4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.72	0.78	0.66	0.76			
	全リン	mg/L	0.025	0.038	0.017	0.026			
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	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							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.43	0.51	0.51			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.004	0.002	0.004				
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			
	マンガン	mg/L	0.0			0.1			
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	0.07	0.06	0.04	0.16			
	磷酸態リン	mg/L	0.010	0.005	0.006	0.016			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.3	17	1.7	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	2	2	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						
大腸菌数	個/100mL	3	0	1	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

(2016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5日	5月19日	6月16日	7月5日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	2.1	2.6	2.5	1.5	1.8	2.3	2.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:30	12:11	08:58	11:14	11:08	11:23	10:40	09:16
	全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.4	22.2	22.2	29.0	29.0	28.5	24.8	11.0
	水温	℃	11.3	15.6	16.5	19.4	22.1	21.8	19.3	11.4
	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		8.6*	7.0	8.1	8.3	8.3	8.5	8.5	8.1
	DO	mg/L	11	10	9.8	10	9.8	10	10	10
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	0.6	0.5
	COD	mg/L	1.8	2.1	2.2	1.8	1.8	1.9	1.6	1.3
	SS	mg/L	<1	1	2	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	3300*	2700*	22000*	70000*	7900*	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	<0.001			<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			0.51						
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/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016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6日	1月10日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.4	1.5	3.0	2.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:18	11:00	11:00	10:40			
	全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.0	7.8	3.6	5.6			
	水温	℃	9.8	7.6	5.8	6.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.1	8.4			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.7	0.7			
	COD	mg/L	2.2	1.3	1.3	1.3			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1100*	1100*	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					
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	0.49						
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							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.9	0.99	0.47	1.9	1.1	2.1		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:39	12:38	12:35	14:37	11:51	12:30		
	全水深	m	0.8	0.5	0.7	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	℃	20.8	25.4	33.0	18.0	15.6	8.4		
	水温	℃	14.9	20.9	28.6	17.1	10.6	4.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	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	7.9	8.0	8.1	8.0	7.8		
	DO	mg/L	11	9.4	9.7	10	12	14		
	BOD	mg/L	0.6	1.2	0.9	<0.5	0.5	0.6		
	COD	mg/L	3.0	3.4	2.5	2.4	1.8	1.7		
	SS	mg/L	1	2	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	2200*	14000*	4900*	490	220		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.63	0.70	0.41	0.52	0.58	0.67		
	全リン	mg/L	0.028	0.054	0.033	0.021	0.018	0.016		
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<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	5.2	7.0	6.4	6.1	6.5	7.9		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L		1.7			1.1			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		16	15	61	110	24	12		

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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23日	7月5日	9月2日	11月14日	1月13日	3月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:02	14:34	15:05	13:45	15:45	16:10		
	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	33.5	29.7	16.5	7.9	11.7		
	水温	℃	24.4	24.4	24.8	15.2	8.0	12.0		
	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		7.9	7.8	8.3	7.9	7.9	8.2		
	DO	mg/L	10	9.3	10	12	12	11		
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.6	0.6		
	COD	mg/L	2.2	2.3	1.8	1.4	1.3	1.5		
	SS	mg/L	2	4	2	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	11000	54000	7900	790	330		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.76	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1		
	全リン	mg/L	0.013	0.011	0.018	0.012	0.008	0.006		
	全亜鉛	mg/L	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	<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	6.2	4.1	7.0	5.9	6.1	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								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016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23日	7月5日	9月2日	11月14日	1月13日	3月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:16	14:45	15:18	13:58	15:55	16:26		
