

公共用水域水質測定結果表

(2015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24日	5月15日	6月22日	7月13日	8月6日	9月28日	10月5日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.39	0.42	0.38	0.01	0.36	0.77	0.53
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:50	07:59	08:48	11:37	08:31	08:51	08:53	08:31
	全水深	m	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	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	℃	18.5	20.4	23.9	30.0	28.9	24.6	17.8	16.0
	水温	℃	12.9	15.8	19.1	23.1	23.9	19.7	17.4	14.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.9	7.8	7.5	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	10	11	9.4	12	11	9.4	9.8
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.1	2.0	1.3	1.7	1.8	1.5
	SS	mg/L	1	2	1	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	14000*	22000*	22000*	33000*	54000*	11000*	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.36		0.19		0.25		0.31
	全リン	mg/L		0.033		0.022		0.013		0.009
	全亜鉛	mg/L		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		<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		0.31						0.28
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								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,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

(2015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	12月1日	1月7日	2月8日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.27	0.36	0.26			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:58	08:45	13:33	07:51			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.4	5.4	10.3	8.5			
	水温	℃	10.8	7.6	7.5	7.6			
	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	7.5	7.6	7.3			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.0	1.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	940	490	1100			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.24		0.36			
	全燐	mg/L		0.005		0.010			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月15日	5月15日	7月13日	7月13日	9月28日	9月28日	11月24日	11月24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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:31	07:38	12:03	12:06	08:25	08:32	07:55	08:01
	全水深	m	23.7	23.7	22.7	22.7	23.9	23.9	23.5	23.5
	採取水深	m	0.0	10	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.3	17.3	28.6	28.6	21.2	21.2	14.0	14.0
	水温	℃	16.8	8.5	21.3	11.1	20.2	12.6	14.5	12.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.9	3.9	3.8	3.8	3.5	3.5	4.0	4.0
生活環境項目	pH		7.3	6.8	7.1	6.7	7.1	6.5	7.1	6.6
	DO	mg/L	9.8	10	9.3	9.6	11	7.3	9.8	5.1
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.5
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	3.1	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	6	330	23	790	790	330	700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.23	0.32	0.20	0.29	0.22	0.33	0.28	0.30
	全リン	mg/L	0.008	0.005	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	
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7日	1月7日	3月17日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /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	08:11	08:20	07:29	07:34			
	全水深	m	23.8	23.8	23.9	23.9			
	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	℃	4.0	4.0	5.9	5.9			
	水温	℃	7.8	5.4	8.4	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	2.9	2.9	3.9	3.9			
生活環境項目	pH		6.8	6.8	7.1	6.9			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.2	0.9	0.8	0.9			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	33	6	14			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.26	0.24	0.30	0.29			
	全燐	mg/L	0.004	0.004	0.007	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							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m 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							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.31	0.35	0.05	0.70	0.81	0.21	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	曇り	曇り	薄曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:20	13:45	13:42	12:54	12:40	12:20	13:22	12:51
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	1815	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	1914	1043	1548	1312	1209	0654	1824	0928
	気温	℃	23.8	21.3	26.1	24.6	24.2	24.6	21.3	17.8
	水温	℃	16.9	19.1	20.7	22.5	23.0	21.1	19.3	17.4
	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		8.0	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	8.3	8.7	7.8	7.8	8.6	9.1	9.7
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.1	0.7	1.4	1.2	1.3	0.8
	COD	mg/L	2.3	2.5	2.6	2.6	3.6	2.4	1.9	2.2
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	1400*	4900*	11000*	33000*	11000*	9400*	4600*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48		0.84		0.89		0.60	
	全リン	mg/L	0.032		0.057		0.061		0.037	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.010			0.005	
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			0.54						
ふっ素	mg/L			0.13						
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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	高野川		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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.07	0.36	0.28			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:05	12:54	12:55	12:53			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911			
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	1659	1452			
	気温	℃	14.2	11.9	7.2	13.1			
	水温	℃	12.4	10.5	8.7	11.4			
	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		7.8	8.6*	7.6	8.0			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.8	0.6	0.8	1.3			
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.9	1.8			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	3400*	3400*	2600*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.73		0.51				
	全リン	mg/L	0.041		0.037				
	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	0.70							
ふっ素	mg/L	0.13							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.42	0.35	0.62	0.15	0.32	0.97	0.46	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	薄曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:03	13:34	13:32	12:40	12:25	12:05	13:10	12:38		
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	1815	1315	1138	1530		
	満潮時刻	HHMM	1914	1043	1548	1312	1209	0654	1824	0928		
	気温	℃	22.1	23.5	27.5	25.2	24.4	24.2	24.2	17.9		
	水温	℃	18.2	20.3	21.5	22.9	23.5	20.8	20.5	17.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.7	7.8	7.6	7.4	7.8	8.2		
	DO	mg/L	10	9.0	9.2	8.5	8.5	8.7	9.4	10		
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.2	0.5	1.1	1.0	0.8	0.9		
	COD	mg/L	2.0	2.2	2.5	2.1	4.0	2.4	2.0	2.0		
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	1	<1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	1100	3300	49000*	49000*	7900*	3300	2300		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.31		0.53		0.74		0.32			
	全リン	mg/L	0.022		0.038		0.12		0.020			
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.010			0.003			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.33								
ふっ素	mg/L			0.18								
ほう素	mg/L			<0.01								
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.13	0.61	0.37			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:47	12:40	12:38	12:39			
	全水深	m	0.2	0.1	0.3	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911			
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	1659	1452			
	気温	℃	15.4	11.2	6.1	15.3			
	水温	℃	13.4	10.6	9.4	12.1			
	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		8.4	8.9*	7.7	7.8			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	1.6	0.5	0.6	0.9			
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.9	1.7			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	22000*	460	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.31		0.31				
	全リン	mg/L	0.023		0.022				
	全亜鉛	mg/L		0.004					
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	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	0.23							
ふっ素	mg/L	0.18							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.15	0.15	0.06	0.20	0.71	0.06	0.02
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:37	14:05	14:00	13:10	13:10	12:30	13:39	13:06
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	1815	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	1914	1043	1548	1312	1209	0654	1824	0928
	気温	℃	23.2	21.0	25.6	24.2	25.7	24.7	21.3	18.1
	水温	℃	19.5	20.3	22.7	24.0	24.5	21.6	20.3	17.5
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.6	7.6	7.7	7.5	7.4	7.8	8.0
	DO	mg/L	9.9	8.3	8.3	7.8	8.6	8.4	9.0	10
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.2	0.6	1.6	1.2	1.2	0.9
	COD	mg/L	3.5	4.6	4.7	3.5	6.0	4.1	3.1	2.8
	SS	mg/L	4	5	4	2	4	3	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	11000*	7900*	14000*	70000*	21000*	9400*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.81		0.92		0.85		0.90	
	全リン	mg/L	0.098		0.11		0.14		0.11	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.011			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			0.69						
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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.04	0.10	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	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:20	13:10	13:12	13:07			
	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	1433	1324	1122	0911			
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	1659	1452			
	気温	℃	13.4	10.9	7.7	11.4			
	水温	℃	12.6	10.5	9.4	12.2			
	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		8.0	8.6*	7.9	7.9			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.9	1.0			
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.7	2.5			
	SS	mg/L	1	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	6300*	3300*	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.92		0.83				
	全燐	mg/L	0.069		0.052				
	全亜鉛	mg/L		0.003					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/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	0.16							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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9日	6月5日	8月11日	10月2日	12月7日	2月15日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:55	10:33	11:40	15:05	10:55	11:35		
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4		
	採取水深	m	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.30		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.0	16.0	37.0	27.0	12.0	0.8		
	水温	℃	15.0	18.0	27.0	22.0	12.0	1.0		
	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		7.3	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	8.9	7.5	7.9	10	10		
	BOD	mg/L	0.5	1.0	0.9	0.7	0.6	0.9		
	COD	mg/L	2.7	2.7	3.4	4.9	1.9	3.2		
	SS	mg/L	4	4	9	16	1	8		
	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	6.6	7.1	8.0	7.3	6.7	6.8		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.65	0.81	1.3	1.1	0.96	1.4	1.2	0.66	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:19	14:30	14:30	13:40	13:50	13:07	14:10	13:35	
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	1917	1815	1315	1138	1530	
	満潮時刻	HHMM	1914	1043	1548	1312	1209	0654	1824	0928	
	気温	℃	24.3	26.3	26.0	24.5	25.3	23.2	21.3	18.1	
	水温	℃	19.7	23.0	23.4	23.6	24.3	21.5	20.4	17.7	
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	7.9	7.7	8.2	7.6	7.5	8.1	8.5	
	DO	mg/L	10	9.0	8.7	8.9	8.2	8.9	9.3	10	
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.3	0.9	1.3	1.2	1.6	0.7	
	COD	mg/L	2.6	2.9	3.9	2.6	4.0	3.7	2.7	1.9	
	SS	mg/L	1	1	2	1	3	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	3300*	3300*	7900*	33000*	14000*	7000*	2300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.010			0.006		
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									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.50	0.78	0.80	1.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:55	13:45	13:48	13:38			
	全水深	m	0.4	0.6	0.4	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911			
	満潮時刻	HHMM	0834	1903	1659	1452			
	気温	℃	15.6	13.4	7.3	14.3			
	水温	℃	13.1	10.7	9.4	13.3			
	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		8.4	8.9*	7.8	7.9			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	1.3	0.8	0.8	0.8			
	COD	mg/L	1.8	2.0	2.3	1.9			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	11000*	2100*	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		0.006					
	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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.66	0.98	1.1	0.82	0.90	1.1	0.72	0.44
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:03	14:22	14:17	13:28	13:35	12:50	13:57	13:24
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	1917	1815	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	1914	1043	1548	1312	1209	0654	1824	0928
	気温	℃	23.9	23.2	27.3	24.8	24.9	24.0	21.5	19.3
	水温	℃	19.8	23.0	23.8	24.2	24.0	21.4	20.9	17.4
	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*	8.4	7.8	8.5	7.6	7.5	8.3	9.0*
	DO	mg/L	10	9.3	8.8	9.0	8.1	8.5	9.6	11
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.0	0.8	1.2	1.1	1.4	1.0
	COD	mg/L	2.7	3.3	3.5	3.2	4.3	3.9	2.2	2.0
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	630	1100*	4900*	7900*	49000*	11000*	4900*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.78		0.94		0.91		1.0	
	全リン	mg/L	0.042		0.060		0.060		0.041	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.005			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			0.74						
ふっ素	mg/L			0.19						
ぼう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.44	0.47	1.1	0.93			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:30	13:32	13:24			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911			
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	1659	1452			
	気温	℃	14.2	11.3	7.0	13.3			
	水温	℃	13.3	10.3	9.9	13.0			
	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		8.5	9.0*	8.0	7.9			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	1.2	0.8	0.9	0.9			
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.5	2.0			
	SS	mg/L	<1	1	3	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	630	46000*	1700*	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.79		0.84				
	全リン	mg/L	0.035		0.037				
	全亜鉛	mg/L		0.074					
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	0.73							
ふっ素	mg/L	0.22							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	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9日	6月5日	8月11日	10月2日	12月7日	2月15日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:30	10:08	11:10	14:35	10:35	11:20		
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.15	0.10	0.13	0.15	0.15	0.20		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.0	15.0	34.0	26.0	12.0	1.0		
	水温	℃	12.0	17.0	25.0	20.0	9.0	0.8		
	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		7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6		
	DO	mg/L	10	8.9	7.4	8.2	10	10		
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	<0.5	0.8	0.9	0.6		
	COD	mg/L	2.3	3.3	4.6	4.7	2.1	2.3		
	SS	mg/L	6	11	17	20	1	3		
	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		1.0				1.1		
	全燐	mg/L		0.036				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		0.95				1.0			
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	8.0	9.9	9.7	6.8	9.0	8.6		
	有機態窒素	mg/L		0.03				0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				<0.01		
	磷酸態燐	mg/L		0.032				0.012		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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9日	6月5日	8月11日	10月2日	12月7日	2月15日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:54	09:45	11:30	09:30	10:20		
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.15	0.10	0.15	0.15	0.15	0.20		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.0	17.0	34.0	26.0	10.0	0.9		
	水温	℃	12.0	18.0	24.0	21.0	9.0	1.0		
	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		7.3	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6		
	DO	mg/L	10	8.9	7.9	8.1	10	11		
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	0.9	<0.5	0.6		
	COD	mg/L	2.3	3.0	1.7	5.2	1.4	2.5		
	SS	mg/L	3	4	1	23	1	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		1.0				0.51		
	全リン	mg/L		0.023				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	<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		0.61				0.46		
	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	6.2	7.2	8.2	4.6	6.7	7.9		
	有機態窒素	mg/L		0.37				0.03		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				<0.01		
	磷酸態リン	mg/L		0.019				0.008		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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

