

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01000060		測定地点名	小川津 *			地点統一番号	024-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小瀬川(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AA 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所			分析機関	中国技術事務所		
測定項目			単位	4月20日	5月11日	6月1日	7月6日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		22	11	11	12	3.1	3.9	6.0	6.0		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM		11:00	11:00	15:00	14:00	12:00	12:00	16:00	15:00		
	全水深	m		1.5	1.0	0.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1		
	採取水深	m		0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温			16.0	18.0	27.0	29.0	31.5	28.8	27.0	13.0		
	水温			12.0	15.0	17.8	21.0	25.0	24.5	23.0	17.0		
	色相												
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m												
生活環境項目	pH			7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2		
	DO	mg/L		11	10	10	9.1	8.3	8.2	8.0	8.9		
	BOD	mg/L		1.3*	1.0	1.2*	0.7	0.9	0.7	<0.5	0.6		
	COD	mg/L		2.7	2.0	3.1	2.5	2.5	2.0	2.0	1.8		
	SS	mg/L		2	1	2	1	2	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+02*	3.3E+03*	4.9E+03*	1.1E+03*	1.4E+03*	1.7E+03*	1.4E+03*	7.9E+02*		
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.38	0.32	0.36	0.31	0.39	0.33	0.37	0.36		
	全磷	mg/L		0.015	0.014	0.016	0.011	0.019	0.016	0.008	0.006		
	全亜鉛	mg/L		0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0005							
	全シアン	mg/L				<0.01							
	鉛	mg/L				<0.001							
	六価クロム	mg/L				<0.002							
	砒素	mg/L				<0.001							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L				<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.0002							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0002							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002							
	チウラム	mg/L				<0.0006							
	シマジン	mg/L				<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0001							
	ベンゼン	mg/L				<0.0002							
	セレン	mg/L				<0.001							
硝酸性窒素	mg/L			0.17			0.21			0.21			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.002			0.002			0.001			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.15			0.22					
ふっ素	mg/L				0.15								
ほう素	mg/L				<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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											
	燐酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000060		測定地点名	小川津 *		地点統一番号	024-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA 1	
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	測定項目	単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日					
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.1	0.96	1.1	1.1				
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻		HH:MM	14:00	10:00	12:00	11:00					
全水深		m	1.0	0.8	0.8	0.9					
採取水深		m	0.2	0.2	0.2	0.2					
干潮時刻		HHMM									
満潮時刻		HHMM									
気温			10.0	5.0	8.1	11.0					
水温			12.0	6.8	6.0	9.0					
色相											
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.4	7.0					
	DO	mg/L	9.7	11	12	10					
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.8					
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.7	2.1					
	SS	mg/L	1	1	2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02*	2.8E+02*	7.9E+01*	2.3E+02*					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.38	0.40	0.48	0.53					
	全磷	mg/L	0.005	0.007	0.010	0.011					
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.003					
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			0.31						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.006						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23		0.32						
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01000100		測定地点名	両国橋*		地点統一番号	025-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小瀬川(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目			単位	4月20日	5月11日	6月1日	7月6日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		16	15	13	14	4.9	3.8	3.2	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			曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM		10:00	10:00	14:00	13:00	11:00	11:00	15:00	14:00		
	全水深	m		0.9	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.5	0.5		
	採取水深	m		0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温			17.0	18.5	27.6	30.2	30.0	29.0	26.0	13.5		
	水温			12.0	15.0	18.0	21.0	24.8	25.0	23.0	16.0		
	色相												
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m												
生活環境項目	pH			7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4		
	DO	mg/L		11	10	9.9	9.2	8.1	7.7	8.6	9.8		
	BOD	mg/L		1.2	1.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	<0.5		
	COD	mg/L		2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.0	2.2	1.8		
	SS	mg/L		2	3	2	2	2	1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+02	7.0E+03*	1.4E+03*	7.0E+02	2.8E+03*	1.4E+03*	2.3E+03*	4.9E+02		
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.44	0.41	0.51	0.35	0.47	0.42	0.39	0.31		
	全磷	mg/L		0.024	0.018	0.022	0.013	0.026	0.018	0.007	0.007		
	全亜鉛	mg/L		0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002		
	カドミウム	mg/L				<0.0005				<0.0005			
	全シアン	mg/L				<0.01				<0.01			
	鉛	mg/L				<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L				<0.002				<0.002			
	砒素	mg/L				<0.001				0.001			
	総水銀	mg/L				<0.0005				<0.0005			
特殊項目	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L				<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.0002			<0.0002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002			<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0002			<0.0002				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.0002			<0.0002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.0002			<0.0002				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0002			<0.0002				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0002			<0.0002				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.0002			<0.0002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0002			<0.0002				
	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				<0.0002			<0.0002				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0001			<0.0001				
	ベンゼン	mg/L				<0.0002			<0.0002				
	セレン	mg/L				<0.001			<0.001				
	硝酸性窒素	mg/L		0.26	0.22	0.22	0.21	0.25	0.26	0.21	0.21		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.26	0.22	0.22	0.21	0.25	0.26	0.21	0.21		
ふっ素	mg/L					0.14		0.15					
ほう素	mg/L					0.01		0.02					
その他項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01		
	機酸態機	mg/L		0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002		
	TOC	mg/L		1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8		
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					3.7							
電気伝導度	μ S/cm												
メチレンブルー-活性物質	mg/L				0.08			<0.02					
濁度	度		1	3	2	1	1	<1	<1	1			
トリクロロメタン生成能	mg/L		0.027	0.030	0.039	0.028	0.032	0.034	0.023	0.022			
クロロホルム生成能	mg/L												
ジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		14	68	11	16	26	67	92	4			

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000100		測定地点名	両国橋*		地点統一番号	025-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
一般項目	測定項目	単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日					
	流量	m <sup>3</sup> /S	2.7	2.6	2.7	2.6					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	13:00	09:00	11:00	10:00					
	全水深	m	0.7	0.8	0.5	0.5					
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		11.0	2.0	5.1	8.1					
	水温		12.0	5.0	4.7	8.0					
	色相					黄緑色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.2					
	DO	mg/L	10	11	12	11					
	BOD	mg/L	0.5	1.1	1.1	1.4					
	COD	mg/L	1.7	2.8	2.2	2.5					
	SS	mg/L	<1	5	3	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	4.6E+02	4.9E+01	3.3E+02					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.37	0.60	0.63	0.73					
	全磷	mg/L	0.005	0.016	0.017	0.022					
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.004					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	チクロム	mg/L	<0.0006		<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001		<0.0001						
	ベンゼン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	セレン	mg/L	<0.001		<0.001						
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.39	0.36	0.48					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.004	0.007	0.004					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.39	0.37	0.48					
	ふっ素	mg/L	0.20		0.18						
ほう素	mg/L	0.01		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	<0.01					
	機酸態磷	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	<0.002					
	TOC	mg/L	0.8	1.0	0.8	1.0					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.02		<0.02						
	濁度	度	<1	3	3	3					
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.022	0.030	0.024	0.032					
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	17	18	1	1						

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01000120		測定地点名	大和橋 *		地点統一番号	026-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小瀬川(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目			単位	4月20日	4月20日	5月11日	5月11日	6月1日	6月1日	7月6日	7月6日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	07:26	12:50	07:45	14:02	11:48	18:12	10:22	17:10	17:10		
	全水深	m	0.7	1.1	0.9	0.4	1.0	0.3	0.4	1.0	1.0		
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2		
	干潮時刻	HHMM	0718	0718	1402	1402	18:12	18:12	10:22	10:22	10:22		
	満潮時刻	HHMM	1252	1252	0745	0745	11:48	11:48	17:10	17:10	17:10		
	気温		13.0	21.0	19.0	20.0	24.0	23.0	29.0	28.0	28.0		
	水温		11.0	13.0	14.5	16.5	18.0	19.0	20.0	22.0	22.0		
	色相												
	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	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3			
	DO	mg/L	11	11	10	10	9.9	9.4	8.9	9.1			
	BOD	mg/L	1.4	1.7	1.2	1.3	1.6	1.4	0.8	0.6			
	COD	mg/L	2.3	3.3	2.1	2.1	3.1	2.8	2.5	2.3			
	SS	mg/L	3	2	2	2	4	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	7.9E+02	7.0E+02	1.3E+04*	7.9E+02	1.1E+03	1.7E+04*	1.7E+03			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.45			0.43		0.50	0.38				
	全磷	mg/L	0.015			0.016		0.019	0.012				
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002		0.003	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005					
	全シアン	mg/L						<0.01					
	鉛	mg/L						0.002					
	六価クロム	mg/L						<0.002					
	砒素	mg/L						<0.001					
	総水銀	mg/L						<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L						<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L						<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002					
	チウラム	mg/L						<0.0006					
	シマジン	mg/L						<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001					
	ベンゼン	mg/L						<0.0002					
	セレン	mg/L						<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L				0.23							
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.002							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.23					
	ふっ素	mg/L						0.14					
	ほう素	mg/L						<0.01					
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	13.6	4.2	6.7	21.9	6.1	17.5	11.5	3.5			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燃酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm						100					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000120		測定地点名	大和橋 *			地点統一番号	026-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						B 1
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
調査項目	測定項目	単位	8月17日	8月17日	9月7日	9月7日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:30	15:26	08:30	14:50	12:34	18:29	11:36	17:34		
	全水深	m	0.4	1.1	1.7	0.3	1.8	0.4	1.9	0.8		
	採取水深	m	0.1	0.2	0.3	0.1	0.4	0.2	0.4	0.2		
	干潮時刻	HHMM	08:30	08:30	14:50	14:50	18:29	18:29	17:34	17:34		
	満潮時刻	HHMM	15:26	15:26	08:30	08:30	12:34	12:34	11:36	11:36		
	気温		27.0	30.0	27.0	28.3	27.0	22.0	12.0	11.5		
	水温		24.8	27.8	26.0	25.0	23.0	21.5	16.0	15.5		
	色相											
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.5		
	DO	mg/L	8.0	8.2	5.9	7.2	8.4	7.6	9.1	9.0		
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.6		
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.0	1.8	2.0	1.8	1.6	1.7		
	SS	mg/L	2	1	<1	1	1	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	2.3E+03	1.7E+03	7.9E+02	4.9E+02	3.3E+03	1.3E+03	4.9E+02		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.55			0.43		0.43		0.39		
	全燐	mg/L	0.026			0.023		0.022		0.017		
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002		0.003		0.005		
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.29							0.23			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002							0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.27							
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	316	189	5280	1380	703	3820	4310	2570		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm				4700						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01000120	測定地点名	大和橋 *			地点統一番号	026-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小瀬川(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目	単位		12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:45	16:44	07:19	13:38	09:09	15:09	08:11	14:15	
	全水深	m	2.0	0.4	0.4	1.2	1.3	0.5	1.3	0.6	
	採取水深	m	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	
	干潮時刻	HHMM	16:44	16:44	7:19	7:19	15:09	15:09	14:15	14:15	
	満潮時刻	HHMM	10:45	10:45	13:38	13:38	9:09	9:09	08:11	08:11	
	気温		9.3	8.5	0.0	10.0	1.8	8.0	7.9	10.0	
	水温		12.0	12.0	8.0	10.0	5.5	10.0	9.0	11.0	
	色相										
	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	7.4	7.9	7.8	8.0	7.3	7.3	
	DO	mg/L	8.4	9.2	8.4	9.8	10	10	9.4	10	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	
	COD	mg/L	1.3	1.0	1.2	1.6	1.5	1.6	3.0	2.1	
	SS	mg/L	1	<1	1	1	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.8E+02	7.9E+02	3.3E+01	4.9E+01	7.8E+00	4.6E+02	3.5E+02	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.35	0.42			0.48		0.63	
	全磷	mg/L		0.020	0.024			0.027		0.024	
	全亜鉛	mg/L		0.003	0.003			0.003		0.005	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L						0.25			
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.25				0.25			
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	6650	5490	5420	11300	9600	6040	1950	2650	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm		16000				18000			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000050		柴木川下流 *		040-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月20日	5月11日	6月1日	7月6日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	23	18	20	11	6.5	6.5	5.5	3.6
	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		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
	全水深	m	0.7	0.5	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.0	15.0	17.8	21.8	27.0	24.2	18.5	7.2
	水温		10.5	13.5	14.0	17.2	23.0	22.5	16.5	12.5
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.2	7.6	7.5	7.4	7.5
	DO	mg/L	11	10	10	9.1	8.5	8.2	9.3	10
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.9	1.8	1.6	2.1	2.2	1.7
	SS	mg/L	<1	1	1	2	<1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E+02	1.7E+02	1.3E+02	7.9E+02	1.3E+03*	3.3E+03*	1.3E+03*	2.3E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.38	0.31	0.29	0.33	0.33	0.38	0.44	0.32
	全燐	mg/L	0.006	0.010	0.017	0.011	0.014	0.014	0.003	0.004
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.004	0.003
	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L		0.20		0.21			0.29	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.001		0.004			<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.20		0.21			0.29		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
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		0.02		0.01			0.01	
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		1			<1		<1	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			7	38	15	110			

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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09000050		柴木川下流 *		040-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.5	5.2	5.2	5.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:00	09:00			
	全水深	m	0.7	0.5	0.5	0.9			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		7.4	1.0	-2.5	6.0			
	水温		9.5	3.2	3.0	5.7			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.1	7.0			
	DO	mg/L	11	12	13	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.6	1.1	1.2	1.7			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	7.9E+01	1.1E+01	4.9E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.38	0.46	0.51	0.68			
	全燐	mg/L	0.004	<0.003	0.003	0.007			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.004			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.42					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.001					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.42					
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
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					
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度		<1					
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		加計*		地点統一番号		
太田川		09000135		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		040-08		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	4月20日	5月11日	6月1日	7月6日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		4.7	7.0	17	5.3	4.0	3.6	3.2
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
	全水深	m	1.3	0.8	0.9	1.3	1.0	1.2	1.0	0.6
	採取水深	m	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.0	15.2	21.0	24.5	30.5	25.0	20.4	8.4
	水温		11.5	13.8	15.0	18.5	24.3	23.2	18.6	13.2
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2
	DO	mg/L	11	10	9.8	9.0	8.0	8.0	9.1	10
	BOD	mg/L	0.5	1.0	0.6	0.5	0.9	0.7	0.7	0.5
	COD	mg/L	2.2	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8
	SS	mg/L	3	2	1	1	1	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	7.0E+02	2.3E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*	2.4E+04*	7.0E+03*	1.7E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.44	0.38	0.36	0.37	0.32	0.38	0.38	0.28
	全磷	mg/L	0.012	0.010	0.010	0.011	0.019	0.019	0.007	0.006
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
硝酸性窒素	mg/L		0.24		0.22			0.26		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.001		<0.001			0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.24		0.22			0.26		
ふっ素	mg/L			0.09						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		加計*		地点統一番号	
太田川		09000135						040-08	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	8.2	3.2	3.2	76			
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:10			
	全水深	m	1.2	1.3	1.0	1.0			
	採取水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		9.0	4.3	1.8	5.5			
	水温		10.2	5.9	6.0	6.2			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	6.8	7.1	6.9			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.8			
	COD	mg/L	1.8	1.4	1.8	1.6			
	SS	mg/L	<1	<1	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	2.3E+02	4.6E+02	3.3E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.41	0.82	0.67	0.75			
	全燐	mg/L	0.006	0.013	0.011	0.009			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.008	0.005	0.005			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.70					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.70						
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000230		高山川下流 *		040-05				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月20日	5月11日	6月1日	7月6日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	21	8.5	21	24	8.2	5.9	5.0	10
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20
	全水深	m	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	1.4	1.2	1.0
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		16.0	17.2	23.5	24.3	30.5	25.8	22.4	13.2
	水温		13.0	15.1	16.0	20.2	24.4	24.7	19.6	13.8
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.9	9.0	8.4	7.6	9.1	10
	BOD	mg/L	0.7	1.2	0.6	<0.5	0.8	0.8	0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.9	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7
	SS	mg/L	6	2	3	1	2	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+03*	1.3E+03*	1.1E+04*	1.3E+03*	4.9E+03*	1.7E+03*	1.3E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49	0.55	0.39	0.42	0.41	0.42	0.55	0.34
	全燐	mg/L	0.022	0.022	0.013	0.015	0.025	0.019	0.012	0.005
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.005	0.003	0.003
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
硝酸性窒素	mg/L		0.32		0.28			0.39		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002		<0.001			0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32		0.28			0.39		
ふっ素	mg/L			0.11						
ほう素	mg/L			<0.01						
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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		1			1		1	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			12	76	51	310			

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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09000230		高山川下流 *		040-05		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	17	15	15	100		
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20		
	全水深	m	1.2	1.2	1.1	1.4		
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		10.2	6.2	3.5	6.8		
	水温		10.5	6.0	3.5	7.2		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.3	7.0		
	DO	mg/L	11	12	13	11		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.9		
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.1	1.9		
	SS	mg/L	1	2	<1	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	4.9E+02	1.3E+02	2.2E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.39	0.58	0.63	0.77		
全燐	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.012			
全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.003	0.006			
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	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		0.001				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.48					
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	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						
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度		1				
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000280		壬辰橋*		040-06				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月20日	5月11日	6月1日	7月6日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	27	11	26	32	17	13	11	34
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	1.1
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.5	20.0	22.4	25.1	29.0	26.7	27.5	10.0
	水温		13.0	17.0	17.8	17.0	28.0	26.2	23.0	11.0
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	8.1	7.5	7.4	8.1	7.8	8.1	7.4
	DO	mg/L	11	10	10	8.8	8.5	8.1	9.4	10
	BOD	mg/L	0.8	2.0	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	<0.5
	COD	mg/L	2.6	2.1	2.2	2.0	2.2	1.9	2.0	1.9
	SS	mg/L	5	3	5	2	2	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	4.9E+02	1.7E+03*	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+03*	2.2E+03*	3.3E+02
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.56	0.65	0.42	0.46	0.56	0.48	0.67	0.33	
全燐	mg/L	0.024	0.021	0.018	0.016	0.026	0.025	0.018	0.008	
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
セレン	mg/L			<0.001						
硝酸性窒素	mg/L		0.40		0.34			0.48		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002		0.001			0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.40		0.34			0.48		
ふっ素	mg/L			0.09						
ほう素	mg/L			<0.01						
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	
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		2			1		1	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			16	56	15	170			

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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09000280		壬辰橋 *		040-06		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	35	40	33	180		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	13:00	13:00		
	全水深	m	1.2	1.0	1.1	0.9		
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		10.0	12.0	4.0	11.6		
	水温		10.1	6.0	4.0	7.0		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.0	
DO		mg/L	11	12	13	11		
BOD		mg/L	0.6	0.5	<0.5	0.8		
COD		mg/L	1.7	1.4	1.2	2.0		
SS		mg/L	1	1	1	5		
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+03*	4.9E+01	1.3E+02	3.3E+02		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.45	0.58	0.55	0.78		
全燐		mg/L	0.007	0.006	0.007	0.013		
全亜鉛		mg/L	0.003	0.004	0.004	0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L		0.49				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.001				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.49				
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	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				
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度		<1				
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000330		太田川橋		001-52				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月20日	5月11日	6月1日	7月6日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	36	14	36	33	12	8.1	7.4	19
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50
	全水深	m	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		17.0	20.8	19.8	26.5	32.5	27.0	27.5	11.0
	水温		13.5	17.8	18.5	22.4	29.3	26.4	23.1	13.2
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	8.1	7.5	7.4	8.2	7.6	8.1	7.4
	DO	mg/L	10	10	9.8	8.8	8.8	7.8	9.7	10
	BOD	mg/L	1.0	1.7	0.8	<0.5	1.0	0.9	0.9	0.7
	COD	mg/L	2.8	2.0	2.2	2.0	2.3	1.9	2.0	2.0
	SS	mg/L	6	2	3	2	1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	7.9E+02	2.3E+03*	3.3E+03*	4.9E+02	1.1E+04*	1.4E+03*	7.0E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66	0.65	0.50	0.48	0.62	0.60	0.72	0.40
	全磷	mg/L	0.028	0.024	0.016	0.017	0.024	0.023	0.017	0.010
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.002
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.47	0.48	0.33	0.36	0.36	0.39	0.53	0.26
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.004	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.48	0.33	0.36	0.36	0.39	0.53	0.26	
ふっ素	mg/L			0.08						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	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	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.008	0.006	0.003	0.008	0.008	0.004	0.007	0.002
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09000330		太田川橋		001-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	19	23	20	87		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:50	13:50	13:50		
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.8		
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		10.5	11.5	9.2	10.5		
	水温		11.0	7.5	5.8	7.2		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.0		
	DO	mg/L	11	12	12	11		
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.7		
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.3	2.4		
	SS	mg/L	2	2	1	11		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.7E+02	7.0E+01	3.3E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.46	0.59	0.62	0.78		
	全燐	mg/L	0.009	0.009	0.008	0.019		
	全亜鉛	mg/L			0.005			
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L	<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						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.52	0.50	0.67		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.002	0.007	0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.52	0.51	0.67			
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	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	0.02		
	燐酸態燐	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.005		
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
太田川		09000550		玖村		001-54					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1					
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所			
調査区分	測定項目	単位	4月20日	5月11日	6月1日	7月6日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	
	全水深	m	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	3.1	3.2	3.0	
	採取水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.5	22.5	19.7	26.5	32.5	27.4	28.2	12.0	
	水温		14.0	16.5	18.5	22.8	29.5	25.8	20.2	14.3	
	色相		灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.9	2.6	2.9	1.4	2.9	2.9	2.9	2.7	
生活環境項目	pH		7.5	8.0	7.6	7.5	8.0	7.5	7.7	7.6	
	DO	mg/L	11	11	10	8.6	8.5	7.8	9.7	10	
	BOD	mg/L	1.0	1.8	0.9	0.7	1.6	0.9	0.7	0.7	
	COD	mg/L	3.0	2.3	2.3	2.8	2.8	1.9	2.2	2.0	
	SS	mg/L	5	3	3	6	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	1.3E+03*	2.3E+03*	1.3E+04*	1.1E+03*	1.7E+03*	1.3E+04*	1.1E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.70	0.74	0.61	0.64	0.75	0.47	0.61	0.49	
	全磷	mg/L	0.029	0.027	0.023	0.033	0.028	0.020	0.014	0.012	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	
	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01		
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002			
砒素	mg/L	<0.001		<0.001		0.001		<0.001			
総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005			
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L			<0.0005							
ジクロロメタン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002			
四塩化炭素	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002			
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002			
トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002			
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002			
1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002			
チウラム	mg/L			<0.0006		<0.0006		<0.0006			
シマジン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002			
チオベンカルブ	mg/L			<0.0001		<0.0001		<0.0001			
ベンゼン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002			
セレン	mg/L			<0.001		<0.001		<0.001			
硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.45	0.41	0.45	0.34	0.29	0.43	0.30		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.45	0.41	0.45	0.34	0.29	0.43	0.30		
ふっ素	mg/L			0.08		0.13		0.15			
ほう素	mg/L			<0.01		<0.01		0.02			
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
	機酸態機	mg/L	0.012	0.010	0.009	0.016	<0.002	<0.002	0.005	0.003	
	TOC	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	0.8	1.0	0.9	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			<0.02				<0.02		
濁度	度	3	3	3	5	1	1	1	2		
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	110	65	26	94	37	47	10	20		

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09000550		玖村		001-54		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸		
	天候		雨	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:50	14:50	14:50		
	全水深	m	4.1	2.8	2.6	2.9		
	採取水深	m	0.8	0.6	0.5	0.6		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		8.5	9.1	9.2	10.8		
	水温		10.3	7.2	6.3	8.5		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.7	2.4	2.3	1.6		
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.2		
	DO	mg/L	11	12	12	11		
	BOD	mg/L	0.6	1.1	0.5	1.0		
	COD	mg/L	1.9	2.2	1.5	2.4		
	SS	mg/L	2	2	2	9		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+01	3.3E+01	4.9E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.60	0.73	0.67	0.83		
	全磷	mg/L	0.011	0.014	0.011	0.020		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001			
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001			
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002			
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002			
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002			
	チウラム	mg/L			<0.0006			
	シマジン	mg/L			<0.0002			
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001			
	ベンゼン	mg/L			<0.0002			
	セレン	mg/L			<0.001			
	硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.56	0.55	0.68		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.56	0.55	0.68		
	ふっ素	mg/L			0.12			
ほう素	mg/L			<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	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	0.01		
	機酸態磷	mg/L	0.004	<0.002	0.004	0.005		
	TOC	mg/L	0.8	0.9	0.6	0.7		
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.02		<0.02			
	濁度	度	1	2	1	5		
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.030		
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	17	4	3	81		

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000565		矢口川上流		001-60				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	4月20日	4月20日	4月20日	4月21日	5月11日	5月11日	5月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	89	97	85	84	46	32	38	29
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	2.7	2.9	2.9	2.6	2.2	2.2	2.2	2.2
	採取水深	m	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		17.0	19.5	15.0	15.0	20.1	23.0	14.0	10.9
	水温		12.3	13.0	12.0	12.0	15.7	16.3	14.5	14.0
	色相						黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.8	7.5	7.4
	DO	mg/L	11	11	10	11	10	10	10	9.9
	BOD	mg/L	0.9	1.3	2.0	3.5*	1.4	1.5	1.5	1.5
	COD	mg/L	2.5	2.8	4.3	5.7	2.5	2.5	2.7	2.1
	SS	mg/L	6	6	5	5	3	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	2.3E+03*	2.3E+03*	1.7E+03*	1.7E+03*	7.0E+02	1.1E+04*	2.4E+05*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.69				0.63			
	全磷	mg/L	0.027				0.022			
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.48				0.42			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004				0.004			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.48				0.42				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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			
	燐酸態磷	mg/L	0.010				0.008			
	TOC	mg/L	1.0				1.0			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチルブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度	2				1			
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.031				0.029			
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	190	110	110	86	75	39	390	900

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000565		矢口川上流		001-60				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	6月1日	6月1日	6月1日	6月2日	7月6日	7月6日	7月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	62	67	83	87	110	99	93	76
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	2.2	2.2	2.4	2.3	2.7	2.7	2.6	2.3
	採取水深	m	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		25.8	24.1	17.0	14.0	28.0	28.7	24.2	23.0
	水温		17.1	18.1	16.5	16.0	22.1	23.2	21.8	21.2
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
	DO	mg/L	9.7	9.7	9.6	9.8	8.7	8.6	8.6	8.7
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.3	0.5	0.7	0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.4	3.4	3.6	2.4	2.5	2.6	2.3	2.2
	SS	mg/L	2	10	18	5	3	4	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	3.3E+04*	1.7E+04*	2.2E+04*	4.9E+03*	1.7E+04*	7.9E+03*	3.3E+03*
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66				0.67			
	全磷	mg/L	0.024				0.026			
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.004			
	カドミウム	mg/L	<0.0005							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001							
	ベンゼン	mg/L	<0.0002							
	セレン	mg/L	<0.001							
硝酸性窒素	mg/L	0.44				0.39				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.002				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.44				0.39				
ふっ素	mg/L	0.08								
ほう素	mg/L	<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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	0.02				<0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.011				0.011			
	TOC	mg/L	1.2				1.1			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm	93							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	3				3			
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.033				0.033			
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	45	580	750	330	98	77	72	73

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000565		矢口川上流		001-60				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査項目	測定項目	単位	8月17日	8月17日	8月17日	8月18日	9月7日	9月7日	9月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	18	29	15	18	13	15	26	30
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8
	採取水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		32.5	34.2	30.0	27.0	28.7	27.5	26.3	27.0
	水温		26.5	28.0	26.3	25.6	25.9	25.9	26.0	25.2
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4
	DO	mg/L	8.3	8.3	8.0	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7
	BOD	mg/L	1.1	0.8	1.0	0.8	0.7	1.3	1.9	2.2*
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.4	2.1	2.0	2.5	4.0	4.7
	SS	mg/L	3	2	3	2	2	2	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	9.4E+02	2.8E+03*	1.7E+03*	1.7E+04*	3.3E+03*	1.3E+04*	5.4E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.68				0.57			
	全磷	mg/L	0.048				0.021			
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.003			
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.001				0.002			
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	0.001							
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001							
	ベンゼン	mg/L	<0.0002							
	セレン	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.34				0.28			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.003				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34				0.28				
ふっ素	mg/L	0.12								
ほう素	mg/L	<0.01								
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	0.02				0.02			
	燐酸態燐	mg/L	0.004				0.002			
	TOC	mg/L	0.9				0.8			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度	2				1			
	トリクロロメタン生成能	mg/L				0.028	0.032			
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	74	23	84	120	100	63	460	1200	

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09000565		矢口川上流		001-60			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	10月12日	10月12日	10月12日	10月13日	11月9日	11月9日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	19	19	12	17	10	11	12
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00
	全水深	m	1.9	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8
	採取水深	m	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		23.3	25.1	21.0	16.7	11.5	12.0	8.5
	水温		19.7	21.0	20.5	19.0	14.0	13.5	12.5
	色相		黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4
	DO	mg/L	9.3	9.5	8.9	8.8	10	10	10
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.5	0.8	0.9	0.8	0.6
	COD	mg/L	2.7	2.5	2.3	2.1	2.1	2.0	2.1
	SS	mg/L	2	2	3	3	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03*	2.8E+03*	3.5E+04*	9.2E+04*	2.8E+03*	1.7E+03*	2.8E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.66				0.50		
	全燐	mg/L	0.016				0.011		
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005						
	全シアン	mg/L	<0.01						
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001		
	六価クロム	mg/L	<0.002						
	砒素	mg/L	0.001						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001						
	ベンゼン	mg/L	<0.0002						
	セレン	mg/L	<0.001						
	硝酸性窒素	mg/L	0.44				0.32		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.003		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.44				0.32		
	ふっ素	mg/L	0.13						
ほう素	mg/L	0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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		
	燐酸態燐	mg/L	0.006				0.004		
	TOC	mg/L	1.3				1.0		
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm	83						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	0.03						
	濁度	度	1				1		
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.028					0.022	
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	39	9	29	29	23	11	11

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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流			地点統一番号	001-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	12月8日	1月11日	1月11日	1月11日	1月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	11	14	11	12	18	28	15	17	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪	
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	
	全水深	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	1.6	1.8	
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		9.9	9.8	6.0	2.5	1.8	7.0	1.5	0.4	
	水温		10.0	9.8	9.5	8.5	4.2	5.7	5.0	5.0	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	
	DO	mg/L	10	11	11	11	12	12	12	12	
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	1.1	1.2	0.7	
	COD	mg/L	2.1	2.5	1.9	2.0	1.9	2.3	2.4	2.2	
	SS	mg/L	2	4	2	3	2	3	4	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	1.7E+03*	2.3E+03*	1.1E+03*	2.3E+02	7.9E+01	2.3E+02	2.8E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.60				0.75				
	全燐	mg/L	0.013				0.010				
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.003				
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L	<0.001				0.002				
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L	<0.001								
	総水銀	mg/L									
	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.42				0.59				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.004					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.42				0.59					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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				
	燐酸態燐	mg/L	0.005				0.003				
	TOC	mg/L	1.0				0.7				
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.02								
	濁度	度	2				1				
	トリクロロメタン生成能	mg/L		0.025				0.026			
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	44	35	54	37	32	2	51	22	

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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000565		矢口川上流		001-60				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	2月1日	2月1日	2月1日	2月2日	3月1日	3月1日	3月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	13	16	13	15	140	130	130	120
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.9	1.9	1.8	1.8	2.8	2.6	2.7	2.7
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		1.8	8.7	1.5	0.4	8.5	10.7	9.5	5.0
	水温		3.0	4.0	4.5	3.8	6.7	7.0	7.0	6.5
	色相		白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	その他	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	7.0	6.9
	DO	mg/L	12	12	12	12	11	12	12	12
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.7	0.5	0.9	0.9	0.7	0.9
	COD	mg/L	1.5	2.0	1.8	1.7	2.1	2.2	2.0	1.8
	SS	mg/L	4	2	2	2	9	8	7	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	4.9E+01	1.1E+02	7.0E+02	3.3E+02	2.3E+02	3.3E+02	2.3E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68				0.87			
	全燐	mg/L	0.013				0.022			
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	0.001				0.001			
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001							
	ベンゼン	mg/L	<0.0002							
	セレン	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.55				0.68			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.56				0.68			
	ふっ素	mg/L	0.11							
	ほう素	mg/L	0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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			
	燐酸態燐	mg/L	0.004				0.005			
	TOC	mg/L	0.6				0.7			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー-活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	3				5			
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.031			
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	25	<1	13	41	40	55	12	16

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		旭橋*		地点統一番号		
太田川		09000700		太田川下流		旭橋*		002-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
			4月20日	4月20日	5月11日	5月11日	6月1日	6月1日	7月6日	
測定項目	単位									
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	07:26	12:50	07:45	14:02	11:48	18:12	10:22	
	全水深	m	2.9	3.6	3.7	1.2	3.4	1.0	1.5	
	採取水深	m	0.6	0.7	0.7	0.2	0.7	0.2	0.3	
	干潮時刻	HHMM	0718	0718	1402	1402	18:12	18:12	10:22	
	満潮時刻	HHMM	1252	1252	0745	0745	11:48	11:48	17:10	
	気温		13.0	17.2	17.0	18.8	20.0	23.0	26.5	
	水温		12.7	14.5	17.3	18.5	19.5	19.0	23.0	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	8.0	7.9	8.2	8.0	7.3	
	DO	mg/L	9.8	9.7	8.4	8.2	9.1	9.4	7.9	
	BOD	mg/L	1.3	1.0	4.3*	1.7	4.0*	2.2	0.7	
	COD	mg/L	2.9	3.3	3.5	2.8	4.2	1.9	2.1	
	SS	mg/L	5	3	3	2	3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	1.3E+04*	2.4E+04*	1.3E+03	6.3E+02	7.9E+03*	7.9E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.78			0.63		0.74	0.83	
	全燐	mg/L	0.040			0.037		0.056	0.031	
	全亜鉛	mg/L	0.024			0.006		0.004	0.009	
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L	0.002					0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						<0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002		
	チウラム	mg/L						<0.0006		
	シマジン	mg/L						<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001		
	ベンゼン	mg/L						<0.0002		
	セレン	mg/L						<0.001		
硝酸性窒素	mg/L				0.17			0.47		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.008			0.004		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.18			0.47		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	3100	3450	11200	9920	10900	7700	1430	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.09			0.07	
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm						22000		
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromメタン生成能	mg/L								
ブromジメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2000	360	330	57	11	27	160		

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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		旭橋*		地点統一番号		
太田川		09000700		旭橋*		旭橋*		002-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
			8月17日	8月17日	9月7日	9月7日	10月12日	10月12日	11月9日	
測定項目	単位									
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:30	15:26	08:30	14:50	12:34	18:29	11:36	
	全水深	m	1.3	3.3	4.1	1.0	4.1	1.8	4.1	
	採取水深	m	0.3	0.7	0.8	0.2	0.8	0.4	0.8	
	干潮時刻	HHMM	08:30	08:30	14:50	14:50	18:29	18:29	17:34	
	満潮時刻	HHMM	15:26	15:26	08:30	08:30	12:34	12:34	11:36	
	気温		29.0	31.2	29.0	28.2	25.2	19.0	12.8	
	水温		27.0	30.5	29.0	29.0	25.2	22.2	19.0	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	8.5	8.0	7.7	7.9	7.6	7.9	
	DO	mg/L	7.0	9.6	6.5	6.3	6.0	7.9	8.9	
	BOD	mg/L	1.0	4.5*	1.8	1.5	0.7	0.8	0.7	
	COD	mg/L	2.3	4.6	2.9	2.7	2.3	2.6	2.2	
	SS	mg/L	2	11	3	7	3	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	3.3E+02	1.4E+03	3.3E+03	2.7E+01	1.7E+03	1.7E+02	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.78			0.68		0.69	0.59	
	全燐	mg/L	0.039			0.054		0.041	0.033	
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.005		0.005	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L	<0.001					0.002		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						0.37		
	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						0.38		
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	3410	12300	13000	9210	18200	7080	17400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L						0.06		
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm						21000		
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	520	<1	200	44	<1	31	3	

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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		旭橋*		地点統一番号	
太田川		09000700		旭橋*		旭橋*		002-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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		全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
調査区分	測定項目	単位	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	3月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:45	16:44	07:19	13:38	09:09	15:09	08:11
	全水深	m	4.0	1.5	1.1	3.5	3.6	1.3	3.5
	採取水深	m	0.8	0.3	0.2	0.7	0.7	0.3	0.7
	干潮時刻	HHMM	16:44	16:44	7:19	7:19	15:09	15:09	14:15
	満潮時刻	HHMM	10:45	10:45	13:38	13:38	9:09	9:09	08:11
	気温		10.2	9.2	0.5	6.4	1.2	9.2	9.8
	水温		16.0	13.0	6.0	11.1	10.0	8.0	8.0
	色相		無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.7	7.9	8.1	8.0	7.2
	DO	mg/L	7.5	8.5	10	8.7	8.9	11	10
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.0	2.0	1.4	1.6	2.6
	SS	mg/L	2	2	2	3	2	1	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	4.9E+02	3.5E+03	3.3E+01	0.0E+00	4.6E+02	1.4E+03
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.50	0.73			0.66	0.87
	全燐	mg/L		0.039	0.024			0.013	0.020
	全亜鉛	mg/L		0.004	0.006			0.003	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L		0.002				0.002	
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.46				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.008				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.47					
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	18000	12600	6660	15800	18100	6240	1130
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05				
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1	47	190	<1	<1	3	220

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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09102130		滝山川河口 *		043-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		滝山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所		
測定項目	単位		4月20日	5月11日	6月1日	7月6日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.9	2.4	2.2	2.3	2.9	2.2	2.8	2.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50
	全水深	m	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.5	16.5	21.2	23.4	28.2	25.0	20.0	10.5
	水温		10.5	13.8	14.8	18.4	23.8	23.2	18.0	13.2
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1
	DO	mg/L	11	10	10	9.1	8.0	8.2	9.2	10
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.6	2.7	2.3	2.4	2.2	1.9
	SS	mg/L	2	2	2	2	1	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+02	3.3E+02	1.1E+03*	2.2E+03*	3.5E+04*	7.0E+03*	1.1E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.36	0.32	0.34	0.38	0.27	0.31	0.35	0.33
	全燐	mg/L	0.010	0.010	0.013	0.018	0.034	0.019	0.009	0.006
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チクロム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
硝酸性窒素	mg/L		0.16		0.20			0.19		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.001		0.001			0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.16		0.20			0.19		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
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								
	燃酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		1			1		1	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			38	81	85	270			

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09102130	測定地点名	滝山川河口 *	地点統一番号	043-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		滝山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
一般項目	測定項目	単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	2.2	2.1	8.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50			
	全水深	m	0.6	0.8	0.6	0.8			
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		9.0	0.2	1.8	6.5			
	水温		9.6	5.5	3.3	6.0			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.1	6.8			
	DO	mg/L	10	12	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.4	1.7			
	SS	mg/L	1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	1.3E+02	1.4E+02	7.9E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.35	0.51	0.54	0.68				
全磷	mg/L	0.007	0.006	0.005	0.008				
全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	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		0.002						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.38						
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
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							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度		<1					
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09112400		深川橋 *		051-04				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所		
調査項目	測定項目	単位	4月20日	5月11日	6月1日	7月6日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	15	6.0	6.3	15	3.5	3.2	4.1	2.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.5	0.3
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.0	20.8	23.2	28.4	33.0	29.0	27.8	11.3
	水温		15.0	17.7	22.0	24.0	29.4	27.5	22.5	14.8
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.6*	8.2	7.7	8.2	7.8	8.6*	8.1
	DO	mg/L	10	10	9.5	8.4	8.2	7.5	9.8	11
	BOD	mg/L	1.1	1.9	0.7	<0.5	0.8	0.9	0.7	0.6
	COD	mg/L	3.8	2.6	2.6	2.9	2.8	2.4	2.6	2.2
	SS	mg/L	11	3	2	16	3	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	1.7E+03*	2.2E+03*	3.5E+04*	5.8E+02	2.3E+03*	1.7E+03*	9.4E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.92	1.0	0.91	0.72	0.74	0.45	0.90	0.72
	全磷	mg/L	0.049	0.046	0.038	0.047	0.042	0.030	0.035	0.025
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.003	0.005	0.002	0.005	0.004	0.005
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			<0.001				0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.69	0.67	0.54	0.39	0.18	0.65	0.53
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.64	0.70	0.67	0.54	0.40	0.18	0.65	0.53	
ふっ素	mg/L			0.12						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.021	0.026	0.023	0.027	0.019	0.004	0.021	0.016
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09112400		深川橋 *		051-04		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.6	2.5	2.0	4.1		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:20	14:20	14:20		
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.5		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		11.0	10.3	9.8	12.2		
	水温		11.3	8.1	6.0	11.4		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.8	8.6*	8.4	7.6	
DO		mg/L	11	13	14	11		
BOD		mg/L	0.6	0.6	0.6	1.3		
COD		mg/L	2.3	2.2	1.9	2.9		
SS		mg/L	2	2	1	7		
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+03*	7.9E+01	4.9E+01	2.3E+02		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	1.0	0.95	0.80	1.1		
	全磷	mg/L	0.026	0.014	0.011	0.036		
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.008		
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.84	0.80	0.63	0.88			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.006	0.007	0.010			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.84	0.81	0.64	0.89			
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	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	0.03		
	燐酸態燐	mg/L	0.017	0.004	<0.002	0.013		
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		東原 *		地点統一番号		
太田川		09118670		古川下流		東原 *		053-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅧ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	4月20日	4月20日	4月21日	4月21日	5月11日	5月11日	5月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.0	2.9	2.6	2.4	2.3	2.0	1.9	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.0	20.5	15.0	15.5	20.0	20.3	11.5	
	水温		14.5	15.0	12.0	13.0	17.8	18.8	15.0	
	色相		白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.4	8.0	8.4	7.5
DO		mg/L	10	9.9	9.8	9.9	10	10	8.9	
BOD		mg/L	1.7	1.0	0.9	0.6	1.6	1.5	1.0	
COD		mg/L	3.4	2.2	2.7	2.2	2.9	2.6	2.3	
SS		mg/L	8	4	3	2	4	4	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.8E+04*	3.3E+04*	1.4E+04*	7.0E+03*	3.1E+04*	2.3E+04*	1.3E+05*	2.2E+04*
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.94				1.0			
全磷		mg/L	0.041				0.032			
全亜鉛		mg/L	0.015				0.008			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.59				0.72			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.60				0.73				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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				0.04			
	燐酸態磷	mg/L	0.020				0.013			
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	820	1000	390	520	980	460	370	1100

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09118670		東原 *		053-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅷ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目	単位		6月1日	6月1日	6月2日	6月2日	7月6日	7月6日	7月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.6	2.4	2.5	2.0	3.6	3.6	3.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		24.7	19.2	15.2	18.2	30.2	30.0	25.0
	水温		20.0	20.3	18.3	17.0	24.6	25.5	22.0
	色相		白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4
	DO	mg/L	9.7	8.7	8.1	8.9	8.6	8.3	7.7
	BOD	mg/L	1.0	1.9	2.4	0.6	0.7	0.7	0.6
	COD	mg/L	2.8	3.5	5.1	2.5	2.4	2.4	2.2
	SS	mg/L	6	7	17	4	3	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	1.7E+05*	1.3E+05*	1.7E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	3.3E+04*
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.93				1.0		
	全燐	mg/L	0.041				0.035		
	全亜鉛	mg/L	0.007				0.010		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005						
	全シアン	mg/L	<0.01						
	鉛	mg/L	0.002						
	六価クロム	mg/L	<0.002						
	砒素	mg/L	<0.001						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001						
	ベンゼン	mg/L	<0.0002						
	セレン	mg/L	<0.001						
	硝酸性窒素	mg/L	0.67				0.81		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.004		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.68				0.81			
ふっ素	mg/L	0.10							
ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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		
	燐酸態燐	mg/L	0.018				0.022		
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm	120						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	200	2000	4700	480	530	270	760

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		東原 *		地点統一番号		
太田川		09118670		古川下流		東原 *		053-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅷ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	8月17日	8月17日	8月18日	8月18日	9月7日	9月7日	9月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	4.1	7.9	3.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		34.4	33.9	28.1	26.3	30.7	28.9	28.0	27.3
	水温		29.0	29.6	26.0	24.5	25.8	25.5	26.0	25.0
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4	7.5
	DO	mg/L	8.5	7.8	6.8	7.2	7.9	7.2	6.9	6.9
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.5	0.6	1.5	3.8*	4.3*	1.4
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.4	2.3	3.6	8.2	11	5.3
	SS	mg/L	4	3	3	5	7	27*	71*	12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	1.1E+05*	7.9E+04*	1.3E+04*	7.9E+04*	7.9E+05*	1.1E+06*	7.9E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.98				1.2			
	全磷	mg/L	0.053				0.051			
	全亜鉛	mg/L	0.006				0.009			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.67				0.87				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.008				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.68				0.88				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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				0.02			
	燐酸態磷	mg/L	0.023				0.021			
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1300	1500	3400	1400	3000	6400	11000	7200