	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	℃	29.9	34.4	29.8	16.3	7.5	11.0		
	水温	℃	24.5	26.4	26.0	16.9	7.1	13.5		
	色相		無色	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		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.6	8.6	7.5	7.7	8.5		
	DO	mg/L	10	8.9	8.7	9.9	12	12		
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.6	0.6	0.6	0.9		
	COD	mg/L	2.6	2.7	2.4	1.6	1.5	2.4		
	SS	mg/L	3	5	1	1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000	54000	33000	13000	1700	4900		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.52	0.55	0.53	0.57	0.47	0.42		
	全リン	mg/L	0.028	0.024	0.031	0.028	0.016	0.028		
	全亜鉛	mg/L	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	<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	79.0	21.0	970	1800	680	720		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2016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23日	7月5日	9月2日	11月14日	1月13日	3月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:36	15:01	15:32	14:28	16:10	17:30		
	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	℃	29.7	33.5	32.3	17.6	7.9	10.6		
	水温	℃	26.1	29.8	26.6	18.1	9.1	12.6		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.9	8.6	8.5	8.3	8.3	8.8		
	DO	mg/L	12	10	9.2	10	11	14		
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	1.0	3.2	1.0		
	COD	mg/L	2.8	2.2	1.3	1.3	3.5	2.2		
	SS	mg/L	4	4	1	3	11	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	35000	7900	7900	70000	490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.8	1.5	1.7	1.8	1.8		
	全リン	mg/L	0.076	0.067	0.082	0.077	0.15	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							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	2300	990	6000	7000	3600	5300		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016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23日	7月5日	9月2日	11月14日	1月13日	3月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:56	15:26	15:54	14:48	16:30	17:40		
	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	℃	27.4	31.7	30.8	18.4	6.5	11.2		
	水温	℃	24.1	25.4	24.3	16.7	10.0	13.5		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	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		8.9	8.4	8.7	8.8	8.5	8.9		
	DO	mg/L	12	9.9	9.9	10	11	15		
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.8	1.1	0.9	1.2		
	COD	mg/L	2.5	2.1	2.2	2.1	1.8	2.6		
	SS	mg/L	7	4	8	10	2	9		
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000	17000	49000	79000	2200	700		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	1.4	1.1	1.2	1.5	0.96		
	全リン	mg/L	0.067	0.059	0.072	0.075	0.044	0.049		
	全亜鉛	mg/L	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	<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	1100	380	2200	2900	1500	4200		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016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23日	7月5日	9月2日	11月14日	1月13日	3月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	16:08	15:38	16:06	15:09	16:44	16:45		
	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	℃	28.4	32.6	31.2	16.6	7.2	11.2		
	水温	℃	23.5	28.2	25.6	18.3	10.6	12.3		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	8.1	7.9	7.9	7.9	8.4		
	DO	mg/L	11	9.7	7.5	9.4	9.8	13		
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.7	1.0	0.8		
	COD	mg/L	2.6	2.0	1.4	1.4	1.9	1.4		
	SS	mg/L	7	4	8	8	4	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	35000	1700	1700	940	17		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33	0.53	0.35	0.86	1.2	0.39		
	全リン	mg/L	0.058	0.068	0.083	0.067	0.051	0.038		
	全亜鉛	mg/L	0.019							
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	0.006							
	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	8200	4100	13000	11000	7000	12000		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016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23日	7月5日	9月2日	11月14日	1月13日	3月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	16:24	15:51	06:21	15:26	16:55	17:00		
	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	℃	28.8	32.7	29.5	17.6	6.1	10.9		
	水温	℃	26.4	28.1	26.3	17.8	7.6	13.2		
	色相		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		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6	8.1	8.7	8.5	8.1	9.0		
	DO	mg/L	10	9.5	11	12	11	13		
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7		
	COD	mg/L	4.9	2.9	2.9	1.7	1.7	2.3		
	SS	mg/L	13	3	5	2	1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	7900	11000	7000	1100	1400		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.73	0.65	0.71	0.68	0.69	0.47		
	全リン	mg/L	0.086	0.050	0.082	0.058	0.046	0.041		