(2015年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流			地点統一番号	018-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日
一般項目	流量	m ³ /S	2.3	0.70	0.98	1.9	4.2	2.1	1.2	3.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:35	16:30	16:30	13:40	15:45	10:30	10:25	14:05
	全水深	m	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	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	℃	25.1	20.4	26.0	30.0	30.0	25.0	22.0	20.0
	水温	℃	16.7	17.5	23.1	24.3	25.0	19.0	18.2	16.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9
	DO	mg/L	9.8	9.7	8.6	8.3	7.0*	9.1	9.8	9.8
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.2	1.1	0.8	1.6	1.3	1.0
	COD	mg/L	2.3	3.2	3.3	2.8	2.9	2.5	3.8	2.6
	SS	mg/L	7	5	3	3	4	2	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	7900*	13000*	13000*	24000*	2400*	3300*	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.52			0.49			0.26
	全リン	mg/L		0.009			0.024			0.008
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.42			0.23			0.18
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.025			<0.008			<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		5.8			3.7			3.3
	有機態窒素	mg/L		0.02			0.25			0.04
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06			<0.01			0.04
	磷酸態リン	mg/L		0.003			0.004			0.006
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流		地点統一番号	018-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.3	1.6	1.7	1.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:05	10:25	10:30			
	全水深	m	0.6	0.7	0.5	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	℃	10.0	3.0	7.0	4.0			
	水温	℃	10.5	6.9	6.6	6.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.0	1.3	0.9	1.1			
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.0	1.8			
	SS	mg/L	2	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	4	110	78			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.33				
	全リン	mg/L			0.012				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L			0.29				
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			<0.10				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03				
	磷酸態リン	mg/L			<0.003				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-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