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09118670		東原 *		053-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅷ			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	10月12日	10月12日	10月13日	10月13日	11月9日	11月9日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.9	1.8	1.8	1.8	1.4	1.4	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.6	0.4	0.3	0.3	0.9	0.4	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		25.0	23.7	18.3	16.1	11.4	11.8	8.2
	水温		22.4	22.2	19.5	18.1	14.0	13.0	12.2
	色相		黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.5	7.8	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.1	8.3	8.0	8.3	11	10	9.6
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.8
	COD	mg/L	2.2	2.0	2.1	2.1	2.2	2.4	2.3
	SS	mg/L	2	2	2	4	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04*	7.0E+04*	1.7E+04*	2.3E+04*	1.7E+04*	7.0E+04*	7.0E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0				0.97		
	全磷	mg/L	0.037				0.028		
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005						
	全シアン	mg/L	<0.01						
	鉛	mg/L	<0.001						
	六価クロム	mg/L	<0.002						
	砒素	mg/L	<0.001						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.82				0.75		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.83				0.76			
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04				0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.029				0.018		
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm	140						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	330	280	300	310	170	840	270

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09118670		東原 *		053-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅷ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
調査区分	測定項目	単位	12月7日	12月7日	12月8日	12月8日	1月11日	1月11日	1月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雪
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		10.5	9.2	4.0	1.5	7.0	7.1	0.4
	水温		10.3	9.8	8.9	6.5	6.9	7.1	4.5
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.5	8.0	8.0	7.5
	DO	mg/L	10	10	10	11	13	11	11
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.1	2.4	2.1	2.4	2.3
	SS	mg/L	4	2	3	2	2	6	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*	2.3E+04*	1.7E+04*	1.3E+04*	2.3E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1				1.1		
	全燐	mg/L	0.032				0.020		
	全亜鉛	mg/L	0.008				0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.91				0.99		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.009		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.92				1.0			
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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	0.02				0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.018				0.011		
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2000	800	580	700	270	210	1500

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		東原 *		地点統一番号		053-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ					
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	2月1日	2月1日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.5	1.4	1.4	1.9	1.7	1.8	1.7	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		7.9	5.9	0.7	0.5	10.7	10.8	8.0	6.2	
	水温		6.0	6.4	4.2	3.3	9.3	9.0	8.5	7.2	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・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		8.1	8.8*	7.6	7.6	7.3	7.2	7.2	7.2	
	DO	mg/L	14	12	11	11	10	11	10	11	
	BOD	mg/L	1.1	1.2	0.9	0.9	1.7	1.3	1.3	1.1	
	COD	mg/L	2.3	2.4	2.2	2.3	4.5	2.6	2.5	2.0	
	SS	mg/L	3	3	2	2	31*	8	7	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	4.6E+03	1.3E+05*	7.9E+04*	1.3E+04*	4.9E+03	3.1E+04*	1.7E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.3				1.4				
	全磷	mg/L	0.017				0.064				
	全亜鉛	mg/L	0.006				0.022				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	1.0				1.0				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015				0.013				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0				1.0					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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	0.02				0.08				
	燐酸態燐	mg/L	0.005				0.021				
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	640	210	1900	1500	1500	680	2500	2100	

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		根の谷橋 *		地点統一番号		
太田川		09215520		根の谷橋 *		根の谷橋 *		050-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	4月20日	4月20日	4月20日	4月21日	5月11日	5月11日	5月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	14	13	13	13	8.6	11	0.88	0.88
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		16.0	19.5	15.0	15.0	18.2	25.7	15.0	11.9
	水温		12.4	11.2	12.0	11.5	15.3	15.7	15.5	13.0
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.5
	DO	mg/L	12	12	12	11	11	11	9.1	9.5
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.6	1.5	1.3	1.1	1.0
	COD	mg/L	2.6	2.3	2.3	2.4	2.5	2.3	2.0	1.9
	SS	mg/L	3	3	3	3	3	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	3.3E+02	7.9E+03*	1.3E+02	1.3E+02	2.3E+03	3.3E+03
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62				1.0			
	全磷	mg/L	0.023				0.028			
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.43				0.35			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.003			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.43				0.35				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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	0.02				0.02			
	燐酸態燐	mg/L	0.010				0.008			
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		根の谷橋 *		地点統一番号		
太田川		09215520		根の谷橋 *		根の谷橋 *		050-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位		6月1日	6月1日	6月1日	6月2日	7月6日	7月6日	7月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	13	13	14	13	25	25	25	4.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		23.3	24.3	16.5	14.0	27.8	29.8	25.1	23.5
	水温		16.8	16.8	16.5	17.0	22.1	23.1	22.0	21.0
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4
DO		mg/L	10	10	10	10	8.5	8.5	8.2	8.5
BOD		mg/L	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5
COD		mg/L	2.8	2.8	3.1	2.8	2.7	3.0	2.3	2.2
SS		mg/L	2	2	5	2	4	4	3	2
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	4.6E+02	1.7E+03	3.3E+02	3.3E+02	2.3E+03	1.1E+04*	1.7E+04*
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.62				0.61			
全燐		mg/L	0.031				0.035			
全亜鉛		mg/L	0.002				0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001							
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001							
	ベンゼン	mg/L	<0.0002							
	セレン	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.35				0.35			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.003			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36				0.35			
	ふっ素	mg/L	<0.08							
	ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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	0.02				0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.018				0.011			
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		根の谷橋 *		地点統一番号		
太田川		09215520		根の谷橋 *		根の谷橋 *		050-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	8月17日	8月17日	8月17日	8月18日	9月7日	9月7日	9月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.57	16	0.27	0.27	0.00	12	0.34	0.98
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		32.0	37.2	31.0	27.5	29.2	28.1	26.5	27.2
	水温		24.3	27.9	27.0	24.4	25.3	28.5	25.5	25.0
	色相		緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.1	7.5	7.5	7.6	7.1	7.5	7.6
	DO	mg/L	8.6	7.1	6.9	7.2	7.9	7.8	7.1	7.2
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.5	1.3	0.6	1.2	1.5
	COD	mg/L	2.1	2.9	2.0	1.8	2.4	2.7	3.5	4.9
	SS	mg/L	<1	5	2	2	1	4	8	19
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	7.0E+02	2.2E+04*	7.9E+03*	1.7E+03	3.3E+02	3.5E+05*	7.9E+05*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2				1.4			
	全燐	mg/L	0.051				0.046			
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.010			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.94				0.85				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.94				0.86				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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				0.03			
	燐酸態燐	mg/L	0.032				0.024			
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		根の谷橋*		地点統一番号		
太田川		09215520		根の谷橋*		根の谷橋*		050-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	10月12日	10月12日	10月12日	10月13日	11月9日	11月9日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	12	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		21.5	26.9	21.0	16.9	10.9	12.6	11.5	7.6
	水温		20.0	21.1	21.5	19.0	12.6	14.0	14.5	12.0
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	8.8*	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.2	9.7	7.7	8.2	10	12	9.3	9.0
	BOD	mg/L	0.5	1.0	0.6	<0.5	0.8	0.7	0.8	0.6
	COD	mg/L	1.5	3.2	1.7	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5
	SS	mg/L	<1	7	<1	<1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	2.2E+03	3.3E+03	2.3E+04*	7.9E+03*	3.3E+03	1.1E+04*	1.7E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1				1.2			
	全燐	mg/L	0.047				0.033			
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.006			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001							
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	0.002							
	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.98				1.0				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.004				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.98				1.0				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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	0.02				0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.041				0.028			
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		根の谷橋*		地点統一番号		
太田川		09215520		根の谷橋*		根の谷橋*		050-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	12月8日	1月11日	1月11日	1月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.01	0.03	0.03	0.12	19	0.60	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.8	0.3	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.7	10.0	4.5	1.2	-0.1	8.5	3.3	0.6
	水温		10.2	9.8	9.5	7.0	4.2	4.9	7.2	5.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	8.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.8	7.5
	DO	mg/L	10	12	10	10	12	11	11	11
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.7	0.5	<0.5	1.2	0.8	0.5
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.0	1.8	1.5	2.5	2.2	1.8
	SS	mg/L	2	2	2	1	<1	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03	1.3E+03	2.2E+03	2.2E+03	3.3E+02	1.3E+02	4.9E+02	3.5E+03
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3				1.3			
	全磷	mg/L	0.028				0.014			
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.006			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	1.0				1.2			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.004			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0				1.2				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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	0.02				<0.01			
	燐酸態磷	mg/L	0.019				0.009			
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋*			地点統一番号	050-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				根谷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目			単位	2月1日	2月1日	2月1日	2月2日	3月1日	3月1日	3月1日	3月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	8.2	0.53	0.01	19	19	19	19			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00			
	全水深	m	0.3	0.8	0.4	0.3	0.9	0.9	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		0.0	9.8	1.5	0.0	10.0	10.8	9.2	5.3			
	水温		2.5	4.7	6.0	3.8	7.2	7.3	8.1	7.5			
	色相		無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.7	7.5	7.1	7.1	7.1	7.1			
	DO	mg/L	11	13	12	11	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.0	0.6	1.1	1.0	0.9	1.0			
	COD	mg/L	1.4	2.3	2.3	1.6	2.0	2.1	1.9	2.4			
	SS	mg/L	<1	2	2	<1	3	3	3	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.8E+00	1.7E+02	4.9E+02	4.6E+02	4.6E+02	3.3E+02	3.5E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.2				0.92						
	全燐	mg/L	0.017				0.021						
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.004						
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.73						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.003						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1				0.73						
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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				0.03						
	燐酸態燐	mg/L	0.009				0.006						
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブブロメタン生成能	mg/L											
	ブブロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		舟入橋 *		地点統一番号		
太田川		09522740		旧太田川		舟入橋 *		004-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		旧太田川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
調査区分	測定項目	単位	4月20日	4月20日	5月11日	5月11日	6月1日	6月1日	7月6日	7月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:26	12:50	07:45	14:02	11:48	18:12	10:22	17:10
	全水深	m	1.8	3.3	3.5	1.0	3.2	1.0	1.6	3.3
	採取水深	m	0.4	0.7	0.7	0.2	0.6	0.2	0.3	0.7
	干潮時刻	HHMM	0718	0718	1402	1402	18:12	18:12	10:22	10:22
	満潮時刻	HHMM	1252	1252	0745	0745	11:48	11:48	17:10	17:10
	気温		14.0	18.8	18.0	21.8	22.5	20.3	29.2	28.8
	水温		12.0	13.0	16.0	17.2	19.0	19.3	22.1	23.8
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.9	7.6	7.7	7.4	7.3	7.3
	DO	mg/L	10	10	8.9	9.9	8.8	9.7	8.4	8.6
	BOD	mg/L	0.7	2.2*	2.2*	1.6	0.6	0.8	0.7	0.9
	COD	mg/L	2.2	3.8	3.0	3.4	2.3	2.2	3.0	2.7
	SS	mg/L	3	3	2	10	2	6	11	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	3.3E+03*	7.9E+03*	2.2E+03*	1.1E+03*	7.9E+02	3.3E+03*	2.8E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.55			0.66		0.64	0.62	
	全磷	mg/L	0.022			0.028		0.027	0.033	
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.005		0.006	0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						<0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002		
	チウラム	mg/L						<0.0006		
	シマジン	mg/L						<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001		
	ベンゼン	mg/L						<0.0002		
	セレン	mg/L						<0.001		
硝酸性窒素	mg/L				0.38			0.38		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.004			0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.38			0.38		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	1090	491	4470	834	3280	118	58.5	102
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm						470		
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	320	120	460	54	14	27	110	49

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		舟入橋*		地点統一番号			
太田川		09522740		旧太田川		舟入橋*		004-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		旧太田川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
		測定項目	単位	8月17日	8月17日	9月7日	9月7日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日
一般項目	流量		m <sup>3</sup> /S								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候			晴れ	晴れ	曇り	霧雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM		08:30	15:26	08:30	14:50	12:34	18:29	11:36	17:34
	全水深	m		1.3	3.3	4.0	1.0	4.2	2.0	4.2	1.9
	採取水深	m		0.3	0.7	0.8	0.2	0.8	0.4	0.8	0.4
	干潮時刻	HHMM		08:30	08:30	14:50	14:50	18:29	18:29	17:34	17:34
	満潮時刻	HHMM		15:26	15:26	08:30	08:30	12:34	12:34	11:36	11:36
	気温			30.9	33.8	29.8	28.3	25.5	23.8	12.8	11.9
	水温			27.5	30.2	28.2	27.9	25.0	21.9	17.9	14.6
	色相			黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH			7.6	8.2	8.1	7.5	7.9	7.6	7.8	7.6
	DO	mg/L		6.8*	8.8	6.7*	6.7*	5.8*	8.0	7.1*	8.8
	BOD	mg/L		0.7	3.7*	1.6	0.9	0.8	0.5	0.9	0.5
	COD	mg/L		2.2	3.5	3.2	3.5	2.3	2.3	2.5	2.3
	SS	mg/L		3	6	7	14	4	4	6	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+03*	2.2E+02	2.2E+02	4.9E+03*	1.1E+01	1.2E+03*	4.9E+01	7.9E+03*
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5							
	全窒素	mg/L		0.65			0.68		0.68		0.61
	全燐	mg/L		0.045			0.057		0.034		0.035
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.005		0.004		0.007
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0005		
	全シアン	mg/L							<0.01		
	鉛	mg/L							0.002		
	六価クロム	mg/L							<0.002		
	砒素	mg/L							0.001		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L							<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L							0.40		
	亜硝酸性窒素	mg/L							0.009		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.41			
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		4330	10800	13100	3300	17600	4550	16700	5540
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm						14000			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		330	20	48	270	2	35	3	61

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		舟入橋*		地点統一番号		
太田川		09522740		旧太田川		舟入橋*		004-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		旧太田川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	3月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:45	16:44	07:19	13:38	09:09	15:09	08:11	
	全水深	m	4.2	1.6	1.3	3.6	3.7	1.5	3.6	
	採取水深	m	0.8	0.3	0.3	0.7	0.7	0.3	0.7	
	干潮時刻	HHMM	16:44	16:44	7:19	7:19	15:09	15:09	14:15	
	満潮時刻	HHMM	10:45	10:45	13:38	13:38	9:09	9:09	08:11	
	気温		11.0	9.8	0.7	9.1	2.6	10.2	10.7	
	水温		16.2	13.2	6.8	12.6	10.2	7.8	8.2	
	色相		黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	8.0	8.1	8.0	7.1	
	DO	mg/L	7.4*	9.0	10	8.4	8.9	11	11	
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.6	0.9	0.7	<0.5	0.8	
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	3.1	2.0	1.7	3.1	
	SS	mg/L	6	4	2	4	3	1	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	7.9E+02	1.3E+03*	0.0E+00	6.8E+00	3.3E+02	7.0E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L		0.58	0.70			0.66	0.95	
	全燐	mg/L		0.035	0.022			0.020	0.034	
	全亜鉛	mg/L		0.007	0.004			0.005	0.007	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.45					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.006						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.46						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17500	8350	5930	16700	17500	6920	208	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	8	73	20	<1	<1	2	53	

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		昭和大橋*		地点統一番号		
太田川		09623780		天満川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		005-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		天満川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	4月20日	4月20日	5月11日	5月11日	6月1日	6月1日	7月6日	7月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:51	12:20	07:15	14:27	11:18	18:37	10:47	16:40
	全水深	m	1.5	2.5	2.6	0.7	1.8	0.6	1.0	2.5
	採取水深	m	0.3	0.5	0.5	0.1	0.4	0.1	0.2	0.5
	干潮時刻	HHMM	0718	0718	0147	1402	06:16	18:12	10:22	10:22
	満潮時刻	HHMM	1252	1252	0745	2023	11:48	00:52	17:10	17:10
	気温		13.0	18.0	16.1	18.5	21.5	19.0	30.0	31.5
	水温		12.1	13.5	16.5	17.5	19.5	18.5	22.8	26.0
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	8.0	7.9	7.8	7.5	7.3	8.1
	DO	mg/L	10	10	8.8	9.2	8.5	9.2	8.1	8.5
	BOD	mg/L	1.3	0.7	2.8*	1.5	1.4	0.9	1.1	1.7
	COD	mg/L	2.3	2.4	2.6	3.0	2.8	2.3	3.2	3.6
	SS	mg/L	3	3	4	6	2	5	9	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04*	4.9E+03*	2.3E+03*	9.4E+03*	3.1E+02	3.3E+04*	3.3E+03*	7.0E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.79			0.67		0.63	0.74	
	全燐	mg/L	0.026			0.031		0.032	0.042	
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.004		0.005	0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L	<0.001					0.002		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						<0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002		
	チウラム	mg/L						<0.0006		
	シマジン	mg/L						<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001		
	ベンゼン	mg/L						<0.0002		
	セレン	mg/L						<0.001		
硝酸性窒素	mg/L				0.31			0.39		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.004			0.003		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.31			0.39		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	2000	1860	8790	4000	5460	1080	206	3620
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm						3800		
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	460	140	270	160	9	190	120	75	

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09623780		昭和大橋 *		005-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		天満川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	8月17日	8月17日	9月7日	9月7日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:55	14:56	08:00	15:15	12:04	18:54	11:06	17:59
	全水深	m	1.0	3.0	2.8	0.6	2.9	1.4	3.0	1.5
	採取水深	m	0.2	0.6	0.6	0.1	0.6	0.3	0.6	0.3
	干潮時刻	HHMM	08:30	08:30	02:39	14:50	05:58	18:29	05:00	17:34
	満潮時刻	HHMM	15:26	15:26	08:30	21:12	12:34	00:06	11:36	23:10
	気温		29.5	33.1	29.0	28.0	26.5	24.0	13.0	12.0
	水温		28.5	30.5	28.5	28.1	26.0	22.5	18.0	16.0
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.3	8.0	7.6	7.9	7.7	7.9	7.7
	DO	mg/L	6.9*	8.3	6.6*	6.5*	6.1*	7.5	7.1*	8.5
	BOD	mg/L	1.4	3.3*	1.8	1.3	0.7	0.9	1.0	0.5
	COD	mg/L	2.8	3.7	2.7	3.4	2.7	2.5	2.5	2.3
	SS	mg/L	5	5	5	15	4	4	6	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.1E+03*	1.3E+03*	2.3E+03*	1.2E+01	2.2E+03*	1.7E+02	1.1E+03*
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.72			0.61		0.73		0.65
	全燐	mg/L	0.056			0.060		0.046		0.044
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.005		0.005		0.005
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L	<0.001					0.002		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						0.37		
	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						0.38			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4230	11500	12100	5850	17700	7340	17200	8180
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm						21000		
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	110	130	330	70	<1	64	16	96	

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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09623780		昭和大橋 *		005-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		天満川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所		
測定項目	単位		12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:15	17:09	07:44	13:08	08:39	15:34	07:41	14:40
	全水深	m	2.8	0.5	0.8	2.3	2.3	1.0	2.0	1.0
	採取水深	m	0.6	0.1	0.2	0.5	0.5	0.2	0.4	0.2
	干潮時刻	HHMM	04:08	16:44	7:19	7:19	2:32	15:09	01:30	14:15
	満潮時刻	HHMM	10:45	22:19	13:38	13:38	9:09	20:49	08:11	19:57
	気温		10.5	9.0	0.6	7.0	1.6	9.2	9.8	11.0
	水温		17.0	13.0	7.1	12.5	10.1	8.8	7.5	8.0
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	8.0	8.1	8.1	7.2	7.2
	DO	mg/L	7.5	8.5	10	8.3	9.2	10	11	11
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.6	1.0	1.2	<0.5	0.9	0.7
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.0	2.9	2.2	1.9	3.4	3.3
	SS	mg/L	4	4	2	4	2	2	20	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.6E+01	7.9E+02	4.9E+02	4.5E+00	1.3E+02	2.1E+01	1.3E+03*	4.6E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
健康項目	全窒素	mg/L		0.68	0.70			0.66		0.91
	全磷	mg/L		0.043	0.024			0.023		0.020
	全亜鉛	mg/L		0.005	0.004			0.003		0.004
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L		0.005				0.002		
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L			0.41						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.007						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.42						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	17900	11400	7830	17600	17600	10400	491	985
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1	50	15	1	16	2	130	51	

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09624820		南大橋 *		006-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		元安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	4月20日	4月20日	5月11日	5月11日	6月1日	6月1日	7月6日	7月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:51	12:20	07:15	14:27	11:18	18:37	10:47	16:40
	全水深	m	2.4	3.8	3.9	1.5	3.7	1.3	1.9	3.6
	採取水深	m	0.5	0.8	0.8	0.3	0.7	0.3	0.4	0.7
	干潮時刻	HHMM	0718	0718	0147	1402	06:16	18:12	10:22	10:22
	満潮時刻	HHMM	1252	1252	0745	2023	11:48	00:52	17:10	17:10
	気温		14.0	18.8	17.2	23.0	25.8	18.2	27.9	29.8
	水温		12.0	13.3	16.0	16.9	19.4	18.5	22.1	24.2
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	8.0	7.7	8.0	7.4	7.3	7.3
	DO	mg/L	10	10	8.6	10	8.7	9.4	8.4	8.4
	BOD	mg/L	1.2	1.5	2.2*	1.3	2.3*	0.7	0.7	0.8
	COD	mg/L	2.3	3.1	2.6	2.5	3.7	2.0	3.0	2.4
	SS	mg/L	3	3	3	5	2	5	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	1.3E+03*	4.9E+03*	3.3E+02	7.9E+02	3.3E+03*	1.3E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57			0.66		0.64	0.62	
	全磷	mg/L	0.029			0.027		0.027	0.035	
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.004		0.005	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						0.002		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						<0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002		
	チウラム	mg/L						<0.0006		
	シマジン	mg/L						<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001		
	ベンゼン	mg/L						<0.0002		
	セレン	mg/L						<0.001		
硝酸性窒素	mg/L				0.37			0.37		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.004			0.003		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.37			0.37		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	428	970	7610	1420	6870	261	68.1	235
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	有機態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm					1000			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	450	150	230	42	15	18	85	36

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09624820		南大橋 *		006-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		元安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
			8月17日	8月17日	9月7日	9月7日	10月12日	10月12日	11月9日	
測定項目	単位									
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	霧雨	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:55	14:56	08:00	15:15	12:04	18:54	11:06	
	全水深	m	1.5	3.4	4.2	1.1	4.1	2.2	4.3	
	採取水深	m	0.3	0.7	0.8	0.2	0.8	0.4	0.9	
	干潮時刻	HHMM	08:30	08:30	02:39	14:50	05:58	18:29	05:00	
	満潮時刻	HHMM	15:26	15:26	08:30	21:12	12:34	00:06	11:36	
	気温		32.2	36.2	30.1	28.7	26.1	24.7	13.0	
	水温		27.6	29.9	28.3	28.0	25.3	22.4	17.9	
	色相		黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.3	8.0	7.5	7.9	7.7	7.8	
	DO	mg/L	7.1*	9.7	6.6*	6.5*	5.6*	7.8	7.2*	
	BOD	mg/L	1.1	3.5*	1.9	1.3	0.6	1.0	1.1	
	COD	mg/L	2.4	3.7	3.2	3.8	2.1	2.0	2.5	
	SS	mg/L	4	6	6	11	3	3	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	1.7E+02	1.3E+02	4.9E+03*	3.3E+01	4.9E+03*	3.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.71			0.66		0.66	0.60	
	全燐	mg/L	0.048			0.050		0.035	0.036	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.007		0.004	0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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						0.008		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.39			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	4360	11900	13000	3400	15900	5450	16400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm					16000			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	200	5	15	220	2	45	4	

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09624820		南大橋 *		006-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		元安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所		
測定項目	単位		12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:15	17:09	07:44	13:08	08:39	15:34	07:41	14:40
	全水深	m	4.1	1.7	1.4	3.7	3.7	1.6	3.6	1.9
	採取水深	m	0.8	0.3	0.3	0.7	0.7	0.3	0.7	0.4
	干潮時刻	HHMM	04:08	16:44	7:19	7:19	2:32	15:09	01:30	14:15
	満潮時刻	HHMM	10:45	22:19	13:38	13:38	9:09	20:49	08:11	19:57
	気温		11.2	10.1	0.9	9.5	1.8	10.2	10.2	11.8
	水温		15.9	13.5	6.9	12.3	10.4	8.3	8.2	8.2
	色相		青緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	8.0	8.1	8.1	7.1	7.1
	DO	mg/L	7.5	8.8	10	8.4	9.1	11	11	11
	BOD	mg/L	1.1	0.8	<0.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.1	3.0	2.0	1.9	2.7	2.7
	SS	mg/L	4	4	2	3	3	1	12	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+01	1.7E+03*	4.9E+02	2.0E+00	6.8E+00	1.1E+02	2.3E+02	3.3E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L		0.59	0.63			0.57		0.86
	全磷	mg/L		0.036	0.021			0.020		0.020
	全亜鉛	mg/L		0.005	0.004			0.004		0.005
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L			0.43						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.44						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	8940	6100	16500	17700	8850	208	91.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1	52	17	2	1	4	76	29

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000070	測定地点名	久佐	地点統一番号		009-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月21日	8月11日	9月27日	10月20日	11月17日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	2.8	1.4	1.9	1.6	2.1	1.9	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:23	07:16	07:06	07:30	06:52	07:05	07:00	08:20
	全水深	m	0.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
	採取水深	m	0.10	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		17.0	18.0	13.8	24.6	23.4	15.8	15.0	7.0
	水温		11.0	15.0	15.0	20.3	23.1	23.0	20.1	14.0
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.3	7.8	7.8	8.2	9.6
	BOD	mg/L	1.1	0.5	0.7	0.6	0.7	0.9	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.8	3.0	2.6	3.5	3.8	3.1	3.1	2.9
	SS	mg/L	<1	3	<1	4	2	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	7.9E+01	3.3E+02	1.4E+04*	4.9E+03*	2.4E+04*	4.9E+03*	1.1E+03*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90	0.94	0.88	0.71	0.65	0.71	0.73	0.78
	全燐	mg/L	0.023	0.028	0.034	0.053	0.045	0.031	0.029	0.025
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.1	1.9	2.5	2.2	2.2	2.1	1.9	1.9
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー-活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000070	測定地点名	久佐	地点統一番号	009-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.3	1.4	1.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:31	07:25	07:16	07:06			
	全水深	m	0.8	0.9	0.9	0.9			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		2.0	-1.0	-5.1	-2.1			
	水温		10.0	5.9	3.6	5.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.5			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.5	1.6			
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.0	2.6			
	SS	mg/L	2	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	4.9E+02	3.3E+02	1.7E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.85	0.87	0.75	0.77			
	全磷	mg/L	0.033	0.029	0.041	0.028			
	全亜鉛	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.8	1.7	1.6	1.7			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000090		測定地点名	大渡橋		地点統一番号	009-54		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター			
測定項目			単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月21日	8月11日	9月27日	10月20日	11月17日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		4.4	4.5	3.0	4.4	2.8	2.9	2.9	2.2		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM		10:50	07:50	08:20	08:50	08:00	08:10	07:58	07:00		
	全水深	m		0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5		
	採取水深	m		0.10	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温			20.1	18.0	17.5	27.2	30.4	19.0	16.9	4.5		
	水温			12.9	16.2	16.5	22.8	26.6	21.2	18.4	11.0		
	色相			無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m												
生活環境項目	pH			7.6	7.4	7.5	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5		
	DO	mg/L		10	7.0*	9.3	8.2	7.5	8.5	9.0	10		
	BOD	mg/L		1.0	0.6	0.8	0.5	0.9	0.9	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L		3.0	3.4	2.5	2.9	3.7	3.0	3.3	2.6		
	SS	mg/L		2	5	3	2	3	4	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+02	3.3E+03*	7.9E+03*	5.4E+04*	7.0E+03*	3.5E+04*	1.1E+04*	3.3E+03*		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.86	1.0	0.89	0.80	0.66	0.68	0.61	0.66		
	全磷	mg/L		0.030	0.043	0.052	0.047	0.048	0.037	0.029	0.027		
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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											
	燃酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L		2.0	1.9	2.1	1.8	2.1	2.0	1.7	1.6		
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチルブルー-活性物質	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000090	測定地点名	大渡橋		地点統一番号	009-54	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター		
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	1.8	2.1	1.8					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	07:37	08:20	08:10	07:55					
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6					
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		1.0	0.7	-2.8	3.1					
	水温		8.0	4.9	2.1	4.2					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.5					
	DO	mg/L	11	12	11	11					
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.8	1.4					
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.2	2.3					
	SS	mg/L	1	<1	<1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	4.9E+02	1.3E+03*	3.3E+02					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.91	0.79	0.78	0.79						
全燐	mg/L	0.036	0.030	0.046	0.025						
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.6					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000130	測定地点名	府中大橋*	地点統一番号	009-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月21日	8月11日	9月27日	10月20日	11月17日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	17	12	8.3	18	5.1	7.5	4.7	4.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:55	08:02	07:50	08:43	07:20	06:51	07:52	09:01
	全水深	m	1.6	1.2	1.0	1.3	1.0	0.9	1.1	0.9
	採取水深	m	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		22.0	19.0	16.2	27.8	27.1	18.0	17.6	7.5
	水温		16.0	16.8	18.0	23.2	25.8	20.1	19.4	13.0
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	11	9.0	9.1	8.2	7.4*	8.1	8.7	10
	BOD	mg/L	1.3	0.8	1.0	0.8	1.0	1.7	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	3.4	4.2	3.0	4.8	3.9	3.6	3.1	2.8
	SS	mg/L	5	5	2	6	4	4	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	7.0E+03*	9.2E+04*	7.9E+03*	3.5E+04*	1.3E+04*	3.3E+03*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.97	0.97	1.0	0.90	0.74	0.74	0.72	0.68
	全磷	mg/L	0.046	0.056	0.062	0.061	0.058	0.048	0.037	0.028
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.009	0.008	0.013	0.011	0.008	0.008	0.010
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.020			<0.020			<0.020	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チクロム	mg/L	<0.00060			<0.00060			<0.00060	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0020			<0.0020			<0.0020	
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.008	0.007	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4
	ふっ素	mg/L	0.21			0.18			0.34	
	ほう素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.028	0.031	0.044	0.051	0.053	0.041	0.034	0.027
	TOC	mg/L	2.3	2.1	2.4	2.2	2.3	2.2	1.8	1.8
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm	95	100	100	82	100	110	110	100
	メチルブルー-活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	3.3	2.5	2.3	7.9	2.6	2.1	1.1	1.2
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000130	測定地点名	府中大橋*	地点統一番号	009-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
一般項目	測定項目	単位	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日			
	流量	m <sup>3</sup> /S	4.2	4.9	4.9	4.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:03	08:55	07:38	07:51			
	全水深	m	0.9	0.9	1.0	0.9			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		2.8	0.4	-1.1	1.3			
	水温		9.8	4.4	1.8	5.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.6			
	DO	mg/L	10	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.5	1.0	1.8			
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.5	2.8			
	SS	mg/L	3	<1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.1E+03*	1.3E+03*	1.3E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	0.83	0.77	1.0			
	全磷	mg/L	0.040	0.032	0.045	0.029			
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.010			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.020					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(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					
	チクロム	mg/L		<0.00060					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0020					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.017	0.005	0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6				
ふっ素	mg/L		0.34						
ほう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.20	0.20	0.30			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.05			
	機酸態磷	mg/L	0.038	0.030	0.040	0.026			
	TOC	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.8			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm	110	120	120	120			
	メチルブルー-活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	1.4	1.0	1.1	1.4			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000330	測定地点名	上戸手*	地点統一番号	010-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター		
測定項目		単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月21日	8月11日	9月27日	10月20日	11月17日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	17	12	8.5	27	11	8.7	7.0	6.5	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:10	07:30	07:15	08:06	06:58	08:03	07:20	08:35	
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		25.0	18.4	15.7	25.5	24.8	19.5	17.4	7.2	
	水温		16.0	17.7	17.9	22.1	26.1	20.2	19.5	12.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	
	DO	mg/L	10	8.0	7.9	7.8	6.4*	7.3*	7.6	9.4	
	BOD	mg/L	1.4	1.2	0.9	0.6	0.9	1.1	0.5	0.5	
	COD	mg/L	4.4	3.8	3.3	3.4	3.8	3.1	3.1	2.9	
	SS	mg/L	6	6	4	6	5	4	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.7E+04*	1.3E+04*	2.4E+04*	7.0E+03*	2.4E+04*	3.3E+03*	4.9E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0	1.5	1.3	1.0	0.95	1.0	0.91	0.93	
	全磷	mg/L	0.076	0.10	0.069	0.073	0.076	0.073	0.060	0.045	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.015	0.010	0.009	0.008	0.005	0.009	0.009	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.020			<0.020			<0.020		
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	チクロム	mg/L	<0.00060			<0.00060			<0.00060		
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0020			<0.0020			<0.0020		
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.024	0.014	0.008	0.013	0.009	0.011	0.013	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	
	ふっ素	mg/L	0.17			0.18			0.37		
	ほう素	mg/L	<0.01			0.01			0.01		
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L	0.20	0.60	0.40	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	
アンモニア性窒素		mg/L	0.03	0.12	0.03	<0.01	0.04	0.03	0.01	0.04	
燃酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L	2.3	2.5	2.4	2.1	2.4	2.2	1.9	1.8	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm	120	160	150	110	130	140	150	140	
	メチルブルー-活性物質	mg/L	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	濁度	度	3.4	2.6	2.4	4.7	2.1	1.8	1.2	0.9	
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000330	測定地点名	上戸手*	地点統一番号	010-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
一般項目	測定項目	単位	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日			
	流量	m <sup>3</sup> /S	7.0	6.6	6.5	5.6			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:40	07:25	07:13	07:20			
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.6			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		3.0	-1.0	-1.8	0.0			
	水温		10.0	5.1	3.0	7.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.5			
	DO	mg/L	10	11	10	10			
	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.7	2.0			
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.9	3.2			
	SS	mg/L	3	<1	1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.1			
	全磷	mg/L	0.059	0.059	0.058	0.063			
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.007	0.009	0.010			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.020					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(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					
	チクロム	mg/L		<0.00060					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0020					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.025	0.017	0.016			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7			
	ふっ素	mg/L		0.32					
	ほう素	mg/L		0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.20	0.20			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.12	0.07	0.14			
	燃酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.7	1.7	1.8	1.9			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm	140	150	160	150			
	メチルブルー-活性物質	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	1.2	1.1	1.3	1.7			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000390	測定地点名	中津原 *	地点統一番号	010-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月21日	8月11日	9月27日	10月20日	11月17日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:30	06:45	06:30	07:10	06:15	09:31	06:25	08:03
	全水深	m	1.2	1.2	1.2	1.7	1.4	1.4	1.2	1.6
	採取水深	m	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.2	18.1	15.1	25.6	25.8	22.8	15.8	5.3
	水温		16.2	19.2	19.7	25.6	27.8	21.9	19.6	12.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5
	DO	mg/L	10	6.9*	7.7	7.6	6.3*	8.2	8.0	9.0
	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.5	0.7
	COD	mg/L	4.0	3.2	3.0	3.2	3.5	2.8	3.1	2.7
	SS	mg/L	4	2	2	6	4	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.7E+04*	4.9E+03*	9.2E+04*	7.9E+03*	1.7E+04*	1.4E+03*	2.2E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	2.0	1.2	1.0	0.90	1.0	0.86	0.84
	全磷	mg/L	0.067	0.055	0.074	0.076	0.072	0.072	0.055	0.047
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.004	0.011	0.008
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.020			<0.020			<0.020	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チクロム	mg/L	<0.00060			<0.00060			<0.00060	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0020			<0.0020			<0.0020	
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.015	0.015	0.008	0.011	0.010	0.007	0.010
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	
ふっ素	mg/L	0.20			0.18			0.32		
ほう素	mg/L	<0.01			0.01			0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.20	1.3	0.40	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.04	0.03	<0.01	0.02
	機酸態磷	mg/L	0.046	0.033	0.048	0.062	0.066	0.064	0.047	0.041
	TOC	mg/L	2.3	2.2	2.4	2.2	3.2	2.1	1.8	1.8
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm	110	130	130	110	130	150	140	140
	メチルブルー-活性物質	mg/L	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	濁度	度	2.9	1.6	1.7	4.9	2.8	1.0	0.8	0.6
その他項目	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000390	測定地点名	中津原 *	地点統一番号	010-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	06:53	06:50	06:35	06:45				
	全水深	m	1.6	1.6	1.6	1.6				
	採取水深	m	1.0	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		-1.0	0.5	-2.3	-0.8				
	水温		9.5	4.5	2.8	7.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.6	7.6				
	DO	mg/L	9.4	11	11	9.9				
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.5	2.0				
	COD	mg/L	2.8	3.0	2.8	3.5				
	SS	mg/L	1	1	2	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.7E+03*	4.9E+03*	4.9E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.2				
	全磷	mg/L	0.058	0.060	0.070	0.054				
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.008	0.016	0.015				
	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.020						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.00005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	トリス(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						
	チクロム	mg/L		<0.00060						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0020						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	セレン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.021	0.022	0.015				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.8				
	ふっ素	mg/L		0.35						
	ほう素	mg/L		0.01						
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L								
有機態窒素		mg/L	0.40	0.20	0.30	0.30				
アンモニア性窒素		mg/L	0.04	0.08	0.14	0.11				
磷酸態磷		mg/L	0.051	0.043	0.056	0.042				
TOC		mg/L	1.6	1.7	2.0	1.9				
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度		μ S/cm	140	150	160	150				
メチルブルー-活性物質		mg/L	<0.01	0.02	0.02	<0.01				
濁度		度	0.8	1.1	1.6	1.8				
トリハロメタン生成能		mg/L								
クロロホルム生成能		mg/L								
ジクロロメタン生成能		mg/L								
ブromoメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋*	地点統一番号		011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月20日	4月21日	4月21日	4月21日	5月18日	5月19日	5月19日	5月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				24				7.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:15
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		16.5	15.0	14.0	25.0	24.3	20.0	18.5	21.8
	水温		14.0	13.0	13.0	15.5	23.7	21.7	20.3	20.3
色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.5	8.3	7.6	7.5	7.5
	DO	mg/L	10	10	10	10	9.7	8.3	7.4*	8.0
	BOD	mg/L	2.1*	2.7*	1.8	1.7	1.1	1.0	1.6	2.1*
	COD	mg/L				4.2				6.0
	SS	mg/L	6	10	10	8	2	6	8	16
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	1.1E+04*	7.9E+02	7.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.1				1.4
	全燐	mg/L				0.069				0.16
	全亜鉛	mg/L				0.008				0.018
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.01				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.020				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.00005				
	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				
	トリス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				
	チクロム	mg/L				<0.00060				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0020				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L				0.7				0.6
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.010				0.042
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.7				0.6	
ふっ素	mg/L				0.19					
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.30				0.60
	アンモニア性窒素	mg/L				0.02				0.14
	燐酸態燐	mg/L				0.042				0.067
	TOC	mg/L				2.7				2.8
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				6.4				36
	電気伝導度	μ S/cm				110				150
	メチレンブルー-活性物質	mg/L				<0.01				0.01
	濁度	度				3.9				2.7
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋*	地点統一番号		011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	6月8日	6月9日	6月9日	6月9日	7月20日	7月21日	7月21日	7月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					2.5			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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:22	18:00	00:00	06:00	12:12
	全水深	m	0.5	0.3	0.4		0.5	0.5	0.4	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		21.6	16.8	13.6	24.6	30.1	25.0	24.6	34.0
	水温		24.1	21.7	20.4	25.4	28.5	24.5	24.3	27.5
	色相		無色	無色	無色	無色				無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	カビ臭(微)	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.3	7.7	7.4	7.3	7.3	7.4
	DO	mg/L	9.0	5.5*	5.0*	9.1	7.8	7.0*	6.9*	7.5
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.4	1.3	1.0	0.9	1.0	1.3
	COD	mg/L				3.8				4.0
	SS	mg/L	2	6	5	1	13	9	11	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.3E+04*	4.9E+03*	1.3E+04*	2.2E+04*	5.4E+04*	9.2E+04*	5.4E+04*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L					1.5			1.2
	全磷	mg/L					0.15			0.10
	全亜鉛	mg/L					0.009			0.010
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								<0.01
鉛		mg/L								<0.005
六価クロム		mg/L								<0.020
砒素		mg/L								<0.005
総水銀		mg/L								<0.00005
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								<0.00060
シマジン		mg/L								<0.0003
チオベンカルブ		mg/L								<0.0020
ベンゼン		mg/L								<0.001
セレン		mg/L								<0.002
硝酸性窒素		mg/L					1.0			0.9
亜硝酸性窒素		mg/L					0.064			0.014
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					1.0			0.9
ふっ素	mg/L								0.24	
ほう素	mg/L								0.02	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								<0.00
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L					0.40			0.30
	アンモニア性窒素	mg/L					0.06			<0.01
	燐酸態磷	mg/L					0.11			0.076
	TOC	mg/L					2.9			2.2
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					2.4			2.4
	電気伝導度	μS/cm					210			130
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					<0.01			<0.01
	濁度	度					1.7			4.2
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋*	地点統一番号	011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	8月10日	8月11日	8月11日	8月11日	9月26日	9月27日	9月27日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				0.86			1.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	11:52	18:05	00:00	06:01
	全水深	m	0.2	0.2	0.2		0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		30.0	27.0	25.3	32.0	25.5	19.1	17.0
	水温		31.7	29.0	27.8	30.6	23.2	22.3	21.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.4	7.7	7.5	7.5	7.5
	DO	mg/L	7.6	4.7*	4.3*	6.9*	6.7*	5.6*	5.0*
	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.9	1.1	1.7	2.0	2.0
	COD	mg/L				4.3			
	SS	mg/L	12	6	4	5	7	11	12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	7.9E+03*	1.3E+04*	4.9E+03*	4.9E+04*	1.1E+04*	2.4E+05*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.2			1.7
	全燐	mg/L				0.14			0.16
	全亜鉛	mg/L				0.010			0.009
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L				0.7			1.2	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.038			0.039	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.8			1.2	
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.30			0.40
	アンモニア性窒素	mg/L				0.09			0.12
	燐酸態燐	mg/L				0.11			0.12
	TOC	mg/L				2.6			2.9
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				5.3			5.0
	電気伝導度	μ S/cm				210			220
	メチレンブルー-活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				2.2			2.3
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋*	地点統一番号	011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	10月19日	10月20日	10月20日	10月20日	11月16日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					1.7		1.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:15	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.3	0.3	0.3		1.1	1.0	1.0
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		17.8	16.7	17.0	23.0	11.0	7.2	5.0
	水温		22.0	20.4	19.8	21.1	14.0	13.5	12.2
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.4	7.8	7.8	7.8	7.6
	DO	mg/L	9.3	7.5	5.7*	8.2	11	10	8.2
	BOD	mg/L	1.3	2.1*	2.0	2.1*	1.2	0.8	0.8
	COD	mg/L				5.7			
	SS	mg/L	2	6	4	1	<1	4	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.1E+04*	2.2E+04*	1.7E+04*	7.9E+02	4.9E+03*	7.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.6			1.7
	全燐	mg/L				0.14			0.095
	全亜鉛	mg/L				0.011			0.010
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001			
	全シアン	mg/L				<0.01			
	鉛	mg/L				<0.005			
	六価クロム	mg/L				<0.020			
	砒素	mg/L				<0.005			
	総水銀	mg/L				<0.00005			
	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			
	トリス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				<0.00060			
	シマジン	mg/L				<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0020			
	ベンゼン	mg/L				<0.001			
	セレン	mg/L				<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L				1.0			1.2
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.040			0.037
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0			1.2
	ふっ素	mg/L				0.33			
ほう素	mg/L				0.03				
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.50			0.40
	アンモニア性窒素	mg/L				0.06			0.07
	燐酸態燐	mg/L				0.095			0.078
	TOC	mg/L				3.5			2.3
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				9.4			2.0
	電気伝導度	μS/cm				240			250
	メチレンブルー-活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				3.4			3.4
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440		測定地点名	山手橋*		地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター			
測定項目			単位	12月7日	12月8日	12月8日	12月8日	1月18日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					1.9					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)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:10	18:00	00:00	06:00	12:15			
	全水深	m	1.0	0.9	0.9		1.1	1.1	1.1	1.1			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		7.0	4.0	0.7	13.3	4.5	1.6	1.5	6.5			
	水温		11.6	11.0	9.6	10.5	5.0	4.4	4.0	5.0			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6			
	DO	mg/L	10	9.4	9.2	10	12	12	11	12			
	BOD	mg/L	1.4	1.3	1.2	1.4	2.8*	2.2*	2.0	2.3*			
	COD	mg/L				3.2						4.6	
	SS	mg/L	2	1	2	1	3	2	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	2.2E+03*	1.3E+03*	7.9E+02	7.9E+02	7.0E+02	7.9E+02	3.3E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										2.4	
	全窒素	mg/L					1.8					0.11	
	全燐	mg/L					0.074					0.008	
	全亜鉛	mg/L					0.010					<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L										<0.001	
	全シアン	mg/L										<0.01	
	鉛	mg/L										<0.005	
	六価クロム	mg/L										<0.020	
	砒素	mg/L										<0.005	
	総水銀	mg/L										<0.00005	
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L										<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L										<0.002	
	四塩化炭素	mg/L										<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										<0.002	
	トリス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										<0.00060	
	シマジン	mg/L										<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L										<0.0020	
	ベンゼン	mg/L										<0.001	
	セレン	mg/L										<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L					1.0					1.4	
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.030					0.045	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					1.0					1.4		
ふっ素	mg/L										0.33		
ほう素	mg/L										0.03		
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L					0.70					0.40	
	アンモニア性窒素	mg/L					0.09					0.59	
	燐酸態燐	mg/L					0.066					0.081	
	TOC	mg/L					2.1					3.2	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					3.3					6.0	
	電気伝導度	μS/cm					220					270	
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					0.01					0.05	
	濁度	度					1.5					2.5	
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋*	地点統一番号	011-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	2月15日	2月16日	2月16日	2月16日	3月8日	3月9日	3月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				1.7			1.4	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:10	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.9	0.8	0.9		0.9	0.9	0.9	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		4.7	-0.3	-4.5	7.8	6.2	0.0	-1.2	12.0
	水温		5.7	4.2	3.0	7.5	9.7	7.9	7.0	9.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7
	DO	mg/L	12	10	9.9	11	11	10	8.7	11
	BOD	mg/L	3.1*	3.5*	2.9*	2.8*	2.8*	4.0*	3.1*	2.4*
	COD	mg/L				4.5				4.2
	SS	mg/L	5	6	6	3	3	13	5	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.3E+03*	4.9E+03*	7.0E+02	4.9E+02	1.1E+03*	1.3E+03*	2.3E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.8				1.6
	全燐	mg/L				0.10				0.098
	全亜鉛	mg/L				0.016				0.015
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L				1.0				1.0	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.040				0.031	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0				1.0	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.50			0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.30			0.26	
	燐酸態燐	mg/L				0.078			0.065	
	TOC	mg/L				2.7			2.5	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				7.7			9.1	
	電気伝導度	μS/cm				220			200	
	メチレンブルー-活性物質	mg/L				0.03			0.01	
	濁度	度				2.9			3.3	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000500		測定地点名	小水呑橋*		地点統一番号	012-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B Ⅱ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター			
測定項目			単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月21日	8月11日	9月27日	10月20日	11月17日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合		左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合		
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:00	08:50	09:45	09:45	08:10	08:26	10:26	10:23			
	全水深	m											
	採取水深	m	0.20	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		22.0	19.5	21.4	29.5	30.5	23.0	21.0	13.4			
	水温		16.0	22.5	23.5	27.5	30.5	23.0	20.3	13.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	8.8*	8.4	7.8	8.9*	7.7	9.2*	9.3*			
	DO	mg/L	9.4	10	10	7.1	8.2	7.3					
	BOD	mg/L	1.8	4.1*	4.0*	2.0	3.6*	2.7	3.8*	3.6*			
	COD	mg/L	4.7	6.0	5.7	4.4	6.7	6.6	7.7	6.4			
	SS	mg/L	9	15	11	6	11	15	11	12			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	3.3E+02	1.4E+03	2.4E+03	1.1E+03	1.3E+04*	1.3E+03	6.2E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.2	1.1	1.0	1.0	0.64	2.1	1.1	1.4			
	全磷	mg/L	0.11	0.18	0.15	0.097	0.15	0.20	0.12	0.087			
	全亜鉛	mg/L	0.013	0.013	0.009	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				<0.01							
	鉛	mg/L				<0.005							
	六価クロム	mg/L				<0.020							
	砒素	mg/L				<0.005							
	総水銀	mg/L				<0.00005							
	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							
	トリス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				<0.00060							
	シマジン	mg/L				<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0020							
	ベンゼン	mg/L				<0.001							
	セレン	mg/L				<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.3	0.2	0.7	<0.0	1.4	0.5	0.6			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.020	0.029	0.015	0.010	<0.005	0.029	0.025	0.032			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.3	0.2	0.8	0.0	1.4	0.5	0.7			
	ふっ素	mg/L				0.20							
	ほう素	mg/L				0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.70	0.70	0.20	0.60	0.60	0.60	0.70			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	<0.01			
	機酸態磷	mg/L	0.057	0.033	0.059	0.058	0.091	0.095	0.045	0.025			
	TOC	mg/L	2.8	2.8	3.2	2.4	3.1	4.6	3.0	3.3			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	12	92	65	28	41	31	83	71			
	電気伝導度	μS/cm	130	180	190	130	170	150	200	230			
	メチルブルー-活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	5.0	8.8	9.3	5.6	7.9	8.2	7.4	10			
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000500	測定地点名	小水呑橋*	地点統一番号	012-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合		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	08:20	08:34	08:30	09:02			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		3.3	2.6	-0.6	5.0			
	水温		9.3	3.0	4.5	8.0			
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		9.0*	9.4*	9.4*	9.3*			
	DO	mg/L	13		14	14			
	BOD	mg/L	4.6*	6.3*	6.3*	5.9*			
	COD	mg/L	6.3	9.7	9.4	8.2			
	SS	mg/L	19	18	19	16			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	1.3E+01	3.3E+01	4.9E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.3	1.8	2.1	1.9			
	全磷	mg/L	0.11	0.10	0.11	0.15			
	全亜鉛	mg/L	0.013	0.010	0.013	0.013			
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				
全シアン		mg/L		<0.01					
鉛		mg/L		<0.005					
六価クロム		mg/L		<0.020					
砒素		mg/L		<0.005					
総水銀		mg/L		<0.00005					
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L		<0.0005					
ジクロロメタン		mg/L		<0.002					
四塩化炭素		mg/L		<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002					
トリス(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					
チクロム		mg/L		<0.00060					
シマジン		mg/L		<0.0003					
チオベンカルブ		mg/L		<0.0020					
ベンゼン		mg/L		<0.001					
セレン		mg/L		<0.002					
硝酸性窒素		mg/L	0.6	0.8	0.6	0.8			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.025	0.035	0.039	0.040			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.6	0.9	0.7	0.9			
ふっ素	mg/L		0.30						
ほう素	mg/L		0.03						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.60	0.90	1.3	1.0			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.043	0.040	0.052	0.038			
	TOC	mg/L	3.0	4.4	4.9	3.8			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	96	99	160	130			
その他項目	電気伝導度	μS/cm	200	240	230	230			
	メチルブルー-活性物質	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.01			
	濁度	度	12	15	16	14			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「<sup>1</sup>」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名 芦田川		測定地点コード	27118280		測定地点名	中須			地点統一番号	244-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(砂川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型										
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター		
測定項目		単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月21日	8月11日	9月27日	10月20日	11月17日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.74	1.4	0.47	0.72	0.37	0.81	0.44	0.45		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:50	09:10	09:20	10:20	09:08	10:58	08:55	09:20		
	全水深	m	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		19.4	18.9	17.2	34.5	32.0	26.6	18.5	10.0		
	水温		17.0	18.2	18.3	25.2	27.1	23.8	19.5	13.0		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.3	7.5	7.5	7.8	7.9	7.6		
	DO	mg/L	11	6.8	8.1	8.7	7.8	8.5	10	10		
	BOD	mg/L	4.2	3.8	10	1.6	2.1	2.1	2.5	2.6		
	COD	mg/L	5.9	7.3	10	5.4	4.8	4.0	4.7	4.5		
	SS	mg/L	7	18	7	8	12	4	2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	1.7E+05	3.1E+04	5.4E+06	1.7E+05	7.9E+04	1.4E+05	3.3E+04		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	2.1	1.0	1.9	1.6	1.5	1.4	1.7	1.9		
	全磷	mg/L	0.18	0.23	0.21	0.16	0.19	0.13	0.21	0.21		
	全亜鉛	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										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
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										
燐酸態燐		mg/L										
TOC		mg/L	4.0	3.9	6.0	2.7	2.2	2.6	3.1	2.9		
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.01	0.10	0.15	0.08	<0.01	0.08	0.08	0.10		
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27118280	測定地点名	中須	地点統一番号	244-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(砂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.18	0.33	0.51	0.39				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:33	09:04	08:46				
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		5.1	2.2	-1.5	5.0				
	水温		9.3	6.0	3.1	6.1				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.5				
	DO	mg/L	10	10	11	11				
	BOD	mg/L	2.6	4.0	4.2	4.9				
	COD	mg/L	3.8	5.3	5.1	5.4				
	SS	mg/L	2	2	3	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04	7.9E+04	4.9E+04	1.3E+04				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	2.3	2.5	2.2	2.4				
	全磷	mg/L	0.18	0.24	0.17	0.29				
	全亜鉛	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	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								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	2.6	3.4	3.5	3.4				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー-活性物質	mg/L	0.13	0.16	0.11	0.10				
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27124400		測定地点名	川北*		地点統一番号	014-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流					BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター		
測定項目		単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月21日	8月11日	9月27日	10月20日	11月17日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.46	1.5	0.20	0.72	0.05	0.18	0.20	0.19		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:40	10:03	09:37	14:10	09:07	08:50	10:09	10:18		
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7	0.7		
	採取水深	m	0.20	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		27.0	19.5	21.1	32.8	33.0	25.1	24.8	13.3		
	水温		20.5	20.8	22.8	30.5	29.2	24.1	20.3	12.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	カビ臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.6	8.4	7.8	7.6	7.6	7.4		
	DO	mg/L	11	7.9	8.2	9.8	7.0*	7.0*	8.7	8.9		
	BOD	mg/L	2.8*	2.8*	2.8*	3.9*	2.6*	2.0	1.5	1.7		
	COD	mg/L	8.1	6.2	4.9	5.9	7.2	4.8	4.1	4.6		
	SS	mg/L	10	16	8	8	4	5	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	4.9E+04*	2.7E+03*	7.9E+04*	4.9E+04*	2.4E+05*	1.7E+04*	4.9E+04*		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	2.1	1.6	1.7	1.7	1.4	2.0	1.7	2.2		
	全燐	mg/L	0.12	0.15	0.16	0.14	0.10	0.13	0.10	0.11		
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.021	0.010	0.009	0.008	0.007	0.010	0.010		
	カドミウム	mg/L				<0.001						
	全シアン	mg/L				<0.01						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.020						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.00005						
	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						
	トリス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						
	チクロム	mg/L				<0.00060						
	シマジン	mg/L				<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0020						
	ベンゼン	mg/L				<0.001						
	セレン	mg/L				<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	0.9	1.1	1.2	0.7	1.5	1.3	1.7		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.044	0.046	0.047	0.017	0.038	0.030	0.044	0.061		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	0.9	1.1	1.0	0.7	1.5	1.3	1.7		
	ふっ素	mg/L				0.32						
	ほう素	mg/L				0.02						
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.40	0.30	0.40		
アンモニア性窒素		mg/L	0.11	0.11	0.11	<0.01	0.06	0.08	0.05	0.09		
燐酸態燐		mg/L										
TOC		mg/L	4.4	3.6	3.6	2.9	4.1	3.1	2.4	3.2		
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	240	270	300	280	620	280	310	310		
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	0.02	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02		
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27124400	測定地点名	川北*	地点統一番号	014-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.14	0.28	0.21			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:20	09:32	09:55			
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		7.8	3.8	3.8	10.4			
	水温		9.6	6.2	3.8	8.6			
	色相		無色	無色	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.5			
	DO	mg/L	9.0	10	10	9.6			
	BOD	mg/L	2.4*	2.4*	3.6*	4.1*			
	COD	mg/L	4.7	6.5	6.6	6.9			
	SS	mg/L	2	2	5	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.1E+04*	1.3E+04*	3.3E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.8	3.2	2.9	2.4			
	全燐	mg/L	0.098	0.11	0.14	0.17			
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.017	0.015	0.014			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.020					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(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					
	チクロム	mg/L		<0.00060					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0020					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	2.1	1.6	1.3			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.060	0.076	0.066	0.078			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	2.1	1.6	1.3			
	ふっ素	mg/L		0.29					
ほう素	mg/L		0.03						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	1.1	0.50	0.60	0.60			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.12	0.53	0.65	0.46			
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L	3.3	4.7	4.5	3.9			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm	310	420	300	280			
	メチルブルー-活性物質	mg/L	0.03	0.04	0.05	0.03			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名 芦田川		測定地点コード	27124430		測定地点名	横尾 *		地点統一番号	015-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月21日	8月11日	9月27日	10月20日	11月17日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.5	3.6	1.3	2.8	0.45	0.98	0.58	0.35
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:55	09:35	09:05	10:31	09:30	10:24	09:10	09:55
	全水深	m	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4
	採取水深	m	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.5	19.9	18.7	27.5	34.5	26.0	20.2	10.9
	水温		19.4	20.0	21.7	27.0	29.8	21.9	21.5	12.5
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	無臭	カビ臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	4.2*	7.4	7.3	5.9	6.9	7.0	9.3
	BOD	mg/L	2.9	3.1*	2.0	1.6	1.3	1.7	1.4	1.7
	COD	mg/L	7.3	6.4	5.3	4.9	6.0	5.3	4.9	5.3
	SS	mg/L	8	16	3	10	7	5	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03	1.7E+05*	5.7E+03*	3.3E+04*	7.9E+03*	2.4E+05*	2.2E+04*	1.7E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.2	1.7	2.1	1.8	1.8	2.1	1.9	2.5
	全磷	mg/L	0.14	0.24	0.24	0.17	0.25	0.18	0.17	0.18
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.025	0.010	0.011	0.008	0.011	0.011	0.012
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.01				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.020				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.00005				
	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				
	トリス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				<0.00060				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0020				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	0.8	1.1	1.4	1.0	1.4	1.3	1.5
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.056	0.080	0.14	0.040	0.10	0.052	0.076	0.10
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6	0.9	1.2	1.0	1.1	1.4	1.3	1.6
	ふっ素	mg/L				0.27				
	ほう素	mg/L				0.03				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.50	0.40	0.60	0.30	0.50	0.40	0.40	0.70
	アンモニア性窒素	mg/L	0.15	0.38	0.31	0.07	0.22	0.21	0.13	0.22
	燐酸態燐	mg/L	0.10	0.11	0.19	0.12	0.20	0.14	0.13	0.13
	TOC	mg/L	4.0	4.2	3.8	2.8	3.8	3.4	2.7	3.2
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	12	37	8.2	15	6.6	5.8	9.3	6.6
	電気伝導度	μ S/cm	220	230	290	240	290	270	310	320
	メチルブルー-活性物質	mg/L	0.15	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02
	濁度	度	4.3	4.2	2.9	4.8	2.1	3.4	2.3	2.8
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27124430	測定地点名	横尾*	地点統一番号	015-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.29	0.17	0.22	0.26			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:59	09:23	09:11	09:25			
	全水深	m	0.6	0.5	0.4	0.4			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.0	3.2	1.2	8.8			
	水温		9.5	4.5	3.8	9.0			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.6	7.6			
	DO	mg/L	9.2	11	11	10			
	BOD	mg/L	2.1	3.6*	4.4*	4.4*			
	COD	mg/L	5.0	6.3	7.2	7.4			
	SS	mg/L	4	6	10	11			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	3.3E+03	3.3E+04*	3.3E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	3.1	3.5	3.0	3.0			
	全磷	mg/L	0.15	0.22	0.18	0.23			
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.014	0.022	0.016			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.020					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(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					
	チクロム	mg/L		<0.00060					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0020					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.9	1.7	1.7			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.096	0.084	0.067	0.085			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.9	1.7	1.7				
ふっ素	mg/L		0.38						
ほう素	mg/L		0.05						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	1.0	0.60	0.60	0.60			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.33	0.93	0.69	0.65			
	燐酸態燐	mg/L	0.12	0.16	0.12	0.14			
	TOC	mg/L	3.6	4.4	4.4	4.4			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.7	11	28	19			
	電気伝導度	μS/cm	310	330	320	320			
	メチルブルー-活性物質	mg/L	0.04	0.11	0.06	0.05			
	濁度	度	2.3	4.3	5.6	6.0			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000040	測定地点名	吉田	地点統一番号	023-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目	単位	5月18日	6月15日	7月26日	8月17日	9月14日	11月16日	2月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.4	5.1	5.3	3.7	3.3	2.4	3.5
	採取位置		流心(中央)	流心(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	快晴	晴れ	晴れ	霧	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:40	09:00	08:30	08:50	08:40	08:30
	全水深	m	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		20.2	20.0	26.7	26.8	27.6	2.8	1.7
	水温		17.6	22.0	22.2	27.3	25.1	10.8	4.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3		7.3		7.3	7.3	
	DO	mg/L	9.6		6.9*		10	12	
	BOD	mg/L	1.4		0.8		0.5	0.7	
	COD	mg/L	3.3		3.1		2.3	2.3	
	SS	mg/L	4		5		3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*			4.6E+03*		4.3E+03*	3.3E+03*
	n-1キサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.68			0.72		0.63	1.0	
全磷	mg/L	0.12			0.14		0.11	0.16	
全亜鉛	mg/L	0.003			0.003		0.002	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燃酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		170	110	440	73		