	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	<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	620	210	2100	2700	1700	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016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24日	8月25日	11月28日	2月27日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.03	0.24	0.06			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:20	12:15	11:20	13:35			
	全水深	m	0.4	0.3	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	℃	28.0	31.0	10.0	11.0			
	水温	℃	21.5	28.9	13.2	11.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.4	8.0			
	DO	mg/L	8.6	9.3	9.8	12			
	BOD	mg/L	1.6	1.0	0.9	1.3			
	COD	mg/L	3.8	3.1	3.8	3.2			
	SS	mg/L	2	2	3	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	4900	1700	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.1	0.42	1.6	1.5			
	全リン	mg/L	0.39	0.10	0.080	0.091			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	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	0.41	0.01	0.01	0.03			
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:39	11:20	10:58	14:35	12:25	09:11		
	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	℃	21.0	23.8	33.4	19.8	17.1	4.1		
	水温	℃	20.0	24.1	30.4	20.2	11.9	4.8		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.4	8.0	8.7	8.3	8.4	8.6		
	DO	mg/L	9.4	7.7	9.8	9.4	9.9	12		
	BOD	mg/L	1.8	1.5	1.7	1.2	1.3	1.8		
	COD	mg/L	5.2	4.6	6.4	4.7	3.8	4.3		
	SS	mg/L	7	3	5	5	3	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	13000	4900	130000	13000	2300		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	1.2	0.62	1.1	1.3	1.3		
	全リン	mg/L	0.11	0.10	0.15	0.12	0.093	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	52.0	110	220	110	110	71.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:30	11:55	09:38	13:40	11:12	11:05		
	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	℃	21.5	25.0	31.9	20.3	16.1	8.9		
	水温	℃	22.9	23.8	29.2	20.6	13.1	6.2		
	色相		黄緑色・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		9.2	8.2	8.3	9.2	8.4	8.1		
	DO	mg/L	15	8.2	7.9	15	13	13		
	BOD	mg/L	2.1	3.1	2.1	2.0	1.4	1.7		
	COD	mg/L	5.3	6.1	6.1	5.6	3.9	3.8		
	SS	mg/L	4	8	6	3	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	54000	79000	79000	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								
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	24.0	16.0	17.0	20.0	25.0	25.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016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15日	6月1日	8月8日	10月11日	12月1日	2月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:00	11:37	10:24	14:15	11:35	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	℃	18.6	23.7	31.8	20.2	16.0	6.0		
	水温	℃	18.5	24.0	29.5	20.1	11.6	5.1		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・中	黄緑色・淡(明)	黄色・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		7.7	9.0	8.7	7.9	7.8	7.8		
	DO	mg/L	8.2	16	12	8.3	9.5	10		
	BOD	mg/L	2.5	5.7	4.6	1.8	1.8	2.7		
	COD	mg/L	6.6	9.9	9.9	4.0	5.0	6.0		
	SS	mg/L	6	12	14	5	2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	94000	22000	540000	220000	22000		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9	2.2	1.5	2.1	2.6	3.4		
	全リン	mg/L	0.24	0.43	0.35	0.21	0.32	0.27		
	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	260	260	960	230	270	220		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2016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24日	8月25日	11月28日	2月27日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.02	0.04	0.02						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	14:00	13:35	12:40	14:05						
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	28.0	33.0	10.0	11.0						
	水温	℃	16.6	25.3	11.5	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		7.8	7.9	7.7	7.5					
DO		mg/L	9.5	7.6	8.9	12						
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.7						
COD		mg/L	1.8	2.0	3.1	1.6						
SS		mg/L	<1	<1	2	<1						
大腸菌群数		MPN/100mL	330	1300	490	<2						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L										
全燐		mg/L										
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	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

(2016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・全リンに係る水域名						全窒素・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24日	8月25日	11月28日	2月27日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.02	0.03	0.01			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:20	13:55	13:00	14:20			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	27.0	33.0	10.0	11.0			
	水温	℃	17.9	27.0	13.0	8.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	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		7.8	8.1	7.8	7.7			
	DO	mg/L	9.4	7.9	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	0.6	2.0			
	COD	mg/L	1.8	2.4	3.4	3.0			
	SS	mg/L	<1	6	3	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	4900	3300	110			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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。