(2015年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000002	測定地点名	沼田川上流2			地点統一番号	018-58	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日	
一般項目	流量	m3/S	1.0	0.27	0.29	0.77	0.64	0.77	0.32	1.6	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	16:00	16:55	16:55	14:05	16:25	10:50	10:40	14:45	
	全水深	m	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	0.4	0.7	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	℃	22.6	19.2	25.0	30.0	30.0	25.5	23.0	19.0	
	水温	℃	16.6	18.9	21.6	23.3	22.3	18.7	14.9	14.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.5	
	DO	mg/L	9.4	9.0	8.5	8.3	8.6	9.6	10	10	
	BOD	mg/L	<0.5	2.6*	1.6	1.1	<0.5	1.4	1.1	1.0	
	COD	mg/L	3.8	3.0	2.8	1.8	1.0	1.8	1.8	2.1	
	SS	mg/L	6	6	4	2	2	1	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	7900*	13000*	7900*	7900*	3300*	790	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		0.71			0.42			0.30	
	全リン	mg/L		0.093			0.016			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		0.60			0.23			0.25		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.010			0.070			<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		6.5			3.1			3.0	
	有機態窒素	mg/L		0.05			0.18			0.03	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05			<0.01			0.02	
	磷酸態リン	mg/L		0.016			0.003			0.011	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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9日	1月15日	2月12日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.73	0.47	0.70	0.80			
	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	10:10	10:35	10:50	10:55			
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	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	℃	10.1	4.0	8.0	4.5			
	水温	℃	7.6	5.2	6.8	5.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.7	7.5			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.7	0.7			
	COD	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	230	490	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.39				
	全リン	mg/L			0.010				
	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			0.38				
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			4.1				
	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			<0.003				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	6.5	4.1	5.1	5.8	3.5	6.3	4.4	3.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:32	13:00	11:15	10:32	09:34	14:58	07:35
	全水深	m	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.6	26.6	27.7	29.8	24.5	20.3	24.2	8.3
	水温	℃	11.3	18.1	21.4	23.1	25.0	19.5	19.8	12.6
	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)	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	7.9	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.3
	DO	mg/L	11	10	9.2	8.8	8.2	9.3	9.8	10
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.9	1.0	0.8	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	3.2	3.3	3.7	3.9	3.1	2.1	2.2	2.4
	SS	mg/L	6	5	5	11	5	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	33000*	23000*	350000*	33000*	7900*	7000*	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	0.004			0.002		<0.001		
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.54						
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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流 *		地点統一番号	018-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	5.2	3.7	5.3	3.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:06	11:07	11:20			
	全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.9			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.8	9.5	4.3	13.8			
	水温	℃	8.8	7.5	6.4	9.7			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.7			
	DO	mg/L	11	12	13	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.5	0.7			
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.8	2.0			
	SS	mg/L	1	1	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900*	330	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					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37							
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	<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							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流	地点統一番号	018-57			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日
一般項目	流量	m ³ /S	5.4	3.3	5.1	5.3	8.2	7.3	4.5	7.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:05	14:50	14:50	11:45	14:20	08:50	08:55	12:40
	全水深	m	0.7	0.6	1.6	0.7	0.8	0.8	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	℃	25.0	24.2	28.0	29.0	30.5	19.5	17.0	20.0
	水温	℃	16.8	20.2	23.1	24.2	24.5	19.4	15.2	14.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	7.7	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/L	10	9.6	8.8	8.7	8.6	9.4	10	10
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.3	0.8	1.7	0.8	1.1
	COD	mg/L	3.2	4.5	3.4	3.4	3.2	2.2	1.8	3.0
	SS	mg/L	5	4	4	5	6	2	2	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	7000*	2200*	7900*	13000*	4900*	2400*	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		0.65			0.60			0.44
	全リン	mg/L		0.011			0.046			0.022
	全亜鉛	mg/L							0.004	
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003
全シアン		mg/L							<0.1	
鉛		mg/L							<0.005	
六価クロム		mg/L							<0.02	
砒素		mg/L							<0.005	
総水銀		mg/L							<0.0005	
アルキル水銀		mg/L							<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-ジクロロプロパン		mg/L							<0.0002	
チウラム		mg/L							<0.0006	
シマジン		mg/L							<0.0003	
チオベンカルブ		mg/L							<0.002	
ベンゼン		mg/L							<0.001	
セレン		mg/L							<0.002	
硝酸性窒素	mg/L		0.59			0.34			0.34	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.011			<0.009			<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							0.10		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							<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								
	塩素イオン	mg/L		6.7			4.8			4.3
	有機態窒素	mg/L		0.04			0.25			0.08
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			0.02
	磷酸態リン	mg/L		0.005			0.007			0.022
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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9日	1月15日	2月12日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	5.6	5.5	5.5	6.1			
	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	08:40	08:45	09:00	08:50			
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.0	-1.0	5.0	3.0			
	水温	℃	6.6	4.4	5.5	4.1			
	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		7.9	8.0	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.0	1.3			
	COD	mg/L	1.5	1.6	2.0	1.8			
	SS	mg/L	2	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	17000*	2400*	1300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.66				
	全燐	mg/L			0.017				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L			0.59				
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			7.8				
	有機態窒素	mg/L			0.03				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03				
	磷酸態燐	mg/L			<0.003				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:57	13:26	10:42	13:02	13:19	08:30	10:50	11:39
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.4	27.8	24.9	28.8	28.1	20.6	22.6	19.7
	水温	℃	12.9	22.1	20.6	25.7	27.4	20.0	18.4	15.4
	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)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	8.3
	DO	mg/L	11	10	9.4	9.2	8.8	8.7	10	10
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.0	1.2	0.9	<0.5	0.5	0.5
	COD	mg/L	3.8	4.0	3.6	4.0	3.0	2.2	2.0	2.4
	SS	mg/L	6	5	4	10	6	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490000*	14000*	11000*	130000*	49000*	13000*	3300*	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	0.005			0.003			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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上 *		地点統一番号	018-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:09	12:10	13:35	10:40			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.1	9.7	8.1	12.4			
	水温	℃	10.3	7.9	7.8	9.1			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.8	0.8			
	COD	mg/L	2.1	2.0	2.6	2.1			
	SS	mg/L	3	3	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300000*	4900*	1300*	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					
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:45	13:58	10:56	13:39	14:08	07:51	11:30	11:55	
	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	℃	14.0	28.1	25.4	30.3	26.2	19.6	22.4	20.2	
	水温	℃	13.0	22.1	21.3	25.7	29.4	20.5	18.1	16.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.5	7.8	7.4	7.4	7.6	8.2	
	DO	mg/L	11	10	9.6	10	6.7*	8.2	9.9	10	
	BOD	mg/L	1.7	0.8	0.9	1.1	0.9	<0.5	0.6	<0.5	
	COD	mg/L	3.7	3.6	4.0	3.7	3.3	2.6	2.6	2.6	
	SS	mg/L	5	2	2	9	5	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	23000*	3300*	35000*	2600*	11000*	9400*	4900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.64		0.72		0.51		0.51		
	全リン	mg/L	0.050		0.064		0.055		0.038		
	全亜鉛	mg/L	0.005			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			0.40						
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									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:36	12:39	14:12	10:20			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.8	9.8	9.5	12.8			
	水温	℃	9.9	8.0	7.2	10.0			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.5	7.6			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.6	0.7			
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.4	2.3			
	SS	mg/L	2	2	4	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900000*	54000*	1700*	7000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.66		0.70				
	全燐	mg/L	0.030		0.050				
	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							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/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	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋大橋 *	地点統一番号	019-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:15	16:40	10:25	15:30	15:28	06:50	11:55	15:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.5	23.6	25.1	33.1	26.1	19.3	23.4	18.4
	水温	℃	11.8	23.0	21.7	26.8	28.9	20.5	18.4	16.6
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・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		7.5	7.7	7.6	7.8	7.4	7.5	7.6	7.9
	DO	mg/L	10	8.8	9.6	8.6	5.1	8.4	10	9.6
	BOD	mg/L	1.9	0.6	0.8	1.4	0.7	<0.5	0.7	<0.5
	COD	mg/L	4.0	4.1	4.5	4.5	3.1	2.7	3.0	2.5
	SS	mg/L	8	4	4	12	3	3	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900	11000*	7900*	7900*	17000*	7900*	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.004			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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋大橋 *		地点統一番号	019-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:43	13:56	12:27	10:05			
	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	℃	12.9	11.8	6.3	10.5			
	水温	℃	11.1	8.6	7.2	10.0			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.6			
	DO	mg/L	11	11	13	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.5			
	COD	mg/L	1.7	2.2	2.9	2.1			
	SS	mg/L	2	3	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	340000*	17000*	1300	9400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.002					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20101034	測定地点名	入野川中流2	地点統一番号	020-53			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		入野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日
一般項目	流量	m ³ /S	0.82	0.42	0.64	0.56	1.2	0.92	0.71	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:35	14:10	14:20	11:15	13:45	08:20	11:15	12:10
	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.9	0.7	0.3	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	℃	23.4	24.4	30.0	28.5	30.5	18.2	16.8	19.0
	水温	℃	18.8	22.3	24.1	24.3	25.1	18.2	13.9	14.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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		8.0	8.8*	7.9	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8
	DO	mg/L	9.3	10	8.5	7.8	7.9	9.3	10	10
	BOD	mg/L	0.5	2.9*	0.9	1.4	0.7	1.8	0.8	0.8
	COD	mg/L	2.7	3.0	3.8	3.8	2.8	1.8	2.0	3.4
	SS	mg/L	3	5	2	2	17	1	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	7900*	13000*	54000*	7900*	7000*	2200*	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		1.5			0.94			1.2
	全燐	mg/L		0.16			0.091			0.081
	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		1.2			0.59			0.88
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.083			0.013			<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		10.6			5.4			7.1
	有機態窒素	mg/L		0.16			0.31			0.26
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06			0.03			0.06
	磷酸態燐	mg/L		0.045			0.056			0.080
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.70	0.50	0.61	0.81			
	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	08:10	08:15	08:25	08:20			
	全水深	m	0.4	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	℃	1.1	-2.0	4.0	3.0			
	水温	℃	7.3	4.1	5.4	3.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.6	7.6		