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000090	測定地点名	粟屋	地点統一番号	023-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目	単位		5月18日	8月17日	11月16日	2月15日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	8.2	7.0	4.8	8.6			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	霧	快晴			
	採取時刻	HH:MM	10:25	09:15	09:30	09:20			
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.6			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		24.4	28.0	4.2	3.4			
	水温		21.0	28.8	11.6	3.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.7	7.5			
	DO	mg/L	10	7.5	11	13			
	BOD	mg/L	1.4	0.6	0.7	0.7			
	COD	mg/L	3.8	3.1	2.3	2.1			
	SS	mg/L	4	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	4.9E+03*	1.4E+03*	4.9E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.59	0.51	0.43	0.80			
	全磷	mg/L	0.061	0.069	0.056	0.019			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.001	0.002			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位		4月27日	4月27日	4月27日	4月28日	5月18日	5月18日	5月18日	5月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	130	130	130	130	34	34	34	34
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.6	15.0	16.2	9.2	14.7	24.8	19.3	18.0
	水温		12.6	12.6	12.9	12.5	18.3	20.0	20.0	18.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	8.1	7.9	7.2
	DO	mg/L	10	10	10	10	8.0	10	9.6	8.2
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2
	COD	mg/L		3.0				3.2		
	SS	mg/L	5	7	15	17	3	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	3.3E+03*	2.3E+03*	7.0E+03*	1.1E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	4.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.59				0.57		
	全燐	mg/L		0.042				0.041		
	全亜鉛	mg/L		0.007				0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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						0.02		
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		4				2		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位		6月15日	6月15日	6月15日	6月16日	7月26日	7月26日	7月26日	7月27日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	48	48	48	48	66	66	66	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		曇り	雨	雨	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		22.0	22.0	23.2	21.2	22.2	34.4	27.7	23.3
	水温		20.4	20.7	20.8	20.3	24.1	25.8	26.0	24.7
	色相		無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.7	7.8	7.4
	DO	mg/L	7.7	8.4	8.4	8.0	7.7	9.0	8.7	7.7
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.2	1.4	0.6	0.9	0.8	0.6
	COD	mg/L		3.9				2.5		
	SS	mg/L	3	7	14	17	6	5	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03*	9.2E+04*	7.9E+03*	2.4E+04*	3.3E+03*	7.0E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.64				0.42		
	全磷	mg/L		0.062				0.034		
	全亜鉛	mg/L		0.007				0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0005						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.002						
	砒素	mg/L		0.001						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0001						
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.31						
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		0.32							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		6				3		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		330				74		

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位		8月17日	8月17日	8月17日	8月18日	9月14日	9月14日	9月14日	9月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	32	32	32	32	22	22	22	22
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		24.4	31.6	32.2	26.0	18.4	27.1	26.1	19.4
	水温		25.9	27.6	29.6	27.8	24.1	26.7	26.7	24.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.7	8.1	7.5	7.4	7.9	8.2	7.5
	DO	mg/L	6.7*	8.5	8.3	6.7*	7.0*	8.8	8.7	7.1*
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9
	COD	mg/L		2.9				2.6		
	SS	mg/L	5	5	3	4	5	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.3E+04*	2.3E+03*	4.6E+03*	9.4E+03*	1.4E+03*	3.3E+02	1.1E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.41				0.42		
	全磷	mg/L		0.039				0.041		
	全亜鉛	mg/L		0.001				0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		5.9						
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01						
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm		86						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		3				<1		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		60				40		

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	10月19日	10月19日	10月19日	10月20日	11月16日	11月16日	11月16日	11月17日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	28	28	28	28	29	29	29	29
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		霧	晴れ	晴れ	曇り	霧	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		12.9	22.7	18.1	15.1	4.5	11.2	9.2	5.3
	水温		17.0	18.3	19.2	18.1	11.8	11.9	12.5	11.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.8	8.0	7.5	7.4	7.7	7.7	7.5
	DO	mg/L	8.7	10	9.8	8.6	10	11	11	10
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
	COD	mg/L		2.4				2.0		
	SS	mg/L	4	2	3	4	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.1E+03*	9.4E+02	2.2E+03*	7.0E+02	1.3E+03*	7.9E+02	4.9E+02
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.43				0.36		
特殊項目	全磷	mg/L		0.035				0.031		
	全亜鉛	mg/L		0.001				0.001		
	カドミウム	mg/L		<0.0005						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.002						
	砒素	mg/L		<0.001						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L		<0.0002						
	セレン	mg/L		<0.001						
	硝酸性窒素	mg/L		0.25						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.26						
	ふっ素	mg/L		0.10						
	ほう素	mg/L		0.01						
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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					0.02			
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー-活性物質	mg/L									
濁度	度		1				1			
トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月14日	12月14日	12月14日	12月15日	1月18日	1月18日	1月18日	1月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	72	72	72	72	32	32	32	32
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		8.8	12.6	10.7	5.6	-4.4	3.0	2.4	1.0
	水温		8.6	9.1	9.8	9.4	1.7	2.3	3.4	3.0
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.5	7.4	7.3
	DO	mg/L	10	11	10	10	13	14	13	12
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.2	0.9
	COD	mg/L		4.2				1.7		
	SS	mg/L	15	13	12	9	1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	1.7E+03*	1.3E+03*	2.8E+03*	7.0E+02	2.3E+02	4.9E+02	3.3E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.94				0.72		
	全燐	mg/L		0.046				0.018		
	全亜鉛	mg/L		0.005				0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		5				<1		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブブロメタン生成能	mg/L								
	ブブロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	2月15日	2月15日	2月15日	2月16日	3月8日	3月8日	3月8日	3月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	39	39	39	39	55	55	55	55
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	霧	曇り	みぞれ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		1.2	4.9	5.0	-0.8	1.6	5.1	5.8	-0.3
	水温		3.5	4.3	5.1	4.5	6.3	7.0	7.4	7.5
	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		7.3	7.6	7.7	7.5	7.2	7.4	7.5	7.3
	DO	mg/L	12	13	13	12	11	12	12	11
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.2
	COD	mg/L		2.1				2.0		
	SS	mg/L	2	3	6	3	4	4	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.3E+03*	4.9E+02	8.4E+02	3.3E+02	3.3E+02	2.3E+02	2.3E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.80				0.74		
	全磷	mg/L		0.026				0.026		
	全亜鉛	mg/L		0.002				<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		13.6						
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02						
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm		100						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		2				4		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000390	測定地点名	三国橋 *	地点統一番号	023-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位	4月28日	5月19日	6月16日	7月27日	8月17日	9月15日	10月20日	11月17日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	180	50	130	63	38	21	21	25
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	霧
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:50	09:10	09:25	15:10	09:10	08:40	08:50
	全水深	m	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.5	19.3	22.9	27.1	35.1	22.9	16.0	6.4
	水温		12.0	19.3	20.4	25.0	29.0	25.8	18.4	11.5
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.8	7.7	7.5
	DO	mg/L	10	8.5	8.1	8.0	7.7	8.1	9.4	10
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.1	0.8	<0.5	0.8	0.5	0.6
	COD	mg/L	3.9	3.3	5.7	2.4	2.8	2.6	2.4	2.2
	SS	mg/L	12	4	13	5	5	4	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	7.9E+03*	3.5E+04*	3.5E+03*	3.3E+03*	4.6E+02	7.9E+02	7.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.69	0.57	0.84	0.41	0.48	0.34	0.40	0.36
	全燐	mg/L	0.062	0.039	0.093	0.030	0.038	0.029	0.009	0.022
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			0.001				<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			420	57	47	34		

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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000390	測定地点名	三国橋*	地点統一番号	023-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月15日	1月19日	2月16日	3月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	63	37	46	64			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雪	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:30	08:50	09:00			
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		2.6	2.2	-0.8	5.2			
	水温		8.7	2.8	4.3	6.1			
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.3			
	DO	mg/L	11	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.6	1.1			
	COD	mg/L	4.1	1.9	2.0	1.9			
	SS	mg/L	11	<1	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	4.9E+02	4.9E+02	7.9E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.99	0.70	0.75	0.71				
全磷	mg/L	0.040	0.012	0.019	0.018				
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.001	0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
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							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷*	地点統一番号	072-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		馬洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位		4月27日	5月18日	6月15日	7月26日	8月17日	9月14日	10月19日	11月16日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	22	5.5	6.3	7.0	4.9	0.43	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		雨	晴れ	雨	快晴	晴れ	晴れ	霧	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:35	09:50	10:10	10:20	10:20	10:15	09:10	10:40
	全水深	m	0.9	0.7	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.0	25.1	22.0	29.2	29.2	28.0	15.1	9.0
	水温		13.2	21.6	22.9	28.1	29.6	27.0	18.0	11.7
	色相		緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.4	7.7	7.8	7.8	7.5	7.8
	DO	mg/L	9.9	9.7	7.4*	8.5	8.4	8.5	8.8	11
	BOD	mg/L	1.1	2.0	1.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5
	COD	mg/L	3.7	4.9	5.4	3.3	3.7	3.6	3.5	3.1
	SS	mg/L	6	7	6	3	2	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.0E+03*	3.5E+04*	3.3E+03*	3.3E+03*	4.6E+03*	3.3E+03*	7.9E+02
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.80	0.75	0.95	0.45	0.40	0.35	0.41	0.43
	全燐	mg/L	0.065	0.096	0.14	0.057	0.063	0.11	0.13	0.13
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.015	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			0.002				0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							0.0002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							<0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L							<0.0002	
	セレン	mg/L							<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.39				0.14	
	ふっ素	mg/L							0.18	
ほう素	mg/L							0.03		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷 *	地点統一番号	072-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		馬洗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目	単位		12月14日	1月18日	2月15日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	8.1	1.9	1.9	1.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:50	09:10	10:30	08:50			
	全水深	m	0.9	0.8	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		12.6	-2.4	5.0	3.1			
	水温		9.5	2.1	4.5	6.9			
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.8	7.4			
	DO	mg/L	11	13	13	11			
	BOD	mg/L	1.1	1.2	2.2*	1.7			
	COD	mg/L	4.7	2.6	3.3	3.1			
	SS	mg/L	7	1	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.3E+03*	1.4E+03*	3.3E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	0.77	0.89	0.83			
全磷	mg/L	0.073	0.059	0.089	0.13				
全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川 *			地点統一番号	079-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				神野瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月28日	5月19日	6月16日	7月27日	8月17日	9月15日	10月20日	11月17日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	12	9.0	7.8	6.5	6.5	4.1	4.1	2.9	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:50	10:00	10:15	15:40	09:50	10:00	09:40	
	全水深	m	0.5	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.4	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		13.3	19.1	25.5	28.4	35.6	23.9	20.9	6.3	
	水温		11.6	17.3	20.2	24.0	29.5	24.1	17.6	10.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	
	DO	mg/L	11	9.4	9.0	9.0	8.0	8.8	9.7	11	
	BOD	mg/L	0.5	1.1	0.8	0.6	0.6	0.8	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.5	3.5	3.5	1.7	2.4	1.8	1.8	2.1	
	SS	mg/L	6	8	6	1	2	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.3E+04*	4.6E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*	2.3E+03*	4.9E+02	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.58	0.62	0.60	0.45	0.42	0.41	0.42	0.42	
	全磷	mg/L	0.026	0.030	0.030	0.019	0.024	0.011	0.004	0.006	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01		
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001		
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002		
	砒素	mg/L			0.002				<0.001		
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.36				0.31			
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川*	地点統一番号	079-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				神野瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月15日	1月19日	2月16日	3月9日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.7	4.7	5.4	12				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:20	09:50	09:45				
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.6				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		3.8	2.0	-0.7	4.2				
	水温		7.4	3.0	4.1	5.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.2				
	DO	mg/L	11	13	12	12				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.7				
	COD	mg/L	2.1	1.2	1.4	1.5				
	SS	mg/L	3	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E+02	4.9E+02	1.1E+03*	3.3E+02				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.85	0.88	0.88	0.73					
全磷	mg/L	0.010	0.006	0.008	0.007					
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28208160		測定地点名	上安田		地点統一番号	073-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川					BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目	単位	4月27日	5月18日	6月15日	7月27日	8月10日	9月14日	10月19日	11月16日			
	流量	m <sup>3</sup> /S	7.8	0.43	13	1.8	0.53	1.8	0.47	0.40		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候		雨	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
採取時刻	HH:MM	15:37	13:32	12:53	13:30	14:33	14:10	14:26	13:18			
全水深	m	1.3	0.8	1.2	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8			
採取水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
干潮時刻	HHMM											
満潮時刻	HHMM											
気温		15.4	28.4	20.8	30.0	32.1	29.5	22.0	12.8			
水温		13.0	21.2	20.0	25.0	28.1	25.8	19.1	11.2			
色相			黄緑色・淡(明)	茶色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	8.7*	7.4	8.3	8.1	8.4	8.9*	8.6*		
	DO	mg/L	10	10	8.3	8.8	8.7	8.9	10	11		
	BOD	mg/L	1.3	1.3	3.5*	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5		
	COD	mg/L	6.0	4.7	18	3.5	3.6	3.5	2.9	2.6		
	SS	mg/L	25	3	120*	3	4	3	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	2.3E+03*	7.9E+04*	4.9E+03*	1.1E+03*	7.9E+03*	1.7E+03*	3.3E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	0.90	0.59	1.7	0.40	0.42	0.29	0.26	0.25		
	全磷	mg/L	0.12	0.079	0.33	0.062	0.083	0.083	0.043	0.034		
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.025	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.004		
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.21	0.44	0.15	0.13	0.04	0.06	0.11			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0		
	マンガン	mg/L	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0		
	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	0.02	0.03	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.061	0.056	0.13	0.042	0.056	0.064	0.031	0.026		
	TOC	mg/L	2.0	2.5	6.6	1.8	2.3	1.8	1.6	1.3		
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11	3.9	36	3.1	2.8	1.9	3.1	2.2		
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度	21	2	70	2	2	1	1	<1		
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28208160	測定地点名	上安田	地点統一番号	073-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所
測定項目	測定項目	単位	12月14日	1月18日	2月15日	3月8日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	0.62	0.85	0.78		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	曇り	曇り			
採取時刻		HH:MM	14:13	15:30	14:22	14:24			
全水深		m	1.0	0.8	0.9	0.7			
採取水深		m	0.2	0.2	0.2	0.1			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			11.2	4.2	7.0	6.7			
水温			10.1	3.0	5.1	8.0			
色相			茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m							
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.7*	8.5			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.8	1.5	0.8	0.8			
	COD	mg/L	4.3	2.3	2.8	3.1			
	SS	mg/L	4	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+02	1.3E+02	3.3E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	1.4	0.66	0.80	0.72			
	全燐	mg/L	0.051	0.013	0.014	0.019			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.003	0.003			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.49	0.63	0.49			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.004	0.007	0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L	0.1	0.0	0.0	0.0			
	マンガン	mg/L	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0			
	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	<0.01			
	機酸態燐	mg/L	0.031	0.006	0.004	0.007			
	TOC	mg/L	2.3	1.1	1.3	1.7			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.3	2.3	5.4	4.7			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度	1	<1	1	1			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次 *	地点統一番号	076-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月27日	5月18日	6月15日	7月26日	8月17日	9月14日	10月19日	11月16日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	37	13	16	26	14	9.0	10	13
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	雨	快晴	晴れ	晴れ	霧	霧
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:20	09:30	09:45	09:45	09:45	08:30	10:10
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.2	22.4	20.4	29.4	28.4	26.0	12.6	5.3
	水温		11.6	17.4	18.8	22.2	25.1	24.5	16.2	11.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.8	7.2	7.4	7.7	7.7	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	10	8.9	8.9	8.5	8.4	9.6	11
	BOD	mg/L	0.6	1.2	0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.1	2.3	2.2	1.8	2.4	2.1	1.9	1.6
	SS	mg/L	3	2	2	4	3	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+02	2.3E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	7.9E+02	2.3E+03*	4.9E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49	0.44	0.45	0.42	0.35	0.36	0.39	0.32
	全燐	mg/L	0.018	0.014	0.013	0.022	0.026	0.017	0.007	0.007
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			<0.001				<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							0.0002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							<0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L							<0.0002	
	セレン	mg/L							<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.25				0.29	
	ふっ素	mg/L							<0.08	
	ほう素	mg/L							0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次 *	地点統一番号	076-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月14日	1月18日	2月15日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	28	14	17	32			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	霧	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:55	08:30	10:00	08:20			
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.8			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		11.5	-3.4	5.1	2.9			
	水温		8.4	0.9	3.7	5.7			
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.4	7.2			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	3.9	1.1	1.5	1.6			
	SS	mg/L	19	<1	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	2.2E+02	1.3E+02	7.9E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.91	0.67	0.74	0.71			
	全磷	mg/L	0.032	0.004	0.007	0.009			
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.003	0.005			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	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							
	燃酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「1」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28309130	測定地点名	竹の花 *	地点統一番号		074-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		田総川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位	4月27日	5月18日	6月15日	7月27日	8月10日	9月14日	10月19日	11月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.3	0.52	7.0	1.2	0.43	1.2	0.27	0.24
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	16:40	14:01	14:43	14:32	15:30	15:10	15:10	14:02
	全水深	m	0.9	0.6	1.0	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.9	24.6	21.8	32.0	33.0	27.4	17.7	13.1
	水温		12.4	20.2	18.8	25.5	27.8	26.0	18.2	10.7
	色相			黄緑色・淡(明)	茶色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.7*	7.5	8.4	8.5	8.8*	9.0*	8.6*
	DO	mg/L	10	9.7	8.6	8.6	8.5	8.9	10	12
	BOD	mg/L	0.7	0.9	2.0	0.7	0.5	0.7	<0.5	0.6
	COD	mg/L	3.8	3.0	10	2.5	2.7	2.7	2.0	2.3
	SS	mg/L	7	3	53*	2	2	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	3.3E+02	9.4E+04*	4.9E+03*	4.6E+03*	1.1E+03*	1.1E+03*	7.9E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.65	0.54	1.2	0.35	0.40	0.32	0.36	0.32
	全磷	mg/L	0.049	0.049	0.14	0.039	0.056	0.039	0.022	0.017
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.006	0.008	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.22	0.51	0.17	0.17	0.12	0.21	0.20	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	マンガン	mg/L	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0
	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	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.01
	機酸態磷	mg/L	0.025	0.032	0.060	0.024	0.038	0.028	0.014	0.010
	TOC	mg/L	1.4	1.6	3.6	1.2	1.4	1.1	0.8	0.9
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.7	3.1	15	1.5	2.0	1.7	2.0	2.5
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度	5	2	33	1	1	1	1	<1
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28309130	測定地点名	竹の花 *	地点統一番号	074-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		田総川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所
測定項目	測定項目	単位	12月14日	1月18日	2月15日	3月8日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.3	0.48	0.94	0.80		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	曇り	曇り			
採取時刻		HH:MM	14:54	16:30	15:17	15:20			
全水深		m	0.6	0.5	0.4	0.6			
採取水深		m	0.1	0.1	0.1	0.1			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			10.6	1.5	5.0	7.2			
水温			9.4	2.1	5.3	8.2			
色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.3	8.2			
	DO	mg/L	11	13	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	0.5	0.5			
	COD	mg/L	3.7	1.6	2.0	2.1			
	SS	mg/L	2	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.1E+02	3.3E+01	3.3E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	1.1	0.87	1.0	0.83			
	全磷	mg/L	0.022	0.011	0.013	0.015			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.001	0.002			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.93	0.72	0.93	0.69				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.002	0.004	0.003				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0			
	マンガン	mg/L	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0			
	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	<0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.012	0.007	0.007	0.008			
	TOC	mg/L	1.8	0.7	0.8	1.0			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.9	1.3	2.7	2.8			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度	<1	1	<1	1			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01101010		測定地点名	渡ノ瀬貯水池流入前 *			地点統一番号	054-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				玖島川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:40	12:30	12:05	13:35	12:30	12:20	12:15			
	全水深	m											
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		10.8	19.2	26.7	28.3	31.3	31.5	23.6	11.8			
	水温		11.4	13.2	16.7	19.6	23.4	24.3	18.4	12.5			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.1	7.5	7.3	7.6	7.5			
	DO	mg/L	10	9.7	8.9	8.4	8.3	7.9	9.5	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.8	1.0	0.8	0.6	1.3	0.7			
	COD	mg/L	1.3	1.8	2.0	1.7	1.7	2.2	1.8	1.5			
	SS	mg/L	2	2	3	3	1	1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.3E+04*	3.3E+03*	1.3E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*	7.9E+03*	2.4E+03*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.51		0.60		0.32		0.63				
	全磷	mg/L	0.017		0.029		0.011		0.045				
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.002		<0.001		0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.56								
	ふっ素	mg/L			0.13								
	ほう素	mg/L			<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01101010		測定地点名	渡ノ瀬貯水池流入前*		地点統一番号	054-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				玖島川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目			単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	13:00	12:50	12:20	11:50							
	全水深	m											
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0							
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0							
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0							
	気温		18.0	1.8	6.1	6.2							
	水温		10.9	4.9	5.3	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		7.9	7.2	7.3	7.1							
	DO	mg/L	11	12	12	11							
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.5	<0.5							
	COD	mg/L	2.0	0.9	1.2	1.7							
	SS	mg/L	<1	<1	1	2							
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.4E+03*	7.0E+02	3.3E+04*							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.65				0.65						
	全燐	mg/L	0.046				0.027						
	全亜鉛	mg/L	<0.001				0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001										
	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										
	トリス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	0.60										
	ふっ素	mg/L	0.12										
ほう素	mg/L	<0.01											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L	<0.005										
	鉄	mg/L	<0.1										
	マンガン	mg/L	<0.1										
その他項目	クロム	mg/L	<0.1										
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01101030		測定地点名	玖島川河口 *			地点統一番号	054-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位		4月7日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.1	1.8	2.4			0.65	0.78	0.50		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:30	11:30	11:05	11:50	11:35	11:10	11:00		
	全水深	m	0.8	0.8	0.9			0.3	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	0	0	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
	気温		11.8	19.8	24.5	29.1	32.8	31.4	24.0	12.8		
	水温		11.6	14.3	16.1	19.4	22.4	24.1	18.0	11.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.0	7.4	7.4	7.5	7.5		
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.8	8.4	8.3	9.8	10		
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	<0.5		
	COD	mg/L	0.8	1.4	1.2	1.1	1.5	1.4	1.4	0.9		
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	7.9E+02	7.9E+02	4.9E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
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										
燐酸態磷		mg/L										
TOC		mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01101030		測定地点名	玖島川河口 *		地点統一番号	054-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日						
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.51	0.47	0.49	0.82					
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
採取時刻		HH:MM	11:45	11:30	11:50	10:50						
全水深		m	0.7	0.7	0.7	0.7						
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0						
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0						
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0						
気温			16.6	2.7	3.6	8.1						
水温			7.9	4.1	7.6	7.8						
色相			無色	無色	灰色・淡(明)	無色						
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度		m										
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.3						
	DO	mg/L	11	12	13	11						
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.0	1.2						
	SS	mg/L	<1	<1	3	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	7.0E+01	7.9E+01	1.7E+02						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001							
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
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										
燐酸態磷		mg/L										
TOC		mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		毛保川		測定地点コード	03000000		測定地点名	毛保川		地点統一番号	274-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(毛保川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	廿日市市環境政策課				採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目			単位	4月20日	5月14日	6月2日	7月6日	8月4日	9月3日	10月8日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		0.45	0.18	0.26	0.40	0.16	<0.01	0.08	0.01	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候			雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:20	09:50	10:00	10:35	10:10	09:40	13:00	11:30	
	全水深	m		0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	
	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		0718	1547	0655	1022	0916	0956	1552	1212	
	満潮時刻	HHMM		1252	0928	1227	1710	1615	0246	0944	0601	
	気温			14.8	20.0	20.0	28.3	30.4	32.1	18.8	20.6	
	水温			11.4	14.5	17.6	20.7	23.0	26.0	19.1	19.7	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m											
生活環境項目	pH			7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.6	7.2	8.2	
	DO	mg/L		10	10	9.3	8.4	9.3	10	8.9	10	
	BOD	mg/L		<0.5	0.8	<0.5	0.8	0.9	<0.5	1.6	0.7	
	COD	mg/L		2.4	1.1	1.2	1.4	1.4	1.7	4.6	2.4	
	SS	mg/L		1	<1	1	1	<1	<1	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+03	2.8E+03	2.4E+03	3.3E+03	7.9E+03	4.6E+04	3.3E+04	1.3E+04	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.27	0.18	0.27	0.28	0.27	0.48	0.59	0.35	
	全磷	mg/L		0.011	<0.003	0.006	0.007	0.006	0.008	0.025	0.012	
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001					
	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					
	トリス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										
	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					0.24						
ほう素	mg/L					<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		毛保川		測定地点コード	03000000	測定地点名	毛保川	地点統一番号	274-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(毛保川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	廿日市市環境政策課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月1日	1月5日	2月2日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	<0.01	<0.01	0.03			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:15	15:00	10:15	11:35			
	全水深	m	0.1	0.1	0.0	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1136	1634	1544	1550			
	満潮時刻	HHMM	0536	1034	0944	0947			
	気温		16.6	8.4	6.5	4.8			
	水温		15.5	8.7	9.3	9.0			
	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		7.0	8.6	7.9	8.2			
	DO	mg/L	10	13	12	13			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	1.5	0.9			
	COD	mg/L	1.3	0.7	2.6	1.3			
	SS	mg/L	<1	<1	14	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	1.3E+03	1.3E+04	1.7E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.51	0.39	0.74	0.43				
全磷	mg/L	0.011	0.018	0.052	0.018				
全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	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					
	トリス(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					
	チクロム	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		0.31					
ふっ素	mg/L		0.88*						
ほう素	mg/L		0.01						
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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		永慶寺川		測定地点コード	04000020		測定地点名	下浜 *		地点統一番号	055-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		永慶寺川						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	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.53	0.53	0.63	1.7	0.36	0.10	0.11	0.04		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:00	09:45	09:45	09:55	09:50	09:40	09:40		
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.1	0.3	0.1		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	1044	1436	0655	1148	0916	0737	0636	0537		
	満潮時刻	HHMM	0412	0819	1227	0445	1615	1415	1323	1218		
	気温		13.1	18.6	19.9	30.8	30.7	31.1	23.8	14.4		
	水温		12.1	14.1	16.3	20.9	22.3	23.4	18.9	13.4		
	色相		無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1		
	DO	mg/L	10	9.7	8.9	8.4	7.8	7.4	8.4	8.5		
	BOD	mg/L	0.8	1.1	0.8	1.0	1.5	0.9	1.7	0.7		
	COD	mg/L	1.8	2.1	1.9	1.4	1.9	2.1	2.2	1.7		
	SS	mg/L	4	4	1	2	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	2.4E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	1.1E+06*	4.9E+04*	3.3E+04*		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.79		0.85		0.92		1.1			
	全燐	mg/L	0.033		0.038		0.028		0.050			
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.004		0.003		0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.75								
ふっ素	mg/L			0.35								
ほう素	mg/L			<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		永慶寺川		測定地点コード	04000020	測定地点名	下浜*	地点統一番号	055-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		永慶寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月1日	1月12日	3月2日						
	流量	m <sup>3</sup> /S	<0.01	<0.01	0.13					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候		晴れ	晴れ	曇り						
採取時刻	HH:MM	09:55	09:50	09:30						
全水深	m	0.2	0.1	0.4						
採取水深	m	0.0	0.0	0.0						
干潮時刻	HHMM	1136	0759	1450						
満潮時刻	HHMM	0536	1413	0847						
気温		13.2	5.6	9.4						
水温		13.0	8.5	8.6						
色相		無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭						
透明度	m									
一般項目	pH		7.0	6.9	7.1					
	DO	mg/L	8.9	8.2	10					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.9					
	COD	mg/L	1.7	0.8	1.9					
	SS	mg/L	1	<1	<1					
環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.1E+02	3.3E+04*					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2							
	全磷	mg/L	0.031							
健康項目	全亜鉛	mg/L	0.002							
	カドミウム	mg/L	<0.001							
	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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	0.38								
ほう素	mg/L	0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
その他項目	クロム	mg/L	<0.1							
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		御手洗川		測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺*	地点統一番号	056-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			BⅠ		
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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.79	0.68	1.0	2.0	0.95	0.59	0.38	0.32
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:30	09:15	09:20	09:25	09:20	09:10	09:10
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1044	1436	0655	1148	0916	0737	0636	0537
	満潮時刻	HHMM	0412	0819	1227	0445	1615	1415	1323	1218
	気温		12.3	16.9	18.9	27.9	31.6	30.2	21.8	10.8
	水温		12.7	14.4	18.3	20.4	24.3	25.1	19.4	14.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.4	9.1	8.4	8.4	7.8	7.3	7.8	7.9
	BOD	mg/L	2.1	2.6	2.0	1.2	1.5	1.4	3.3*	2.7
	COD	mg/L	3.3	3.4	3.5	3.1	2.9	3.2	3.9	4.4
	SS	mg/L	4	3	6	11	3	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.2		1.5		1.3		2.1	
	全燐	mg/L	0.12		0.091		0.078		0.19	
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.007		0.002		0.005	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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			0.16					
	ほう素	mg/L			<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		御手洗川		測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺*	地点統一番号	056-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				御手洗川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1
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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.26	0.26	0.22	0.22			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
採取時刻		HH:MM	09:20	09:20	09:20	09:00				
全水深		m	0.1	0.1	0.1	0.1				
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻		HHMM	1136	0759	0313	1450				
満潮時刻		HHMM	0536	1413	0944	0847				
気温			11.9	3.2	4.8	13.3				
水温			12.1	8.1	7.6	13.3				
色相		無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.2	7.1				
	DO	mg/L	8.3	9.3	9.3	7.9				
	BOD	mg/L	5.4*	8.4*	5.8*	6.0*				
	COD	mg/L	5.3	5.9	6.8	5.7				
	SS	mg/L	7	7	7	6				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	1.3E+05*	4.9E+04*	7.9E+04*				
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.2		3.9					
	全燐	mg/L	0.29		0.30					
	全亜鉛	mg/L	0.010		0.009					
	カドミウム	mg/L	<0.001							
	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								
トリス(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								
チクロム	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	2.3								
ふっ素	mg/L	0.17								
ほう素	mg/L	0.02								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
その他項目	クロム	mg/L	<0.1							
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
可愛川		06000010		可愛 *		057-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		可愛川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位		4月7日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.57	0.47	0.62	1.5	0.56	0.16	0.25	0.20
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:55	09:00	09:00	09:00	09:05	09:10	08:55	09:00
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1044	1436	0655	1148	0916	0737	0636	0537
	満潮時刻	HHMM	0412	0819	1227	0445	0227	1415	1323	1218
	気温		12.3	21.8	20.7	29.4	32.8	31.5	22.8	10.4
	水温		11.4	14.8	16.8	20.5	23.5	25.9	19.1	13.5
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.5	7.4	7.0	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	10	10	8.9	8.8	8.8	8.3	9.4	10
	BOD	mg/L	1.3	1.9	2.1	1.2	1.3	1.5	2.9	2.0
	COD	mg/L	2.8	3.4	3.7	3.4	2.8	2.9	3.1	3.3
	SS	mg/L	3	3	12	24	3	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	4.9E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0		1.9		1.7		2.4	
	全磷	mg/L	0.12		0.13		0.091		0.19	
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.005		<0.001		0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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			0.14					
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
可愛川		06000010		可愛 *		057-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		可愛川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1			
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	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		12月1日	1月12日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.19	0.17	0.08	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	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:05	08:45			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1136	0759	0313	1450			
	満潮時刻	HHMM	0536	1413	0944	0847			
	気温		12.4	4.3	4.3	7.7			
	水温		10.4	6.1	5.4	8.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.7	7.4			
	DO	mg/L	11	12	12	10			
	BOD	mg/L	2.6	3.0	3.2*	3.4*			
	COD	mg/L	4.3	4.3	5.6	4.5			
	SS	mg/L	3	3	5	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	3.1		4.1				
	全燐	mg/L	0.24		0.27				
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.003				
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.7						
	ふっ素	mg/L	0.11						
	ほう素	mg/L	0.01						
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
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							
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		岡ノ下川		測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川			地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(岡ノ下川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	単位		4月15日	5月12日	6月9日	7月7日	8月11日	9月16日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	16:02	15:20	13:37	12:10	04:38	08:58	06:52	05:26	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1620	1444	1331	1145	0418	0856	0642	0541	
	満潮時刻	HHMM	1002	0823	0655	1843	1010	1655	1322	1216	
	気温		11.2	19.3	25.4	29.3	27.1	26.2	18.1	10.2	
	水温		13.8	21.2	25.2	29.9	25.1	25.8	19.2	14.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.2	8.1	8.4	7.3	7.7	7.2	7.5	
	DO	mg/L	9.9	9.9	9.7	9.3	6.3	7.3	9.3	5.2	
	BOD	mg/L	1.4	1.6	2.4	2.8	2.8	3.0	3.5	2.0	
	COD	mg/L	2.4	2.3	5.5	2.6	3.3	5.8	2.4	2.5	
	SS	mg/L	5	2	6	3	3	15	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04	7.9E+03	2.8E+04	9.2E+04	1.4E+03	2.2E+03	1.7E+04	2.8E+03	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
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	850	2100	990	480	3400	3500	6500	6800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		岡ノ下川		測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川	地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(岡ノ下川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	04:45	08:28	07:02	06:12			
全水深		m							
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM	0446	0805	0658	0604			
満潮時刻		HHMM	2220	1417	1259	1157			
気温			4.1	1.9	7.0	1.8			
水温			8.5	6.8	6.8	6.1			
色相			無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.4			
	DO	mg/L	6.6	7.2	7.6	6.0			
	BOD	mg/L	1.2	2.9	3.5	2.4			
	COD	mg/L	3.7	4.9	4.0	4.0			
	SS	mg/L	4	3	2	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	1.4E+03	7.0E+02	7.9E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	4400	5300	6500	6500			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000080	測定地点名	八幡川河口			地点統一番号	038-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ			
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	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目		単位	4月15日	5月12日	6月9日	7月7日	8月11日	9月16日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:31	14:42	13:24	12:35	04:19	09:10	06:33	05:45	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1620	1444	1331	1145	0418	0856	0642	0541	
	満潮時刻	HHMM	1002	0823	0655	1843	1010	1655	0011	1216	
	気温		11.8	19.9	24.7	28.1	26.5	25.8	17.5	10.3	
	水温		13.5	20.5	23.3	26.2	22.8	22.9	18.0	14.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.8	7.5	7.4	7.8	7.2	7.5	
	DO	mg/L	10	10	9.5	8.2	6.4	8.6	7.3	8.1	
	BOD	mg/L	1.8	1.8	1.5	2.3	1.4	1.4	2.4	2.8	
	COD	mg/L	2.0	2.7	2.6	2.1	1.9	2.1	1.9	1.4	
	SS	mg/L	4	1	1	1	1	2	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	1.7E+03	1.7E+04*	4.9E+03	7.0E+02	2.8E+03	7.0E+03*	1.4E+03	
	n-A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	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	48.0	240	54.0	11.0	390	240	610	1200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000080	測定地点名	八幡川河口	地点統一番号	038-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ
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	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	04:27	08:47	07:26	06:30				
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0446	0805	0658	0604				
満潮時刻		HHMM	2220	1417	1259	1157				
気温			3.9	2.3	7.1	2.1				
水温			8.7	6.4	7.0	5.6				
色相			無色	無色	無色	無色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.4	7.4				
	DO	mg/L	9.0	10	9.3	9.6				
	BOD	mg/L	0.7	1.0	2.0	1.5				
	COD	mg/L	1.7	1.6	3.5	1.8				
	SS	mg/L	2	1	3	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	1.7E+03	3.3E+02	1.1E+04*				
	n-A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	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	1000	660	1000	660				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口			地点統一番号	201-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(石内川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	4月15日	5月12日	6月9日	7月7日	8月11日	9月16日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:21	10:31	09:50	09:18	08:32	07:29	06:23	
	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		11.5	16.3	25.7	28.2	28.4	26.7	17.5	9.0	
	水温		12.0	15.7	19.8	24.1	24.5	21.2	18.6	12.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.8	7.5	7.7	7.6	7.4	7.7	
	DO	mg/L	11	10	9.8	7.9	9.0	8.7	8.3	9.4	
	BOD	mg/L	1.9	1.0	2.0	2.0	2.9	1.7	2.6	2.7	
	COD	mg/L	2.0	2.4	2.7	2.8	2.1	2.2	2.0	1.6	
	SS	mg/L	3	2	1	2	1	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	2.8E+03	1.3E+04	3.5E+04	1.1E+03	4.9E+02	4.9E+03	1.1E+03	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	12.0	14.0	10.0	7.8	14.0	15.0	15.0	15.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口	地点統一番号	201-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(石内川)		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	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	05:23	09:39	08:00	07:07				
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			4.2	2.3	7.2	1.7				
水温			8.8	6.3	6.8	5.1				
色相			無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.4	7.5				
	DO	mg/L	10	12	10	11				
	BOD	mg/L	1.1	1.2	2.8	2.1				
	COD	mg/L	1.5	2.0	3.6	1.8				
	SS	mg/L	1	1	4	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03	2.2E+03	1.4E+03	2.2E+03				
	n-A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	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
		鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	13.0	28.0	32.0	15.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
その他項目	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		鱗留貯水池流入前*		地点統一番号		
太田川		09000015						039-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA 1		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月7日	5月12日	6月8日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	10:00	11:00	12:03	12:00	09:45	10:10	10:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		8.1	13.8	22.1	30.7	27.5	27.9	19.5	8.2
	水温		8.0	11.4	14.9	18.9	20.9	21.8	15.6	9.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.0	7.2	7.3	8.0	7.4	7.1	7.2	7.1
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.4	8.4	7.2*	8.8	9.9
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	0.5	1.0	0.7	0.9	1.1	1.0	1.0	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	3.3E+02*	4.9E+02*	1.3E+03*	1.3E+03*	4.9E+02*	4.9E+02*	1.3E+02*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.28		0.19		0.25		0.39	
	全磷	mg/L	<0.003		0.003		0.003		0.004	
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		<0.001		0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		鱗留貯水池流入前*		地点統一番号	
太田川		09000015						039-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雪	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:25	14:00	13:40	10:00			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		10.7	-0.7	4.3	3.2			
	水温		8.0	1.2	0.7	5.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.0	6.9			
	DO	mg/L	10	12	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.6	1.0			
	SS	mg/L	<1	1	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	7.9E+01*	8.0E+00	2.2E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.29		0.44					
全磷	mg/L	<0.003		0.006					
全亜鉛	mg/L	0.006		0.004					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		行森川合流点		地点統一番号		
太田川		09000290		行森川合流点		行森川合流点		040-55		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
調査区分	測定項目	単位	4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		薄曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:50	10:55	11:20	11:20	11:10	10:55	11:20	10:45
	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	21.2	22.5	27.0	31.3	31.1	23.0	13.0
	水温		12.0	16.6	19.1	19.9	26.5	27.2	20.7	13.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.0	7.7	7.3	8.6*	8.3	8.3	7.7
	DO	mg/L	11	10	10	9.1	9.3	9.1	10	10
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.6	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.7	1.8	2.0	2.4	2.0	2.3	1.9	1.8
	SS	mg/L	3	1	1	2	<1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	1.1E+03*	4.9E+03*	1.1E+03*	7.9E+02	4.9E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	6.6	6.6	5.7	5.1	6.6	6.6	6.9	5.8
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		行森川合流点		地点統一番号	
太田川		09000290		行森川合流点		行森川合流点		040-55	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:10	11:17	10:15			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		12.5	4.8	8.5	8.5			
	水温		9.6	5.4	4.4	6.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.3	7.1			
	DO	mg/L	11	12	13	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5			
	COD	mg/L	1.8	1.4	1.2	1.7			
	SS	mg/L	1	2	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+02	4.9E+02	2.2E+02	2.4E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	6.1	10.0	9.9	8.1			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000683		大芝水門		001-59				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ		
測定項目	単位		4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	08:12	07:25	06:41	09:20	07:53	15:48	14:38
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1003	0908	0656	0631	0919	0747	1508	1405
	満潮時刻	HHMM	1514	1449	1239	1220	1620	1426	2113	2004
	気温		13.9	19.1	15.7	23.1	31.7	27.1	27.1	16.4
	水温		12.1	16.9	16.1	18.4	25.3	26.7	22.2	15.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	6.8	7.4	7.0	7.5	7.3	7.2	8.1
	DO	mg/L	11	9.8	9.5	9.0	7.6	7.1*	10	10
	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.7	1.9	1.6	1.8	1.5	1.1
	COD	mg/L	1.3	1.7	2.3	1.9	1.7	2.3	2.7	1.8
	SS	mg/L	1	1	3	3	1	1	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02	1.4E+03*	4.9E+03*	2.2E+03*	1.3E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	1.3E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	10.0	13.0	3.6	8.2	13.0	250	54.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09000683		大芝水門		001-59		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				太田川上流		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		採水機関		分析機関		
				(株)カンサイ		(株)カンサイ		
測定項目		単位		12月1日		1月6日		
				2月2日		3月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM		12:10	04:34	15:11	13:42	
	全水深	m						
	採取水深	m		0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM		1136	0433	1533	1441	
	満潮時刻	HHMM		1745	1102	0936	0841	
	気温			15.2	3.9	8.7	9.8	
	水温			12.9	5.8	8.6	9.0	
	色相			無色	無色	無色	無色	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m						
生活環境項目	pH			7.3	6.8	7.3	7.2	
	DO	mg/L		11	12	13	11	
	BOD	mg/L		1.2	3.9*	1.5	0.5	
	COD	mg/L		2.0	3.6	1.9	2.0	
	SS	mg/L		1	11	<1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+02	3.3E+02	1.1E+02	3.3E+02	
	n-A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	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
塩素イオン		mg/L		78.0	29.0	68.0	80.0	
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		02-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1				
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	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目	単位		4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	08:42	07:54	07:08	09:50	08:25	16:11	14:06
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1003	0908	0656	0631	0919	0747	1508	1405
	満潮時刻	HHMM	1514	1449	1339	1220	1620	1426	2113	2004
	気温		11.2	19.5	16.7	23.1	32.0	28.4	27.2	15.9
	水温		13.0	18.5	17.3	20.5	27.9	28.3	23.8	18.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.4	7.8	7.0	7.8	7.6	7.7	8.1
	DO	mg/L	10	8.9	9.3	7.6	7.3	7.6	8.1	8.6
	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.3	1.7	2.6	2.7	1.5	1.6
	COD	mg/L	2.1	1.9	1.9	1.6	2.6	2.6	3.1	1.1
	SS	mg/L	1	2	3	3	5	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.9E+03*	7.0E+03*	7.9E+03*	4.9E+03	3.3E+03	7.0E+02	3.3E+02
	n-A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	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	5900	2400	4500	1100	3400	4800	11000	10000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09000690		己斐橋		002-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ	
測定項目		単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:33	05:02	15:30	14:08			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1136	0433	1533	1441			
	満潮時刻	HHMM	1745	1102	0936	0841			
	気温		15.3	4.1	8.9	10.3			
	水温		14.9	7.9	8.8	8.6			
	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		7.8	7.8	8.3	8.2			
	DO	mg/L	9.4	9.9	13	10			
	BOD	mg/L	0.8	1.7	1.5	0.8			
	COD	mg/L	1.5	1.3	2.4	2.2			
	SS	mg/L	5	4	4	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.8E+01	7.0E+02	3.3E+02			
	n-A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	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
塩素イオン		mg/L	9200	9000	9500	8400			
有機態窒素		mg/L							
アンモニア性窒素		mg/L							
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		長淵橋 *		地点統一番号			
太田川		09101040		長淵橋 *		長淵橋 *		041-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		柴木川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA 1			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目	単位		4月7日	5月12日	6月8日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:30	13:00	12:20	11:20	11:20	11:10	11:50	10:45	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		7.3	12.0	22.5	30.4	30.6	26.8	20.0	6.4	
	水温		7.9	11.7	14.8	19.8	21.7	22.9	14.8	9.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.8	8.2	7.8	7.8	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	0.6	1.2	1.1	1.4	0.8	1.1	1.0	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01*	4.9E+01	2.4E+02*	4.9E+02*	4.9E+02*	1.3E+03*	2.4E+02*	1.3E+02*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.001		<0.001		<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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									
燐酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		長淵橋 *		地点統一番号		
太田川		09101040		長淵橋 *				041-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				柴木川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
						AA 1				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	雪	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:50	10:50	10:30	11:20				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		9.2	-0.8	-0.4	4.6				
	水温		6.7	0.5	0.5	5.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.0	7.0	6.8				
	DO	mg/L	11	11	12	12				
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.2	1.1	0.8	1.3				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02*	1.7E+01	8.0E+00	4.9E+01				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09102130		測定地点名	滝山川河口 *			地点統一番号	043-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				滝山川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所			分析機関	中国技術事務所		
測定項目			単位	4月20日	5月11日	6月1日	7月6日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.9	2.4	2.2	2.3	2.9	2.2	2.8	2.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50			
	全水深	m	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		14.5	16.5	21.2	23.4	28.2	25.0	20.0	10.5			
	水温		10.5	13.8	14.8	18.4	23.8	23.2	18.0	13.2			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1			
	DO	mg/L	11	10	10	9.1	8.0	8.2	9.2	10			
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5			
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.6	2.7	2.3	2.4	2.2	1.9			
	SS	mg/L	2	2	2	2	1	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+02	3.3E+02	1.1E+03*	2.2E+03*	3.5E+04*	7.0E+03*	1.1E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.36	0.32	0.34	0.38	0.27	0.31	0.35	0.33			
	全燐	mg/L	0.010	0.010	0.013	0.018	0.034	0.019	0.009	0.006			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005								
	全シアン	mg/L			<0.01								
	鉛	mg/L			<0.001								
	六価クロム	mg/L			<0.002								
	砒素	mg/L			<0.001								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L			<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002								
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002								
	チクロム	mg/L			<0.0006								
	シマジン	mg/L			<0.0002								
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001								
	ベンゼン	mg/L			<0.0002								
	セレン	mg/L			<0.001								
	硝酸性窒素	mg/L		0.16		0.20			0.19				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.001		0.001			0.001				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.16		0.20			0.19					
ふっ素	mg/L				<0.08								
ほう素	mg/L				<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09102130	測定地点名	滝山川河口 *	地点統一番号	043-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		滝山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
一般項目	測定項目	単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	2.2	2.1	8.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50			
	全水深	m	0.6	0.8	0.6	0.8			
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		9.0	0.2	1.8	6.5			
	水温		9.6	5.5	3.3	6.0			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.1	6.8			
	DO	mg/L	10	12	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.4	1.7			
	SS	mg/L	1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	1.3E+02	1.4E+02	7.9E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.35	0.51	0.54	0.68				
全燐	mg/L	0.007	0.006	0.005	0.008				
全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	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		0.002						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.38						
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09103060		測定地点名	天神橋 *			地点統一番号	042-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				筒賀川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	4月7日	5月12日	6月8日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.9	1.7	2.4		2.2	1.1	0.69	0.54			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:35	09:20	10:10	09:20	09:35	09:00	09:20	09:30			
	全水深	m	0.3	0.4	0.2		0.4	0.4	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	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		9.5	13.3	19.5	27.3	26.7	25.4	17.1	9.4			
	水温		9.2	12.1	14.8	17.7	20.0	21.8	15.3	9.2			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5			
	DO	mg/L	10	10	9.3	8.9	8.3	8.3	8.4	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	0.6	1.1	1.2	1.1	1.0	1.3	0.9	1.5			
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	7.9E+02	1.1E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*	4.9E+03*	1.3E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.001		0.003			<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09103060	測定地点名	天神橋*	地点統一番号	042-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		筒賀川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日					
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.46	0.69	0.50					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		晴れ	雪	晴れ	雨					
採取時刻	HH:MM	14:15	10:00	10:00	09:30					
全水深	m	0.3	0.3	0.3						
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
気温		12.7	0.6	0.6	6.3					
水温		9.9	2.1	2.5	5.0					
色相		無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
一般項目	pH		7.7	7.3	7.4	7.0				
	DO	mg/L	10	12	11	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	0.9	1.0	0.9	1.0				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	3.3E+02	4.9E+01	1.3E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001					
生活環境項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	健康項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09106140		測定地点名	丁川 *		地点統一番号	044-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				丁川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目	単位		4月7日	5月12日	6月8日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.54	0.45	0.72	2.7	0.60	0.62	0.76	0.43			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:30	14:45	10:40	14:55	13:50	13:45	14:35	15:05			
	全水深	m	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	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	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		9.6	16.6	21.6	32.8	34.8	32.3	25.9	14.2			
	水温		9.8	13.1	15.1	20.2	22.8	24.7	18.1	11.3			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.3	7.7	7.7	7.6	7.5			
	DO	mg/L	10	9.7	9.3	8.4	8.3	7.9	8.9	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5			
	COD	mg/L	0.8	1.3	1.1	0.9	1.0	1.4	1.0	1.3			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+03*	1.7E+03*	3.3E+03*	1.3E+04*	4.9E+03*	1.3E+03*	3.3E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.001		<0.001		<0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09106140		測定地点名	丁川 *		地点統一番号	044-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				丁川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日							
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.36	0.65	0.76							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
天候			晴れ	雪	晴れ	雨							
採取時刻		HH:MM	15:13	15:12	14:50	09:15							
全水深		m	0.2	0.2	0.3								
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0							
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0							
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0							
気温			14.5	0.7	4.8	6.4							
水温			9.1	2.7	3.4	5.9							
色相			無色	無色	無色	無色							
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度		m											
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	6.9							
	DO	mg/L	10	12	12	11							
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5							
	COD	mg/L	0.8	1.0	0.9	1.4							
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1							
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	7.0E+01	3.3E+02							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001								
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
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											
燐酸態燐		mg/L											
TOC		mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		澄合橋*		地点統一番号			
太田川		09108210		西宗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		046-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西宗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I			
全窒素・全磷に係る水域名		西宗川		全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
調査項目	測定項目	単位	4月7日	5月12日	6月8日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:45	14:18	11:15	14:30	13:30	13:30	14:06	14:40	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		10.6	17.8	26.5	32.1	33.1	35.6	26.1	14.3	
	水温		10.7	15.6	17.4	23.0	26.4	27.8	20.7	11.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.9	7.5	9.6*	8.4	8.4	8.2	
	DO	mg/L	10	9.7	8.9	7.8	8.3	7.8	8.8	10	
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	0.5	<0.5	0.9	0.5	0.7	0.6	
	COD	mg/L	1.1	2.0	2.4	1.5	2.3	2.0	1.5	1.9	
	SS	mg/L	2	2	2	2	3	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.9E+02	7.9E+03*	7.9E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	1.7E+03*	1.1E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002		<0.001		<0.001		<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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									
燃酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09108210	測定地点名	澄合橋*	地点統一番号	046-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				西宗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨				
	採取時刻	HH:MM	14:45	14:43	14:15	09:50				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		13.5	3.9	7.1	5.2				
	水温		10.0	4.2	5.5	6.2				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.0	7.4				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.5	0.6				
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.9	1.7				
	SS	mg/L	<1	1	2	7				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.2E+02	2.4E+02	7.9E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
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								
燐酸態磷		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09109245		測定地点名	戸山		地点統一番号	047-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		吉山川		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	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所				
測定項目	単位	4月7日		6月2日		8月4日		10月7日		12月1日		2月2日	
	流量	m <sup>3</sup> /S											
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		晴れ		快晴		晴れ		快晴		晴れ		曇り	
採取時刻	HH:MM	09:25		09:20		09:20		09:30		09:25		09:25	
全水深	m												
採取水深	m	0		0		0		0		0		0	
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		12.2		24.5		30.5		21.5		10.8		1.5	
水温		10.0		15.2		21.3		17.6		9.7		5.0	
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												
pH		7.3		7.3		7.5		7.4		7.4		7.4	
DO	mg/L	11		10		8.9		9.5		10		11	
BOD	mg/L	<0.5		0.5		<0.5		0.7		<0.5		0.5	
COD	mg/L	1.3		2.3		2.2		1.4		1.3		1.0	
SS	mg/L	1		2		2		<1		<1		<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02		7.9E+03*		2.4E+04*		1.1E+04*		5.4E+03*		4.9E+03*	
n-A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												
カドミウム	mg/L												
全シアン	mg/L												
鉛	mg/L												
六価クロム	mg/L												
砒素	mg/L												
総水銀	mg/L												
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
チクロム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
フェノール類	mg/L												
銅	mg/L												
鉄	mg/L												
マンガン	mg/L												
クロム	mg/L												
塩素イオン	mg/L	4.1		4.1		4.2		4.6		4.7		6.3	
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	mg/L												
燐酸態燐	mg/L												
TOC	mg/L												
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
電気伝導度	μS/cm												
メチレンブルー-活性物質	mg/L												
濁度	度												
トリハロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09110265	測定地点名	横原橋	地点統一番号	048-51					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				鈴張川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所					
測定項目	単位	4月7日		6月2日		8月4日		10月7日		12月1日		2月2日		
		流量	m <sup>3</sup> /S											
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	流心(中央)	左岸					
天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻	HH:MM	11:15	10:40	10:45	10:50	10:40	10:47							
全水深	m													
採取水深	m	0	0	0	0	0	0							
干潮時刻	HHMM													
満潮時刻	HHMM													
気温		11.8	22.0	28.2	20.8	10.5	4.5							
水温		10.8	17.4	23.1	18.4	9.7	5.2							
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m													
一般項目	pH		7.6	7.7	8.4	7.9	8.0	7.7						
	DO	mg/L	10	9.5	8.7	9.3	11	12						
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.6	0.6	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.4	2.2	2.5	1.7	1.5	1.4						
	SS	mg/L	2	1	2	<1	<1	2						
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	1.4E+03*	2.4E+04*	2.2E+03*	2.3E+02	4.9E+02						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L												
	全磷	mg/L												
	全亜鉛	mg/L												
生活環境項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	ふっ素	mg/L												
	ほう素	mg/L												
	健康項目	フェノール類	mg/L											
		銅	mg/L											
鉄		mg/L												
マンガン		mg/L												
クロム		mg/L												
塩素イオン		mg/L	13.0	11.0	12.0	15.0	15.0	35.0						
有機態窒素		mg/L												
アンモニア性窒素		mg/L												
燐酸態燐		mg/L												
TOC		mg/L												
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー-活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロホルム生成能	mg/L												
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09111310		測定地点名	灰川橋		地点統一番号	204-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(大毛寺川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
一般項目	測定項目	単位	4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日		
		流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		薄曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴		
	採取時刻	HH:MM	12:04	11:15	11:40	11:40	11:30	11:10	11:40	11:06		
	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		14.1	22.5	27.0	31.0	36.5	34.5	27.5	18.5		
	水温		13.6	17.1	20.5	21.7	25.3	25.4	21.7	13.5		
	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		7.7	8.1	7.7	7.6	8.3	7.4	7.5	7.6		
	DO	mg/L	10	10	9.7	8.2	8.8	8.6	10	11		
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.0	0.9	1.1	0.8	0.5	0.5		
	COD	mg/L	1.5	1.6	2.1	2.3	2.2	2.1	3.0	1.4		
	SS	mg/L	<1	1	<1	2	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	4.9E+03	2.4E+03	3.3E+04	3.3E+04	4.9E+03	7.9E+03	4.6E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	5.6	5.8	5.7	4.6	5.5	3.6	6.7	6.1		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燃酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09111310		灰川橋		204-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(大毛寺川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	11:37	11:30	11:35	10:35			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		18.0	6.8	11.5	9.5			
	水温		14.1	10.0	11.3	11.6			
	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		7.6	7.3	7.5	7.2			
	DO	mg/L	11	11	13	10			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.6	1.1	1.0	1.0			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	4.9E+02	2.4E+03	1.3E+03			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
特殊項目		フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	7.2	7.8	10.0	7.6			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		見坂川下流 *		地点統一番号		051-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月7日	5月12日	6月8日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.9	1.7	1.3	3.7	1.1	0.57	1.0	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:30	13:03	12:25	13:10	12:15	12:15	12:52	13:30	
	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		10.7	15.3	23.7	30.6	32.3	35.0	26.3	14.2	
	水温		11.4	15.1	18.9	25.4	26.5	28.0	21.7	12.0	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.8	7.5	7.9	7.7	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	10	8.9	7.9	8.3	8.3	9.9	11	
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	0.5	
	COD	mg/L	1.1	2.5	2.8	1.4	2.2	2.0	1.9	1.6	
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.4E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*	2.4E+03*	7.9E+02	
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.001		<0.001		0.001		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
健康項目	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
健康項目	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
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									
燐酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
その他項目		電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		見坂川下流 *		地点統一番号	
太田川		09112340		見坂川下流 *		見坂川下流 *		051-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位		12月1日	1月12日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.49	0.36	0.23				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	13:32	13:25	13:00	11:05			
	全水深	m	0.4	0.5	0.2	2.0			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		13.5	4.2	10.5	6.5			
	水温		12.4	4.6	6.6	7.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m				0.4			
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.7	7.5			
	DO	mg/L	11	12	14	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.1	1.5	1.2	1.7			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	2.4E+02	7.9E+01	4.9E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.001		<0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09213350		関川		205-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(関川)					
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	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ	
測定項目	単位	4月7日	6月2日	8月4日	10月7日	12月1日	2月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:30	10:20	11:20	10:55	10:48	13:13	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		13.6	21.4	33.5	23.8	12.0	7.8	
	水温		11.9	27.0	29.5	20.5	9.8	7.8	
	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		7.5	7.7	8.9	8.2	8.3	8.7	
	DO	mg/L	10	9.6	8.2	9.3	11	12	
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.8	2.3	1.1	3.0	
	COD	mg/L	2.1	3.6	3.3	1.8	2.7	5.1	
	SS	mg/L	1	6	4	2	2	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	2.2E+03	3.3E+02	1.1E+03	
	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	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
特殊項目		フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	8.3	5.9	9.9	16.0	15.0	22.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
その他項目	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09214380		小河原川		206-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
(小河原川)								
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関			分析機関	備考	
		広島市環境保全課	(株)カンサイ			(株)カンサイ		
測定項目	単位	4月7日	6月2日	8月4日	10月7日	12月1日	2月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:05	09:05	10:20	09:54	09:50	12:05
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		12.4	22.3	33.4	23.0	11.3	7.2
	水温		12.6	18.0	27.0	20.1	12.0	9.0
	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		8.3	7.6	8.8	8.2	8.1	8.7
	DO	mg/L	10	9.3	8.1	9.5	12	12
	BOD	mg/L	1.5	1.9	1.7	2.1	0.6	4.7
	COD	mg/L	2.6	2.4	2.8	1.6	2.4	4.1
	SS	mg/L	1	1	2	2	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	3.3E+03	7.9E+03	1.3E+04	4.9E+04	2.8E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
塩素イオン		mg/L	10.0	8.7	13.0	16.0	15.0	30.0
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
燃酸態磷		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09215460	測定地点名	桐原川合流前			地点統一番号	050-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:55	11:33	11:08	10:55	12:52	10:45	10:43	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		12.0	20.3	23.4	28.8	33.8	30.2	22.0	12.3	
	水温		12.0	17.0	20.2	22.2	27.0	27.3	19.5	13.2	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.9	7.4	8.9*	8.1	8.3	8.1	
	DO	mg/L	10	9.4	9.1	8.3	8.1	8.1	9.6	10	
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.4	1.7	1.7	1.4	1.6	1.9	
	COD	mg/L	2.0	2.1	1.8	1.5	2.0	1.9	1.3	1.2	
	SS	mg/L	1	3	2	1	2	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03	1.7E+03	2.3E+03	1.7E+03	7.9E+03*	2.4E+04*	2.4E+04*	4.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L	21.0	12.0	8.7	6.8	23.0	15.0	14.0	14.0	
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09215460	測定地点名	桐原川合流前		地点統一番号	050-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ		
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	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り				
採取時刻		HH:MM	10:59	09:01	14:05	12:13				
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			12.8	2.4	7.8	9.2				
水温			11.6	6.3	7.1	9.5				
色相		無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.4	7.5	8.7*	7.9				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	<0.5	1.9	1.1	2.0				
	COD	mg/L	1.7	1.8	3.1	1.8				
	SS	mg/L	1	1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+03	4.9E+02	3.3E+03				
	n-A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	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18.0	17.0	24.0	33.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09215480		測定地点名	土居橋		地点統一番号	050-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				根谷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ	
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	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ			
測定項目		単位	4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:25	10:47	10:55	10:18	12:38	10:29	10:31	11:03			
	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		11.8	20.7	23.2	27.3	34.0	32.5	22.2	13.8			
	水温		12.0	17.1	20.0	21.4	27.3	28.0	21.3	14.9			
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.9	7.4	9.0*	8.1	8.4	8.2			
	DO	mg/L	11	9.7	9.8	8.5	9.4	8.2	10	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.7	2.3	1.4	3.1*	2.1	2.3	1.9			
	COD	mg/L	2.2	2.1	2.0	1.4	2.6	2.3	2.0	2.5			
	SS	mg/L	2	1	2	2	6	3	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.4E+04*	1.3E+03	1.1E+04*	7.9E+02	7.9E+03*	1.4E+03	3.3E+02			
	n-A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	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	15.0	21.0	13.0	7.3	20.0	40.0	35.0	39.0			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09215480	測定地点名	土居橋	地点統一番号	050-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				根谷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り				
採取時刻		HH:MM	10:48	09:36	14:22	12:37				
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			11.8	3.7	7.9	9.6				
水温			12.1	8.2	8.1	8.7				
色相			無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.7*	7.7	8.7*	8.4				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.6	3.9*	1.9	2.0				
	COD	mg/L	2.6	5.7	2.4	2.2				
	SS	mg/L	3	33*	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	3.3E+03	7.0E+02	1.1E+03				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
		鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	36.0	26.0	32.0	22.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
電気伝導度		μS/cm								
メチレンブルー-活性物質		mg/L								
濁度		度								
トリハロメタン生成能		mg/L								
クロロホルム生成能		mg/L								
ジブクロロメタン生成能		mg/L								
ブクロロメタン生成能		mg/L								
ブクロホルム生成能		mg/L								
ふん便性大腸菌群数		個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09221630	測定地点名	大塚川下流			地点統一番号	052-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目	単位		4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:13	08:49	08:34	11:01	08:56	09:08	08:44	
	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		12.7	18.9	19.0	24.8	32.1	31.2	18.6	9.1	
	水温		12.0	15.7	17.8	19.8	24.5	24.9	19.0	11.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.4	7.9	7.8	7.9	8.1	
	DO	mg/L	10	9.9	9.6	8.7	8.3	8.1	9.5	10	
	BOD	mg/L	2.6	0.5	1.6	0.8	2.6	2.4	3.6*	1.2	
	COD	mg/L	3.6	1.9	2.0	1.8	2.5	2.2	3.8	1.6	
	SS	mg/L	1	2	3	2	1	2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.2E+04*	1.1E+05*	1.4E+04*	1.7E+04*	7.9E+04*	3.3E+04*	1.3E+05*	7.9E+03*	
	n-A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	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18.0	11.0	13.0	9.9	20.0	33.0	33.0	21.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09221630		測定地点名	大塚川下流		地点統一番号	052-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ		
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日							
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り							
採取時刻		HH:MM	09:06	06:05	11:38	08:54							
全水深		m											
採取水深		m	0	0	0	0							
干潮時刻		HHMM											
満潮時刻		HHMM											
気温			9.0	3.5	7.2	6.3							
水温			10.2	7.8	8.0	9.7							
色相			無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.0	7.6							
	DO	mg/L	11	11	12	11							
	BOD	mg/L	1.2	2.4	4.7*	1.8							
	COD	mg/L	2.5	2.6	3.1	1.9							
	SS	mg/L	1	1	3	2							
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04*	2.3E+03	2.2E+03	1.3E+04*							
	n-A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	カドミウム	mg/L										
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	34.0	32.0	44.0	32.0							
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度		μ S/cm											
メチレンブルー-活性物質		mg/L											
濁度		度											
トリハロメタン生成能		mg/L											
クロロホルム生成能		mg/L											
ジブクロロメタン生成能		mg/L											
ブクロロメタン生成能		mg/L											
ブクロホルム生成能		mg/L											
ふん便性大腸菌群数		個/100mL											