DO		mg/L	11	12	12	12			
BOD		mg/L	1.0	0.8	0.9	1.6			
COD		mg/L	1.7	0.5	0.7	1.0			
SS		mg/L	1	1	2	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	3300*	790	2400*	3300*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5				
全窒素		mg/L			1.3				
全リン		mg/L			0.076				
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			1.1				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.015				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			9.6				
	有機態窒素	mg/L			0.10				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.08				
	磷酸態磷	mg/L			0.056				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.9	1.5	1.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:04	13:45	11:30	11:03	09:02	15:25	07:55
	全水深	m	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.6	28.5	26.2	26.4	25.8	20.2	24.6	8.3
	水温	℃	10.8	20.7	21.7	24.6	25.0	19.2	18.7	12.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	8.4
	DO	mg/L	11	9.6	8.4	9.3	8.6	9.6	9.5	10
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.4	0.8	0.9	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	3.5	4.4	4.5	3.2	4.0	2.3	1.8	2.5
	SS	mg/L	5	4	4	2	6	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	13000*	540000*	94000*	240000*	130000*	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	0.008			0.006			0.002	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.0	1.5	1.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:51	11:27	11:31	11:48			
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.9			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.3	8.3	5.6	13.6			
	水温	℃	8.5	8.1	6.7	9.6			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.8	7.8			
	DO	mg/L	12	12	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	0.6			
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	1.8			
	SS	mg/L	1	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	7900*	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		0.011					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102065	測定地点名	棕梨川上流	地点統一番号	021-52				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.32	0.14	0.25	0.50	0.57	0.44	0.24	0.66	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:50	15:45	15:45	13:10	15:10	09:50	13:15	13:40	
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	25.5	22.0	28.0	30.0	30.0	20.2	19.5	20.0	
	水温	℃	18.9	21.1	23.7	24.7	24.8	17.1	13.0	14.9	
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		8.7*	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.6	
	DO	mg/L	11	10	9.8	8.0	7.9	9.5	10	10	
	BOD	mg/L	1.1	2.8*	1.4	1.6	1.0	1.3	0.8	1.2	
	COD	mg/L	2.6	6.4	4.2	3.0	3.4	1.6	1.8	2.8	
	SS	mg/L	13	19	4	3	2	<1	<1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2200*	3500*	7900*	24000*	3300*	7900*	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		0.77			0.55			0.49	
	全リン	mg/L		0.16			0.031			0.024	
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	LAS	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.39			0.28			0.35	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.028			0.007			<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		8.4			4.1			3.9	
	有機態窒素	mg/L		0.33			0.26			0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			<0.01			0.02	
	磷酸態リン	mg/L		0.024			0.007			0.020	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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9日	1月15日	2月12日	3月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.35	0.28	0.38	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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:35	09:40	09:40	
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	6.0	0.0	5.5	3.5	
	水温	℃	6.2	4.2	4.9	3.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	8.2	7.6	7.5	
	DO	mg/L	11	12	12	12	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.9	1.2	
	COD	mg/L	1.1	<0.5	0.6	0.6	
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	490	220	330	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.32		
	全リン	mg/L			<0.003		
	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			0.30		
亜硝酸性窒素		mg/L			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			4.8		
	有機態窒素	mg/L			0.02		
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01		
	磷酸態リン	mg/L			<0.003		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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24日	7月29日	10月26日	1月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.0	0.73	0.80			
	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	09:45	08:30	10:15	08:25			
	全水深	m	0.7	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	℃	21.0	27.0	14.0	1.5			
	水温	℃	13.7	24.3	12.2	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(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	7.8	7.6			
	DO	mg/L	11	8.7	7.9	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.8	<0.5			
	COD	mg/L	3.0	1.8	2.0	1.0			
	SS	mg/L	6	2	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	13000*	3300*	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.38	0.48	0.29	0.21			
	全リン	mg/L	0.060	0.043	0.018	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	0.04	0.02	0.01	<0.01			
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	4.6	4.0	3.5	5.0	2.7	4.3	4.2	2.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:50	11:54	14:17	10:38	12:00	10:28	13:50	08:32
	全水深	m	2.0	2.0	2.1	2.1	1.8	2.4	2.2	2.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.7	27.5	27.1	29.4	27.4	21.0	24.3	10.2
	水温	℃	9.5	20.4	22.0	22.7	24.3	18.9	17.4	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)	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	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	8.5
	DO	mg/L	11	10	9.0	9.9	9.7	9.9	10	11
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.1	0.9	0.6	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	3.2	4.4	4.5	3.2	3.5	2.2	1.9	2.7
	SS	mg/L	4	4	4	5	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	23000*	3900*	110000*	22000*	9400*	5400*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.51		0.66		0.71		0.42	
	全リン	mg/L	0.041		0.10		0.075		0.035	
	全亜鉛	mg/L	0.003			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								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.2	0.93	4.3	3.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:39	10:25	12:22			
	全水深	m	2.1	0.9	2.0	2.8			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.6	8.6	4.9	15.6			
	水温	℃	7.2	6.3	5.2	9.1			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.6			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	<0.5			
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.5	1.7			
	SS	mg/L	1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	4900*	790	22000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.45		0.40				
	全燐	mg/L	0.025		0.025				
	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							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	(株)三井開発				
測定項目		単位	4月24日	5月18日	6月23日	7月29日	8月28日	9月28日	10月26日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.19	0.25	0.14	0.16	0.18	0.10	0.16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:10	08:20	08:00	11:20	08:25	09:10	12:00	08:50
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.7	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	℃	24.1	17.5	21.0	29.5	23.0	23.0	15.5	14.5
	水温	℃	12.5	14.2	17.7	22.1	20.3	18.1	14.0	13.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.0	7.4
	DO	mg/L	12	7.8	9.4	8.5	8.7	9.2	9.4	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.9	0.6	0.6	1.0	1.1	0.8
	COD	mg/L	1.7	2.9	4.9	5.1	3.9	3.9	3.5	4.3
	SS	mg/L	4	5	9	9	5	7	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	2400	4900	2400	2200	4900	1100	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.0			0.78			1.1
	全リン	mg/L		0.17			0.096			0.052
	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								
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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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15日	1月13日	2月17日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.60	0.08	0.27	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	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:25	10:50	09:30	09:25			
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.0	3.0	4.0	10.0			
	水温	℃	10.2	5.3	5.0	6.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.3	7.3			
	DO	mg/L	11	13	13	11			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	1.3	0.6			
	COD	mg/L	1.6	2.2	2.4	1.7			
	SS	mg/L	2	1	16	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	45	20	20			
	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			0.032				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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			0.15				
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	4月24日	5月18日	6月23日	7月29日	8月28日	9月28日	10月26日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S	0.57	0.65	0.49	1.2	0.40	0.61	0.34	0.58
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:45	11:15	14:50	14:10	09:20	09:50	14:35	14:25
	全水深	m	0.3	0.2	0.5	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	21.0	26.5	29.0	23.0	23.5	16.5	16.0
	水温	℃	19.7	17.7	25.8	28.4	22.4	19.9	16.9	16.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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		8.6	7.5	7.7	7.8	7.4	7.5	7.7	7.6
	DO	mg/L	13	6.6	8.0	8.9	7.6	8.7	10	9.5
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.5	0.9	0.8	1.7	2.0	2.0
	COD	mg/L	2.7	3.5	3.7	3.8	3.0	4.4	3.7	2.4
	SS	mg/L	6	5	3	3	3	32	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	24000	11000	24000	35000	13000	7900	7900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.88			0.69			0.64
	全リン	mg/L		0.15			0.066			0.048
	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								
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			0.05			0.02
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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	12月15日	1月13日	2月17日	3月17日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.45	0.47	0.64		
	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	10:00	11:25	10:20	10:05		
	全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	9.0	4.0	5.0	11.0		
	水温	℃	11.8	8.0	7.0	9.1		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m	>30	>30	>30	>30		
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.7	7.6		
	DO	mg/L	10	12	11	11		
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.3	1.6		
	COD	mg/L	2.4	2.8	2.6	0.9		
	SS	mg/L	6	10	<1	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	11000	4900	92000		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L			0.76			
	全燐	mg/L			0.082			
	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			
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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18日	8月28日	11月24日	2月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.28	0.16	0.17	0.19			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:50	15:30	10:50			
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.5			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	19.0	24.0	14.0	5.5			
	水温	℃	16.5	22.1	15.8	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	7.6	7.8	8.1			
	DO	mg/L	6.9	8.4	12	13			
	BOD	mg/L	1.2	0.6	1.7	0.8			
	COD	mg/L	4.2	2.2	1.9	1.6			
	SS	mg/L	6	2	17	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	4600	490	7900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.82	0.58	0.58	0.53			
	全リン	mg/L	0.094	0.030	0.023	0.009			
	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	0.01	0.02	0.01			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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24日	5月18日	6月23日	7月29日	8月28日	9月28日	10月26日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.16	0.42	0.44	0.35	0.35	0.25	0.27
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:00	11:45	13:55	13:00	13:45	10:15	13:30	08:10
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.2	19.0	26.0	28.5	25.0	23.0	15.0	14.0
	水温	℃	13.1	14.8	18.8	23.4	20.7	18.6	12.3	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)	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	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	11	7.4*	9.0	8.4	8.7	8.3	11	11
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.4	0.8	0.8	1.0	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.8	4.6	5.4	5.1	3.4	3.0	2.9	2.4
	SS	mg/L	3	3	3	4	6	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2400*	2200*	3300*	1300*	2400*	2200*	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.84			0.75			0.77
	全リン	mg/L		0.066			0.026			0.018
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	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