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09221640	測定地点名	下地	地点統一番号		052-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目		単位	4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:28	09:32	09:09	08:51	11:17	09:14	09:23	09:04	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		12.5	19.4	19.2	26.3	32.7	31.2	18.4	8.4	
	水温		13.0	16.8	18.0	20.1	25.2	25.0	18.9	11.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.9	7.5	8.6*	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	10	10	9.9	8.3	8.3	8.1	10	11	
	BOD	mg/L	1.1	0.5	1.4	0.6	2.1	2.2	2.2	1.3	
	COD	mg/L	2.2	1.7	2.0	2.3	2.2	1.8	1.7	1.6	
	SS	mg/L	1	1	2	2	2	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04*	1.7E+05*	7.9E+03*	1.3E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*	7.9E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16.0	12.0	13.0	10.0	21.0	28.0	26.0	20.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09221640	測定地点名	下地	地点統一番号	052-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:23	06:25	12:01	09:15					
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.8	3.2	7.2	6.4					
	水温		10.0	7.8	7.8	9.5					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.7*	7.7					
	DO	mg/L	11	12	13	11					
	BOD	mg/L	0.6	1.5	2.6	1.5					
	COD	mg/L	2.2	2.3	2.5	1.9					
	SS	mg/L	2	2	1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05*	3.3E+04*	1.4E+04*	1.1E+05*					
	n-A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	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L	33.0	36.0	61.0	29.0					
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09221650	測定地点名	上安			地点統一番号	052-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目		単位	4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:51	09:50	09:42	09:17	11:33	09:29	09:39	09:18	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		12.5	20.2	20.2	26.5	32.4	32.6	19.3	9.9	
	水温		14.0	17.2	18.4	20.7	26.4	27.0	19.6	12.2	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.2	7.5	9.0*	8.5	8.4	8.0	
	DO	mg/L	11	10	10	8.7	9.9	9.0	11	11	
	BOD	mg/L	<0.5	1.8	1.6	0.8	2.2	1.2	1.3	1.8	
	COD	mg/L	2.2	2.3	2.0	2.4	2.3	1.9	1.8	1.1	
	SS	mg/L	12	3	2	3	3	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+05*	1.1E+05*	7.9E+04*	7.9E+04*	1.3E+04*	1.3E+05*	1.4E+04*	1.1E+04*	
	n-A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	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	19.0	12.0	12.0	11.0	18.0	26.0	26.0	28.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09221650	測定地点名	上安	地点統一番号	052-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:43	06:43	12:26	09:31				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.2	2.8	7.6	6.3				
	水温		11.3	7.2	8.0	9.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.6	9.1*	7.6				
	DO	mg/L	12	11	13	11				
	BOD	mg/L	0.8	1.5	1.7	4.7*				
	COD	mg/L	2.1	2.0	3.4	2.2				
	SS	mg/L	2	2	9	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+04*	1.1E+04*	2.2E+03	7.9E+04*				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
		鉄	mg/L							
		マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	34.0	33.0	44.0	33.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
その他項目	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		南原川		地点統一番号	
太田川		09317490		南原川		南原川		207-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(南原川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ
測定項目	単位		4月7日	6月2日	8月4日	10月7日	12月1日	2月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:05	10:44	12:26	10:22	10:36	14:30	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		13.8	22.6	34.3	20.3	11.6	8.0	
	水温		12.5	18.7	24.3	20.2	11.7	8.0	
	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		7.6	7.7	8.5	8.1	8.4	8.0	
	DO	mg/L	11	9.8	8.7	10	11	12	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.5	1.9	0.7	1.7	
	COD	mg/L	1.7	1.7	2.9	1.1	2.3	2.6	
	SS	mg/L	1	1	2	1	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+03	4.9E+03	1.1E+03	2.3E+03	1.4E+03	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	3.8	6.7	7.3	9.3	11.0	17.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燃酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09427905	測定地点名	下鶴江橋		地点統一番号	100-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			D Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目		単位	5月6日	7月1日	9月1日	11月4日	1月6日	3月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:20	08:05	09:02	09:55	06:50	09:52		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		22.0	26.0	30.8	13.0	3.2	8.2		
	水温		19.6	21.2	27.2	13.2	5.5	9.0		
	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		8.9*	7.4	8.1	8.4	7.8	7.6		
	DO	mg/L	10	8.4	8.0	10	12	10		
	BOD	mg/L	0.8	1.6	2.2	1.5	2.3	1.7		
	COD	mg/L	2.1	2.6	2.8	1.9	2.1	2.7		
	SS	mg/L	1	3	1	<1	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04	4.9E+03	1.7E+04	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+03		
	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	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	20.0	7.3	13.0	16.0	19.0	19.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		立岩貯水池		地点統一番号		
太田川		09800010		立岩貯水池		立岩貯水池		039-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA 1		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月7日	4月7日	5月12日	5月12日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:31	10:00	10:01	11:30	11:31	12:58	12:59
	全水深	m	14.3	14.3	16.5	16.5	12.3	12.3	20.8	20.8
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		5.7	5.7	12.4	12.4	22.1	22.1	32.8	32.8
	水温		7.6	5.7	15.2	12.4	18.3	11.8	27.9	17.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	褐色・濃(暗)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6	2.6	1.8	1.8	3.2	3.2	1.0	1.0
	生活環境項目	pH		7.1	7.0	8.5	7.2	7.7	7.8	7.8
DO		mg/L	10	10	10	9.6	9.8	8.9	8.9	8.9
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	1.2*	0.5	0.7	<0.5	1.1*	0.5
COD		mg/L	0.8	0.8	2.2	1.5	1.9	1.5	2.4	3.3
SS		mg/L	<1	<1	2	1	<1	2	4	50*
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+01	2.4E+02*	7.9E+01*	1.3E+02*	3.3E+01	2.4E+02*	7.9E+02*	1.3E+04*
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.26	0.28	0.23	0.18	0.18	0.23	0.23	0.34
全磷		mg/L	0.005	0.004	0.008	0.006	0.004	0.003	0.015	0.062
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.4	1.2			4.4	1.0		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		立岩貯水池		地点統一番号		
太田川		09800010		立岩貯水池		立岩貯水池		039-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA 1		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月13日	10月13日	11月10日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:20	13:21	10:20	10:21	10:55	10:56	12:30	12:31
	全水深	m	15.8	15.8	16.0	16.0	14.5	14.5	10.5	10.5
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	9.5
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		31.9	31.9	27.6	27.6	18.5	18.5	8.1	8.1
	水温		28.9	19.8	27.1	23.4	19.2	17.2	10.8	10.8
	色相		無色	緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	2.5	2.5	1.1	1.1	1.9	1.9
	生活環境項目	pH		7.3	6.8	7.8	6.7	7.3	6.6	6.8
DO		mg/L	7.7	5.8*	7.7	3.7*	8.4	5.3*	7.3*	7.3*
BOD		mg/L	1.6*	0.6	1.0	0.6	1.5*	0.7	0.9	0.8
COD		mg/L	3.1	1.4	2.5	2.1	2.8	2.1	2.6	2.1
SS		mg/L	1	2	1	1	2	3	2	4
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02*	1.7E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	7.9E+02*	3.3E+02*	1.7E+03*	1.1E+03*
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.23	0.24	0.14	0.23	0.31	0.36	0.33	0.34
全磷		mg/L	0.009	0.003	0.010	0.006	0.010	0.013	0.010	0.010
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.5	1.8			8.9	1.5		
	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								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		立岩貯水池		地点統一番号		
太田川		09800010		立岩貯水池		立岩貯水池		039-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA 1		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	曇り	雪	雪
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:46	12:30	12:31	12:20	12:21	10:40	10:41
	全水深	m	9.2	9.2	8.8	8.8	13.4	13.4	18.0	18.0
	採取水深	m	0.0	8.2	0.0	7.8	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		5.4	5.4	-1.3	-1.3	5.4	5.4	3.4	3.4
	水温		8.4	8.2	0.3	1.2	0.1	1.4	5.0	5.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.7	1.7	0.3	0.3			11	11
	生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.0	7.1	6.8	6.9	6.9
DO		mg/L	9.2	9.1	11	11	11	10	11	11
BOD		mg/L	0.6	0.6	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
COD		mg/L	1.6	1.4	1.9	1.5	0.6	0.8	1.5	1.7
SS		mg/L	2	2	<1	3	1	<1	4	4
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+02*	3.3E+02*	1.1E+01	2.3E+01	5.0E+00	7.0E+00	1.7E+02*	1.1E+02*
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.25	0.25	0.55	0.34	0.43	0.32	0.63	0.62
全磷		mg/L	0.006	0.005	<0.003	0.005	0.008	0.006	0.013	0.014
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.1	1.7			1.0	0.6		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09801030	測定地点名	樽床貯水池			地点統一番号	041-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		柴木川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA Ⅰ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月7日	4月7日	5月12日	5月12日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	11:40	11:41	13:20	13:21	10:45	10:46	
	全水深	m	24.0	24.0	22.4	22.4	23.8	23.8	24.5	24.5	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		4.3	4.3	10.0	10.0	23.1	23.1	28.8	28.8	
	水温		7.0	7.3	13.2	10.1	20.2	14.2	25.2	19.0	
	色相		無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.3	2.3	2.0	2.0	4.4	4.4	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		6.9	6.9	7.4	6.9	7.3	6.6	7.5	6.3*
DO		mg/L	10	10	9.6	9.6	10	7.8	8.4	6.3*	
BOD		mg/L	<0.5	0.5	1.1*	0.6	0.9	1.1*	0.8	0.6	
COD		mg/L	1.8	1.6	2.5	2.1	2.3	2.1	3.3	3.4	
SS		mg/L	2	1	2	2	<1	<1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	5.0E+00	5.0E+00	7.9E+01*	3.3E+01	4.9E+02*	3.3E+02*	4.9E+02*	2.4E+03*	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.39	0.37	0.28	0.26	0.14	0.26	0.13	0.23	
全磷		mg/L	0.006	0.006	0.010	0.007	0.005	0.008	0.011	0.015	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.0	4.6			4.2	3.9			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09801030	測定地点名	樽床貯水池		地点統一番号	041-51							
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		柴木川			BOD(COD)に係る環境基準類型		AA 1										
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型												
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会								
測定項目	単位	8月4日		8月4日		9月1日		9月1日		10月13日		10月13日		11月10日		11月10日	
		流量	m <sup>3</sup> /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	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	10:50	10:51	10:51	10:51	13:30	13:31	13:30	13:31	13:50	13:51	13:50	13:51	13:50	13:51
全水深	m	24.0	24.0	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6
採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気温		27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	19.8	19.8	19.8	19.8	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
水温		26.9	18.3	26.8	20.1	26.8	20.1	19.2	18.7	19.2	18.7	12.3	10.8	12.3	10.8	12.3	10.8
色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
pH		7.4	6.3*	8.2	6.1*	7.0	6.4*	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7
DO	mg/L	7.3*	5.2*	7.8	3.3*	7.3*	4.4*	7.8	7.8	7.8	7.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
BOD	mg/L	0.8	0.6	0.9	0.5	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
COD	mg/L	3.6	2.8	3.7	2.8	3.1	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	4	4	4	4	4	4
SS	mg/L	1	<1	1	1	<1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	1.3E+04*	4.9E+03*	7.9E+02*	1.3E+03*	2.4E+03*	3.3E+02*	1.1E+03*	1.3E+03*	2.4E+03*	3.3E+02*	1.1E+03*	1.3E+03*	2.4E+03*	3.3E+02*	1.1E+03*
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L																
全窒素	mg/L	0.17	0.21	0.14	0.12	0.13	0.16	0.21	0.22	0.13	0.16	0.21	0.22	0.13	0.16	0.21	0.22
全磷	mg/L	0.004	<0.003	0.008	0.003	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008
全亜鉛	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																
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素	mg/L																
亜硝酸性窒素	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
フェノール類	mg/L																
銅	mg/L																
鉄	mg/L																
マンガン	mg/L																
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																
燐酸態磷	mg/L																
TOC	mg/L																
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.6	2.9					4.8	4.1								
電気伝導度	μS/cm																
メチレンブルー-活性物質	mg/L																
濁度	度																
トリハロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ジブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09801030	測定地点名	樽床貯水池	地点統一番号	041-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				柴木川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				AA 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	12月1日						
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置			上層(表層)	下層						
天候			晴れ	晴れ						
採取時刻		HH:MM	12:10	12:11						
全水深		m	18.5	18.5						
採取水深		m	0.0	10.0						
干潮時刻		HHMM	0	0						
満潮時刻		HHMM	0	0						
気温			10.2	10.2						
水温			10.5	10.2						
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
臭気			無臭	無臭						
透明度		m	1.8	1.8						
生活環境項目	pH		6.8	6.7						
	DO	mg/L	8.5	8.3						
	BOD	mg/L	0.5	0.5						
	COD	mg/L	2.5	2.7						
	SS	mg/L	2	3						
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02*	4.9E+02*						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.17	0.22						
	全磷	mg/L	0.005	0.009						
	全亜鉛	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								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.4	3.8						
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09802110		測定地点名	王泊貯水池		地点統一番号	043-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				滝山川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目			単位	4月7日	4月7日	5月12日	5月12日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:01	14:00	14:01	14:40	14:41	14:10	14:11			
	全水深	m	44.3	44.3	42.8	42.8	44.8	44.8	47.3	47.3			
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		4.9	4.9	11.1	11.1	22.6	22.6	31.3	31.3			
	水温		7.8	6.8	12.2	8.0	21.1	11.8	28.0	17.2			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.2	2.2	2.0	2.0	4.2	4.2	1.6	1.6			
生活環境項目	pH		7.6	6.9	9.0*	6.9	8.5	6.7	7.3	6.6			
	DO	mg/L	11	10	10	10	9.4	9.4	8.4	8.4			
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	1.8	1.0	0.9	0.5	1.7	<0.5			
	COD	mg/L	2.2	1.0	2.6	1.4	2.3	2.1	3.8	2.7			
	SS	mg/L	2	1	3	1	<1	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	1.1E+02	8.0E+00	7.9E+01	2.3E+01	2.2E+02	1.7E+02	3.3E+03*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.28	0.30	0.17	0.31	0.19	0.23	0.17	0.22			
	全磷	mg/L	0.008	0.005	0.013	0.007	0.005	0.006	0.020	0.022			
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	10	5.1			3.0	5.7					
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09802110		王泊貯水池		043-51				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		滝山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会		
調査区分	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月13日	10月13日	11月10日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:00	15:01	14:15	14:16	14:45	14:46	13:30	13:31
	全水深	m	43.8	43.8	39.4	39.4	38.8	38.8	33.7	33.7
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		31.8	31.8	31.7	31.7	22.6	22.6	7.5	7.5
	水温		28.5	16.6	28.6	16.6	19.4	16.2	11.1	10.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	1.9	1.9	2.2	2.2	2.5	2.5
	生活環境項目	pH		7.6	6.6	8.6*	6.3*	7.5	6.7	7.0
DO		mg/L	7.8	7.8	7.8	6.2*	8.4	6.9*	8.9	8.9
BOD		mg/L	1.5	<0.5	1.0	<0.5	1.1	0.5	0.8	0.7
COD		mg/L	2.1	1.9	2.8	2.3	2.8	2.4	2.2	2.1
SS		mg/L	1	1	1	1	2	1	1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	1.7E+03*	7.9E+02	3.3E+03*	3.3E+02	3.3E+03*	2.4E+02	4.9E+02
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.15	0.24	0.17	0.20	0.28	0.33	0.28	0.28
全磷		mg/L	0.007	0.005	0.004	<0.003	0.011	0.010	0.006	0.006
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.7	1.0			6.7	2.3		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09802110		測定地点名	王泊貯水池		地点統一番号	043-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				滝山川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目			単位	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	曇り	雪	雪	雪		
	採取時刻	HH:MM	15:10	15:11	15:30	15:31	15:30	15:31	14:10	14:11	14:11		
	全水深	m	31.2	31.2	33.0	33.0	38.7	38.7	42.6	42.6	42.6		
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	気温		10.2	10.2	-3.1	-3.1	1.6	1.6	0.4	0.4	0.4		
	水温		8.4	8.0	0.7	2.4	-0.4	2.1	2.4	2.7	2.7		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.8	2.8	2.5	2.5			2.5	2.5	2.5		
	生活環境項目	pH		6.8	6.7	6.9	6.8	7.0	6.7	6.7	6.7		
DO		mg/L	9.3	8.3	10	10	13	11	11	11			
BOD		mg/L	0.6	0.5	1.2	1.2	0.6	<0.5	0.7	<0.5			
COD		mg/L	1.9	1.8	1.9	1.7	1.2	0.9	1.4	1.6			
SS		mg/L	1	1	1	1	1	<1	<1	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+01	4.9E+02	4.9E+01	1.1E+02	7.9E+01	3.3E+01	7.9E+01	7.9E+01			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.30	0.30	0.48	0.43	0.45	0.38	0.79	0.82			
全磷		mg/L	0.005	0.004	0.005	0.007	0.009	0.007	0.007	0.008			
全亜鉛		mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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											
	燃酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.1	2.0			2.0	0.9					
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000005	測定地点名	魚切貯水池上流 *	地点統一番号		037-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
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	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	4月15日	5月12日	6月9日	7月7日	8月11日	9月16日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	快晴	雨	快晴	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:55	12:35	09:45	09:50	09:42	09:33	09:50	09:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		7.3	17.5	21.0	28.0	25.8	26.8	19.5	9.0
	水温		8.6	14.5	15.4	19.0	20.5	18.8	15.7	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8
	DO	mg/L	11	9.8	9.2	9.1	8.5	9.1	9.6	10
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.7	2.4	2.1	2.3	2.1	2.3	2.1	2.0
	SS	mg/L	2	3	2	4	3	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03*	2.4E+04*	1.7E+04*	1.3E+04*	2.4E+04*	2.2E+05*	3.3E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.69	0.72	0.67	0.67	0.57	0.74	0.80	0.80
	全燐	mg/L	0.022	0.033	0.033	0.044	0.031	0.050	0.045	0.030
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.007	0.002	0.002
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス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	0.48			0.62			0.74	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.48			0.62			0.74	
	ふっ素	mg/L				<0.08				
	ほう素	mg/L				<0.01				
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				
	塩素イオン	mg/L	3.5	5.3	5.5	4.9	5.5	6.7	6.3	6.8
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.05			0.04	
	燐酸態燐	mg/L	0.015			0.025			0.029	
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000005	測定地点名	魚切貯水池上流 *	地点統一番号	037-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		快晴	雪	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:05	11:20	10:00	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		6.6	2.5	8.6	8.0				
	水温		7.2	5.0	6.1	5.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.5				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.6	<0.5				
	COD	mg/L	1.5	1.5	2.7	1.4				
	SS	mg/L	<1	4	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	3.3E+03*	3.3E+04*	1.7E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.0	1.0	0.97				
	全磷	mg/L	0.057	0.044	0.040	0.028				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	トリス(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						
	チクロム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	セレン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		1.0						
	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		1.0						
	ふっ素	mg/L		0.08						
	ほう素	mg/L		<0.01						
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						
	塩素イオン	mg/L	8.1	11.0	7.7	6.4				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05						
	燐酸態燐	mg/L		0.032						
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋*	地点統一番号	037-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流				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	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	単位		4月15日	5月12日	6月9日	7月7日	8月11日	9月16日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:36	09:40	10:43	09:30	09:00	09:37	07:48	06:43	
	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		7.0	16.6	28.4	27.8	28.2	26.5	18.6	8.7	
	水温		9.7	15.2	19.3	22.6	24.0	24.0	18.0	12.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.3	8.1	7.6	8.0	8.2	7.7	8.0	
	DO	mg/L	11	10	9.7	9.0	8.8	9.6	9.9	9.8	
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.9	2.4*	3.0*	1.5	1.8	2.2*	
	COD	mg/L	2.3	2.5	2.6	1.8	2.7	2.3	2.1	1.4	
	SS	mg/L	1	3	2	2	2	3	2	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	1.4E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	3.3E+02	1.1E+03*	7.9E+02	1.1E+04*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.68	0.55	0.52	0.63	0.59	0.64	0.70	0.69	
	全燐	mg/L	0.033	0.031	0.035	0.049	0.023	0.027	0.028	0.020	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.60			0.60			0.53		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			<0.005			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.60			0.60			0.53		
	ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	7.6	9.1	5.0	2.2	9.9	10.0	12.0	9.3	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			0.01			0.11		
	燐酸態燐	mg/L	0.013			0.040			0.019		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋 *	地点統一番号	037-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	05:44	09:49	08:21	07:29				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		4.3	2.6	7.3	1.6				
	水温		8.6	6.1	6.9	5.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.3	7.7	7.7				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.7	1.8				
	COD	mg/L	1.4	1.9	2.6	1.7				
	SS	mg/L	<1	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	7.0E+02	4.9E+02	4.9E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.80	1.0	0.91	0.77				
	全磷	mg/L	0.030	0.019	0.021	0.023				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	トリス(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						
	チクロム	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		0.81						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.81						
	ふっ素	mg/L		<0.08						
ほう素	mg/L		<0.01							
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						
	塩素イオン	mg/L	28.0	11.0	13.0	11.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08						
	燐酸態燐	mg/L		0.006						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000070	測定地点名	泉橋*	地点統一番号	038-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ		
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	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	4月15日	5月12日	6月9日	7月7日	8月11日	9月16日	10月13日	12月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:01	10:16	10:13	09:35	09:23	07:18	05:10
	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		9.3	15.7	24.7	28.4	28.6	27.1	18.2	4.6
	水温		11.0	15.0	21.0	25.5	25.1	21.7	17.5	8.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.8	7.5	7.9	7.8	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	10	9.7	8.4	8.7	9.3	7.6	10
	BOD	mg/L	1.3	1.0	1.7	2.6	2.9	2.6	1.8	1.3
	COD	mg/L	2.4	1.9	2.9	2.6	2.9	2.8	1.9	1.5
	SS	mg/L	3	2	2	2	3	3	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	1.8E+04*	4.9E+03	3.5E+04*	7.9E+02	4.9E+03	4.9E+03	3.5E+03
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.86	0.87	0.54	0.71	0.55	0.69	0.91	0.91
	全燐	mg/L	0.032	0.030	0.033	0.053	0.033	0.035	0.030	0.039
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.65			0.65			0.80	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006			0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.65			0.65			0.85		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
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	10.0	12.0	7.9	7.5	11.0	16.0	11.0	16.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09			0.03			0.04	
	燐酸態燐	mg/L	0.016			0.044			0.022	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000070	測定地点名	泉橋*	地点統一番号	038-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目		単位	1月12日	2月9日	3月9日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	08:59	07:46	06:47					
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		2.2	7.1	1.9					
	水温		6.1	6.7	5.4					
	色相		無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭						
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.4					
	DO	mg/L	11	10	11					
	BOD	mg/L	1.4	1.8	1.6					
	COD	mg/L	1.7	3.2	1.9					
	SS	mg/L	1	3	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	3.3E+02	1.7E+04*					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.79	0.91					
	全磷	mg/L	0.021	0.030	0.022					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.005					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	セレン	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L	0.77							
	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	0.77							
	ふっ素	mg/L	<0.08							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	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							
塩素イオン		mg/L	14.0	32.0	15.0					
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L	0.08							
燐酸態磷		mg/L	0.007							
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000070	測定地点名	泉橋*	地点統一番号	038-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ・中外テクノス(株)		分析機関	(株)カンサイ・中外テクノス(株)	
測定項目		単位	11月10日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)							
	天候		曇り							
	採取時刻	HH:MM	06:09							
	全水深	m								
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.5							
	水温		12.2							
色相		無色								
臭気		無臭								
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7							
	DO	mg/L	9.2							
	BOD	mg/L	2.2							
	COD	mg/L	1.5							
	SS	mg/L	2							
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.74								
全磷	mg/L	0.025								
全亜鉛	mg/L	0.004								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
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	13.0							
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池		地点統一番号	037-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月15日	4月15日	5月12日	5月12日	6月9日	6月9日	7月7日	7月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:35	13:19	13:19	10:28	10:28	10:40	10:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		8.0	8.0	18.8	18.8	23.4	23.4	29.0	29.0
	水温		12.1	8.5	14.3	13.4	18.4	17.6	21.1	19.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.3	1.3	1.9	1.9	2.0	2.0	2.4	2.4	
生活環境項目	pH		7.9	7.4	8.3	7.7	7.9	7.5	7.6	7.3
	DO	mg/L	11	11	12	11	11	10	9.3	8.5
	BOD	mg/L	1.7	0.8	1.8	1.1	1.6	1.0	1.7	1.3
	COD	mg/L	4.3	2.0	3.1	2.6	3.0	2.6	3.0	2.1
	SS	mg/L	5	2	3	2	2	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	7.0E+02	1.7E+03*	3.3E+03*	1.4E+03*	3.3E+03*	1.3E+04*	4.9E+03*
	n-Aサリ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.67	0.72	0.70	0.68	0.75	0.76	0.70	0.65
	全磷	mg/L	0.068	0.022	0.032	0.026	0.034	0.029	0.039	0.036
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.66	0.56	0.57	0.50	0.56	0.50	0.52
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.66	0.56	0.57	0.50	0.56	0.50	0.52	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.8	4.6	5.0	4.9	4.5	4.6	4.0	3.9
	有機態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.08	0.04	0.22	0.16	0.14	0.06
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.06	0.06	0.07	0.03	0.04	0.06	0.07
	機酸態磷	mg/L	0.013	0.010	0.003	<0.003	0.003	0.010	0.013	0.019
	TOC	mg/L	1.5	0.7	0.9	0.8	1.2	1.0	1.2	1.3
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.5	1.1	5.9	13	3.5	1.3	0.9	0.5
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池		地点統一番号	037-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	8月11日	8月11日	9月16日	9月16日	10月13日	10月13日	11月10日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:20	10:08	10:08	10:40	10:40	10:30	10:30
	全水深	m								
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		25.4	25.4	25.0	25.0	22.0	22.0	11.0	11.0
	水温		23.5	23.0	24.4	23.8	19.9	19.2	14.6	14.6
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	2.9	2.9	2.3	2.3	2.6	2.6	1.6	1.6	
生活環境項目	pH		7.6	7.3	8.3	7.6	8.0	7.3	7.1	7.1
	DO	mg/L	9.0	8.1	9.8	8.5	9.5	7.7	6.5*	6.7*
	BOD	mg/L	1.6	0.8	1.4	1.1	1.4	0.8	0.8	0.8
	COD	mg/L	2.6	2.0	3.4	2.8	3.1	2.7	2.5	2.6
	SS	mg/L	1	1	5	5	2	<1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	2.2E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	3.3E+02	3.3E+03*	7.9E+03*	7.0E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.58	0.60	0.55	0.58	0.55	0.62	0.72	0.74
	全磷	mg/L	0.027	0.020	0.022	0.024	0.019	0.021	0.023	0.025
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.44	0.45	0.51	0.38	0.50	0.60	0.60
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.012	0.017	0.014	0.014	0.019	<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.42	0.45	0.46	0.52	0.39	0.51	0.60	0.60	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	4.9	5.0	6.0	6.0	5.9	5.7	6.0	6.0
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.07	0.10	0.07	0.16	0.07	0.09	0.11
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.08	0.05	0.07	<0.01	0.04	<0.01	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.003	<0.003
	TOC	mg/L	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13	1.5	10	4.9	6.1	1.4	2.5	2.4
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池		地点統一番号	037-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	1月12日	1月12日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		快晴	快晴	雪	雪	霧雨	霧雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:45	10:40	10:40	10:50	10:50	10:30	10:30
	全水深	m								
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.0	9.0	4.5	4.5	5.6	5.6	10.0	10.0
	水温		10.5	10.3	6.1	6.0	4.6	4.8	6.7	5.5
	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	2.0	2.0	2.5	2.5	1.2	1.2	3.1	3.1
	生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.3	7.2	7.0	7.0	7.4
DO		mg/L	7.6	8.1	10	10	9.8	10	13	11
BOD		mg/L	1.0	0.9	<0.5	<0.5	0.8	0.8	1.2	0.6
COD		mg/L	2.1	2.3	1.7	1.8	2.2	2.4	2.7	1.9
SS		mg/L	3	3	1	1	5	6	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+01	5.4E+02	7.0E+02	1.7E+03*	1.3E+02	2.2E+02	7.9E+01	7.9E+01
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.88	0.91	0.98	0.98	1.1	1.1	1.0	1.1
全磷		mg/L	0.020	0.021	0.018	0.018	0.028	0.034	0.026	0.015
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.74	0.74	0.86	0.85	0.89	0.89	0.94	0.93
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.020	0.022	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.008	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.76	0.76	0.86	0.85	0.89	0.89	0.94	0.93
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	6.6	6.6	7.0	7.0	7.5	7.5	6.7	7.0
	有機態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.10	0.04
	アンモニア性窒素	mg/L	0.11	0.12	0.09	0.10	0.17	0.19	0.05	0.20
	機酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
	TOC	mg/L	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.6	0.7	2.9	3.0	0.7	0.8	1.3	<0.5
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		戸坂上水道取水口 *		地点統一番号		001-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	13:10	11:50	13:05	13:10	12:55	12:55	13:10	11:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.0	24.8	25.8	30.8	35.2	36.5	26.5	16.8
	水温		11.6	16.7	18.0	20.5	27.1	27.7	21.1	14.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.6	7.3	8.1	7.9	7.9	7.7
	DO	mg/L	11	10	10	9.1	9.6	9.1	10	11
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.7	0.9	<0.5	0.6	0.9	0.5
	COD	mg/L	1.3	1.8	2.3	2.2	2.1	2.3	1.9	1.9
	SS	mg/L	2	1	3	9	1	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+02	3.3E+03*	3.3E+03*	1.7E+03*	4.6E+03*	3.3E+03*	1.7E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.43	0.42	0.48	0.45	0.30	0.42	0.43	0.38
	全磷	mg/L	0.017	0.018	0.033	0.027	0.012	0.014	0.012	0.011
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス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				
	チクロム	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	0.38			0.41			0.33	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.38			0.41			0.33	
	ふっ素	mg/L				0.08				
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.5	6.6	5.6	5.0	6.4	6.5	6.5	6.5
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.04			0.03	
	燐酸態燐	mg/L	<0.003			0.011			0.004	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		戸坂上水道取水口*		地点統一番号		
太田川		09000570		戸坂上水道取水口*		戸坂上水道取水口*		001-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:30	13:20	13:45	11:05				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.5	6.5	11.2	10.4				
	水温		10.9	6.4	5.7	7.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.3	7.2				
	DO	mg/L	11	12	13	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.2	1.9				
	SS	mg/L	<1	4	3	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	1.7E+02	4.9E+01	4.9E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.38	0.67	0.56	0.67				
	全磷	mg/L	0.009	0.014	0.012	0.019				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.001	0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	トリス(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						
	チクロム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	セレン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.64						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.64						
	ふっ素	mg/L		0.10						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	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						
塩素イオン		mg/L	6.9	10.0	10.0	8.3				
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L		0.03						
燐酸態燐		mg/L		0.004						
TOC		mg/L								
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度		μS/cm								
メチレンブルー-活性物質		mg/L								
濁度		度								
トリハロメタン生成能		mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09107180		測定地点名	水内川河口 *			地点統一番号	045-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				水内川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所			
測定項目			単位	4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		薄曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴		
	採取時刻	HH:MM	10:22	09:53	10:03	10:20	10:05	10:05	10:05	10:20	09:59		
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		10.8	21.2	23.8	29.5	35.0	33.5	22.8	13.0			
	水温		10.3	15.1	16.9	19.3	24.1	25.4	20.1	11.9			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	10	10	9.1	8.6	8.7	9.5	10			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	0.8	1.2	1.2	1.6	1.4	1.8	1.0	0.9			
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.0E+02	3.3E+02	3.3E+03*	1.7E+03*	7.9E+03*	1.3E+03*	2.4E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.26	0.20	0.23	0.25	0.13	0.30	0.21	0.15			
	全磷	mg/L	0.007	0.015	0.009	0.009	0.004	0.006	0.003	<0.003			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				<0.1							
	鉛	mg/L				<0.005							
	六価クロム	mg/L				<0.02							
	砒素	mg/L				<0.005							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L				<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002							
	チウラム	mg/L				<0.0006							
	シマジン	mg/L				<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002							
	ベンゼン	mg/L				<0.001							
	セレン	mg/L				<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L	0.22			0.22			0.20				
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.22			0.22			0.22				
	ふっ素	mg/L				0.18							
	ほう素	mg/L				<0.01							
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							
	塩素イオン	mg/L	3.9	3.9	3.7	3.5	3.7	6.7	3.8	3.9			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			0.03			<0.01				
	燐酸態燐	mg/L	<0.003			0.006			<0.003				
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09107180	測定地点名	水内川河口 *	地点統一番号	045-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		水内川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	雨	晴れ	雨			
採取時刻		HH:MM	10:05	10:00	10:15	09:40			
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			9.5	5.2	4.3	9.0			
水温			9.7	5.6	3.9	6.9			
色相			無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.2			
	DO	mg/L	11	12	13	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	0.9	1.0	0.7	1.3			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	7.9E+01	2.3E+01	3.3E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.16	0.42	0.33	0.36			
	全磷	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.005			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(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					
	チクロム	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		0.41					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.41					
	ふっ素	mg/L		0.45					
	ほう素	mg/L		<0.01					
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					
	塩素イオン	mg/L	4.1	4.7	4.7	3.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					
	燐酸態磷	mg/L		<0.003					
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「1」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09109250	測定地点名	吉山川(川井橋) *			地点統一番号	047-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
調査区分	測定項目	単位	4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:26	09:40	09:45	09:40	09:40	09:50	09:36	
	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		13.9	21.2	26.3	27.0	31.2	32.5	21.0	11.8	
	水温		11.1	15.2	16.6	19.0	22.8	24.5	18.6	11.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.5	7.4	7.9	7.8	7.8	7.6	
	DO	mg/L	10	9.6	9.3	8.8	8.9	8.1	9.7	10	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.3	1.6	2.1	2.3	1.8	1.8	1.4	1.2	
	SS	mg/L	<1	1	2	4	1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	7.9E+02	4.9E+03*	1.7E+02	1.1E+04*	1.3E+03*	7.9E+03*	2.8E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.72	0.64	0.64	0.56	0.45	0.66	0.60	0.70	
	全磷	mg/L	0.020	0.026	0.030	0.025	0.017	0.025	0.030	0.030	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.66			0.52			0.55		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			<0.005			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.66			0.52			0.55		
	ふっ素	mg/L				<0.08					
	ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	5.5	5.3	5.2	4.6	5.4	6.3	6.5	7.1	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			0.04			0.04		
	燐酸態磷	mg/L	0.012			0.016			0.024		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
フルオロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09109250	測定地点名	吉山川(川井橋) *	地点統一番号	047-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		吉山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	薄曇り	霧雨			
採取時刻		HH:MM	09:45	09:30	09:45	09:15			
全水深		m							
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			9.0	5.3	2.0	9.5			
水温			8.9	6.3	4.5	8.6			
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		7.8	7.3	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	12	13	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.4	2.0			
	SS	mg/L	1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	7.9E+02	7.9E+02	3.3E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.73	1.1	1.0	1.0			
	全磷	mg/L	0.023	0.025	0.019	0.032			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(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					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		1.0					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.0					
	ふっ素	mg/L		0.10					
	ほう素	mg/L		<0.01					
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					
	塩素イオン	mg/L	7.7	9.3	11.0	7.3			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03					
	燐酸態燐	mg/L		0.019					
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「1」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09110270	測定地点名	宇津橋*	地点統一番号		048-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		鈴張川		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	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
調査項目	測定項目	単位	4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:30	11:02	10:55	10:55	10:35	11:05	10:32
	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		11.5	18.0	24.3	29.0	37.5	32.0	25.0	14.0
	水温		12.0	15.7	19.1	20.8	24.7	24.6	19.7	12.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.8	7.7	8.8*	8.0	8.1	7.8
	DO	mg/L	10	9.7	9.2	8.2	8.7	8.3	9.3	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.6	1.2	0.6	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.3	1.7	2.2	2.2	2.7	1.9	1.5	1.5
	SS	mg/L	1	1	2	4	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	4.9E+03*	9.4E+02	3.3E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*	1.3E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90	0.95	0.84	0.75	0.45	0.86	0.84	1.0
	全燐	mg/L	0.043	0.058	0.057	0.046	0.043	0.11	0.051	0.059
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.82			0.70			0.79	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.82			0.70			0.79	
	ふっ素	mg/L				<0.08				
	ほう素	mg/L				<0.01				
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				
	塩素イオン	mg/L	12.0	13.0	11.0	9.2	13.0	14.0	15.0	16.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			0.05			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.029			0.035			0.046	
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09110270	測定地点名	宇津橋*	地点統一番号	048-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				鈴張川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨				
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:30	11:03	10:00				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.5	6.2	6.0	8.6				
	水温		10.1	6.8	5.8	8.5				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.5	7.6	7.6				
	DO	mg/L	11	12	12	10				
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.5	0.6				
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.5	1.9				
	SS	mg/L	<1	2	2	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.9E+02	2.2E+03*	3.3E+04*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.3	1.2	1.1				
	全磷	mg/L	0.058	0.046	0.047	0.065				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	トリス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						
	チクロム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	セレン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		1.2						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.2						
	ふっ素	mg/L		<0.08						
	ほう素	mg/L		<0.01						
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						
	塩素イオン	mg/L	16.0	36.0	33.0	17.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.15						
	燐酸態燐	mg/L		0.040						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		関川下流 *		地点統一番号		
太田川		09112360		関川下流 *		関川下流 *		051-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
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		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	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ	
調査区分	測定項目	単位	4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:50	11:41	10:15	09:55	11:05	10:08	10:45	11:07
	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		10.8	24.1	22.0	28.0	33.5	30.2	23.8	15.5
	水温		12.1	19.3	18.0	21.5	30.7	27.2	20.8	13.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.7	7.7	7.4	8.4	8.2	8.3	7.5
	DO	mg/L	10	9.7	9.4	8.5	8.1	8.2	9.9	11
	BOD	mg/L	1.3	0.6	1.8	0.8	1.1	1.7	1.2	1.8
	COD	mg/L	2.3	2.7	4.0	2.0	3.0	2.7	1.9	1.8
	SS	mg/L	4	4	4	2	1	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	7.0E+03*	1.1E+04*	3.3E+03*	2.3E+03*	4.9E+03*	1.4E+03*	2.2E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.79	0.81	0.73	0.72	0.42	0.57	0.67	0.72
	全燐	mg/L	0.028	0.059	0.069	0.037	0.031	0.037	0.038	0.038
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.65			0.45			0.55	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.65			0.45			0.55		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
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	5.9	8.8	4.8	6.5	8.2	12.0	15.0	15.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.05			0.02	
	燐酸態燐	mg/L	0.017			0.030			0.031	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09112360		関川下流 *		051-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ
測定項目		単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:35	08:15	12:55	10:57		
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		12.0	2.8	7.8	8.6		
	水温		10.0	5.0	7.5	8.8		
	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		8.1	7.6	8.9*	7.7		
	DO	mg/L	11	12	13	11		
	BOD	mg/L	0.6	1.8	2.5*	1.1		
	COD	mg/L	2.7	2.0	3.5	2.2		
	SS	mg/L	1	4	8	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.3E+03*	1.3E+03*	3.3E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.65	1.2	0.86	1.0		
	全磷	mg/L	0.043	0.024	0.034	0.039		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	トリス(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				
	チクロム	mg/L		<0.0006				
	シマジン	mg/L		<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				
	ベンゼン	mg/L		<0.001				
	セレン	mg/L		<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L		1.0				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.0				
	ふっ素	mg/L		<0.08				
ほう素	mg/L		<0.01					
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				
	塩素イオン	mg/L	12.0	13.0	19.0	17.0		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03				
	燐酸態磷	mg/L		0.016				
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09112370	測定地点名	狩留家*	地点統一番号	051-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川			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	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目		単位	4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:25	11:10	09:38	09:08	10:40	10:33	10:17	10:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.7	22.2	21.5	27.5	33.0	30.0	23.1	15.2
	水温		13.0	19.4	18.2	21.2	29.5	28.5	21.0	13.5
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		7.6	7.8	7.6	7.4	8.7*	8.4	8.2	7.8
	DO	mg/L	10	9.9	9.4	8.3	8.1	8.4	9.8	10
	BOD	mg/L	0.6	0.6	2.3*	0.7	1.6	1.8	1.7	1.2
	COD	mg/L	2.2	2.6	4.6	1.8	2.5	2.6	1.9	1.4
	SS	mg/L	4	3	13	2	2	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	2.1E+03*	4.9E+03*	3.5E+04*	1.3E+03*	4.9E+03*	1.7E+03*	3.3E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68	0.72	0.90	0.64	0.53	0.39	0.61	0.55
	全燐	mg/L	0.023	0.050	0.074	0.034	0.028	0.030	0.029	0.027
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.002	0.001	0.005	0.003	0.004	0.002
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス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				
	チクロム	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			0.48			0.40	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59			0.48			0.40		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.0	8.8	5.0	5.4	8.5	9.3	11.0	16.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.02			0.08	
	燐酸態燐	mg/L	0.016			0.029			0.023	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		狩留家*		地点統一番号	
太田川		09112370		三篠川		狩留家*		051-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
調査区分	測定項目	単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:08	07:57	12:30	10:35			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		11.5	2.8	7.8	8.6			
	水温		9.8	5.2	8.0	9.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.5	8.7*	7.6			
	DO	mg/L	12	11	13	11			
	BOD	mg/L	0.7	1.6	1.8	1.8			
	COD	mg/L	2.8	1.9	2.5	2.3			
	SS	mg/L	1	3	1	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.3E+02	4.9E+02	1.1E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.58	1.2	0.89	1.0			
	全磷	mg/L	0.044	0.039	0.024	0.031			
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.002	0.002			
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				
全シアン		mg/L		<0.1					
鉛		mg/L		<0.005					
六価クロム		mg/L		<0.02					
砒素		mg/L		<0.005					
総水銀		mg/L		<0.0005					
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L		<0.0005					
ジクロロメタン		mg/L		<0.002					
四塩化炭素		mg/L		<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002					
トリス(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					
チクロム		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		0.94					
亜硝酸性窒素		mg/L		<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.94					
ふっ素		mg/L		<0.08					
ほう素	mg/L		<0.01						
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					
	塩素イオン	mg/L	12.0	14.0	17.0	16.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03					
	燐酸態磷	mg/L		0.016					
	TOC	mg/L							
	その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度		μ S/cm							
メチレンブルー-活性物質		mg/L							
濁度		度							
トリハロメタン生成能		mg/L							
クロロホルム生成能		mg/L							
ジブクロロメタン生成能		mg/L							
ブクロロメタン生成能		mg/L							
ブクロホルム生成能		mg/L							
ふん便性大腸菌群数		個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09215420	測定地点名	人甲川合流前*			地点統一番号	049-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				根谷川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:22	11:12	11:30	11:22	13:11	11:11	10:58	10:35	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		12.8	20.5	22.4	28.7	33.6	31.2	22.2	11.1	
	水温		11.0	15.8	18.7	20.0	25.0	25.4	17.8	11.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.9	7.4	8.3	7.9	7.9	7.5	
	DO	mg/L	10	9.4	9.5	8.8	8.2	8.1	9.7	11	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	1.4	0.9	1.0	1.7	1.1	2.4*	
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	1.1	0.9	
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.3E+01	2.7E+02	1.1E+03*	3.3E+03*	1.3E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	3.3E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0	0.90	0.82	0.84	0.61	1.1	1.0	0.80	
	全磷	mg/L	0.007	0.017	0.009	0.010	0.009	0.010	0.023	0.006	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.89			0.76			0.92		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			<0.005			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.89			0.76			0.92		
	ふっ素	mg/L				<0.08					
	ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	7.0	14.0	7.3	7.9	19.0	16.0	20.0	18.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.01			0.01		
	燐酸態磷	mg/L	0.004			0.006			0.016		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09215420		人甲川合流前*		049-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ	
測定項目	単位		12月1日	1月6日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:21	08:25	13:44	11:50			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		12.6	1.6	7.6	9.2			
	水温		10.6	5.7	5.1	8.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.6	7.7			
	DO	mg/L	11	12	13	11			
	BOD	mg/L	0.5	1.9	0.8	1.6			
	COD	mg/L	1.3	1.8	1.7	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	4.5E+01	1.4E+02	7.9E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.82	1.5	0.68	1.1			
	全磷	mg/L	0.023	0.009	0.015	0.012			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(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					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		1.2					
	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		1.2					
	ふっ素	mg/L		<0.08					
	ほう素	mg/L		<0.01					
	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					
塩素イオン		mg/L	19.0	19.0	28.0	34.0			
有機態窒素		mg/L							
アンモニア性窒素		mg/L		0.03					
燐酸態磷		mg/L		0.007					
TOC		mg/L							
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>							
電気伝導度		μ S/cm							
メチレンブルー-活性物質		mg/L							
濁度		度							
トリハロメタン生成能		mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09221660		測定地点名	五軒屋*		地点統一番号	052-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ	
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	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ			
調査項目	測定項目	単位	4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:29	10:11	10:11	09:44	11:52	09:49	09:53	09:43			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		16.0	22.8	20.4	28.1	32.3	31.7	19.8	11.0			
	水温		14.0	17.8	20.0	21.8	27.0	27.1	19.5	12.3			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	8.5	8.0	7.5	9.1*	8.1	8.2	8.2			
	DO	mg/L	11	10	9.9	8.4	9.8	8.7	9.9	11			
	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.2	0.7	1.9	2.3	1.2	1.1			
	COD	mg/L	2.5	1.9	2.0	2.2	2.3	2.1	1.8	1.1			
	SS	mg/L	6	3	2	2	2	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	1.4E+04*	7.9E+03*	1.7E+04*	3.5E+04*	7.9E+03*	4.9E+03	7.9E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.0	0.89	1.0	0.98	0.74	1.2	1.3	1.0			
	全燐	mg/L	0.027	0.018	0.023	0.028	0.023	0.034	0.021	0.020			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.004	0.005	0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				<0.1							
	鉛	mg/L				<0.005							
	六価クロム	mg/L				<0.02							
	砒素	mg/L				<0.005							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L				<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002							
	チウラム	mg/L				<0.0006							
	シマジン	mg/L				<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002							
	ベンゼン	mg/L				<0.001							
	セレン	mg/L				<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L	0.96			0.82			1.1				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011			<0.005			0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.97			0.82			1.1				
	ふっ素	mg/L				<0.08							
	ほう素	mg/L				<0.01							
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							
	塩素イオン	mg/L	19.0	13.0	12.0	12.0	20.0	23.0	27.0	23.0			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			0.03				
	燐酸態燐	mg/L	0.019			0.023			0.018				
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09221660	測定地点名	五軒屋*	地点統一番号	052-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り			
採取時刻		HH:MM	10:03	07:11	12:53	09:52			
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			12.3	2.6	7.8	6.2			
水温			11.6	7.0	8.1	9.6			
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6*	7.6	8.8*	7.6			
	DO	mg/L	12	11	13	11			
	BOD	mg/L	1.0	2.7	2.9	2.3			
	COD	mg/L	2.2	2.8	3.4	3.1			
	SS	mg/L	7	1	8	9			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	7.0E+03*	2.8E+03	3.3E+04*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	1.8	0.95	1.6			
	全磷	mg/L	0.028	0.034	0.042	0.034			
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.006	0.009	0.011			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(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					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		1.6					
	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		1.6						
ふっ素	mg/L		<0.08						
ほう素	mg/L		<0.01						
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					
	塩素イオン	mg/L	32.0	33.0	40.0	32.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07					
	燐酸態燐	mg/L		0.018					
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋*	地点統一番号	100-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				府中大川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				DⅡ
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	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	3月2日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)							
	天候		晴れ							
	採取時刻	HH:MM	15:32							
	全水深	m								
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1416							
	満潮時刻	HHMM	0807							
	気温		9.5							
	水温		12.0							
色相		無色								
臭気		無臭								
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7							
	DO	mg/L	8.5							
	BOD	mg/L	1.7							
	COD	mg/L	3.8							
	SS	mg/L	4							
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	1.4								
全燐	mg/L	0.17								
全亜鉛	mg/L	0.009								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	8000							
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋*			地点統一番号	100-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				D Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	単位		4月7日	5月6日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:41	08:19	07:35	09:45	08:43	15:22	14:07	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1003	0908	0656	0631	0919	0747	1508	1405	
	満潮時刻	HHMM	1514	1449	1339	1220	1620	1426	2113	2004	
	気温		14.2	24.2	19.0	26.5	33.1	31.3	27.3	17.2	
	水温		13.5	19.5	18.5	21.9	30.2	28.1	26.0	20.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.7	7.3	8.0	8.4	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.2	9.6	9.0	7.8	8.3	9.8	9.3	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.5	2.3	1.0	1.2	1.9	2.7	3.5	
	COD	mg/L	2.6	2.8	3.7	3.2	2.9	4.0	3.4	2.9	
	SS	mg/L	2	1	2	2	3	3	5	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	1.8E+05	3.3E+03	2.4E+04	1.3E+04	2.2E+04	7.0E+03	2.2E+04	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.3	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.2	1.5	
	全燐	mg/L	0.34	0.23	0.12	0.11	0.17	0.14	0.19	0.16	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.008	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	1.4			0.90			0.66		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.071			0.021			0.032		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4			0.92			0.69			
ふっ素	mg/L				0.09						
ほう素	mg/L				0.06						
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					
	塩素イオン	mg/L	3000	2500	790	270	520	1400	6300	8900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.46						0.13		
	燐酸態燐	mg/L	0.19			0.094			0.18		
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm				4000					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋*	地点統一番号	100-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				府中大川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		D Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ
測定項目		単位	12月1日	1月6日	2月2日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:40	06:17	14:35					
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM	1136	0433	1533					
	満潮時刻	HHMM	1745	1102	0936					
	気温		15.5	3.5	9.2					
	水温		15.2	6.2	10.8					
	色相		無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.9					
	DO	mg/L	9.5	9.7	10					
	BOD	mg/L	1.5	3.0	1.7					
	COD	mg/L	3.3	4.3	4.8					
	SS	mg/L	2	3	5					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	7.9E+03	2.2E+04					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	2.8	1.7					
	全磷	mg/L	0.17	0.24	0.15					
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.011	0.012					
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	トリス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						
	チクロム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	セレン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		1.3						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.069						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.3						
	ふっ素	mg/L		0.17						
	ほう素	mg/L		0.42						
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						
	塩素イオン	mg/L	6200	2700	9700					
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.94						
	燐酸態磷	mg/L		0.23						
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm		9600						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09625870	測定地点名	御幸橋 *			地点統一番号	007-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				京橋川			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	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	単位		4月7日	4月7日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月1日	7月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:30	16:10	08:40	13:25	07:05	12:35	06:30	14:10	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1003	1003	0908	0908	0626	0656	0631	1834	
	満潮時刻	HHMM	1514	1514	1449	1449	1339	1339	0024	1220	
	気温		11.6	13.4	22.0	20.8	16.2	29.5	23.8	32.0	
	水温		11.8	12.5	18.5	19.8	17.1	24.2	19.5	24.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.6	7.7	7.5	7.7	7.2	7.2	
	DO	mg/L	9.3	9.8	8.7	8.8	8.1	8.0	8.7	8.0	
	BOD	mg/L	1.1	0.5	0.6	0.8	1.5	1.2	0.6	0.9	
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.8	2.0	2.2	1.8	1.8	
	SS	mg/L	1	2	1	1	5	3	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.7E+02	2.8E+03*	2.2E+02	3.3E+03*	7.9E+02	3.3E+03*	4.9E+03*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.44		0.44		0.60		0.54		
	全燐	mg/L	0.023		0.034		0.035		0.037		
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.004		0.005		0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002		
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		
	チウラム	mg/L							<0.0006		
	シマジン	mg/L							<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		
	ベンゼン	mg/L							<0.001		
	セレン	mg/L							<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L	0.21						0.33		
	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	0.21						0.33			
ふっ素	mg/L										
ほう素	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	4800	4800	4000	4400	2600	4300	410	580	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02						0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.014						0.029		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm							4600		
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09625870	測定地点名	御幸橋*	地点統一番号		007-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				京橋川		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	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	単位		8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:10	13:05	07:51	12:25	08:55	14:39	09:07	14:45
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0919	0919	0747	0747	0250	1508	1405	1405
	満潮時刻	HHMM	0228	1620	1426	1426	0857	0857	0758	2004
	気温		32.0	34.0	28.2	34.5	20.5	26.5	11.5	17.5
	水温		27.5	32.0	27.5	29.8	23.0	24.8	19.0	18.5
	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	8.2	8.6*	7.9	8.0	7.6	8.0	7.9
	DO	mg/L	6.3*	8.2	7.0*	7.6	5.9*	5.9*	6.3*	7.8
	BOD	mg/L	2.2*	2.5*	2.2*	4.7*	1.2	1.7	2.6*	1.2
	COD	mg/L	1.5	2.0	2.2	3.2	2.0	3.5	1.8	1.1
	SS	mg/L	1	4	4	5	3	4	4	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	4.9E+02	4.9E+03*	7.9E+02	4.9E+02	1.1E+03*	3.3E+02	4.9E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49		0.90			0.56		0.63
	全燐	mg/L	0.028		0.050			0.077		0.074
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.007			0.009		0.004
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						0.31		
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.026		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.33			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	3500	5300	5400	7700	17000	11000	18000	13000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L						0.08		
	燐酸態燐	mg/L						0.072		
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09625870	測定地点名	御幸橋*	地点統一番号		007-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				京橋川		BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	1月6日	1月6日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:45	12:32	04:40	12:40	10:50	15:20	08:55	14:35	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1136	1136	0433	0433	1533	1533	1441	1441	
	満潮時刻	HHMM	0538	1745	1102	1102	0936	0936	0841	0841	
	気温		9.0	15.5	3.0	7.0	6.8	9.5	8.0	10.3	
	水温		14.5	15.2	6.0	8.5	10.5	10.0	7.2	9.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.5	7.5	
	DO	mg/L	6.7*	6.9*	10	9.3	9.9	10	10	10	
	BOD	mg/L	0.6	0.5	1.6	2.4*	1.7	1.1	1.5	1.2	
	COD	mg/L	1.9	2.4	1.5	1.6	2.4	4.3	2.2	1.9	
	SS	mg/L	3	7	2	2	1	1	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	7.8E+01	3.3E+02	7.8E+01	4.9E+02	7.8E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.39	0.59			0.68		0.59	
	全磷	mg/L		0.067	0.041			0.053		0.053	
	全亜鉛	mg/L		0.005	0.007			0.010		0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	セレン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L			0.35						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.010						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.36						
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	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						
	塩素イオン	mg/L	15000	13000	8800	12000	16000	14000	8800	9100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05						
	燐酸態燐	mg/L			0.028						
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm			20000						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09726920		測定地点名	仁保橋*		地点統一番号	003-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				猿猴川				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	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ			
測定項目		単位	4月7日	4月7日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	6月2日	7月1日	7月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:25	14:55	09:14	12:51	07:45	12:05	07:00	13:35			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1003	1003	0908	0908	0656	0656	0631	1834			
	満潮時刻	HHMM	1514	1514	1449	1449	1339	1339	1220	1220			
	気温		11.7	12.0	21.7	23.2	16.6	29.5	25.0	31.5			
	水温		12.3	12.6	19.0	19.9	18.2	24.0	20.2	23.7			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.0	7.6	7.8	7.8	7.2	7.2			
	DO	mg/L	8.9	9.5	8.7	8.4	7.0	7.3	7.3	8.1			
	BOD	mg/L	2.4	0.9	0.9	1.5	1.1	1.7	0.7	1.4			
	COD	mg/L	1.8	2.3	1.8	1.7	1.5	1.9	1.6	1.7			
	SS	mg/L	2	2	1	2	5	2	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	6.8E+01	2.8E+03	4.9E+02	2.3E+03	2.3E+03	4.9E+03	3.3E+03			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.59		0.44		0.74		0.57				
	全燐	mg/L	0.039		0.045		0.050		0.045				
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.004		0.004		0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.001			
	全シアン	mg/L								<0.1			
	鉛	mg/L								<0.005			
	六価クロム	mg/L								<0.02			
	砒素	mg/L								<0.005			
	総水銀	mg/L								<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L								<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L								<0.002			
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002			
	チウラム	mg/L								<0.0006			
	シマジン	mg/L								<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L								<0.002			
	ベンゼン	mg/L								<0.001			
	セレン	mg/L								<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L	0.36							0.29			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005							0.006			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36							0.29			
	ふっ素	mg/L											
ほう素	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			
	塩素イオン	mg/L	5400	6500	3800	5600	4200	5700	2300	620			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06							0.06			
	燐酸態燐	mg/L	0.027							0.038			
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm								5400			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09726920		測定地点名	仁保橋*		地点統一番号	003-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				猿猴川				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	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ			
測定項目	単位		8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:25	12:35	08:20	12:05	09:17	15:09	09:30	14:25			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0919	0919	0747	0747	1508	1508	1405	1405			
	満潮時刻	HHMM	1620	1620	1426	1426	0857	2113	0758	2004			
	気温		32.5	33.7	31.3	33.5	21.0	27.2	11.5	17.5			
	水温		28.0	30.5	27.7	29.5	23.2	25.1	18.5	20.5			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	8.2	7.6	8.0	7.8	7.6	7.9	7.9			
	DO	mg/L	6.5	8.2	7.2	7.8	5.2	5.3	6.5	6.7			
	BOD	mg/L	2.5	2.9	2.2	3.2*	1.4	3.1*	3.0	1.9			
	COD	mg/L	2.2	2.3	1.7	2.3	1.4	3.7	1.7	1.5			
	SS	mg/L	5	4	2	3	4	5	1	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	7.9E+02	1.1E+04*	1.1E+03	7.9E+02	2.2E+03	7.9E+02	4.9E+02			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.61		0.65			0.61		0.58			
	全燐	mg/L	0.069		0.067			0.091		0.091			
	全亜鉛	mg/L	0.008		0.005			0.008		0.005			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L						0.35					
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.031					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.38						
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	3600	5600	6100	8000	15000	13000	18000	13000			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L						0.11					
	燐酸態燐	mg/L						0.083					
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09726920		測定地点名	仁保橋 *		地点統一番号	003-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				猿猴川				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	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ			
測定項目		単位	12月1日	12月1日	1月6日	1月6日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:08	12:05	05:40	12:10	11:15	14:55	09:25	14:58			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1136	1136	0433	0433	1533	1533	1441	1441			
	満潮時刻	HHMM	0538	1745	1102	1102	0936	0936	0841	2034			
	気温		9.3	15.5	3.8	6.7	7.0	9.2	8.0	10.2			
	水温		14.2	16.0	6.5	8.7	10.2	10.5	8.2	9.3			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.9	8.1	7.8	7.9	7.5	8.0			
	DO	mg/L	6.5	7.3	9.1	8.6	9.7	9.8	11	10			
	BOD	mg/L	0.8	1.1	2.1	1.7	1.7	4.8*	1.5	1.1			
	COD	mg/L	2.3	2.4	1.9	1.7	4.1	3.9	2.0	2.0			
	SS	mg/L	2	4	6	2	3	2	5	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	2.3E+03	4.9E+02	4.5E+01	4.5E+01	6.8E+01	1.3E+03	7.8E+01			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.65	0.78			0.52		0.81			
	全燐	mg/L		0.079	0.055			0.069		0.062			
	全亜鉛	mg/L		0.006	0.005			0.009		0.005			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			<0.1								
	鉛	mg/L			<0.005								
	六価クロム	mg/L			<0.02								
	砒素	mg/L			<0.005								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L			<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	トリス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			0.42								
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.027								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.44									
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
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	15000	13000	10000	12000	16000	14000	9400	9700			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L			0.13								
	燐酸態燐	mg/L			0.042								
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm			23000								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
瀬野川		1000030		一貫田		008-53				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
調査区分	測定項目	単位	4月15日	5月12日	6月9日	7月7日	8月11日	9月16日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:12	10:10	08:54	08:42	10:06	09:45	09:35	10:18
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		8.6	18.3	23.3	27.8	31.7	26.2	25.2	13.0
	水温		9.6	14.5	18.2	20.6	26.5	24.8	21.0	13.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	9.9	9.5	9.8	7.4	9.7	9.4	10
	BOD	mg/L	1.6	0.8	0.6	1.5	1.8	0.6	1.5	1.7
	COD	mg/L	1.4	2.3	2.5	1.5	2.4	2.3	2.1	1.6
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03	1.7E+03	7.9E+03*	7.9E+03*	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+03	7.0E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
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	21.0	16.0	11.0	10.0	31.0	42.0	28.0	33.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
瀬野川		1000030		一貫田		008-53			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ	
測定項目	単位		12月8日	1月12日	2月9日	3月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:46	10:02	08:41	09:56			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		7.2	3.5	5.5	7.6			
	水温		8.0	5.5	5.8	6.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	8.4	7.7	7.8			
	DO	mg/L	10	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.5	0.8	1.8	1.6			
	COD	mg/L	1.9	1.8	3.1	2.1			
	SS	mg/L	1	<1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03	4.9E+02	7.0E+02	2.8E+03			
	n-A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	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
特殊項目		フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
		鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	26.0	29.0	36.0	32.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		高部		地点統一番号		
瀬野川		10000070		瀬野川		高部		008-55		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
調査区分	測定項目	単位	4月15日	5月12日	6月9日	7月7日	8月11日	9月16日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:27	09:43	08:28	08:26	09:40	09:25	09:20	09:52
	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		8.7	15.3	21.9	26.8	32.0	25.7	24.8	12.8
	水温		9.4	21.2	18.2	20.5	27.0	24.5	20.8	12.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.2	8.0	7.6	8.0	8.4	8.1	8.3
	DO	mg/L	11	10	9.9	10	8.2	10	9.8	10
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.4	2.0	1.1	2.2	1.7
	COD	mg/L	1.6	2.3	2.4	1.5	2.1	2.0	2.0	1.3
	SS	mg/L	2	2	1	<1	1	3	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	1.3E+03	7.9E+03*	1.7E+04*	4.9E+02	4.9E+02	1.7E+03	1.1E+03
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	7.3	10.0	7.3	9.2	16.0	22.0	16.0	16.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		高部		地点統一番号	
瀬野川		10000070		瀬野川		高部		008-55	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:38	09:05	09:40			
	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		7.0	3.2	5.5	7.5			
	水温		7.2	5.5	6.2	6.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.4	8.0	7.8			
	DO	mg/L	10	13	12	13			
	BOD	mg/L	0.8	2.1	1.8	1.7			
	COD	mg/L	1.8	3.2	2.9	2.1			
	SS	mg/L	1	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03	3.3E+02	3.3E+02	1.1E+03			
	n-A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	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	19.0	19.0	33.0	32.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		貫道		地点統一番号		
瀬野川		10000080		瀬野川		貫道		008-56		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
調査区分	測定項目	単位	4月15日	5月12日	6月9日	7月7日	8月11日	9月16日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:02	09:25	08:13	08:12	09:22	09:10	09:00	09:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		5.5	15.7	20.2	27.0	32.0	25.7	24.8	12.8
	水温		9.3	15.0	18.5	20.4	26.7	24.8	21.5	13.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.9	7.4	7.8	8.0	7.8	8.0
	DO	mg/L	11	10	9.8	9.1	7.4	9.3	9.8	10
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.3	1.7	1.3	2.2	2.2	1.8
	COD	mg/L	1.6	2.4	2.0	1.5	2.3	2.2	2.0	1.6
	SS	mg/L	2	2	1	<1	1	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	1.7E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*	7.0E+02	1.4E+03	2.2E+03	1.4E+03
	n-A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	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
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	18.0	11.0	7.0	6.4	16.0	20.0	13.0	16.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		貫道		地点統一番号	
瀬野川		10000080		瀬野川		貫道		008-56	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬野川		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	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目	単位		12月8日	1月12日	2月9日	3月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:21	09:21	09:25			
	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		6.8	2.8	5.8	7.2			
	水温		8.5	6.0	6.8	7.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.0	7.8	7.8			
	DO	mg/L	10	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.9	2.1	1.6	1.8			
	COD	mg/L	1.9	1.5	2.8	2.0			
	SS	mg/L	1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	1.7E+03	3.3E+02	2.2E+03			
	n-A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	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	16.0	20.0	23.0	34.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		日浦橋*		地点統一番号		008-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.8	3.8	3.4	6.9	2.0	0.97	1.0	1.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:15	08:17	09:12	08:30	08:22	08:37	08:35	08:15
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1046	0954	0719	1155	0957	0812	0647	0547
	満潮時刻	HHMM	0412	0328	1236	0503	0250	1500	1341	1242
	気温		13.3	23.9	21.3	28.2	32.8	31.5	19.1	11.0
	水温		12.0	20.4	16.4	22.4	24.6	26.9	18.6	11.8
	色相		無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.3	7.4	7.7	7.5	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.7	9.3	10	9.2	9.1	7.6	8.9	9.0
	BOD	mg/L	1.2	0.8	1.5	1.9	1.5	1.5	1.0	1.1
	COD	mg/L	2.2	2.6	3.1	2.6	1.9	2.0	1.8	2.1
	SS	mg/L	3	4	3	3	2	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	5.4E+04*	3.5E+04*	1.6E+05*	3.5E+03	3.5E+04*	7.0E+03*	2.4E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0		1.1		0.82		1.1	
	全燐	mg/L	0.043		0.064		0.038		0.051	
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.003		0.001		0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.90					
	ふっ素	mg/L			0.09					
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		日浦橋*		地点統一番号	
瀬野川		10000100		日浦橋*		日浦橋*		008-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目	単位		12月1日	1月12日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.73	0.80	0.76	1.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	08:23	08:05	08:18	08:15			
	全水深	m	0.4	0.5	0.6	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1144	0810	0318	0233			
	満潮時刻	HHMM	0555	0224	1007	0917			
	気温		8.2	2.7	1.0	6.3			
	水温		11.4	6.2	5.1	8.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.4			
	DO	mg/L	9.6	10	10	10			
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.4	2.1			
	COD	mg/L	1.7	2.5	2.1	2.2			
	SS	mg/L	2	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	2.8E+04*	1.6E+04*	9.2E+04*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.3		1.2				
	全燐	mg/L	0.073		0.054				
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	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							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/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	0.17						
	ほう素	mg/L	<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
その他項目	クロム	mg/L	<0.1						
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		日浦橋*		地点統一番号	
瀬野川		10000100		日浦橋*		日浦橋*		008-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	7月7日	1月12日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)					
	天候		快晴	曇り					
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:25					
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0					
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		29.0	4.5					
	水温		23.1	6.5					
	色相		無色	無色					
臭気		無臭	無臭						
透明度	m								
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	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							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001					
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001				
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	<0.0005	<0.0005					
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					
トリス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					
チクロム		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	0.68	1.0					
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	0.014					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.68	1.0					
ふっ素	mg/L	0.11	0.21						
ほう素	mg/L	<0.01	0.01						
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					
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
その他項目	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
瀬野川		10102050		熊野川河口		212-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(熊野川)					
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	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ	
	測定項目	単位	5月12日	7月7日	9月16日	11月10日	1月12日	3月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:25	08:52	09:55	10:30	10:16	10:09	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		19.5	27.8	26.0	13.0	3.8	7.6	
	水温		14.6	21.0	25.0	13.5	6.0	6.8	
	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	8.1	8.4	8.8	7.9	
	DO	mg/L	10	9.2	8.5	10	12	12	
	BOD	mg/L	0.9	1.5	2.0	1.0	1.2	1.9	
	COD	mg/L	2.3	1.7	2.4	1.5	1.3	2.1	
	SS	mg/L	2	<1	1	1	<1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03	3.3E+03	4.9E+03	2.2E+03	2.2E+03	7.9E+03	
	n-A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	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
塩素イオン		mg/L	10.0	7.8	21.0	12.0	21.0	37.0	
有機態窒素		mg/L							
アンモニア性窒素		mg/L							
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
瀬野川		10103090		畑賀川河口		213-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(畑賀川)		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	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ
測定項目	単位	5月12日	7月7日	9月16日	11月10日	1月12日	3月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:05	08:00	09:00	09:25	09:07	09:11
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		16.5	26.2	25.5	12.5	2.8	7.2
	水温		14.9	21.0	24.5	13.5	6.0	6.8
	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	7.4	7.8	8.1	7.9	7.7
	DO	mg/L	9.6	8.8	9.5	10	11	12
	BOD	mg/L	1.1	1.6	0.7	1.2	1.1	1.8
	COD	mg/L	2.7	2.3	1.6	1.7	1.1	2.3
	SS	mg/L	2	2	1	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04	7.9E+03	1.3E+03	1.7E+03	4.9E+02	1.3E+04
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	9.1	6.4	12.0	11.0	12.0	14.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		矢野川		測定地点コード	11000000	測定地点名	矢野川	地点統一番号		275-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(矢野川)		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	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ		
測定項目			単位	5月12日	7月7日	9月16日	11月10日	1月12日	3月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:29	11:02	10:30	09:05	08:24	08:49				
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		17.5	29.5	26.5	12.0	2.2	7.0				
	水温		14.8	24.5	25.8	12.5	4.9	6.5				
	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		7.5	7.8	8.7	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	10	9.8	8.5	10	13	13				
	BOD	mg/L	2.9	2.0	3.6	2.6	2.7	2.8				
	COD	mg/L	3.4	3.4	4.0	2.3	3.1	2.5				
	SS	mg/L	2	1	6	2	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	7.9E+03	1.1E+03	1.1E+04	7.9E+02	3.5E+03				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	11.0	8.4	18.0	14.0	15.0	35.0				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質		mg/L										
濁度		度										
トリハロメタン生成能		mg/L										
クロロホルム生成能		mg/L										
ジブクロロメタン生成能		mg/L										
ブクロロメタン生成能		mg/L										
ブクロホルム生成能		mg/L										
ふん便性大腸菌群数		個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名 総頭川		測定地点コード	12000000	測定地点名	総頭川	地点統一番号		276-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(総頭川)			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	坂町環境防災課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
一般項目	測定項目	単位	4月14日	6月1日	8月6日	10月8日	12月7日	2月1日	
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.15	0.09	0.06	0.01	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:35	12:20	09:45	10:45	12:05	10:05	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1542	0616	1207	1245	1644	0	
	満潮時刻	HHMM	0931	1148	0506	0637	1045	0	
	気温		13.1	23.4	31.1	18.8	9.4	3.7	
	水温		13.0	20.4	27.7	19.4	10.6	3.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.0	9.0	8.9	9.2	9.2	
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.8	4.0	0.6	2.6	
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.8	5.5	2.4	2.7	
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000010	測定地点名	川角大橋 *			地点統一番号	027-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.51	0.68	0.59	0.93	0.27	0.12	0.23	0.15
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
採取時刻		HH:MM	10:20	09:00	10:00	09:20	09:05	09:15	09:22	09:00	
全水深		m	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	
採取水深		m	0	0	0	0	0	0	0	0	
干潮時刻		HHMM	1046	0954	0719	1155	0957	0812	0647	0547	
満潮時刻		HHMM	0412	0328	1236	0503	0250	1500	1341	1242	
気温			13.0	21.8	21.0	29.1	33.0	31.0	20.8	10.0	
水温			12.3	17.0	16.5	21.8	24.0	26.2	18.2	11.9	
色相			無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度		m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	
	DO	mg/L	10	9.3	10	9.1	10	10	10	10	
	BOD	mg/L	0.8	1.2	1.7	1.5	1.9	1.9	1.7	1.2	
	COD	mg/L	1.7	2.8	3.0	2.7	2.7	2.8	2.9	2.0	
	SS	mg/L	1	4	1	9	4	2	3	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+03*	5.4E+03*	5.4E+04*	1.6E+05*	1.6E+04*	5.4E+04*	5.4E+04*	1.6E+04*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.6		1.4		2.4		2.6		
	全燐	mg/L	1.2		0.67		7.4		4.8		
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.002		<0.001		0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「<sup>\*</sup>」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

(2010年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000010	測定地点名	川角大橋 *	地点統一番号	027-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
一般項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.13	0.15	0.12	0.18			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨				
	採取時刻	HH:MM	09:20	08:55	09:16	09:16				
	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	1144	0810	0318	0233				
	満潮時刻	HHMM	0555	1424	1007	0917				
	気温		8.4	3.2	3.2	6.5				
	水温		8.4	4.3	3.6	7.8				
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.5				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	1.6	1.9	1.7	2.2*				
	COD	mg/L	2.3	3.8	2.9	3.0				
	SS	mg/L	1	1	3	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04*	3.5E+03*	9.2E+03*	5.4E+04*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.3		4.1					
	全燐	mg/L	6.6		1.1					
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000050	測定地点名	本庄橋	地点統一番号		027-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月14日	6月1日	7月9日	8月3日	9月13日	10月22日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.3	0.35	0.60	0.80	0.30	0.06	0.08	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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:40	09:01	09:05	08:50	08:36	08:47	08:39	08:55
	全水深	m	0.4	0.3	0.6	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		5.9	15.1	20.5	24.5	28.4	23.4	17.2	11.6
	水温		11.7	16.0	18.7	23.4	24.7	21.2	16.5	11.0
	色相		無色	無色	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		8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	7.9	8.1	7.9
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.3	9.0	12	10	10
	BOD	mg/L	1.5	1.3	1.6	1.9	2.1*	0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	3.1	2.4	3.0	1.8	3.8	1.6	1.5	1.4
	SS	mg/L	3	1	6	6	4	8	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	2.3E+03*	9.2E+03*	3.3E+04*	7.9E+04*	7.9E+03*	1.7E+03*	7.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.69		0.55		0.85	0.71	0.78
	全燐	mg/L		0.050		0.068		0.031	0.029	0.022
	全亜鉛	mg/L		0.002						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.47						0.70	
ふっ素	mg/L		<0.08						0.25	
ほう素	mg/L		<0.01						<0.01	
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						
	塩素イオン	mg/L	4.5	5.3	4.5	6.4	7.0	8.9	8.9	8.5
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000050	測定地点名	本庄橋	地点統一番号	027-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月10日	1月6日	2月21日	3月16日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.07	0.12	0.05				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:54	08:57	11:37	09:05				
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4				
	採取水深	m	0	0	0.0	0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温			2.8	12.3	4.9				
	水温			5.8	7.8	6.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.1	8.1				
	DO	mg/L	13	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.9				
	COD	mg/L	1.6	1.0	1.6	1.5				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	1.3E+02	2.3E+02	2.4E+03*				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.93	0.91		0.80					
全燐	mg/L	0.018	0.019		0.014					
全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	7.9	8.1	8.4	7.3				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000080	測定地点名	松ヶ丘団地入口*			地点統一番号	027-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月14日	6月1日	7月9日	8月3日	9月13日	10月22日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.7	0.42	0.97	1.4	1.3	0.19	0.19	0.19	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:33	08:40	08:26	08:11	08:25	08:22	08:32	
	全水深	m	0.6	0.3	0.4	0.5	0.7	0.4	0.2	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		5.8	15.2	20.5	24.2	27.2	23.1	17.5	10.4	
	水温		10.6	13.9	17.4	22.4	24.2	22.6	17.0	11.6	
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	7.9	8.2	8.0	8.1	7.9	
	DO	mg/L	11	9.9	10	8.6	11	10	10	11	
	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.5	1.4	1.1	<0.5	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	2.6	2.1	2.2	2.6	2.7	1.5	1.3	1.6	
	SS	mg/L	3	1	4	3	2	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	2.4E+04*	5.4E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	1.1E+04*	1.7E+04*	4.9E+03*	
健康項目	n-A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									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	5.5	6.0	5.4	6.9	8.0	10.0	11.0	12.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000080	測定地点名	松ヶ丘団地入口*	地点統一番号	027-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月10日	1月6日	2月21日	3月16日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.16	0.18	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	08:42	08:40	11:18	08:47				
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3				
	採取水深	m	0	0	0.0	0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温			1.8	9.8	4.9				
	水温			5.2	7.3	8.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.1	8.1				
	DO	mg/L	12	13	13	12				
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.6	1.0				
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.7	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.7E+04*	7.9E+03*	2.4E+03*				
	n-A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	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	10.0	9.9	11.0	13.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000100	測定地点名	山手橋*	地点統一番号		027-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
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	4月16日	5月14日	6月1日	7月9日	8月3日	9月13日	10月22日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.2	0.69	1.3	1.4	0.50	0.19	0.19	0.16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:57	07:55	08:08	08:00	07:48	07:50	07:54	07:45
	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		10.3	17.0	20.5	24.8	30.6	24.1	19.8	12.2
	水温		10.6	14.8	17.4	22.5	25.6	23.5	17.8	12.8
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・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		8.1	7.9	7.9	8.0	8.2	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	11	11	10	8.9	10	11	11	10
	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.1	1.1	1.0	0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.1	2.1	3.2	2.3	1.1	1.1
	SS	mg/L	3	3	4	3	3	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	7.0E+03*	3.5E+04*	1.6E+04*	9.4E+03*	2.4E+04*	1.3E+04*	1.3E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.89		0.72		0.78	0.67	0.91
	全燐	mg/L		0.034		0.041		0.028	0.021	0.036
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.001
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001
	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		<0.0005						<0.0005
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005
	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
	トリス(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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002
	チクロム	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		0.58			0.37			0.80
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006			<0.005			<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.59						0.80	
ふっ素	mg/L		0.20						0.39	
ほう素	mg/L		<0.01						<0.01	
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
	塩素イオン	mg/L	6.4	6.6	5.7	7.3	7.4	8.4	8.8	9.1
	有機態窒素	mg/L		0.29		0.33				0.09
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01
	燐酸態燐	mg/L		0.033		0.021				0.025
	TOC	mg/L		1.1		1.2				0.4
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「<sup>†</sup>」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

(2010年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000100	測定地点名	山手橋*	地点統一番号	027-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月10日	1月6日	2月21日	3月16日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.26	0.26	0.24	0.22				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:14	08:14	10:52	08:24				
	全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.4				
	採取水深	m	0	0	0.0	0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温			3.3	12.3	6.3				
	水温			5.6	7.6	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		7.7	7.8	8.1	8.0				
	DO	mg/L	12	14	13	12				
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	1.0				
	COD	mg/L	2.8	0.9	1.5	1.8				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+03*	4.9E+03*	1.7E+03*	9.4E+03*				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.64	0.86		0.75				
	全燐	mg/L	0.011	0.019		0.013				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.75						
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	7.9	14.0	11.0	9.3				
	有機態窒素	mg/L		0.09						
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01						
	燐酸態燐	mg/L		0.011						
	TOC	mg/L		<0.2						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13101000	測定地点名	呉出橋	地点統一番号		214-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(道上川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	熊野町生活環境課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月14日	5月6日	6月1日	7月1日	8月10日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.50	0.19	0.37	0.55	0.16	0.05	0.17	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:40	10:30	12:30	11:00	11:10	10:10	09:15
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	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	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		12.7	25.1	22.1	31.7	30.3	30.7	18.1	10.6
	水温		11.8	20.4	17.1	23.1	24.8	26.5	18.5	10.8
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.6	8.1	8.2	7.9	7.7
	DO	mg/L	10	9.4	8.9	8.2	8.8	8.9	9.4	10
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.2	1.1	1.4	1.1	2.4	5.6
	COD	mg/L	3.0	3.2	3.0	3.3	3.3	3.8	4.9	6.6
	SS	mg/L	4	1	2	9	4	4	4	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03	7.9E+04	2.4E+04	3.3E+04	1.3E+05	2.4E+04	3.3E+04	1.1E+04
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	全磷	mg/L	0.97	0.090	0.055	0.060	0.079	0.11	0.084	0.071
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
	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			
	トリス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					0.79				
ふっ素	mg/L					0.31				
ほう素	mg/L					0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13101000	測定地点名	呉出橋	地点統一番号	214-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(道上川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	熊野町生活環境課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
一般項目	測定項目	単位	12月7日	1月7日	2月1日	3月4日			
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.07	0.06	0.06		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:10	09:30	11:00	11:00			
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		6.8	0.4	5.7	8.7			
	水温		10.4	4.3	4.1	5.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	8.2	7.7			
	DO	mg/L	10	12	11	12			
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.7	2.4			
	COD	mg/L	3.0	2.3	3.0	3.8			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	1.7E+04	2.2E+03	3.3E+03			
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	1.3	1.7	1.8			
	全磷	mg/L	0.10	0.055	0.12	0.10			
	全亜鉛	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							
特殊項目	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
その他項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー-活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13800030	測定地点名	本庄貯水池			地点統一番号	215-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(二河川)			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	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16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月1日	6月1日	7月9日	7月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:35	09:27	09:32	09:35	09:37	09:31	09:34	
	全水深	m	14.1	14.1	15.0	15.0	14.2	14.2	13.7	13.7	
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		8.5	8.5	14.7	14.7	20.6	20.6	25.2	25.2	
	水温		12.6	12.6	17.3	17.1	19.1	18.7	24.4	23.9	
	色相		無色	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	2.2	2.2	2.5	2.5	1.4	1.4	1.7	1.7	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.8	7.8	8.0	8.0	8.3	8.2
DO		mg/L	11	11	10	11	12	12	11	9.5	
BOD		mg/L	1.5	1.7	1.3	1.2	1.8	1.6	1.8	1.3	
COD		mg/L	3.3	3.4	3.1	2.7	3.9	4.0	3.5	3.2	
SS		mg/L	3	3	3	3	7	9	6	7	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	2.8E+03	1.1E+03	2.2E+02	2.3E+02	7.0E+02	1.3E+04	1.7E+04	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.79	0.84	0.73	0.77	0.63	0.66	0.55	0.57	
全燐		mg/L	0.092	0.086	0.083	0.085	0.047	0.048	0.071	0.097	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	4.8	5.3	5.9	5.2	4.8	4.3	5.8	5.9	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L			1.7	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			16	18	50	72	48	57	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13800030	測定地点名	本庄貯水池			地点統一番号	215-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(二河川)			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	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		8月3日	8月3日	9月13日	9月13日	10月22日	10月22日	11月9日	11月9日	
			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:17	09:20	09:27	09:35	09:20	09:25	09:31	09:36	
	全水深	m	13.7	13.7	11.7	11.7	13.2	13.2	12.5	12.5	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0	10	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		29.4	29.4	24.3	24.3	19.1	19.1	10.5	10.5	
	水温		28.1	27.5	28.0	27.8	21.1	20.7	15.5	15.0	
	色相		黄緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄赤色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	0.6	0.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	
	生活環境項目	pH		8.5	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6
DO		mg/L	8.3	8.5	7.9	7.8	8.6	8.4	7.7	7.9	
BOD		mg/L	3.1	1.8	3.0	2.8	2.1	2.1	1.2	1.2	
COD		mg/L	6.2	4.2	2.1	5.5	4.2	3.9	4.6	3.9	
SS		mg/L	8	4	7	7	5	5	4	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03	7.9E+04	9.4E+03	7.9E+03	4.9E+04	1.4E+03	3.5E+03	3.5E+03	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.64	0.54	0.78	0.78	0.76	0.73	0.67	0.64	
全燐		mg/L	0.17	0.16	0.26	0.25	0.22	0.22	0.22	0.22	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	5.3	4.3	6.7	5.6	6.6	6.2	10.0	7.3	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L			2.8	2.6	2.1	2.1	1.9	1.9	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			40	31			24	21	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13800030	測定地点名	本庄貯水池			地点統一番号	215-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(二河川)		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	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位		12月10日	12月10日	1月6日	1月6日	2月21日	2月21日	3月16日	3月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:31	09:36	09:30	09:33	13:05	13:07	09:25	09:30	
	全水深	m	12.7	12.7	13.0	13.0	12.1	12.1	12.0	12.0	
	採取水深	m	0	10	0	10	0.0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温				5.0	5.0	11.5	11.5	4.8	4.8	
	水温				6.4	6.3	6.1	5.7	8.4	8.3	
	色相			黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m		3.0	3.0	4.0	4.0	2.2	2.2	2.4	2.4
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.6	7.6	8.1	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.7	9.2	12	12	13	13	12	12	
	BOD	mg/L	1.4	1.3	1.1	1.3	1.6	1.6	1.6	3.0	
	COD	mg/L	4.5	3.7	3.1	3.1	4.0	4.0	4.0	3.9	
	SS	mg/L	3	2	1	1	2	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+01	4.9E+01	1.3E+02	7.9E+01	1.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.61	0.62	0.72	0.84	0.85	0.84	0.89	0.86	
	全燐	mg/L	0.21	0.22	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	8.8	7.7	9.4	8.8	9.3	9.1	9.2	8.9	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L			1.2	1.2			1.3	1.3	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			6.8	6.7			4.6	3.2	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09213352		測定地点名	関川中流1		地点統一番号	205-04							
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(関川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型										
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱								
測定項目	単位	4月26日		5月21日		6月11日		7月9日		8月17日		9月2日		10月6日		11月2日		
		流量	m <sup>3</sup> /S	3.2				0.65		3.5		0.96		0.93		0.30		0.19
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:20		10:40		10:25		10:47		11:00		10:25		10:50		10:24		
全水深	m	0.9		0.7		0.5		0.6		0.5		0.2		0.2		0.4		
採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		
干潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		0		0		
満潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		0		0		
気温		16.0		29.8		27.0		28.2		30.5		28.0		18.9		11.3		
水温		12.0		18.3		20.3		21.5		27.0		22.2		16.7		11.7		
色相		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
透明度	m																	
生活環境項目	pH		7.7		7.9		8.4		7.9		8.0		8.2		8.0		7.9	
	DO	mg/L	10		9.7		9.4		8.8		8.1		8.4		9.7		10	
	BOD	mg/L	0.9		0.9		1.3		1.1		1.1		1.5		0.7		1.2	
	COD	mg/L	1.8		3.4		2.7		2.0		2.2		2.4		0.9		1.5	
	SS	mg/L	3		4		2		4		5		2		<1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03		1.7E+04		2.4E+04		2.4E+04		7.9E+04		3.3E+04		1.3E+04		7.0E+03	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L			0.86						0.84						0.76	
	全磷	mg/L			0.10						0.075						0.042	
	全亜鉛	mg/L													0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L													0.001			
	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			
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L													<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L													<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													<0.0002			
	チウラム	mg/L													<0.0006			
	シマジン	mg/L													<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L													<0.002			
	ベンゼン	mg/L													<0.001			
	セレン	mg/L													<0.002			
硝酸性窒素	mg/L			0.57						0.61						0.62		
亜硝酸性窒素	mg/L			0.016						0.005						0.009		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																	
ふっ素	mg/L													0.09				
ほう素	mg/L													<0.01				
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			6.0						9.5						9.7	
	有機態窒素	mg/L			0.23						0.19						0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04						0.03						0.01	
	燃酸態磷	mg/L			0.054						0.060						0.035	
	TOC	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	電気伝導度	μ S/cm																
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			<0.02						<0.02						<0.02	
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロロメタン生成能	mg/L																	
ブクロホルム生成能	mg/L																	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																	

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09213352		関川中流1		205-04		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(関川)				
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	中外テクノス㈱	分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日			
流量	m <sup>3</sup> /S	0.18	0.32	0.02	0.04			
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	薄曇り	薄曇り			
採取時刻	HH:MM	10:31	10:13	10:10	10:20			
全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3			
採取水深	m	0.0	0.0	11	11			
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
気温		3.0	-2.2	8.4	6.7			
水温		6.6	2.2	4.8	6.0			
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							
pH		7.8	7.8	8.3	7.9			
DO	mg/L	11	12	13	12			
BOD	mg/L	1.2	1.2	0.8	1.3			
COD	mg/L	1.2	1.0	1.1	1.4			
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.4E+05	7.0E+01	7.0E+02			
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
全窒素	mg/L			0.37				
全燐	mg/L			0.013				
全亜鉛	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							
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
トリクロロエチレン	mg/L							
テトラクロロエチレン	mg/L							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
チクロム	mg/L							
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	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			0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
フェノール類	mg/L							
銅	mg/L							
鉄	mg/L							
マンガン	mg/L							
クロム	mg/L							
塩素イオン	mg/L			10.0				
有機態窒素	mg/L			<0.01				
アンモニア性窒素	mg/L			0.01				
燐酸態燐	mg/L			0.010				
TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー-活性物質	mg/L			<0.02				
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号													
太田川		09328357		東川		280-01													
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(関川)															
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型															
調査区分		年間調査		測定機関		分析機関													
		東広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス㈱													
測定項目		単位		4月26日		5月21日		6月11日		7月9日		8月17日		9月2日		10月6日		11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		0.65		0.25		0.72		0.50		0.46		0.45		0.48			
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)			
	天候			晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ			
	採取時刻	HH:MM		09:50		10:10		10:03		10:21		10:30		10:00		10:25		10:00	
	全水深	m		0.4		0.5		0.4		0.3		0.2		0.2		0.2		0.2	
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	HHMM		0		0		0		0		0		0		0		0	
	満潮時刻	HHMM		0		0		0		0		0		0		0		0	
	気温			15.6		23.8		24.8		27.6		30.5		27.8		19.0		13.2	
	水温			12.0		18.5		19.2		21.0		25.2		23.0		17.9		12.2	
	色相			無色		黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m																	
生活環境項目	pH			7.5		7.6		7.8		7.6		7.6		7.6		7.7		7.7	
	DO	mg/L		10		9.6		10		8.7		8.6		8.5		10		10	
	BOD	mg/L		0.8		1.0		0.9		1.0		1.0		1.1		0.6		0.9	
	COD	mg/L		1.6		3.3		2.4		2.2		2.0		2.1		0.8		1.4	
	SS	mg/L		3		6		2		4		4		3		<1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+03		3.3E+04		3.3E+04		1.7E+05		4.9E+04		3.3E+04		2.3E+04		4.9E+03	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5				<0.5						<0.5			
	全窒素	mg/L				0.85						0.69						0.62	
	全磷	mg/L				0.096						0.086						0.034	
	全亜鉛	mg/L																	
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオベンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
硝酸性窒素	mg/L				0.53						0.51						0.51		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.015						0.007						0.008		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																		
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄	mg/L																	
	マンガン	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L				4.6						6.2						5.7	
	有機態窒素	mg/L				0.23						0.12						0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.06						0.05						0.01	
	燐酸態燐	mg/L				0.055						0.068						0.025	
	TOC	mg/L																	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μ S/cm																	
	メチレンブルー-活性物質	mg/L				<0.02						<0.02						<0.02	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブクロホルム生成能	mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL																	