(2015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15日	1月13日	2月17日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.52	0.15	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	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:45	13:00	14:45	10:55			
	全水深	m	0.4	0.4	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	℃	9.0	6.0	6.0	13.0			
	水温	℃	10.6	5.5	5.3	7.5			
	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		7.5	7.6	7.6	7.6			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	0.7	0.6			
	COD	mg/L	2.4	2.1	2.2	2.2			
	SS	mg/L	5	1	3	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	20	110	170			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			0.79				
	全リン	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							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.61	0.60	0.51	0.32	0.60	0.57	0.32	0.27
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:17	13:40	11:21	13:23	13:40	08:07	11:10	11:18
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7	0.2	0.8	0.7	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	℃	15.0	28.9	28.7	29.5	26.4	19.9	22.8	20.7
	水温	℃	12.3	23.2	21.6	29.4	28.2	19.6	18.4	15.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.1	7.9	8.7*	7.8	7.5	8.0	8.2
	DO	mg/L	11	10	11	11	9.3	9.1	10	10
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.9	1.2	1.6	<0.5	0.6	0.5
	COD	mg/L	4.0	4.8	4.6	3.6	5.3	2.9	2.5	3.4
	SS	mg/L	4	4	4	6	13	3	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	110000*	27000*	17000*	70000*	14000*	7900*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.002			0.002	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.26	0.41	0.33	0.38			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:20	12:20	13:46	13:50			
	全水深	m	0.6	0.4	0.5	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.1	9.9	10.1	17.4			
	水温	℃	10.4	8.4	7.7	11.4			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	7.8			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	0.6			
	COD	mg/L	2.0	2.2	1.9	2.3			
	SS	mg/L	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	7900*	790	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					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20115005	測定地点名	造賀川			地点統一番号	283-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(造賀川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.13	0.19	0.33	0.94	0.53	0.29	0.72	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:20	16:15	16:15	14:30	16:05	10:15	10:05	14:20	
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	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	℃	24.9	20.6	28.2	30.0	30.0	25.0	20.0	19.0	
	水温	℃	18.7	21.2	23.4	25.6	25.5	18.5	14.6	15.5	
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	
	DO	mg/L	9.0	9.0	8.2	8.3	8.2	9.7	10	9.9	
	BOD	mg/L	1.4	2.2	2.0	1.6	0.9	1.6	1.2	1.3	
	COD	mg/L	3.3	5.4	4.7	3.0	3.0	2.0	1.9	2.2	
	SS	mg/L	8	10	6	4	4	2	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	1100	2200	17000	3300	54000	4900	7000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.89			0.58			0.55	
	全リン	mg/L		0.070			0.040			0.031	
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.64			0.24			0.36		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.030			0.008			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.8			3.1			4.6	
	有機態窒素	mg/L		0.11			0.31			0.13	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.11			0.02			0.06	
	磷酸態リン	mg/L		0.023			0.008			0.029	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4, t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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9日	1月15日	2月12日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.31	0.29	0.31	0.43			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:40	10:15	10:05	10:20			
	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	℃	10.6	3.0	7.0	4.0			
	水温	℃	7.7	5.4	6.4	5.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.8	1.1	1.3	1.2			
	COD	mg/L	1.1	0.8	1.0	1.2			
	SS	mg/L	3	2	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1700	2400	1100			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.56				
	全燐	mg/L			0.020				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L			0.48				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.012				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			5.3				
	有機態窒素	mg/L			0.02				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05				
	磷酸態燐	mg/L			<0.003				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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24日	5月18日	6月23日	7月29日	8月28日	9月28日	10月26日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.05	0.01	0.03	0.07	0.11	0.08	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:45	12:10	13:25	13:30	14:10	10:35	13:55	13:40
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	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	℃	22.1	19.2	26.0	30.0	25.5	25.5	16.0	16.5
	水温	℃	19.5	19.4	27.9	31.6	26.9	22.2	20.2	17.9
	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		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		9.2	7.9	8.8	8.6	9.2	8.0	8.9	8.1
	DO	mg/L	11	6.7	8.4	9.1	8.1	9.2	10	9.6
	BOD	mg/L	1.5	3.9	2.5	2.3	1.5	2.0	1.8	2.0
	COD	mg/L	3.3	3.6	5.6	5.1	3.8	4.0	7.3	3.2
	SS	mg/L	5	6	4	3	3	3	30	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	13000	7900	2600	2700	4900	3300	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.5			1.3			1.6
	全リン	mg/L		0.14			0.16			0.12
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
全シアン		mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L				<0.0005				
PCB		mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				0.2				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	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		0.08			0.03			0.03
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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15日	1月13日	2月17日	3月17日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.04	0.08	0.12		
	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	10:30	13:40	14:25	10:35		
	全水深	m	0.2	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	℃	10.0	6.5	6.0	12.0		
	水温	℃	12.5	9.7	11.6	11.4		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m	>30	>30	>30	>30		
生活環境項目	pH		7.7	9.4	8.7	7.7		
	DO	mg/L	9.8	12	12	12		
	BOD	mg/L	2.4	3.3	1.5	1.3		
	COD	mg/L	2.0	7.0	6.8	3.0		
	SS	mg/L	2	35	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	1700	230	1300		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L			1.3			
	全リン	mg/L			0.071			
	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			0.02			
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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18日	8月28日	11月24日	2月17日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.02	0.02		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:10	11:15	14:50	11:45		
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	21.0	26.0	16.0	6.0		
	水温	℃	20.7	28.0	16.5	13.2		
	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		8.0	8.6	7.9	8.2		
	DO	mg/L	7.1	10	9.8	11		
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	2.4	1.4		
	COD	mg/L	2.1	4.6	3.6	4.2		
	SS	mg/L	2	3	6	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	1300	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						
	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 ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20213032	測定地点名	杵原川	地点統一番号	285-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(杵原川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.05	0.11	0.13	0.16	0.14	0.18	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:45	13:55	10:40	12:55	08:00	08:00	11:45
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.6	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	℃	23.0	23.1	30.5	28.0	30.0	18.0	15.0	19.0
	水温	℃	19.3	21.7	23.8	23.6	25.4	18.0	14.9	15.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.6	9.2	8.6	8.2	8.0	8.8	9.5	9.9
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.9	1.5	0.8	1.6	1.0	1.2
	COD	mg/L	2.7	3.9	3.8	3.4	4.0	2.4	1.8	2.8
	SS	mg/L	3	4	9	3	3	5	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	22000	17000	4900	7900	24000	4900	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		1.2			0.76			0.87
	全リン	mg/L		0.11			0.064			0.053
	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		0.99			0.48			0.56
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.024			0.011			<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		7.0			4.3			4.9
	有機態窒素	mg/L		0.09			0.24			0.20
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10			0.03			0.11
	磷酸態リン	mg/L		0.026			0.024			0.047
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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9日	1月15日	2月12日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.10	0.08	0.10			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:50	07:55	08:00	07:50			
	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	℃	4.0	-3.0	3.0	2.5			
	水温	℃	8.2	5.0	6.1	4.4			
	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		7.7	7.7	7.4	7.5			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.7	1.4	1.3	1.4			
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.5			
	SS	mg/L	2	4	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3300	7900	240000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.90				
	全リン	mg/L			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			0.73				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.014				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			6.6				
	有機態窒素	mg/L			0.02				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.14				
	磷酸態リン	mg/L			0.013				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20214031	測定地点名	宮領川	地点統一番号	284-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(宮領川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.05	0.11	0.15	0.28	0.10	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)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:20	13:40	10:20	13:15	07:40	07:45	11:25
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.0	23.5	27.5	28.0	30.5	17.0	15.0	18.0
	水温	℃	19.6	21.6	24.5	23.5	24.9	17.0	13.3	14.0
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3
	DO	mg/L	9.4	8.9	8.1	7.8	7.7	8.7	9.7	9.4
	BOD	mg/L	0.7	2.3	1.8	1.8	1.2	1.4	1.1	1.0
	COD	mg/L	2.8	5.0	4.5	4.5	4.5	2.4	1.8	3.8
	SS	mg/L	3	8	4	4	11	2	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	54000	11000	17000	17000	13000	13000	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		1.8			0.88			0.96
	全リン	mg/L		0.15			0.062			0.046
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.92			0.39			0.57	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.016			0.013			<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		11.6			5.4			7.5
	有機態窒素	mg/L		0.56			0.39			0.22
	アンモニア性窒素	mg/L		0.30			0.09			0.17
	磷酸態リン	mg/L		0.028			0.018			0.043
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20214031	測定地点名	宮領川	地点統一番号	284-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(宮領川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.07	0.04	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:30	07:40	07:40	07:30	
	全水深	m	0.4	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	℃	3.7	-3.0	2.5	2.5	
	水温	℃	7.3	3.8	4.9	3.4	
	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		7.6	7.7	7.4	7.3	
	DO	mg/L	10	11	11	11	
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.2	1.2	
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.2	2.0	
	SS	mg/L	1	3	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	2400	35000	790	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			1.1		
	全リン	mg/L			0.029		
	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			0.68			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.015			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			8.5		
	有機態窒素	mg/L			0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.32		
	磷酸態磷	mg/L			0.008		
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20216340	測定地点名	梨和川合流前	地点統一番号	304-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(尾原川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	5月18日	8月28日	11月24日	2月17日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.13	0.21	0.28		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:05	15:45	11:00		
	全水深	m	0.2	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	℃	19.0	24.0	14.0	5.5		
	水温	℃	16.4	22.1	16.0	7.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m	>30	>30	>30	>30		
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.7		
	DO	mg/L	7.1	8.5	9.9	12		
	BOD	mg/L	0.9	0.6	2.1	0.8		
	COD	mg/L	3.3	2.8	2.8	2.6		
	SS	mg/L	6	2	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7900	790	490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.81	0.55	0.49	0.54		
	全燐	mg/L	0.092	0.065	0.032	0.026		
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.02	<0.01	0.03		
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20217350	測定地点名	姿沖橋下流		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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	5月18日	8月28日	11月24日	2月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.03	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:45	15:15	11:15			
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	23.0	26.0	14.5	6.0			
	水温	℃	17.5	22.9	16.2	8.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.6			
	DO	mg/L	5.8	8.0	9.4	12			
	BOD	mg/L	10	1.1	3.4	1.3			
	COD	mg/L	7.8	3.6	4.6	2.4			
	SS	mg/L	14	6	3	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500000	49000	54000	54000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.3	0.23	0.66	0.78			
	全燐	mg/L	0.46	0.022	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							
	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	0.28	0.04	<0.01	0.09			
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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24日	7月29日	10月26日	1月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.25	0.64	0.39	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	09:00	09:30	10:50	09:10			
	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	29.0	14.5	2.0			
	水温	℃	11.7	23.7	11.7	5.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.3			
	DO	mg/L	10	8.2	12	12			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.1	1.4			
	COD	mg/L	4.0	2.5	4.6	0.6			
	SS	mg/L	15	5	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	7000	13000	1100			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.54	1.6	0.90	0.23			
	全リン	mg/L	0.10	0.14	0.091	0.010			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.03	0.08	<0.01			
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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24日	5月18日	6月23日	7月29日	8月28日	9月28日	10月26日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S	0.23	0.19	0.53	0.21	0.20	0.22	0.10	0.51
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	07:55	09:00	10:35	07:55	08:35	11:50	09:25
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.5	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	℃	23.4	17.0	21.5	29.0	23.0	23.0	15.5	15.0
	水温	℃	13.0	14.8	19.6	25.0	22.0	18.8	14.9	13.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3
	DO	mg/L	11	7.1	7.7	7.8	8.1	8.9	10	9.8
	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.9	1.0	0.5	1.2	2.7	2.8
	COD	mg/L	4.0	3.7	4.6	4.6	3.9	3.6	4.3	2.6
	SS	mg/L	4	4	18	6	6	3	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	3300	17000	24000	4600	2400	1300	1300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.84			0.99			2.1	
	全リン	mg/L	0.080			0.18			0.065	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09			0.07			0.34	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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15日	1月13日	2月17日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.43	0.10	0.19	0.14			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:55	10:10	08:50	08:55			
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.0	1.5	3.5	9.0			
	水温	℃	10.3	5.9	5.2	6.4			
	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		7.3	7.4	7.4	7.4		
DO		mg/L	11	12	12	12			
BOD		mg/L	1.6	1.4	1.5	1.1			
COD		mg/L	2.8	2.8	2.6	3.0			
SS		mg/L	3	7	5	3			
大腸菌群数		MPN/100mL	2400	230	130	4900			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L		1.3					
全リン		mg/L		0.043					
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		0.28					
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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24日	7月29日	10月26日	1月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.38	0.15	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:05	08:10	10:00	08:10			
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	20.8	27.0	14.0	1.0			
	水温	℃	12.5	22.4	11.9	6.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.4	7.3			
	DO	mg/L	10	8.0	11	12			
	BOD	mg/L	1.2	0.6	1.1	<0.5			
	COD	mg/L	3.6	3.9	2.4	1.0			
	SS	mg/L	5	4	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	3300	4900	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.49	0.46	0.44	0.31			
	全リン	mg/L	0.13	0.12	0.041	0.029			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.03			
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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24日	7月29日	10月26日	1月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.13	0.25	0.15			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:55	10:25	11:40	10:00			
	全水深	m	0.2	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	℃	14.8	29.0	16.0	1.5			
	水温	℃	10.3	23.8	12.6	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(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	7.4	7.5	7.4			
	DO	mg/L	10	8.1	11	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.8	<0.5			
	COD	mg/L	2.5	4.0	3.2	<0.5			
	SS	mg/L	4	14	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	13000	2400	1700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.47	0.84	0.53	0.44			
	全リン	mg/L	0.032	0.086	0.031	0.012			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.04	0.03	0.04			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.53	0.61	0.22	0.20	0.56	0.26	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:10	14:14	09:55	14:03	16:03	07:13	10:30	10:42	
	全水深	m	0.7	0.5	0.6	0.2	0.1	0.4	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	℃	13.7	29.3	23.4	31.0	24.7	19.2	22.4	17.6	
	水温	℃	13.1	19.7	18.0	24.5	21.0	19.9	20.4	18.1	
	色相		無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.2	7.3	7.3	7.0	7.1	7.2	
	DO	mg/L	11	11	10	9.1	11	8.8	9.9	10	
	BOD	mg/L	0.8	1.5	0.7	0.8	1.2	<0.5	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.0	1.9	2.5	1.6	1.5	1.1	
	SS	mg/L	1	3	1	2	4	<1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	54000	49000	33000	22000	4900	1700	3300	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.74		1.2		1.1		1.0		
	全リン	mg/L	0.050		0.076		0.067		0.084		
	全亜鉛	mg/L	0.023		0.018	0.013			0.017		
	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			1.0						
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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.14	0.39	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	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:57	13:00	14:27	14:20			
	全水深	m	0.3	0.3	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	℃	14.1	11.8	9.6	17.6			
	水温	℃	17.3	15.5	12.8	13.8			
	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		7.4	7.4	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.2	1.0	0.9	1.2			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	13000	700	2200			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4		1.1				
	全リン	mg/L	0.075		0.057				
	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	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4							
ふっ素	mg/L	0.19							
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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.41	0.20	0.24	0.21	0.14	0.16	0.16	0.16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:27	17:27	10:00	16:16	13:36	06:47	12:45	16:28
	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	℃	6.6	25.1	23.8	32.5	27.5	20.8	21.4	19.0
	水温	℃	10.8	23.4	22.2	30.7	27.1	21.1	24.4	17.8
	色相		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)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.8	9.2*	8.0	7.5	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.8	7.5	8.5	8.0	7.7	6.7	8.9	9.0
	BOD	mg/L	2.5	1.8	1.8	2.5	3.7	0.7	1.9	3.8
	COD	mg/L	4.7	6.2	5.9	7.2	9.7	5.3	5.7	7.1
	SS	mg/L	7	4	2	3	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000	540000	130000	490000	130000	170000	22000	170000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5		2.8		3.5		2.9	
	全リン	mg/L	0.15		0.34		0.44		0.32	
	全亜鉛	mg/L	0.026			0.011			0.010	
	ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			2.5						
ふっ素	mg/L			0.18						
ほう素	mg/L			0.06						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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

(2015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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.10	0.11	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	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:17	14:34	12:31	09:53			
	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	℃	14.1	11.9	8.0	9.0			
	水温	℃	13.8	12.3	10.2	9.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.8	7.7			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	2.6	2.6	2.9	2.4			
	COD	mg/L	5.9	6.2	6.1	4.5			
	SS	mg/L	3	1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	11000	22000	110000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	4.2		3.7				
	全リン	mg/L	0.36		0.33				
	全亜鉛	mg/L		0.013					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.7						
ふっ素	mg/L	0.19							
ほう素	mg/L	0.06							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.50	0.59	0.13	0.12	0.20	0.14	0.11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:46	15:00	10:28	11:21	11:45	07:33	09:55	10:02
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.5	26.1	24.0	29.3	26.8	20.8	20.2	14.9
	水温	℃	12.7	21.6	18.2	25.0	25.0	19.1	18.4	13.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.6	7.7
DO		mg/L	11	9.3	10	10	8.5	9.3	10	10
BOD		mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	0.5	0.5	<0.5
COD		mg/L	3.2	3.7	3.2	2.9	3.4	3.0	2.5	3.2
SS		mg/L	3	4	4	1	2	1	1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	4900*	49000*	14000*	79000*	2300000*	79000*	13000*	9400*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全リン		mg/L								
全亜鉛		mg/L	0.003			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	藤井川		測定地点コード	23000010	測定地点名	木門田川合流前 *		地点統一番号	034-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			藤井川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.13	0.22	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	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:20	09:42	13:40	10:40			
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.4	6.2	8.0	10.7			
	水温	℃	8.8	6.9	6.6	7.5			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.9	7.6	8.0	7.7		
DO		mg/L	12	11	13	13			
BOD		mg/L	0.6	0.8	0.6	0.6			
COD		mg/L	2.2	2.2	2.0	2.2			
SS		mg/L	<1	<1	<1	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	7900*	4900*	1100*	1700*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L							
全リン		mg/L							
全亜鉛		mg/L		0.002					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	0.80	1.6	0.59	0.42	0.69	0.62	0.23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:10	15:23	09:33	12:26	12:07	07:10	09:45	09:34
	全水深	m	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	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	℃	13.5	26.9	23.5	31.6	28.4	20.8	19.8	15.6
	水温	℃	13.6	23.4	18.7	28.2	26.4	20.0	18.4	15.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		8.1	8.5	7.8	8.3	8.0	7.7	7.8	7.7
	DO	mg/L	11	9.7	9.9	9.0	9.2	9.0	10	10
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.0	1.1	1.7	0.5	0.9	0.8
	COD	mg/L	3.9	4.4	3.8	3.7	4.9	3.5	3.4	3.7
	SS	mg/L	6	7	5	2	5	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	79000*	22000*	40000*	49000*	22000*	70000*	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	0.007			0.004			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			0.89					
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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.35	0.49	0.85			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:42	09:06	11:44	10:18			
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.8	5.8	7.0	9.8			
	水温	℃	12.2	8.1	7.7	8.7			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.2	8.0			
	DO	mg/L	12	11	14	13			
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.5	1.0			
	COD	mg/L	2.8	3.2	3.2	2.8			
	SS	mg/L	1	1	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	11000*	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		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							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4							
ふっ素	mg/L	0.22							
ほう素	mg/L	0.02							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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23日	5月11日	6月8日	7月6日	8月4日	9月18日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.56	0.34	0.51	1.1	0.23	0.70	0.42	0.23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:18	09:59	09:43	09:17	09:00	08:40	10:15	10:52
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.6	20.0	22.4	23.8	30.7	22.6	19.0	18.0
	水温	℃	18.1	18.8	20.2	19.8	27.2	20.5	18.9	14.9
	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)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.2*	8.9*	8.4	7.7	7.8	7.7	8.1	8.1
	DO	mg/L	14	14	10	8.8	9.4	9.2	8.6	12
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.4	0.7	1.0	0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	4.5	3.9	4.1	3.8	4.2	3.5	3.3	3.3
	SS	mg/L	5	4	6	6	8	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	49000*	7000*	27000*	14000*	17000*	4900	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.98	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4
	全リン	mg/L	0.057	0.051	0.11	0.11	0.18	0.10	0.10	0.099
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
	セレン	mg/L			<0.002					
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.87						
ふっ素	mg/L			0.11						
ほう素	mg/L			0.04						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	14.0	13.0	11.0	9.8	16.0	13.0	14.0	20.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			2.1			1.8		
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	1	28	180	310	30	150	60	30	