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09328357		東川		280-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(関川)				
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	中外テクノス㈱	分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位		12月8日	1月14日	2月8日	3月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.26	0.26	0.26	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	薄曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:09	09:53	09:45	10:00		
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	11	11		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	気温		4.2	-2.5	8.0	6.9		
	水温		7.1	3.5	5.6	6.0		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.7	7.8		
	DO	mg/L	12	12	13	13		
	BOD	mg/L	0.9	1.6	1.0	1.5		
	COD	mg/L	1.6	0.8	1.7	1.3		
	SS	mg/L	<1	1	1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03	1.3E+03	1.3E+03	7.9E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.79			
	全燐	mg/L			0.024			
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L			0.67			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.017			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L			6.1			
	有機態窒素	mg/L			0.06			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03			
	燐酸態燐	mg/L			0.013			
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			<0.02			
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
瀬野川		1000010		瀬野川		008-57				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
						B Ⅱ				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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	中外テクノス㈱				
調査区分	測定項目	単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.53		0.19	0.70	0.31	0.34	0.28	0.35
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:50	08:50	09:01	09:00	08:55	09:15	08:55
	全水深	m	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	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	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		14.6	22.2	22.8	27.5	27.4	26.3	14.0	10.7
	水温		11.0	16.3	17.2	20.1	23.5	21.8	15.8	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.8	7.6	7.9	8.0	7.8	7.8
	DO	mg/L	10	9.5	9.5	8.9	8.3	8.5	10	10
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	0.9
	COD	mg/L	1.4	2.2	1.5	1.7	1.5	1.5	1.2	1.7
	SS	mg/L	1	3	2	3	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	3.3E+04*	7.9E+03*	1.7E+04*	7.9E+04*	1.3E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.75			1.0			1.3
	全磷	mg/L		0.059			0.067			0.073
	全亜鉛	mg/L							0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
	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	
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L							<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	
	ベンゼン	mg/L							<0.001	
	セレン	mg/L							<0.002	
硝酸性窒素	mg/L		0.57			0.88			1.2	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.011			0.008			0.014	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L							<0.08		
ほう素	mg/L							<0.01		
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		5.4			8.9			10.0
	有機態窒素	mg/L		0.14			0.13			0.15
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.02			0.01
	燐酸態磷	mg/L		0.041			0.060			0.067
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		<0.02			0.02			0.03
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
瀬野川		1000010		瀬野川		008-57	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
						B Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分		年間調査		測定機関		分析機関	
				東広島市環境保全課		中外テクノス㈱	
測定項目		単位		12月8日		1月14日	
				2月8日		3月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.16	0.16	0.12	0.23	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:09	08:50	08:45	08:50	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	11	11	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	
	気温		2.0	-3.5	7.0	3.1	
	水温		6.0	2.8	4.5	5.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.0	7.8	
	DO	mg/L	11	12	13	12	
	BOD	mg/L	0.7	1.5	0.9	1.6	
	COD	mg/L	2.2	1.5	1.9	2.0	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	7.9E+03*	1.3E+04*	1.1E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			2.4		
	全燐	mg/L			0.11		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			2.0		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.024		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L			14.0		
	有機態窒素	mg/L			0.34		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02		
	燐酸態燐	mg/L			0.097		
	TOC	mg/L					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.02		
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
瀬野川		10104007		椋坂川		289-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型						
(椋坂川)										
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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
調査区分	測定項目	単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10		0.06	0.19	0.06	0.08	0.13	0.22
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:40	09:27	09:42	09:35	09:35	09:50	09:30
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		15.0	22.8	26.3	26.3	28.0	27.8	20.0	12.0
	水温		11.5	16.9	17.3	20.2	23.6	22.0	15.8	11.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0
	DO	mg/L	10	9.4	9.2	8.6	8.2	8.2	9.8	10
	BOD	mg/L	0.9	1.4	0.5	1.3	1.2	0.5	0.9	0.8
	COD	mg/L	1.7	2.9	2.1	2.2	1.6	1.6	1.3	1.3
	SS	mg/L	2	3	2	3	3	1	4	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	2.2E+04	1.4E+04	2.3E+04	7.9E+03	7.9E+03
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.80			0.64			0.62
	全燐	mg/L		0.067			0.048			0.037
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.53			0.50			0.52
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.025			<0.005			0.007
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		7.0			8.8			9.2
	有機態窒素	mg/L		0.19			0.12			0.08
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.01			0.01
	燐酸態燐	mg/L		0.044			0.040			0.031
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		瀬野川		測定地点コード	10104007		測定地点名	梶坂川		地点統一番号	289-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(梶坂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日						
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.09	0.07	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	薄曇り	晴れ						
採取時刻		HH:MM	09:40	09:25	09:15	09:30						
全水深		m	0.3	0.5	0.5	0.4						
採取水深		m	0.0	0.0	11	11						
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0						
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0						
気温			3.5	-2.1	7.2	5.8						
水温			6.5	2.8	4.3	5.8						
色相			無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9						
	DO	mg/L	11	12	12	12						
	BOD	mg/L	1.0	1.3	0.6	1.2						
	COD	mg/L	1.2	0.9	1.2	1.2						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03	7.9E+02	4.9E+02	7.9E+02						
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5							
	全窒素	mg/L			0.92							
	全磷	mg/L			0.020							
	全亜鉛	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										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L			0.85								
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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L			9.5							
	有機態窒素	mg/L			0.05							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01							
	燐酸態燐	mg/L			0.016							
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			<0.02							
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000005		測定地点名	米満川上流			地点統一番号	028-59	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷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	中外テクノス㈱			分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.35		0.08	0.50	0.08	0.05	0.08	0.13			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:05	09:05	09:05	08:45	08:45	09:20	08:50			
	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		16.5	22.0	26.0	26.6	31.6	26.0	19.8	10.5			
	水温		11.0	17.0	21.5	20.0	23.0	24.0	16.0	12.0			
	色相		無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5			
	DO	mg/L	10	9.4	9.2	8.5	8.6	8.3	9.4	10			
	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.3	0.9	2.6*	0.8	1.1	0.8			
	COD	mg/L	1.8	3.5	2.5	2.2	2.1	2.2	1.4	1.8			
	SS	mg/L	2	19	2	4	2	2	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05*	1.1E+05*	2.4E+05*	2.4E+05*	2.4E+05*	4.9E+04*	3.3E+04*	2.2E+04*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		1.0			0.70			0.88			
	全磷	mg/L		0.15			0.094			0.092			
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L		0.62			0.46			0.71			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.041			0.013			0.018			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L		4.8			5.7			5.9			
	有機態窒素	mg/L		0.27			0.14			0.05			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.15			0.08			0.09			
	燐酸態燐	mg/L		0.082			0.080			0.090			
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.02			<0.02			<0.02			
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000005	測定地点名	米満川上流		地点統一番号	028-59	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日					
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.03	0.08	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	薄曇り	晴れ					
採取時刻		HH:MM	09:10	08:45	08:58	08:47					
全水深		m	0.3	0.6	0.2	0.6					
採取水深		m	0.0	0.0	11	11					
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0					
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0					
気温			5.8	-3.0	6.0	2.0					
水温			6.0	2.5	5.0	4.9					
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄色・淡(明)					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度		m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.6					
	DO	mg/L	11	12	12	12					
	BOD	mg/L	0.9	1.9	2.8*	1.7					
	COD	mg/L	2.0	2.0	3.1	1.6					
	SS	mg/L	<1	9	25	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	1.7E+04*	7.0E+03*	2.4E+04*					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L			1.4						
	全燐	mg/L			0.15						
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			0.83						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.020						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L			8.0						
有機態窒素		mg/L			0.13						
アンモニア性窒素		mg/L			0.50						
燐酸態燐		mg/L			0.11						
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			<0.02						
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400045	測定地点名	石ヶ瀬橋上流			地点統一番号	028-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0		0.46	1.1	0.30	0.28	0.25	0.29	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:47	11:05	10:55	14:20	10:35	10:15	10:40	11:00	
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		14.0	22.0	28.5	26.5	31.0	28.0	19.4	14.8	
	水温		12.8	19.0	20.0	24.0	27.0	27.6	19.2	13.9	
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.8	7.6	7.8	7.5	7.4	7.4	
	DO	mg/L	10	8.9	9.8	8.1	9.1	8.4	9.1	10	
	BOD	mg/L	4.1*	5.5*	4.5*	2.2*	2.6*	2.5*	2.6*	2.4*	
	COD	mg/L	3.8	8.6	8.2	4.4	4.8	5.2	4.4	5.0	
	SS	mg/L	5	16	5	6	3	4	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	4.9E+05*	3.3E+05*	2.4E+05*	4.9E+04*	7.9E+04*	1.1E+06*	1.3E+06*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		2.2			2.0			3.6	
	全燐	mg/L		0.32			0.27			0.36	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.98			1.2			2.3	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.11			0.11			0.20	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		10.0			14.0			16.0	
	有機態窒素	mg/L		0.60			0.47			0.42	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.53			0.19			0.64	
	燐酸態燐	mg/L		0.18			0.21			0.29	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.05			0.03			0.08	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000045	測定地点名	石ヶ瀬橋上流	地点統一番号	028-60	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.31	0.18	0.23	0.29			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り				
採取時刻		HH:MM	10:20	10:40	10:50	10:30				
全水深		m	0.3	0.3	0.3	0.3				
採取水深		m	0.0	0.0	11	11				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			6.6	4.2	7.1	4.9				
水温			6.8	4.0	8.4	7.3				
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.4	7.4				
	DO	mg/L	10	11	12	11				
	BOD	mg/L	3.8*	7.4*	6.9*	5.9*				
	COD	mg/L	5.3	5.8	7.5	6.6				
	SS	mg/L	2	16	7	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	1.3E+05*	3.3E+04*	1.7E+04*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			5.7					
	全燐	mg/L			0.49					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			2.1					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.087					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			23.0					
	有機態窒素	mg/L			0.51					
	アンモニア性窒素	mg/L			2.9					
	燐酸態燐	mg/L			0.39					
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.08					
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400077		測定地点名	和泉橋上流		地点統一番号	028-61		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷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	中外テクノス㈱			分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.2		0.51	1.9	0.30	0.24	0.27	0.43			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:40	12:20	11:40	13:20	11:40	10:55	11:10	11:50			
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.7	0.2	0.2	0.2	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		19.8	28.0	28.5	29.0	36.0	30.0	19.8	17.0			
	水温		14.8	20.0	24.8	24.0	27.5	28.0	19.6	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)	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		7.3	7.5	7.7	7.4	7.6	7.8	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	8.7	9.8	8.0	8.9	9.4	9.1	10			
	BOD	mg/L	2.3*	3.6*	3.4*	1.8	3.6*	1.6	2.0	2.0			
	COD	mg/L	3.6	7.8	6.5	3.9	4.8	4.9	3.9	4.2			
	SS	mg/L	5	12	4	6	3	2	4	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	1.3E+05*	4.9E+04*	2.4E+05*	7.9E+04*	4.9E+04*	3.3E+05*	1.3E+05*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		2.1			1.7			3.1			
	全磷	mg/L		0.28			0.21			0.26			
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L		1.0			1.1			2.1			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.12			0.076			0.17			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L		11.0			12.0			16.0			
	有機態窒素	mg/L		0.56			0.37			0.33			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.45			0.15			0.43			
	燐酸態磷	mg/L		0.17			0.17			0.21			
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.05			<0.02			0.04			
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400077	測定地点名	和泉橋上流	地点統一番号	028-61	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.40	0.34	0.34	0.50			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	10:55	11:20	11:40	11:13				
全水深		m	0.4	0.2	0.2	0.2				
採取水深		m	0.0	0.0	11	11				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			9.8	4.0	10.8	8.1				
水温			8.2	4.5	9.3	9.0				
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.5				
	DO	mg/L	10	12	12	11				
	BOD	mg/L	2.9*	4.5*	6.2*	5.4*				
	COD	mg/L	4.5	5.3	6.6	5.0				
	SS	mg/L	2	3	9	6				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	7.9E+04*	7.0E+03*	2.3E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			4.6					
	全燐	mg/L			0.38					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			2.0					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.085					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			14.0					
	有機態窒素	mg/L			0.47					
	アンモニア性窒素	mg/L			2.1					
	燐酸態燐	mg/L			0.26					
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.08					
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流			地点統一番号	028-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.1		1.0	3.7	0.61	0.68	1.1	0.93	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	12:10	13:15	12:50	12:45	12:55	12:05	12:35	13:20	
	全水深	m	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		18.2	28.2	29.0	27.0	36.0	30.6	24.2	12.9	
	水温		16.1	19.0	26.5	24.5	29.0	28.6	24.0	20.2	
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.3	8.0	7.4	7.0	7.1	7.1	7.1	
	DO	mg/L	10	8.3	12	8.3	9.1	10	8.5	9.5	
	BOD	mg/L	1.6	2.9*	2.6*	4.0*	1.4	1.8	1.0	0.8	
	COD	mg/L	4.2	5.7	6.4	4.6	6.1	7.2	5.4	5.6	
	SS	mg/L	6	5	4	4	3	3	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	7.9E+04*	7.0E+03*	4.9E+04*	6.0E+00	2.3E+01	1.3E+01	<2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		3.5			8.4			10	
	全磷	mg/L		0.14			0.19			0.16	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.93			1.9			1.7	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.17			0.29			0.36	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		30.0			79.0			84.0	
	有機態窒素	mg/L		0.40			2.9			2.8	
	アンモニア性窒素	mg/L		2.0			3.1			5.3	
	機酸態磷	mg/L		0.097			0.13			0.11	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.02			<0.02			0.02	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流	地点統一番号	028-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.82	0.51	0.82	1.2		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	12:20	13:10	13:06	13:00			
全水深		m	0.3	0.5	0.6	0.6			
採取水深		m	0.0	0.0	11	11			
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
気温			12.4	5.8	10.1	7.0			
水温			13.6	13.8	13.2	13.1			
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		7.0	6.8	7.0	7.1			
	DO	mg/L	9.4	11	12	10			
	BOD	mg/L	1.1	1.5	3.6*	1.7			
	COD	mg/L	5.6	7.0	7.8	6.1			
	SS	mg/L	2	2	6	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00	1.3E+02	1.1E+02	1.3E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			11				
	全燐	mg/L			0.20				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			1.8				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.46				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			98.0				
	有機態窒素	mg/L			1.1				
	アンモニア性窒素	mg/L			7.8				
	燐酸態燐	mg/L			0.099				
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.05				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14103073	測定地点名	中川	地点統一番号		282-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.22		0.15	0.49	0.08	0.07	0.12	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:13	11:45	11:14	12:55	11:10	10:40	11:00	11:20
	全水深	m	0.3	0.5	0.4	0.7	0.2	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		19.1	25.6	28.5	29.3	32.5	30.0	20.0	15.9
	水温		14.5	19.2	22.0	22.7	27.0	25.7	17.6	13.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
	DO	mg/L	9.7	7.6	8.4	7.0	7.2	7.2	7.7	8.6
	BOD	mg/L	2.5	3.4	0.9	1.7	1.1	1.3	1.4	0.8
	COD	mg/L	3.3	7.2	4.6	3.5	3.2	3.6	2.4	3.0
	SS	mg/L	6	7	3	5	2	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	1.3E+05	1.7E+05	1.7E+05	3.3E+04	7.9E+04	1.1E+04	1.7E+04
	n-A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			1.4			1.9
全磷	mg/L		0.23			0.11			0.080	
健康項目	全亜鉛	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.83			0.92			1.1	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.11			0.072			0.079	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		10.0			9.8			11.0
	有機態窒素	mg/L		0.48			0.32			0.43
	アンモニア性窒素	mg/L		0.40			0.13			0.21
	燐酸態磷	mg/L		0.16			0.083			0.056
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.08			<0.02			<0.02
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14103073	測定地点名	中川	地点統一番号	282-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
一般項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日			
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.04	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	薄曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:35	11:00	11:15	10:51			
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	11	11			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		9.0	4.1	9.8	6.0			
	水温		7.8	4.2	6.2	7.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.1	7.2			
	DO	mg/L	9.3	10	9.9	9.9			
	BOD	mg/L	1.9	7.6	4.3	6.3			
	COD	mg/L	3.5	5.1	5.2	4.8			
	SS	mg/L	5	22	14	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04	2.4E+04	1.7E+04	1.3E+04			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			2.8				
	全燐	mg/L			0.18				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			1.3				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.051				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			17.0				
	有機態窒素	mg/L			0.38				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.1				
	燐酸態燐	mg/L			0.067				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.06				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川			地点統一番号	281-01							
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱								
測定項目	単位	4月26日		5月21日		6月11日		7月9日		8月17日		9月2日		10月6日		11月2日		
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.18				0.12		0.14		0.05		0.04		0.02		0.07
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:33		17:05		09:46		09:50		09:20		09:10		09:45		09:25		
全水深	m	0.3		0.4		0.5		0.5		0.4		0.4		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	0		0		0		0		0		0		0		0		
満潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		0		0		
気温		18.0		29.2		26.5		25.2		29.0		26.2		19.0		10.3		
水温		12.0		23.8		21.0		22.8		26.0		26.0		17.0		13.0		
色相		白色・乳白色・淡(明)		白色・乳白色・淡(明)		白色・乳白色・淡(明)		黄色・淡(明)		白色・乳白色・淡(明)		白色・乳白色・淡(明)		白色・乳白色・淡(明)		白色・乳白色・淡(明)		
臭気		無臭		下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		
透明度	m																	
生活環境項目	pH		7.4		7.4		7.6		7.4		7.5		7.3		7.3		7.3	
	DO	mg/L	9.7		6.8		8.4		7.0		5.9		3.5		6.3		7.2	
	BOD	mg/L	5.5		3.9		4.3		4.2		3.9		5.4		6.0		5.3	
	COD	mg/L	5.8		7.4		8.3		5.2		6.8		7.6		6.4		6.8	
	SS	mg/L	10		6		59		3		4		3		4		3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05		1.7E+05		1.7E+06		3.3E+05		1.7E+05		4.9E+05		1.1E+05		1.3E+05	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						<0.5						<0.5	
	全窒素	mg/L			2.9						4.1						5.5	
	全磷	mg/L			0.35						0.45						0.60	
	全亜鉛	mg/L																
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
硝酸性窒素	mg/L			1.8						2.3						3.5		
亜硝酸性窒素	mg/L			0.20						0.27						0.30		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄	mg/L																
	マンガン	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩素イオン	mg/L			10.0						17.0						17.0	
	有機態窒素	mg/L			0.55						0.54						0.50	
	アンモニア性窒素	mg/L			0.33						0.95						1.1	
	燐酸態燐	mg/L			0.22						0.36						0.43	
	TOC	mg/L																
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	電気伝導度	μ S/cm																
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.09						0.05						0.13	
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロホルム生成能	mg/L																
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL																

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川	地点統一番号	281-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)				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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.03	0.05	0.07		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	09:30	09:20	09:25	09:19			
全水深		m	0.4	0.4	0.4	0.4			
採取水深		m	0.0	0.0	11	11			
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
気温			6.0	-2.2	4.0	2.5			
水温			5.6	3.4	5.5	6.0			
色相			灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)			
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.4	7.3			
	DO	mg/L	8.5	8.8	9.1	9.9			
	BOD	mg/L	9.2	16	16	9.8			
	COD	mg/L	8.1	9.6	11	7.5			
	SS	mg/L	6	9	19	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+05	2.2E+04	4.9E+04	1.3E+04			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			8.8				
	全燐	mg/L			0.87				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			1.7				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.068				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			26.0				
	有機態窒素	mg/L			0.70				
	アンモニア性窒素	mg/L			6.2				
	燐酸態燐	mg/L			0.56				
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.16				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14110171		測定地点名	竹保川			地点統一番号	300-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷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	中外テクノス㈱			分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目	単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.16		0.03	0.16	0.02	0.03	0.02				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:10	14:10	13:30	11:35	13:30	12:50	13:15				
	全水深	m	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0				
	気温		21.5	28.0	28.5	26.5	34.0	30.4	22.6				
	水温		14.5	24.0	25.0	22.0	28.0	27.2	20.2				
	色相		白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2				
	DO	mg/L	10	8.4	7.3	7.6	6.2	7.1	7.3				
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.0	0.9	1.0	1.7	1.0				
	COD	mg/L	2.4	4.5	3.5	3.1	2.7	4.7	2.3				
	SS	mg/L	6	9	2	12	8	17	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03	3.3E+04	2.4E+04	7.9E+04	1.3E+05	7.9E+04	3.3E+04				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.84			0.69		0.79				
全磷	mg/L		0.12			0.10		0.071					
健康項目	全亜鉛	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											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L		0.42			0.39		0.61					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.040			<0.005		0.013					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L		4.7			4.3		7.4				
	有機態窒素	mg/L		0.28			0.28		0.14				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.01		0.03				
	燐酸態燐	mg/L		0.078			0.030		0.056				
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.02			<0.02		<0.02				
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川	地点統一番号	300-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月15日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.02	0.01	0.03		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り			
採取時刻		HH:MM	13:05	13:50	13:53	14:10			
全水深		m	0.1	0.1	0.1	0.2			
採取水深		m	0.0	0.0	11	11			
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
気温			9.8	7.8	8.0	15.0			
水温			8.4	6.0	6.3	13.0			
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.6	7.7			
	DO	mg/L	10	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.0			
	COD	mg/L	2.6	1.6	2.6	2.5			
	SS	mg/L	4	1	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04	7.9E+02	1.4E+03	2.3E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.2				
	全燐	mg/L			0.051				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.88				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.029				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			8.8				
	有機態窒素	mg/L			0.13				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.15				
	燐酸態燐	mg/L			0.032				
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.02				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14111172	測定地点名	光路川			地点統一番号	301-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷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	中外テクノス㈱			分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11		0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:45	15:00	14:10	11:00	14:10	13:10	13:35	14:50	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		21.5	28.0	30.0	26.5	38.0	32.8	23.0	13.5	
	水温		16.1	24.2	28.5	22.5	32.0	29.0	22.2	16.0	
	色相		無色	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		7.5	7.7	9.7	7.5	7.8	8.0	7.5	7.3	
	DO	mg/L	9.8	8.3	12	7.8	8.1	9.2	8.0	9.6	
	BOD	mg/L	2.2	2.5	1.7	2.7	3.7	2.2	4.4	2.1	
	COD	mg/L	3.5	5.3	5.8	4.8	6.7	7.1	7.4	5.2	
	SS	mg/L	5	5	3	6	7	7	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	7.9E+04	1.7E+04	1.3E+05	1.3E+05	1.3E+05	1.3E+05	1.3E+04	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L		2.2			3.9			4.3		
全磷	mg/L		0.30			0.56			0.48		
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		1.4			2.7			3.4		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.089			0.26			0.10		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		8.9			18.0			19.0	
	有機態窒素	mg/L		0.57			0.54			0.51	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.37			0.27	
	有機態磷	mg/L		0.22			0.51			0.47	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.04			0.07			0.05	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1411172	測定地点名	光路川	地点統一番号	301-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.01	0.01	0.02		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	13:25	14:25	14:19	14:45			
全水深		m	0.0	0.1	0.0	0.0			
採取水深		m	0.0	0.0	11	11			
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
気温			9.2	7.5	6.3	8.0			
水温			8.7	7.7	8.0	11.0			
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.6			
	DO	mg/L	9.5	12	10	10			
	BOD	mg/L	3.3	6.1	7.3	4.8			
	COD	mg/L	6.5	8.0	8.3	6.8			
	SS	mg/L	9	23	10	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	2.4E+04	1.1E+03	2.2E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			9.0				
	全燐	mg/L			0.68				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			3.7				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.20				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			26.0				
	有機態窒素	mg/L			1.1				
	アンモニア性窒素	mg/L			3.9				
	燐酸態燐	mg/L			0.56				
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.10				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川	地点統一番号		302-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目	測定項目	単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日	
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07		0.04	0.06	0.03	0.02	0.01	0.02
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候			薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻		HH:MM	13:03	15:50	14:30	10:35	14:30	13:40	13:55	15:20	
全水深		m	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
気温			20.5	28.2	30.5	26.0	34.2	29.8	23.6	12.9	
水温			16.0	24.0	27.8	23.5	27.4	29.2	22.2	18.8	
色相			無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度		m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.7	7.3	7.4	7.5	7.3	7.8	
	DO	mg/L	9.3	7.8	8.8	7.3	5.5	6.0	6.5	7.1	
	BOD	mg/L	2.7	4.0	2.0	2.7	3.3	2.0	3.5	1.8	
	COD	mg/L	4.0	5.9	6.6	4.9	6.5	6.6	6.3	5.0	
	SS	mg/L	5	11	3	12	3	4	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	1.7E+05	1.1E+05	1.3E+05	1.3E+06	2.4E+05	1.7E+03	7.9E+04	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		1.9			3.0			5.7	
	全磷	mg/L		0.36			0.77			1.3	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		1.1			1.8			4.8	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.096			0.23			0.082	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		9.9			21.0			40.0	
	有機態窒素	mg/L		0.53			0.70			0.63	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.20			0.25			0.19	
	燐酸態磷	mg/L		0.25			0.68			1.3	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.04			<0.02			0.04	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川	地点統一番号	302-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.02	0.01	0.01		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	13:45	14:45	14:45	15:04			
全水深		m	0.1	0.1	0.1	0.1			
採取水深		m	0.0	0.0	11	11			
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
気温			9.2	6.8	6.0	7.0			
水温			12.0	10.0	9.9	11.7			
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m							
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.5			
	DO	mg/L	6.2	7.4	8.4	7.7			
	BOD	mg/L	9.3	10	4.0	5.4			
	COD	mg/L	8.8	10	7.1	6.6			
	SS	mg/L	1	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04	2.4E+04	3.3E+04	7.9E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			6.9				
	全燐	mg/L			1.5				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			5.5				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.10				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			42.0				
	有機態窒素	mg/L			0.43				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.82				
	燐酸態燐	mg/L			1.5				
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.13				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流			地点統一番号	030-51							
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ							
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱								
測定項目	単位	4月26日		5月21日		6月11日		7月9日		8月17日		9月2日		10月6日		11月2日		
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.31				0.06		0.27		0.03		0.02		0.39		0.05
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		晴れ		晴れ		晴れ		薄曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:03		10:05		10:25		13:55		10:00		09:45		10:10		10:15		
全水深	m	0.2		0.1		0.1		0.2		0.2		0.2		0.2		0.4		
採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		
干潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		0		0		
満潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		0		0		
気温		17.0		23.8		28.5		26.0		31.6		30.4		20.2		14.2		
水温		13.0		19.0		20.0		23.0		25.0		23.6		18.5		12.4		
色相		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		灰緑色・淡(明)		
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
透明度	m																	
生活環境項目	pH		7.2		7.2		7.3		7.2		7.3		7.3		7.4		7.3	
	DO	mg/L	10		8.8		8.6		7.7		7.9		7.8		8.3		9.3	
	BOD	mg/L	1.6		1.3		1.5		1.1		1.3		1.7		3.8*		3.1*	
	COD	mg/L	2.5		4.5		2.7		2.5		2.4		2.1		7.2		3.8	
	SS	mg/L	2		9		2		2		5		2		11		13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04*		7.9E+04*		3.3E+04*		7.0E+04*		4.9E+04*		2.3E+04*		1.3E+04*		1.7E+04*	
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5						<0.5						<0.5	
	全窒素	mg/L			1.3						0.86						2.1	
	全磷	mg/L			0.16						0.068						0.14	
	全亜鉛	mg/L																
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素	mg/L			0.71						0.60						1.3	
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.050						0.009						0.064	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄	mg/L																
	マンガン	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩素イオン	mg/L			5.6						6.8						7.0	
	有機態窒素	mg/L			0.28						0.22						0.35	
	アンモニア性窒素	mg/L			0.26						0.03						0.33	
	燐酸態燐	mg/L			0.11						0.049						0.069	
	TOC	mg/L																
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	電気伝導度	μ S/cm																
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.03						<0.02						<0.02	
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロホルム生成能	mg/L																
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL																

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流		地点統一番号	030-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井川				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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.01	0.04	0.04			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	左岸	左岸				
天候			晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	09:55	10:10	10:10	09:58				
全水深		m	0.3	0.2	0.3	0.3				
採取水深		m	0.0	0.0	11	11				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			6.8	1.9	5.0	7.0				
水温			7.2	3.4	5.1	6.1				
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.3	7.5				
	DO	mg/L	10	11	12	11				
	BOD	mg/L	2.6*	2.8*	2.0	2.1*				
	COD	mg/L	2.3	2.0	1.9	2.4				
	SS	mg/L	2	<1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	7.9E+03*	2.3E+03*	2.3E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.5					
	全燐	mg/L			0.091					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.1					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.023					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			7.7					
	有機態窒素	mg/L			0.12					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.27					
	燐酸態燐	mg/L			0.076					
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.02					
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000002		測定地点名	沼田川上流2			地点統一番号	018-58	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱			分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目	測定項目	単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.91		0.44	0.98	0.47	0.29	0.57	0.29		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	11:00	11:40	11:05	11:24	11:40	11:15	11:35	11:04			
全水深		m	0.5	0.7	0.4	0.5	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	0	0	0	0	0	0	0	0			
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
気温			16.0	29.8	29.0	25.5	31.3	28.5	19.9	15.6			
水温			13.6	24.9	20.8	20.0	28.5	24.0	18.2	12.6			
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m											
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.8	7.5	7.9	8.0	7.9	8.0			
	DO	mg/L	11	9.4	9.4	8.8	8.2	8.6	9.5	10			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	<0.5	0.6	0.8	1.8	1.2	<0.5			
	COD	mg/L	1.5	2.2	1.6	1.6	1.5	1.2	1.0	1.2			
	SS	mg/L	3	3	1	1	3	3	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+03*	3.3E+03*	7.9E+04*	1.7E+04*	3.3E+04*	4.9E+03*	1.7E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		0.43			0.66			0.57			
	全燐	mg/L		0.035			0.031			0.023			
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L		0.27			0.49			0.49			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			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												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L		3.5			3.9			3.5			
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.09			0.06			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.06			<0.01			
	燐酸態燐	mg/L		0.019			0.021			0.018			
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.02			<0.02			<0.02			
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000002		測定地点名	沼田川上流2		地点統一番号	018-58		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課				採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
一般項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日							
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.42	0.27	0.42	0.40						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	11:07	10:50	10:51	10:55							
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.2							
	採取水深	m	0.0	0.0	11	11							
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0							
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0							
	気温		10.0	4.5	9.2	5.8							
	水温		7.6	3.5	5.1	6.0							
	色相		無色	無色	無色	無色							
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.6							
	DO	mg/L	12	12	11	11							
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.5	0.8							
	COD	mg/L	0.7	0.5	1.5	1.1							
	SS	mg/L	<1	<1	4	1							
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	1.7E+02	2.3E+02							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5								
	全窒素	mg/L			0.63								
	全燐	mg/L			0.018								
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L			0.52								
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.009								
	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												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L			3.5								
	有機態窒素	mg/L			0.06								
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03								
	燐酸態燐	mg/L			0.007								
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.02								
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		沼田川中流		地点統一番号		
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・全磷に係る水域名		全窒素・全磷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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	8.9		4.4	11	6.9	4.2	4.3	3.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	快晴	薄曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:20	14:50	14:32	15:35	14:55	14:50	14:49
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		19.0	29.0	28.5	28.5	31.5	31.5	20.0	14.7
	水温		13.0	22.0	24.3	24.3	29.3	29.3	20.2	13.5
	色相		赤色・中	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		7.8	8.1	9.1*	8.0	8.2	8.6*	8.1	8.2
	DO	mg/L	10	9.2	9.0	8.4	8.0	9.3	9.3	10
	BOD	mg/L	0.8	1.3	0.9	0.7	1.2	0.9	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	3.2	2.2	2.3	1.7	1.5	1.3	1.5
	SS	mg/L	3	4	2	3	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	4.9E+03*	3.3E+03*	2.4E+04*	4.9E+03*	2.3E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.69			0.62			0.64
	全磷	mg/L		0.060			0.042			0.039
	全亜鉛	mg/L							0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
	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	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L							<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	
	ベンゼン	mg/L							<0.001	
	セレン	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.47			0.46			0.53
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.013			0.005			0.008
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L							0.08		
ほう素	mg/L							<0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L						<0.005		
	鉄	mg/L						<0.1		
	マンガン	mg/L						<0.1		
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.0			11.0		7.1	
	有機態窒素	mg/L		0.17			0.12		0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.02		<0.01	
	燐酸態燐	mg/L		0.036			0.033		0.028	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		<0.02			<0.02		<0.02	
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.7	2.0	2.1	3.0			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	14:45	14:15	14:26	15:07				
全水深		m	0.4	0.4	0.4	0.4				
採取水深		m	0.0	0.0	11	11				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			15.9	9.4	10.4	10.2				
水温			8.5	7.2	6.2	8.7				
色相			無色	無色	無色	無色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.6*	7.9				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	1.5	0.7	1.7	2.1*				
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.7	2.0				
	SS	mg/L	<1	<1	1	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	2.4E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.87					
	全燐	mg/L			0.037					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.78					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.020					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			9.6					
	有機態窒素	mg/L			0.05					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01					
	燐酸態燐	mg/L			0.018					
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			<0.02					
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号				
沼田川		20101034		入野川中流2		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				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位		4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4		0.58	1.6	0.79	0.63	1.0	0.73
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	快晴	薄曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:10	15:10	13:55	13:47	14:50	14:10	14:18	14:09
	全水深	m	0.6	0.5	0.2	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		18.8	25.2	28.9	25.7	31.7	28.7	23.0	14.8
	水温		13.1	24.0	25.8	22.8	30.3	27.6	19.6	13.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.9	8.9*	7.7	7.9	8.5	7.9	8.3
	DO	mg/L	10	8.3	9.4	8.3	7.4*	8.6	9.3	10
	BOD	mg/L	1.4	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	0.8	0.6
	COD	mg/L	2.2	4.2	3.4	2.4	2.4	2.5	1.5	2.0
	SS	mg/L	2	4	3	3	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	1.7E+04*	4.9E+03*	1.7E+04*	4.9E+04*	7.9E+03*	2.4E+04*	1.7E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.3			1.2			1.4
全磷	mg/L		0.12			0.11			0.12	
全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.84			0.91			1.2	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.054			0.066			0.034	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		7.4			8.2			7.7
	有機態窒素	mg/L		0.36			0.20			0.12
	アンモニア性窒素	mg/L		0.11			0.08			0.07
	燐酸態燐	mg/L		0.085			0.10			0.11
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.02			<0.02			<0.02
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号	
沼田川		20101034		入野川中流2		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		分析機関	
				東広島市環境保全課		中外テクノス㈱	
測定項目		単位		12月8日		1月14日	
				2月8日		3月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		0.61	0.43	0.57	0.74
	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		14:06	13:40	13:51	13:57
	全水深	m		0.5	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m		0.0	0.0	11	11
	干潮時刻	HHMM		0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM		0	0	0	0
	気温			9.5	9.1	9.9	12.3
	水温			9.5	5.9	6.9	10.2
	色相			無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
生活環境項目	pH			7.8	7.8	8.2	7.8
	DO	mg/L		11	12	12	11
	BOD	mg/L		2.3*	1.6	1.6	1.7
	COD	mg/L		1.8	2.0	2.3	2.4
	SS	mg/L		4	5	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+03*	7.9E+02	2.4E+03*	4.9E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5	
	全窒素	mg/L				2.0	
	全燐	mg/L				0.15	
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L				1.5	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.039	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L				10.0	
	有機態窒素	mg/L				0.20	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.29	
	燐酸態燐	mg/L				0.13	
	TOC	mg/L					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L				<0.02	
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号				
沼田川		20102065		棕梨川上流		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 1				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位		4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.67		0.36	0.70	0.21	0.20	0.23	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	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:20	13:20	11:39	12:03	12:20	11:50	12:02	11:42
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		15.0	29.4	29.8	29.8	31.5	28.5	20.1	12.3
	水温		11.9	25.0	23.3	23.3	29.1	24.8	17.5	11.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		青草臭(微)	土臭(微)	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	8.0	7.5	7.8	8.0	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	9.6	10	8.8	9.2	9.8	10	11
	BOD	mg/L	1.4	1.3	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5
	COD	mg/L	3.2	4.4	3.5	2.2	2.2	2.0	1.5	1.6
	SS	mg/L	21	7	1	2	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.7E+04*	2.2E+03*	4.9E+03*	2.3E+04*	1.7E+04*	3.3E+03*	4.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素	mg/L		0.62			0.37			0.41	
全磷	mg/L		0.10			0.040			0.023	
健康項目	全亜鉛	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.29			0.20			0.31	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.012			<0.005			0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		4.9			4.6			4.7
	有機態窒素	mg/L		0.26			0.14			0.08
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.02			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.057			0.031			0.015
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.02			<0.02			<0.02
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20102065		棕梨川上流		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 1	
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		分析機関	
				東広島市環境保全課		中外テクノス㈱	
測定項目		単位		12月8日		1月14日	
				0.19		0.20	
				0.23		0.23	
採取位置				流心(中央)		流心(中央)	
				流心(中央)		流心(中央)	
天候				晴れ		晴れ	
採取時刻		HH:MM		11:42		11:30	
				11:33		11:34	
全水深		m		0.2		0.2	
採取水深		m		0.0		0.0	
干潮時刻		HHMM		0		0	
満潮時刻		HHMM		0		0	
気温				6.0		4.1	
				9.8		8.5	
水温				5.7		3.0	
				4.2		6.8	
色相				無色		無色	
				無色		無色	
臭気				無臭		無臭	
				無臭		無臭	
透明度		m					
pH				7.6		7.5	
				7.7		7.8	
DO		mg/L		11		12	
				13		12	
BOD		mg/L		1.3		0.7	
				0.8		1.1	
COD		mg/L		0.9		1.0	
				1.0		1.5	
SS		mg/L		<1		<1	
				1		1	
大腸菌群数		MPN/100mL		1.4E+03*		1.3E+04*	
				7.9E+02		1.3E+02	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L				<0.5	
全窒素		mg/L				0.48	
全燐		mg/L				0.011	
全亜鉛		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					
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロパン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L				0.40	
亜硝酸性窒素		mg/L				0.008	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ほう素		mg/L					
フェノール類		mg/L					
銅		mg/L					
鉄		mg/L					
マンガン		mg/L					
クロム		mg/L					
塩素イオン		mg/L				5.4	
有機態窒素		mg/L				0.05	
アンモニア性窒素		mg/L				0.02	
燐酸態燐		mg/L				0.006	
TOC		mg/L					
クロロフィルa		mg/m3					
電気伝導度		μ S/cm					
メチレンブルー-活性物質		mg/L				<0.02	
濁度		度					
トリハロメタン生成能		mg/L					
クロロホルム生成能		mg/L					
ジブクロロメタン生成能		mg/L					
ブクロロメタン生成能		mg/L					
ブクロホルム生成能		mg/L					
ふん便性大腸菌群数		個/100mL					