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	1月12日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.30	0.70	0.34			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:28	13:36	11:19	10:17			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.6	9.8	9.0	8.8			
	水温	℃	10.3	9.1	7.3	6.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.9*	8.4	8.6*			
	DO	mg/L	12	15	13	15			
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.2			
	COD	mg/L	2.8	2.9	2.9	3.3			
	SS	mg/L	1	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	1700	4900	2200			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.6	1.3	1.1	1.4			
	全リン	mg/L	0.098	0.072	0.063	0.067			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4							
ふっ素	mg/L	0.21							
ほう素	mg/L	0.07							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	19.0	17.0	14.0	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	1.6		1.6				
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	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	20	58	35				

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月23日	5月11日	6月8日	7月6日	8月4日	9月18日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.14	0.21	0.50	0.03	0.36	0.14	0.16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:40	10:17	08:52	08:32	09:59	09:54	10:24
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	23.3	22.6	23.0	29.6	27.0	19.0	17.8
	水温	℃	16.5	20.6	18.9	19.0	24.2	21.1	18.3	13.9
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	8.2	7.6	7.3	7.7	7.9	7.7
	DO	mg/L	12	11	9.5	9.1	10	9.6	8.9	11
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.1	0.7	0.8	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.9	3.2	3.4	3.5	2.7	3.4	2.7	2.6
	SS	mg/L	1	1	2	2	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	22000*	33000*	49000*	79000*	13000*	17000*	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
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	5.6	5.6	8.4	5.6	8.4	6.5	7.6	7.8
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月2日	1月12日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.13	0.30	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:42	13:00	10:51	09:48			
	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	9.8	8.8	7.2			
	水温	℃	9.8	8.6	6.6	5.2			
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.2	8.0	7.8			
	DO	mg/L	11	13	12	13			
	BOD	mg/L	1.2	1.1	0.6	0.9			
	COD	mg/L	2.7	2.5	2.0	2.6			
	SS	mg/L	<1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4700	2200	1300	4900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
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	8.4	7.8	7.7	8.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	本郷川		測定地点コード	24000020	測定地点名	吾妻橋 *			地点統一番号	065-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本郷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月23日	5月11日	6月8日	7月6日	8月4日	9月18日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.17	0.29	0.71	0.11	0.48	0.20	0.17
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:22	11:59	10:00	08:39	08:12	09:39	09:43	10:06
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.5	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	℃	23.8	24.0	22.9	23.0	28.2	25.4	18.8	17.8
	水温	℃	16.3	20.5	19.3	19.5	24.7	21.0	18.7	14.0
	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		7.7	7.8	8.1	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7
	DO	mg/L	11	9.8	8.8	8.3	9.8	8.7	8.6	10
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.8	1.1	0.8	1.5	1.0	0.6
	COD	mg/L	3.8	3.9	4.8	4.5	3.7	4.7	4.1	3.6
	SS	mg/L	3	10	6	5	1	5	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	11000*	79000*	240000*	13000*	49000*	7900*	14000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.5
	全リン	mg/L	0.10	0.15	0.23	0.20	0.19	0.14	0.14	0.16
	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			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
	セレン	mg/L			<0.002					
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.1						
ふっ素	mg/L			0.25						
ほう素	mg/L			0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.1	8.4	11.0	8.4	13.0	9.0	9.4	11.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			3.0			2.4		
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	220	130	550	670	120	370	1200	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

(2015年度)

水系名	本郷川		測定地点コード	24000020	測定地点名	吾妻橋 *		地点統一番号	065-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本郷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月2日	1月12日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.16	0.34	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	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:15	12:41	10:36	09:31			
	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	℃	10.4	9.8	8.8	6.0			
	水温	℃	9.5	8.7	6.7	5.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.7	8.2	7.8	7.8		
DO		mg/L	11	13	13	14			
BOD		mg/L	1.0	1.4	1.3	1.0			
COD		mg/L	2.7	3.0	3.4	2.8			
SS		mg/L	1	1	2	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	4900	7000*	7000*	7000*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	1.1	1.5	1.2	1.1			
全リン		mg/L	0.099	0.14	0.10	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							
	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	0.94						
ふっ素	mg/L	0.28							
ほう素	mg/L	0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.0	11.0	10.0	10.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.6		1.9				
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	290	350	470	290				

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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23日	5月11日	6月8日	7月6日	8月4日	9月18日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.05	0.13	0.22	0.07	0.21	0.09	0.07
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:22	09:36	09:27	08:20	07:45	07:50	07:50	09:43
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.2	19.0	22.0	22.5	27.2	22.0	18.6	16.0
	水温	℃	12.8	19.4	20.0	20.8	25.7	20.5	18.4	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		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	8.7*	8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	8.3
	DO	mg/L	11	14	10	8.6	9.5	9.2	8.6	14
	BOD	mg/L	1.0	1.4	1.4	1.1	0.9	0.7	0.6	1.1
	COD	mg/L	4.1	4.8	6.1	5.3	5.2	6.1	4.8	3.8
	SS	mg/L	1	2	3	2	2	3	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000	22000	49000	79000	110000	49000	110000	22000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5	1.4	1.8	1.4	1.4	1.4	1.2	1.6
	全リン	mg/L	0.10	0.13	0.27	0.18	0.25	0.16	0.13	0.14
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
	セレン	mg/L			<0.002					
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.5						
ふっ素	mg/L			0.21						
ほう素	mg/L			0.04						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	110	170	130	45.0	500	110	340	98.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			3.6			3.4		
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	1600	600	1100	470	630	910	1800	660	

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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2日	1月12日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.06	0.13	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	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:45	16:25	11:33	09:08			
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.0	8.8	9.6	5.6			
	水温	℃	8.1	8.8	7.8	4.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.6*	8.6*	8.2			
	DO	mg/L	12	13	15	15			
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.5			
	COD	mg/L	3.6	3.2	4.4	3.8			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	27000	11000	3300	54000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.6	1.7	1.5	1.7			
	全リン	mg/L	0.11	0.11	0.098	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	1.3							
ふっ素	mg/L	0.25							
ほう素	mg/L	0.02							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	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	79.0	1000	46.0	54.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.1		2.9				
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	420	490	310	670				

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月23日	5月11日	6月8日	7月6日	8月4日	9月18日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.13	0.20	0.43	0.06	0.33	0.13	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:47	13:13	09:59	09:44	09:32	14:12	08:18	11:23
	全水深	m	0.2	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	℃	19.8	23.4	22.6	23.6	30.2	26.8	19.3	19.6
	水温	℃	17.1	24.3	19.3	20.5	26.9	24.2	18.8	14.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.5	7.9	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8
	DO	mg/L	13	12	8.4	8.6	8.6	8.5	7.5	10
	BOD	mg/L	1.4	1.9	2.1	1.2	1.1	<0.5	0.8	0.9
	COD	mg/L	4.6	5.3	5.0	4.8	4.7	4.6	4.2	4.6
	SS	mg/L	1	3	4	6	3	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	33000*	79000*	240000*	79000*	22000*	330000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0	2.4	2.2	1.8	1.7	2.0	2.2	2.4
	全リン	mg/L	0.17	0.29	0.36	0.26	0.36	0.23	0.23	0.24
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
	セレン	mg/L			<0.002					
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.8						
ふっ素	mg/L			0.17						
ほう素	mg/L			0.02						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.0	14.0	13.0	10.0	50.0	11.0	11.0	18.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			3.0			2.8		
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	240	170	630	1200	520	280	480	240	

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	山南川		測定地点コード	2600010	測定地点名	矢川 *		地点統一番号	067-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			山南川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月2日	1月12日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.04	0.20	0.09			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:07	11:43	09:57	10:50			
	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	℃	13.6	9.3	8.0	9.0			
	水温	℃	10.5	7.5	6.5	6.6			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.9	8.0			
	DO	mg/L	10	12	12	14			
	BOD	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.7			
	COD	mg/L	5.1	4.0	4.0	3.9			
	SS	mg/L	3	2	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	22000*	7000*	7000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	3.3	3.4	2.3	2.6			
	全リン	mg/L	0.27	0.23	0.14	0.16			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.6							
ふっ素	mg/L	0.19							
ほう素	mg/L	0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	16.0	17.0	13.0	15.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	3.1		2.3				
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	540	650	1500	340				

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