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目	単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.52		0.25	0.71	0.22	0.33	0.40	0.32		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:43	12:35	12:30	12:53	13:10	12:45	12:50	12:38		
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
	気温		16.4	29.5	30.0	30.0	31.5	28.7	20.9	14.4		
	水温		13.4	20.7	23.0	21.8	28.9	24.8	18.2	13.4		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		青草臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7		
	DO	mg/L	11	8.7	9.2	8.6	8.3	8.6	9.8	10		
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.6	1.8	1.4	1.1	0.9	0.5		
	COD	mg/L	3.2	4.6	3.7	2.4	2.5	2.4	1.2	1.5		
	SS	mg/L	13	8	6	3	3	3	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03	3.3E+05	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	1.3E+04	2.3E+04	3.3E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素	mg/L		0.73			0.53			0.58			
全磷	mg/L		0.093			0.052			0.031			
全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		0.34			0.27			0.48			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.020			0.018			0.013			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L		5.4			4.8			4.5		
	有機態窒素	mg/L		0.29			0.18			0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08			0.04			0.02		
	燐酸態燐	mg/L		0.046			0.035			0.020		
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.02			<0.02			<0.02		
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定期間		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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.25	0.28	0.27	0.30				
	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	12:33	12:15	12:35	12:25				
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	11	11				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		11.0	6.9	9.7	12.6				
	水温		9.7	6.3	6.2	10.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.6				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.6	1.4				
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.7	1.7				
	SS	mg/L	1	<1	4	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+02	2.4E+03	3.3E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.90					
	全燐	mg/L			0.038					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.66					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.022					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			6.0					
	有機態窒素	mg/L			0.09					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.11					
	燐酸態燐	mg/L			0.019					
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.02					
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
沼田川		20213032		杵原川		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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位		4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.13		0.07	0.33	0.11	0.10	0.18	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:40	15:55	13:05	10:45	13:50	13:15	13:18	13:09
	全水深	m	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	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	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		19.0	24.0	31.0	25.8	32.0	28.4	22.0	16.8
	水温		16.0	23.4	17.0	22.0	30.3	27.5	19.0	14.8
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.8	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.3	7.9	8.4	8.3	7.5	8.0	8.4	9.7
	BOD	mg/L	1.1	1.5	0.9	1.5	1.8	1.7	1.4	0.9
	COD	mg/L	1.8	4.1	3.6	2.3	2.2	1.9	2.2	1.6
	SS	mg/L	4	3	4	7	2	2	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	3.3E+04	3.3E+04	7.9E+04	4.9E+04	7.9E+04	7.9E+04	7.0E+03
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.95			0.75			0.98
全磷	mg/L		0.10			0.073			0.066	
健康項目	全亜鉛	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.52			0.50			0.74	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.039			0.021			0.029	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		5.7			4.7			5.5
	有機態窒素	mg/L		0.25			0.19			0.14
	アンモニア性窒素	mg/L		0.12			0.02			0.05
	燐酸態磷	mg/L		0.076			0.054			0.052
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.02			<0.02			<0.02
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
沼田川		20213032		杵原川		285-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(杵原川)				
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	中外テクノス㈱	分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位		12月8日	1月14日	2月8日	3月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.05	0.05	0.07		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:08	12:45	13:01	13:00		
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	11	11		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	気温		12.0	9.5	10.0	12.4		
	水温		10.8	7.3	7.1	10.8		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.6		
	DO	mg/L	10	12	12	11		
	BOD	mg/L	1.3	2.0	1.7	1.7		
	COD	mg/L	1.6	1.5	2.1	2.3		
	SS	mg/L	<1	<1	3	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	2.4E+03	2.4E+03	7.9E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			1.6			
	全燐	mg/L			0.096			
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L			1.1			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.038			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L			7.2			
	有機態窒素	mg/L			0.09			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.32			
	燐酸態燐	mg/L			0.078			
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.03			
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010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・全磷に係る水域名							全窒素・全磷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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日		
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07		0.06	0.15	0.03	0.04	0.07	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	快晴	曇り	晴れ	快晴	薄曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	16:00	16:20	13:22	11:05	14:20	13:35	13:35	13:39		
全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
気温		18.6	26.8	31.0	25.2	32.8	30.0	21.6	17.6		
水温		13.0	24.3	26.0	21.2	31.4	27.5	19.1	12.8		
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.5		
	DO	mg/L	9.6	7.0	7.1	8.0	7.1	7.1	8.5		
	BOD	mg/L	1.7	2.0	2.2	1.4	1.1	1.8	1.3		
	COD	mg/L	2.2	6.7	6.9	3.0	3.2	5.5	1.9		
	SS	mg/L	3	5	10	5	4	5	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03	3.3E+04	1.1E+05	1.7E+05	1.3E+05	4.9E+04	2.2E+04	2.2E+04	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		1.3			1.2			1.3	
	全磷	mg/L		0.14			0.11			0.065	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.64			0.72			0.96	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.053			0.043			0.049	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		8.5			8.5		9.0		
	有機態窒素	mg/L		0.39			0.28		0.15		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.24			0.23		0.13		
	燐酸態磷	mg/L		0.10			0.073		0.050		
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.03			<0.02		0.03		
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
一般項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日						
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.01	0.02	0.02					
		採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
		天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
		採取時刻	HH:MM	13:32	13:05	13:17	13:20					
		全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1					
		採取水深	m	0.0	0.0	11	11					
		干潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
		満潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
		気温		16.8	9.0	9.7	12.6					
		水温		8.9	5.4	7.0	11.0					
		色相		無色	無色	無色	無色					
		臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.7	7.3						
	DO	mg/L	10	12	12	12						
	BOD	mg/L	1.7	2.4	2.9	2.5						
	COD	mg/L	2.4	2.8	3.3	3.5						
	SS	mg/L	1	2	2	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+04	1.3E+04	1.3E+04	2.4E+03						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5							
	全窒素	mg/L			3.1							
	全磷	mg/L			0.20							
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L			1.4							
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.047							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L			9.3							
	有機態窒素	mg/L			0.71							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.92							
	燐酸態燐	mg/L			0.15							
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.03							
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000020	測定地点名	切川	地点統一番号	028-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
一般項目	測定項目	単位	4月7日	7月21日	10月13日	1月12日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.45	0.64	0.63	0.23				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:21	12:00	12:02				
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1046	1155	0647	0810				
	満潮時刻	HHMM	1503	0503	1341	1424				
	気温		10.0	29.2	22.0	3.2				
	水温		10.6	22.8	19.0	5.7				
	色相		黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	2.4*	2.1*	2.4*	3.1*				
	COD	mg/L	4.1	3.4	3.9	4.9				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400080	測定地点名	三永貯水池入口*			地点統一番号	028-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日		
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.84	1.7	0.84	1.9	0.70	0.49	0.54	0.52	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
採取時刻	HH:MM	10:10	10:55	12:11	09:26	10:45	10:54	10:30	10:50		
全水深	m	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3		
採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
干潮時刻	HHMM	1046	0954	0719	1155	0957	0812	0647	0547		
満潮時刻	HHMM	0412	1551	1236	0503	1702	1500	1341	1242		
気温		11.1	21.0	26.3	27.4	28.2	31.0	21.8	11.3		
水温		10.9	21.0	19.7	22.8	28.6	28.0	20.0	11.2		
色相		褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
一般項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.6	7.7	7.6	7.4	7.3	
	DO	mg/L	8.7	8.4	9.8	9.5	10	8.5	7.6	9.0	
	BOD	mg/L	2.0	2.8*	2.7*	1.8	2.0	2.1*	1.7	1.9	
	COD	mg/L	4.4	6.5	5.2	3.6	4.2	5.6	4.0	4.0	
	SS	mg/L	5	9	4	3	4	5	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04*	1.6E+04*	5.4E+04*	2.4E+04*	9.2E+03*	5.4E+04*	3.5E+03*	1.6E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.0		2.4		1.8		2.3		
	全燐	mg/L	0.14		0.20		0.20		0.24		
	全亜鉛	mg/L	0.009		0.005		<0.001		0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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			0.11							
ほう素	mg/L			<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400080	測定地点名	三永貯水池入口*	地点統一番号	028-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.45	0.36	0.51	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	雨				
採取時刻		HH:MM	11:20	10:26	11:02	11:08				
全水深		m	0.4	0.3	0.4	0.3				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	1144	0810	1600	1515				
満潮時刻		HHMM	0555	1424	1007	0917				
気温			14.0	3.8	3.2	7.1				
水温			9.8	4.0	5.2	8.6				
色相			無色	無色	黄褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.5	7.4				
	DO	mg/L	9.5	10	11	9.5				
	BOD	mg/L	3.2*	4.5*	4.3*	5.5*				
	COD	mg/L	4.3	5.6	5.8	6.6				
	SS	mg/L	1	2	4	10				
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+03*	1.6E+04*	3.5E+04*	1.6E+05*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	4.7		4.8					
	全燐	mg/L	0.28		0.41					
	全亜鉛	mg/L	0.007		0.008					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	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							
	トリス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							
	チクロム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	セレン	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.3							
	ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
その他項目	クロム	mg/L	<0.1							
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000110	測定地点名	貯水池下流	地点統一番号	028-54	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	4月7日	7月21日	10月13日	1月12日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.94	2.7	0.67	0.44			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	09:42	09:09	10:00	10:06				
全水深		m	0.4	0.4	0.2	0.2				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	1046	1155	0647	0810				
満潮時刻		HHMM	0412	0503	1341	1424				
気温			10.1	27.1	20.8	2.4				
水温			11.5	23.1	20.5	3.8				
色相			褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	2.4*	3.1*	2.2*	3.0*				
	COD	mg/L	5.2	7.0	5.0	5.3				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋 *			地点統一番号	028-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	単位		4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.8	4.4	2.6	5.3	2.3	0.93	1.2	0.97	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:30	10:12	11:12	10:32	10:05	10:20	10:30	10:10	
	全水深	m	0.5	0.2	0.4	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1046	0954	0719	1155	0957	0812	0647	0547	
	満潮時刻	HHMM	1503	1551	1236	0503	1702	1500	1341	1242	
	気温		10.2	22.0	24.3	29.3	28.2	32.8	21.8	11.8	
	水温		13.2	19.6	19.6	24.7	29.2	30.2	20.8	13.8	
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	
	DO	mg/L	9.5	8.4	9.1	8.5	8.8	7.5	8.2	9.2	
	BOD	mg/L	4.3*	4.2*	3.0*	2.6*	3.0*	5.7*	5.2*	2.6*	
	COD	mg/L	4.9	5.8	5.2	3.8	4.9	6.6	5.6	5.0	
	SS	mg/L	10	11	7	5	3	4	6	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+03*	1.7E+04*	3.5E+04*	5.4E+04*	2.4E+04*	7.0E+03*	3.5E+02	9.2E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	3.5		3.0		4.2		5.5		
	全燐	mg/L	0.059		0.070		0.15		0.087		
	全亜鉛	mg/L	0.008		0.006		0.004		0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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		1.9				
ふっ素	mg/L			0.22		0.41					
ほう素	mg/L			0.02		<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋 *	地点統一番号	028-05		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日					
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.71	1.0	0.77	0.94				
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	雨					
採取時刻		HH:MM	10:26	10:00	10:19	10:27					
全水深		m	0.4	0.2	0.4	0.4					
採取水深		m	0	0	0	0					
干潮時刻		HHMM	1144	0810	1600	1515					
満潮時刻		HHMM	0555	1424	1007	0917					
気温			14.0	3.2	2.1	7.5					
水温			12.0	7.1	7.2	10.8					
色相			黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4					
	DO	mg/L	11	12	11	10					
	BOD	mg/L	3.9*	4.6*	4.9*	4.6*					
	COD	mg/L	4.6	6.1	5.9	5.9					
	SS	mg/L	5	4	6	5					
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+02	3.5E+02	5.4E+02	1.6E+04*					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	5.8		6.8						
	全燐	mg/L	0.15		0.20						
	全亜鉛	mg/L	0.011		0.009						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4.4		2.8						
	ふっ素	mg/L	0.58		0.61						
	ほう素	mg/L	0.04		0.01						
	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								
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界			地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月14日	6月1日	7月9日	8月3日	9月13日	10月22日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	10	4.3	5.7	9.0	3.8	2.2	2.1	2.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:11	14:30	14:37	13:30	13:15	15:10	13:48	15:34	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		8.8	17.6	24.4	27.9	33.0	26.2	23.7	11.3	
	水温		11.5	19.2	23.1	25.1	30.2	25.8	19.5	12.8	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	8.0	8.2	8.2	7.9	7.8	
	DO	mg/L	10	10	10	8.8	10	10	11	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.6	2.0	1.5	1.8	1.8	0.8	0.9	
	COD	mg/L	3.6	4.2	4.1	3.0	4.7	3.9	3.1	3.1	
	SS	mg/L	11	6	7	2	3	5	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+04*	2.8E+03*	1.1E+04*	3.3E+04*	2.2E+03*	4.9E+04*	1.1E+04*	7.9E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		2.3		1.5		2.7	4.0	3.3	
	全燐	mg/L		0.089		0.081		0.067	0.064	0.071	
	全亜鉛	mg/L		0.007							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005							
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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						2.3	
ふっ素	mg/L		0.17						0.34		
ほう素	mg/L		<0.01						<0.01		
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							
	塩素イオン	mg/L	15.0	21.0	24.0	18.0	32.0	54.0	40.0	39.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界		地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	測定項目	単位	12月10日	1月6日	2月21日	3月16日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	1.8	3.6	2.3			
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	13:48	14:04	09:48	13:39				
全水深		m	0.1	0.4	0.1	0.1				
採取水深		m	0	0	0.0	0				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温				4.9	7.6	6.6				
水温				6.5	6.6	10.8				
色相				無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.8				
	DO	mg/L	12	12	11	10				
	BOD	mg/L	1.8	1.3	2.6*	2.3*				
	COD	mg/L	4.0	3.4	4.6	5.2				
	SS	mg/L	2	2	4	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+03*	7.9E+02	3.3E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.5	4.5		4.2				
	全磷	mg/L	0.069	0.076		0.095				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	43.0	41.0	39.0	53.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000210	測定地点名	芋福橋 *			地点統一番号	028-07
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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16日	5月14日	6月1日	7月9日	8月3日	9月13日	10月22日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	8.2	3.0	4.5	8.0	1.8	0.99	1.3	1.4	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:50	14:02	13:54	12:20	12:45	14:30	13:11	15:11	
	全水深	m	0.8	0.6	1.1	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	
	採取水深	m	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		8.8	17.4	24.3	27.4	33.6	28.6	23.0	12.0	
	水温		11.4	18.7	22.3	25.2	30.9	26.3	19.8	12.9	
	色相		無色	無色	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		7.9	7.7	7.9	7.9	8.3	8.3	7.9	8.0	
	DO	mg/L	10	10	9.7	8.4	10	12	10	11	
	BOD	mg/L	1.1	1.5	1.3	1.2	1.5	1.1	0.5	1.1	
	COD	mg/L	3.5	4.1	3.5	3.2	4.4	3.4	3.3	3.6	
	SS	mg/L	4	6	3	5	5	2	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	2.3E+04*	3.3E+04*	1.4E+04*	4.6E+03*	7.9E+03*	5.4E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	14.0	19.0	19.0	17.0	31.0	58.0	43.0	33.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000210	測定地点名	芋福橋*	地点統一番号	028-07	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月10日	1月6日	2月21日	3月16日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.1	1.4	1.4	1.2				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:26	13:41	09:20	13:10				
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.6				
	採取水深	m	0	0	0.0	0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温			4.7	6.2	5.4				
	水温			6.8	6.6	11.1				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.8				
	DO	mg/L	12	13	11	10				
	BOD	mg/L	1.2	1.3	2.7*	2.0				
	COD	mg/L	3.7	3.5	4.5	4.4				
	SS	mg/L	1	3	4	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	4.6E+03*	1.1E+03*	3.5E+03*				
	n-A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	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	47.0	42.0	36.0	49.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋*			地点統一番号	028-08
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AⅡ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月16日	5月14日	6月1日	7月9日	8月3日	9月13日	10月22日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:46	11:23	11:42	11:00	13:21	11:05	13:38	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		9.2	15.2	24.7	27.0	31.4	27.0	18.5	14.3	
	水温		11.4	18.0	21.1	25.9	28.4	26.6	21.9	13.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	8.0	7.8	8.0	7.9	7.8	
	DO	mg/L	10	10	9.8	8.7	9.0	11	9.6	10	
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.1	1.0	0.7	<0.5	0.5	0.7	
	COD	mg/L	3.4	3.6	3.1	2.6	3.6	3.4	2.7	4.4	
	SS	mg/L	5	6	2	3	4	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	3.5E+02	1.1E+04*	4.9E+04*	4.9E+03*	7.9E+02	2.2E+03*	3.3E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.9		1.3		1.6	3.0	3.7	
	全磷	mg/L		0.069		0.077		0.042	0.040	0.052	
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001	
	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		<0.0005						<0.0005	
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	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	
	トリス(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	
	チクロム	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		0.91		0.91				2.1	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.061		0.020				0.089	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.97						2.1	
	ふっ素	mg/L		0.10						0.40	
	ほう素	mg/L		<0.01						0.01	
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	
	塩素イオン	mg/L	15.0	17.0	18.0	14.0	25.0	41.0	81.0	47.0	
	有機態窒素	mg/L		0.89		0.35				1.4	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04		0.02				0.09	
	燐酸態磷	mg/L		0.057		0.055				0.034	
	TOC	mg/L		2.1		1.8				1.5	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋*	地点統一番号	028-08
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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10日	1月6日	2月21日	3月16日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:53	08:41	12:30			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0.0	0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温			7.3	7.0	5.5			
	水温			5.8	5.8	8.5			
	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		7.7	7.6	7.6	7.8			
	DO	mg/L	11	11	14	10			
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.7	1.3			
	COD	mg/L	3.2	2.6	4.2	3.3			
	SS	mg/L	<1	<1	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	4.6E+02	2.2E+03*	1.4E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	3.1	4.0		3.5				
全燐	mg/L	0.042	0.045		0.047				
全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L		2.7						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.065						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	38.0	44.0	26.0	38.0			
	有機態窒素	mg/L		0.64					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.59					
	燐酸態燐	mg/L		0.035					
	TOC	mg/L		1.3					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14101030	測定地点名	番蔵川	地点統一番号	220-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(番蔵川)		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	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	4月7日	7月21日	10月13日	1月12日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.24	0.08	0.07			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	11:12	10:02	11:10	11:40				
全水深		m	0.2	0.2	0.2	0.1				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	1046	1155	0647	0810				
満潮時刻		HHMM	1503	0503	1341	1424				
気温			10.8	28.5	20.0	1.8				
水温			10.6	24.2	18.0	4.6				
色相			褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	3.2	2.5	2.2	4.2				
	COD	mg/L	6.5	5.5	5.4	6.7				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾*	地点統一番号		029-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三永川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.20	0.29	0.14	0.36	0.02	0.03	0.16
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
採取時刻		HH:MM	09:15	11:18	12:42	08:45	11:10	11:12	09:30	11:10
全水深		m	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4
採取水深		m	0	0	0	0	0	0	0	0
干潮時刻		HHMM	1046	0954	1900	1155	0957	0812	0647	0547
満潮時刻		HHMM	0412	1551	1236	0503	1702	1500	1341	1242
気温			9.4	25.0	21.2	26.8	27.0	28.9	20.5	11.9
水温			10.5	20.4	17.9	22.5	28.1	25.7	18.2	11.9
色相			無色	黄褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.3	7.6	7.8
	DO	mg/L	11	9.4	10	9.8	10	8.6	9.5	11
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.8	1.9	1.6	1.8	1.3	0.7
	COD	mg/L	2.5	4.0	3.7	2.9	2.4	2.5	2.7	1.7
	SS	mg/L	2	4	5	2	4	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+02	1.6E+04*	3.5E+04*	9.2E+03*	2.2E+03*	2.4E+04*	5.4E+03*	1.7E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.78		1.5		1.0		0.73	
	全燐	mg/L	0.032		0.081		0.069		0.037	
	全亜鉛	mg/L	0.005		<0.001		<0.001		<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾*	地点統一番号	029-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三永川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日						
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.08	0.06	0.06					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り						
採取時刻	HH:MM	11:40	10:40	11:30	11:29						
全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.3						
採取水深	m	0	0	0	0						
干潮時刻	HHMM	1144	0810	1600	1515						
満潮時刻	HHMM	0555	1424	1007	0917						
気温		14.1	2.0	3.2	7.3						
水温		9.0	3.8	4.0	8.6						
色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
一般項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.6					
	DO	mg/L	11	13	13	13					
	BOD	mg/L	1.4	1.7	1.8	1.6					
	COD	mg/L	2.0	2.2	2.8	2.8					
	SS	mg/L	1	1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+03*	5.4E+02	7.9E+01	9.2E+03*					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.4		1.4						
	全燐	mg/L	0.064		0.044						
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界			地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
一般項目	測定項目	単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日	
	流量	m <sup>3</sup> /S	7.3		1.9	7.1	0.71	0.88	2.2	1.3	
	採取位置		右岸	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:11	16:10	15:05	09:45	15:30	14:00	14:25	15:50	
	全水深	m	0.8	0.5	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		19.0	28.0	30.0	25.0	31.4	33.6	24.0	11.3	
	水温		16.1	23.0	28.0	23.5	25.0	31.2	21.8	15.0	
	色相		無色	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		7.4	7.6	8.8*	7.4	8.9*	9.3*	7.5	7.6	
	DO	mg/L	9.8	8.6	12	7.8	13	15	9.7	11	
	BOD	mg/L	2.0	1.9	1.4	1.5	2.9*	5.6*	1.1	1.0	
	COD	mg/L	2.8	5.4	4.4	3.2	4.6	7.4	4.0	3.5	
	SS	mg/L	6	12	2	3	6	7	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	2.3E+04*	3.3E+03*	7.9E+04*	7.9E+02	1.4E+03*	2.3E+04*	1.1E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		2.2			2.2			3.4	
	全燐	mg/L		0.16			0.097			0.11	
	全亜鉛	mg/L							0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	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		
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		
	チウラム	mg/L							<0.0006		
	シマジン	mg/L							<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		
	ベンゼン	mg/L							<0.001		
	セレン	mg/L							<0.002		
硝酸性窒素	mg/L		1.3			1.6			2.7		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.13			0.070			0.12		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L							0.38			
ほう素	mg/L							0.01			
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L							<0.1		
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		18.0			35.0			33.0	
	有機態窒素	mg/L		0.47			0.49			0.38	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.36			0.01			0.20	
	燐酸態燐	mg/L		0.095			0.034			0.084	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.02			<0.02			<0.02	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界		地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.3	1.9	2.5			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	14:05	15:15	15:10	15:38				
全水深		m	0.2	0.2	0.1	0.1				
採取水深		m	0.0	0.0	11	11				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			9.8	6.8	6.3	8.0				
水温			10.0	6.5	7.4	10.5				
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.4				
	DO	mg/L	10	11	11	11				
	BOD	mg/L	1.6	2.5*	3.0*	2.1*				
	COD	mg/L	3.9	2.1	5.2	4.1				
	SS	mg/L	2	3	5	7				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			5.6					
	全燐	mg/L			0.10					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			3.1					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.13					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			56.0					
	有機態窒素	mg/L			0.55					
	アンモニア性窒素	mg/L			1.8					
	燐酸態燐	mg/L			0.058					
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.02					
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界			地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月14日	6月1日	7月9日	8月3日	9月13日	10月22日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	10	4.3	5.7	9.0	3.8	2.2	2.1	2.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:11	14:30	14:37	13:30	13:15	15:10	13:48	15:34	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		8.8	17.6	24.4	27.9	33.0	26.2	23.7	11.3	
	水温		11.5	19.2	23.1	25.1	30.2	25.8	19.5	12.8	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	8.0	8.2	8.2	7.9	7.8	
	DO	mg/L	10	10	10	8.8	10	10	11	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.6	2.0	1.5	1.8	1.8	0.8	0.9	
	COD	mg/L	3.6	4.2	4.1	3.0	4.7	3.9	3.1	3.1	
	SS	mg/L	11	6	7	2	3	5	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+04*	2.8E+03*	1.1E+04*	3.3E+04*	2.2E+03*	4.9E+04*	1.1E+04*	7.9E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		2.3		1.5		2.7	4.0	3.3	
	全燐	mg/L		0.089		0.081		0.067	0.064	0.071	
	全亜鉛	mg/L		0.007							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005							
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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						2.3	
	ふっ素	mg/L		0.17						0.34	
	ほう素	mg/L		<0.01						<0.01	
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							
	塩素イオン	mg/L	15.0	21.0	24.0	18.0	32.0	54.0	40.0	39.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界		地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市		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10日	1月6日	2月21日	3月16日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	1.8	3.6	2.3				
	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	13:48	14:04	09:48	13:39				
	全水深	m	0.1	0.4	0.1	0.1				
	採取水深	m	0	0	0.0	0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温			4.9	7.6	6.6				
	水温			6.5	6.6	10.8				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.8				
	DO	mg/L	12	12	11	10				
	BOD	mg/L	1.8	1.3	2.6*	2.3*				
	COD	mg/L	4.0	3.4	4.6	5.2				
	SS	mg/L	2	2	4	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+03*	7.9E+02	3.3E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	3.5	4.5		4.2				
	全磷	mg/L	0.069	0.076		0.095				
	全亜鉛	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
銅		mg/L								
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L	43.0	41.0	39.0	53.0				
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態磷		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2 *	地点統一番号	031-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				古河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目	単位		4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.93	0.98	0.53	1.4	0.33	0.19	0.33	0.21
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:10	11:37	12:58	10:55	11:34	11:31	11:05	11:30
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1046	0954	1900	1155	0957	0812	0647	0547
	満潮時刻	HHMM	1503	1551	1236	0503	1702	1500	1341	1242
	気温		11.6	23.6	23.5	30.8	30.5	31.9	23.8	14.8
	水温		12.4	20.1	21.8	26.2	29.9	30.5	20.8	14.0
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.6	8.0	8.1	7.8	7.7
	DO	mg/L	10	9.3	9.9	8.8	10	10	9.7	11
	BOD	mg/L	1.9	1.4	1.5	1.9	2.0	2.4*	1.4	1.1
	COD	mg/L	2.7	4.7	3.7	3.0	3.8	3.4	3.6	2.6
	SS	mg/L	3	7	1	2	4	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	3.5E+03*	1.6E+04*	3.5E+04*	1.6E+04*	9.2E+04*	1.6E+03*	2.2E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.002		<0.001		0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2 *	地点統一番号	031-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.24	0.21	0.19	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	曇り				
採取時刻		HH:MM	11:55	10:55	11:48	11:51				
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	1144	0810	1600	1515				
満潮時刻		HHMM	1757	1424	1007	0917				
気温			13.8	2.5	4.0	7.5				
水温			9.8	5.2	7.1	9.8				
色相			無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.5				
	DO	mg/L	11	14	14	12				
	BOD	mg/L	1.4	1.6	1.9	2.2*				
	COD	mg/L	2.3	2.6	2.7	3.8				
	SS	mg/L	1	1	5	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03*	2.4E+02	3.5E+02	3.5E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14107150	測定地点名	松板川*			地点統一番号	032-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				松板川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.46	0.52	0.14	0.64	0.12	0.04	0.08	0.06
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
採取時刻		HH:MM	11:55	10:24	11:39	10:19	10:25	10:30	10:45	10:30	
全水深		m	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	
採取水深		m	0	0	0	0	0	0	0	0	
干潮時刻		HHMM	1046	0954	0719	1155	0957	0812	0647	0547	
満潮時刻		HHMM	1503	1551	1236	0503	1702	1500	1341	1242	
気温			14.5	22.0	24.3	29.1	27.8	31.8	22.3	11.5	
水温			12.1	19.4	19.4	24.7	31.2	27.5	19.9	11.6	
色相			黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度		m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.7	7.7	
	DO	mg/L	10	9.0	9.7	8.5	9.2	7.0*	9.2	10	
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.3	1.8	1.6	1.2	0.7	0.8	
	COD	mg/L	2.5	3.8	2.8	3.0	2.3	2.0	1.8	1.9	
	SS	mg/L	6	8	2	3	2	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+02	9.2E+03*	3.5E+04*	1.6E+04*	2.4E+03*	1.1E+04*	2.4E+03*	3.5E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002		<0.001		<0.001		0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14107150	測定地点名	松板川*	地点統一番号	032-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		松板川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.10	0.09	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	雨				
採取時刻		HH:MM	10:55	10:17	10:40	10:48				
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	1144	0810	1600	1515				
満潮時刻		HHMM	0555	1424	1007	0917				
気温			14.2	3.5	2.1	7.1				
水温			9.3	3.9	3.5	7.8				
色相			黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.5				
	DO	mg/L	11	13	13	12				
	BOD	mg/L	0.9	1.6	1.1	1.8				
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.0	2.4				
	SS	mg/L	9	2	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	2.4E+02	1.6E+03*	9.2E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川 *	地点統一番号		033-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				イラスケ川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.19	0.11	0.33	0.04	0.01	0.07	0.03	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:20	09:33	10:38	09:55	09:35	09:45	09:53	09:35	
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1046	0954	0719	1155	0957	0812	0647	0547	
	満潮時刻	HHMM	1503	0328	1236	0503	0250	1500	1341	1242	
	気温		11.8	19.2	22.2	27.1	27.8	29.4	21.3	9.6	
	水温		11.2	17.2	19.8	23.2	27.5	29.0	19.0	10.9	
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	8.0	7.7	
	DO	mg/L	11	9.7	10	9.2	10	10	10	10	
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.6	1.6	1.5	1.9	1.3	1.4	
	COD	mg/L	2.7	3.4	2.8	2.4	2.4	3.3	3.0	2.1	
	SS	mg/L	6	7	2	2	1	2	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	2.2E+04*	7.0E+04*	2.4E+04*	2.4E+04*	9.2E+04*	1.6E+04*	5.4E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002		<0.001		<0.001		0.003		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川 *	地点統一番号	033-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		イラスケ川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.04	0.07	0.07			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨				
採取時刻		HH:MM	09:52	09:30	09:51	09:51				
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	1144	0810	0318	1515				
満潮時刻		HHMM	0555	1424	1007	0917				
気温			8.4	2.5	1.0	6.5				
水温			8.2	4.2	3.2	8.8				
色相			無色	無色	無色	無色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.6	7.6				
	DO	mg/L	13	13	13	12				
	BOD	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.7				
	COD	mg/L	1.9	2.9	2.5	3.1				
	SS	mg/L	1	2	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04*	5.4E+03*	1.6E+04*	1.6E+05*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川 *			地点統一番号	030-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				温井川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	単位		4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.53	0.35	0.17	0.53	0.13	0.05	0.16	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:30	11:58	13:12	11:15	11:50	11:52	11:22	11:45	
	全水深	m	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	0.6	0.2	0.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1046	0954	1900	1155	0957	0812	0647	0547	
	満潮時刻	HHMM	1503	1551	1236	0503	1702	1500	1341	1242	
	気温		10.2	23.9	23.8	31.0	29.0	31.8	22.0	12.0	
	水温		12.0	20.7	19.6	23.7	26.4	24.6	18.9	11.1	
	色相		無色	褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	
	DO	mg/L	10	8.2	9.1	9.0	9.3	7.5	9.4	10	
	BOD	mg/L	1.9	1.9	2.0	1.6	1.3	1.8	1.4	1.1	
	COD	mg/L	3.5	5.8	4.1	3.0	2.8	3.1	3.4	2.4	
	SS	mg/L	4	9	3	2	1	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	5.4E+03*	9.2E+03*	1.7E+04*	5.4E+03*	5.4E+04*	7.0E+03*	2.2E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.002		<0.001		0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川*	地点統一番号	030-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日					
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.09	0.06	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	曇り					
採取時刻		HH:MM	12:23	11:15	12:08	12:11					
全水深		m	0.2	0.4	0.1	0.2					
採取水深		m	0	0	0	0					
干潮時刻		HHMM	1144	0810	1600	1515					
満潮時刻		HHMM	1757	1424	1007	0917					
気温			13.2	2.8	3.8	11.0					
水温			8.8	3.8	2.5	7.8					
色相			無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.6					
	DO	mg/L	11	11	12	11					
	BOD	mg/L	1.7	1.9	1.7	1.4					
	COD	mg/L	2.3	2.8	2.8	3.0					
	SS	mg/L	<1	1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+03*	1.6E+03*	2.4E+03*	5.4E+03*					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.004						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800100	測定地点名	三永貯水池			地点統一番号	028-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	5月21日	5月21日	6月2日	6月2日	7月21日	7月21日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:40	08:54	09:00	08:55	09:07	09:00	09:05	
	全水深	m	7.8	7.8	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	
	採取水深	m	0	6.8	0	6.3	0	6.4	0	6.2	
	干潮時刻	HHMM	1046	1046	0954	0954	0719	0719	1155	1155	
	満潮時刻	HHMM	0412	0412	0328	0328	1236	1236	0503	0503	
	気温		9.4	9.4	20.5	20.5	25.0	25.0	30.0	30.0	
	水温		12.1	10.8	20.0	19.5	20.5	19.0	26.3	24.1	
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.1	1.1	3.6	3.6	2.6	2.6	0.6	0.6		
生活環境項目	pH		8.4	7.8	7.5	7.5	7.7	7.4	8.5	7.3	
	DO	mg/L	14	11	6.9*	6.9*	9.7	7.7	12	7.0*	
	BOD	mg/L	2.4*	3.0*	2.2*	1.3	3.1*	2.5*	5.6*	2.9*	
	COD	mg/L	7.2	7.7	5.1	4.2	5.5	5.0	10	5.7	
	SS	mg/L	15	21	2	2	2	2	11	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	1.7E+02	5.4E+03*	5.4E+03*	3.5E+03*	1.6E+03*	2.4E+03*	5.4E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	1.4	0.76	1.1	0.97	1.1	1.7	1.1	
	全燐	mg/L	0.085	0.13	0.088	0.15	0.068	0.059	0.084	0.052	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	80	71			11	4.1			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800100	測定地点名	三永貯水池			地点統一番号	028-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月13日	10月13日	11月10日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:15	09:00	09:05	08:58	09:08	09:06	09:10	
	全水深	m	7.4	7.4	7.0	7.0	7.1	7.1	6.8	6.8	
	採取水深	m	0	6.4	0	6.0	0	6.1	0	5.8	
	干潮時刻	HHMM	0957	0957	0812	0812	0647	0647	0547	0547	
	満潮時刻	HHMM	0250	0250	1500	1500	1341	1341	1242	1242	
	気温		31.5	31.5	29.7	29.7	23.0	23.0	12.2	12.2	
	水温		29.3	27.9	30.1	29.6	21.9	21.4	14.8	14.6	
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	0.9	0.9	1.2	1.2	1.6	1.6	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH		8.8*	7.3	7.6	7.2	7.8	7.3	7.7	7.7
DO		mg/L	16	7.1*	6.6*	2.4*	9.4	5.5*	8.6	8.2	
BOD		mg/L	5.4*	2.1*	4.7*	3.4*	4.3*	4.2*	3.8*	2.8*	
COD		mg/L	8.5	4.8	7.8	6.1	6.9	6.9	7.2	6.4	
SS		mg/L	10	4	6	4	8	10	16	15	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+01	7.0E+01	9.2E+03*	7.0E+03*	5.4E+02	3.5E+02	9.2E+02	5.4E+02	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.66	0.59	1.6	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	
全燐		mg/L	0.085	0.068	0.10	0.096	0.053	0.065	0.063	0.064	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	51	12			77	100			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800100	測定地点名	三永貯水池		地点統一番号	028-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:20	09:13	09:19	09:23	09:30	09:08	09:15	
	全水深	m	7.6	7.6	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	
	採取水深	m	0	6.6	0	6.2	0	6.0	0	5.9	
	干潮時刻	HHMM	1144	1144	0810	0810	0318	0318	0233	0233	
	満潮時刻	HHMM	0555	0555	1424	1424	1007	1007	0917	0917	
	気温		12.0	12.0	3.6	3.6	3.8	3.8	7.8	7.8	
	水温		11.3	11.1	5.7	5.2	3.6	4.0	8.4	8.0	
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.2	1.2	1.9	1.9	3.0	3.0	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	
	DO	mg/L	11	11	11	11	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	6.3*	3.3*	4.0*	3.2*	3.3*	3.0*	4.3*	4.3*	
	COD	mg/L	10	6.3	5.5	5.6	5.4	4.8	5.7	5.5	
	SS	mg/L	12	11	2	3	2	2	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	9.2E+02	3.3E+01	2.3E+01	7.9E+01	7.9E+01	3.3E+01	2.4E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.6	1.2	1.6	1.7	1.8	2.2	2.2	2.4	
	全燐	mg/L	0.081	0.063	0.083	0.079	0.10	0.11	0.10	0.11	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	37	41			1.7	1.7			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	028-58
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月1日	6月1日	7月9日	7月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:30	13:36	13:46	11:42	11:47	12:00	12:05
	全水深	m	6.0	6.0	8.5	8.5	15.2	15.2	14.5	14.5
	採取水深	m	0	5	0	7.5	0	10	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		10.1	10.1	19.3	19.3	24.0	24.0	27.2	27.2
	水温		11.0	10.6	19.1	16.4	22.2	18.8	26.0	25.0
	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)	黄褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	0.8	0.8	1.0	1.0	2.3	2.3	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.6	7.5	7.8	7.5	8.0	7.7
	DO	mg/L	9.7	9.7	9.0	8.0	9.3	6.6*	8.6	6.9*
	BOD	mg/L	1.8	1.6	1.7	2.4*	1.5	1.6	2.9*	1.7
	COD	mg/L	3.6	3.6	4.2	4.2	3.6	3.9	3.8	5.4
	SS	mg/L	10	8	7	16	4	21	9	46*
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+04*	1.6E+04*	2.3E+03*	1.7E+04*	4.9E+03*	7.9E+03*	1.3E+04*	4.9E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5	1.5	2.0	2.2	1.9	2.0	1.4	1.6
	全磷	mg/L	0.071	0.067	0.091	0.099	0.066	0.095	0.098	0.16
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	12.0	12.0	17.0	19.0	20.0	19.0	14.0	16.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			2.3	2.4			2.0	1.9
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			8.5	2.7			21	7.6
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	028-58
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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	8月3日	8月3日	9月13日	9月13日	10月22日	10月22日	11月9日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:30	13:48	13:50	12:40	12:55	14:25	14:30
	全水深	m	15.0	15.0	9.2	9.2	10.1	10.1	9.5	9.5
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	8.0	0.0	9.0	0	8.5
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		31.1	31.1	26.2	26.2	21.4	21.4	12.7	12.8
	水温		30.0	27.5	26.9	25.8	20.2	19.5	14.3	14.4
	色相		黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	0.8	0.8	0.7	0.7	1.5	1.5	1.5	1.5
生活環境項目	pH		8.9*	7.6	9.1*	7.9	8.1	7.6	7.5	7.4
	DO	mg/L	11	4.8*	16	7.6	10	7.4*	9.4	8.7
	BOD	mg/L	2.5*	1.4	5.2*	2.0	2.4*	1.5	1.1	1.5
	COD	mg/L	4.9	4.4	8.2	4.1	4.1	4.1	3.1	5.8
	SS	mg/L	4	12	12	24	5	7	4	78*
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+02	9.4E+02	4.9E+02	5.4E+03*	3.5E+03*	1.7E+03*	3.3E+04*	1.7E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5	1.8	2.3	2.6	3.4	3.5	4.0	4.1
	全磷	mg/L	0.053	0.085	0.083	0.063	0.052	0.066	0.065	0.16
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	29.0	27.0	48.0	57.0	42.0	39.0	49.0	45.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			3.2	2.4	2.0	1.9	1.7	1.7
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			140	15			4.5	3.8
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	028-58	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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10日	12月10日	1月6日	1月6日	2月21日	2月21日	3月16日	3月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:31	11:38	13:18	13:24	09:04	09:07	12:50	12:59	
	全水深	m	13.3	13.3	8.5	8.5	9.2	9.2	9.5	9.5	
	採取水深	m	0	10	0	7.5	0.0	8	0	8.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温				5.0	5.0	5.1	5.1	4.3	4.3	
	水温				5.7	6.0	6.9	7.1	10.6	9.0	
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		2.3	2.3	2.0	2.0	0.5	0.5	1.7	1.7
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	
	DO	mg/L	10	11	12	11	11	12	10	9.9	
	BOD	mg/L	1.5	1.8	1.3	1.4	3.9*	2.4*	1.8	1.6	
	COD	mg/L	3.5	3.7	4.0	3.1	6.2	4.9	4.0	3.8	
	SS	mg/L	4	10	2	2	15	5	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	7.9E+03*	2.3E+03*	3.3E+03*	4.9E+02	1.7E+03*	2.4E+03*	7.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	3.3	3.6	4.5	4.4	3.2	3.0	3.8	3.8	
	全燐	mg/L	0.066	0.076	0.075	0.074	0.11	0.085	0.076	0.069	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	41.0	42.0	48.0	48.0	43.0	26.0	46.0	41.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L			1.5	1.6			1.7	1.5	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			1.9	2.3			5.7	4.5	
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 1	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月14日	6月1日	7月9日	8月3日	9月13日	10月22日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.3	0.53	0.34	0.79	0.15	0.02	0.01	0.01
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:40	10:24	10:23	10:55	10:10	11:53	10:16	11:43
	全水深	m	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		8.0	15.3	23.1	25.7	28.5	28.1	17.8	13.3
	水温		10.9	16.1	18.4	22.1	27.2	24.6	21.9	14.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.6	7.7	8.8*	8.5	9.1*	7.9
	DO	mg/L	11	10	10	8.9	10	12	12	11
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.8	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.7	1.4	2.9	1.3	1.3	1.4
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03	4.9E+03	2.4E+04*	1.6E+04*	1.1E+04*	7.0E+03*	2.8E+03	1.7E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.34		0.18		0.19	0.20	0.26
	全磷	mg/L		0.021		0.018		0.023	0.014	0.015
	全亜鉛	mg/L		0.001						<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001
	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
	トリス(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
	チクロム	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		0.18						0.20	
ふっ素	mg/L		<0.08						0.08	
ほう素	mg/L		<0.01						<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						<0.005
	鉄	mg/L		<0.1						0.4
	マンガン	mg/L		<0.1						0.1
その他項目	クロム	mg/L		<0.1						<0.1
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月10日	1月6日	2月21日	3月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.05	0.31	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	11:00	07:35	10:54	
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.2	
	採取水深	m	0	0	0.0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	
	気温			6.4	4.6	5.7	
	水温			7.3	4.6	8.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m						
生活環境項目	pH		8.3	8.9*	7.5	8.1	
	DO	mg/L	14	15	13	12	
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.5	0.7	
	COD	mg/L	1.6	1.0	1.5	1.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	2.3E+03	4.9E+02	1.7E+03	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.37	0.40		0.37	
	全燐	mg/L	0.009	0.007		0.008	
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	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					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L					
	ブromoホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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	058-52
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 1				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月14日	5月14日	7月9日	7月9日	9月13日	9月13日	11月9日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:57	10:24	10:30	10:36	10:51	10:55	11:00	
	全水深	m	38.5	38.5	34.4	34.4	32.9	32.9	32.9	32.9	
	採取水深	m	0	10	0.0	10.0	0.0	10.0	0	10	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		15.7	15.7	24.6	24.6	25.2	25.2	11.6	11.6	
	水温		15.0	9.8	23.3	11.0	26.5	16.4	14.8	14.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	黄赤色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	灰茶色・中	灰茶色・中	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.5	4.5	4.8	4.8	1.8	1.8	0.2	0.2		
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.3	7.0	7.3	6.6	7.0	6.9	
	DO	mg/L	10	12	8.8	9.6	8.7	3.9*	6.5	6.1	
	BOD	mg/L	1.0	1.2	0.7	0.6	1.4	1.1	0.6	0.8	
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.2	1.2	2.8	5.6	2.2	3.1	
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	2	27*	5	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+01	4.5E+00	2.3E+02	4.9E+01	1.7E+03	7.9E+01	4.9E+02	4.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.21	0.33	0.15	0.25	0.25	0.68	0.34	0.35	
	全燐	mg/L	0.003	0.003	0.007	0.006	0.008	0.10	0.024	0.029	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.7		1.7		4.0		2.5		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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	058-52	
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 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	1月6日	1月6日	3月16日	3月16日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:24	10:25	10:30				
	全水深	m	32.0	32.0	34.0	34.0				
	採取水深	m	0	10	0	10				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		4.2	4.2	2.5	2.5				
	水温		6.7	6.9	6.5	6.1				
	色相		白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	1.0	1.0	1.7	1.7				
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.2	7.1				
	DO	mg/L	10	10	11	11				
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.2	2.1	1.5	1.6				
	SS	mg/L	2	2	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	2.3E+02	7.9E+01	1.7E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.39	0.39	0.37	0.37				
	全磷	mg/L	0.012	0.014	0.008	0.009				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2		<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								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.37	0.35	0.23	0.38	0.08	0.01	0.05	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:40	10:15	07:42	13:00	10:20	09:20	08:35	08:30
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1046	0954	0719	1155	0957	0812	0647	0547
	満潮時刻	HHMM	0412	1551	1236	1855	1702	1500	1341	1242
	気温		11.5	21.5	16.9	28.4	29.6	27.9	20.5	13.5
	水温		11.0	17.2	16.2	26.3	26.1	26.9	22.0	13.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.1	7.3
	DO	mg/L	10	9.0	9.4	8.5	8.4	11	8.7	8.7
	BOD	mg/L	0.8	0.6	1.3	1.1	1.3	0.7	0.9	<0.5
	COD	mg/L	2.0	2.5	1.9	1.9	1.6	1.3	1.1	0.6
	SS	mg/L	1	2	<1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+03*	2.4E+04*	1.6E+04*	2.4E+04*	2.4E+03*	5.4E+03*	1.7E+03*	5.4E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.86		0.71		0.41		0.88	
	全燐	mg/L	0.045		0.070		0.076		0.035	
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.001		<0.001		0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.56						
ふっ素	mg/L			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 1	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.02	0.03	0.06			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り				
採取時刻		HH:MM	11:50	09:25	14:35	14:10				
全水深		m	0.1	0.1	0.1	0.2				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	1144	0810	1600	1515				
満潮時刻		HHMM	1757	1424	1007	0917				
気温			15.0	4.6	9.6	8.6				
水温			19.2	8.0	10.2	10.9				
色相		無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.6				
	DO	mg/L	10	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.0	1.6				
	COD	mg/L	1.0	1.7	1.5	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02	2.4E+02	9.2E+02	3.5E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3		1.0					
	全燐	mg/L	0.028		0.037					
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	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							
	チクロム	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	<0.08							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート								
測定項目	単位	4月7日		5月21日		6月2日		7月21日		8月4日		9月1日		10月13日		11月10日		
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.42		0.66		0.28		0.48		0.09		0.00		0.05		0.00
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		
採取時刻	HH:MM	10:20		10:50		08:05		12:20		11:00		09:50		09:05		09:00		
全水深	m	0.4		0.4		0.3		0.4		0.4		0.1		0.2		0.1		
採取水深	m	0		0		0		0		0		0		0		0		
干潮時刻	HHMM	1046		0954		0719		1155		0957		0812		0647		0547		
満潮時刻	HHMM	0412		1551		1236		1855		1702		1500		1341		1242		
気温		13.5		22.2		17.2		28.6		29.4		29.9		21.7		13.6		
水温		11.0		19.4		17.6		27.0		29.2		27.8		20.0		13.3		
色相		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
透明度	m																	
生活環境項目	pH		7.4		7.4		7.7		7.5		7.9		8.4		8.4		8.0	
	DO	mg/L	10		9.5		10		8.6		9.4		12		10		11	
	BOD	mg/L	1.2		0.7		1.2		1.3		1.7		1.4		0.7		0.6	
	COD	mg/L	2.2		2.3		2.1		1.9		2.1		1.7		1.4		1.1	
	SS	mg/L	1		3		1		1		3		1		<1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+03*		9.2E+03*		9.2E+03*		1.6E+04*		9.2E+02		1.1E+04*		9.2E+03*		2.8E+03	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.45				0.63				0.29				0.67			
	全燐	mg/L	0.030				0.068				0.064				0.046			
	全亜鉛	mg/L	0.001				<0.001				0.002				<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素	mg/L																
	亜硝酸性窒素	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.49												
ふっ素	mg/L					<0.08												
ほう素	mg/L					<0.01												
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄	mg/L																
	マンガン	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩素イオン	mg/L																
	有機態窒素	mg/L																
	アンモニア性窒素	mg/L																
	燐酸態燐	mg/L																
	TOC	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	電気伝導度	μ S/cm																
	メチレンブルー-活性物質	mg/L																
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromoホルム生成能	mg/L																
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL																

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月3日					
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.00	0.00	0.00	0.15				
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻		HH:MM	11:20	09:55	14:05	13:35					
全水深		m	0.1	0.2	0.0	0.2					
採取水深		m	0	0	0	0					
干潮時刻		HHMM	1144	0810	1600	1541					
満潮時刻		HHMM	0555	1424	1007	0946					
気温			14.7	5.3	9.8	8.7					
水温			13.4	4.5	9.2	12.0					
色相			無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.5	8.6*	9.3*	7.6					
	DO	mg/L	12	14	13	12					
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.0	1.0					
	COD	mg/L	1.1	1.7	1.8	2.8					
	SS	mg/L	<1	<1	2	10					
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+02	9.2E+02	1.6E+03	5.4E+03*					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.89		0.92						
	全燐	mg/L	0.080		0.041						
	全亜鉛	mg/L	0.001		<0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.56								
	ふっ素	mg/L	0.23								
	ほう素	mg/L	<0.01								
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		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		A I
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.06	0.03	0.14	0.02	0.01	0.01	0.00
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:20	08:25	12:00	11:30	10:15	09:30	09:30
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1046	0954	0719	1155	0957	0812	0647	0547
	満潮時刻	HHMM	1503	1551	1236	1855	1702	1500	1341	1242
	気温		13.0	21.5	17.8	28.4	31.1	29.9	22.2	13.8
	水温		11.9	20.8	17.5	28.5	29.0	26.7	19.4	13.5
	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		7.4	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	9.1	10	9.0	11	9.8	8.8	9.1
	BOD	mg/L	1.7	1.4	1.8	1.9	2.0	1.7	1.1	0.8
	COD	mg/L	3.1	3.9	3.4	3.2	3.4	2.2	2.2	1.8
	SS	mg/L	2	9	5	2	6	<1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+04*	5.4E+04*	3.5E+04*	3.5E+04*	1.7E+03*	1.6E+05*	2.4E+03*	5.4E+03*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3		1.3		1.3		1.1	
	全燐	mg/L	0.084		0.13		0.19		0.10	
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.002		<0.001		<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.2						
ふっ素	mg/L			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目	単位		12月1日	1月12日	2月2日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.00	0.00	0.00	0.01				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:30	13:25	13:05				
	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	1144	0810	1600	1541				
	満潮時刻	HHMM	0555	1424	1007	0946				
	気温		14.3	5.1	8.5	8.8				
	水温		11.4	5.0	8.3	10.9				
	色相		無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.2	7.7				
	DO	mg/L	10	12	14	12				
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.7	2.6*				
	COD	mg/L	1.7	2.4	2.1	3.9				
	SS	mg/L	1	9	2	10				
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+03*	9.2E+02	4.9E+01	1.7E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4		2.2					
	全燐	mg/L	0.096		0.081					
	全亜鉛	mg/L	0.006		<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	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							
	トリス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							
	チクロム	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	0.14							
	ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
その他項目	クロム	mg/L	<0.1							
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	土師ダム管理所		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月5日	6月7日	8月9日	10月4日	12月6日	2月1日		
	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
採取時刻	HH:MM	11:10	14:40	11:00	11:00	11:00	14:05		
全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3		
採取水深	m	0.30	0.30	0.25	0.20	0.20	0.20		
干潮時刻	HHMM								
満潮時刻	HHMM								
気温		22.0	22.5	34.0	25.0	19.0	7.0		
水温		14.0	19.0	28.0	23.0	11.0	8.0		
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		7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.8	
	DO	mg/L	10	8.9	7.8	8.3	10	12	
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.9	0.9	<0.5	1.4	
	COD	mg/L	1.7	2.2	2.5	2.7	1.9	1.9	
	SS	mg/L	1	1	3	5	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		<0.05					
	全磷	mg/L		0.003					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	6.2	6.9	6.9	8.1	7.9	8.7	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目		単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	1.4	1.2	3.1	1.0	0.30	0.57	0.28	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:00	12:40	09:20	10:25	12:40	11:10	10:20	10:20	
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1046	0954	0719	1155	0957	0812	0647	0547	
	満潮時刻	HHMM	1503	1551	1236	0503	1702	1500	1341	1242	
	気温		13.5	24.2	18.3	26.5	31.4	32.0	22.9	14.1	
	水温		11.6	23.0	17.8	24.2	28.8	28.6	20.8	14.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.6	7.5	8.5	8.1	8.0	7.9	
	DO	mg/L	11	9.2	10	9.0	12	10	10	11	
	BOD	mg/L	1.5	0.9	1.2	1.3	1.9	1.5	0.9	0.7	
	COD	mg/L	2.0	3.0	2.7	2.3	2.8	2.0	1.9	1.1	
	SS	mg/L	2	4	4	6	5	3	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+03*	2.4E+03*	5.4E+03*	2.4E+04*	3.5E+03*	1.7E+04*	3.5E+03*	2.4E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.29	0.13	0.18	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	曇り	晴れ	曇り			
採取時刻		HH:MM	09:55	11:40	10:55	10:55			
全水深		m	0.2	0.3	0.3	0.3			
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM	1144	0810	1600	1515			
満潮時刻		HHMM	0555	1424	1007	0917			
気温			13.0	5.1	8.1	8.9			
水温			12.0	7.0	6.2	10.3			
色相			無色	無色	無色	無色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.0	7.9			
	DO	mg/L	11	13	13	13			
	BOD	mg/L	1.0	0.6	1.5	1.2			
	COD	mg/L	1.2	1.8	2.0	2.0			
	SS	mg/L	<1	2	8	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+03*	5.4E+02	9.2E+02	9.2E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.3	1.4	4.1	0.86	0.21	0.42	0.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:00	08:55	11:15	12:05	10:45	09:56	10:00
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.8	0.5	0.3	0.4	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1046	0954	0719	1155	0957	0812	0647	0547
	満潮時刻	HHMM	1503	1551	1236	0503	1702	1500	1341	1242
	気温		14.0	23.5	17.8	27.5	31.3	31.5	22.7	14.0
	水温		11.5	22.8	17.0	25.0	29.3	30.2	20.3	12.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.7	7.5	8.1	8.1	7.9	7.9
	DO	mg/L	11	10	10	8.9	12	11	9.6	12
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.6	1.5	1.7	1.9	0.9	0.8
	COD	mg/L	2.0	2.9	3.0	2.7	2.5	2.4	2.1	1.4
	SS	mg/L	1	4	5	9	4	4	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03*	1.6E+04*	1.6E+04*	3.5E+04*	2.4E+02	1.7E+04*	3.5E+03*	5.4E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4		1.0		0.58		0.72	
	全燐	mg/L	0.035		0.067		0.052		0.043	
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001		<0.001		<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.84					
	ふっ素	mg/L			0.10					
	ほう素	mg/L			<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.26	0.08	0.20			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り				
採取時刻		HH:MM	10:25	11:15	11:35	11:25				
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	1144	0810	1600	1515				
満潮時刻		HHMM	0555	1424	1007	0917				
気温			13.6	4.9	8.0	9.0				
水温			10.9	4.0	6.0	11.0				
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		8.0	7.9	7.8	8.0				
	DO	mg/L	11	13	13	13				
	BOD	mg/L	1.2	1.6	1.8	1.5				
	COD	mg/L	1.5	1.8	2.0	2.2				
	SS	mg/L	<1	2	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+02	2.4E+02	3.5E+02	9.2E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0		0.82					
全燐	mg/L	0.045		0.042						
全亜鉛	mg/L	0.005		<0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.78							
	ふっ素	mg/L	0.19							
	ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		消防格納庫前		地点統一番号	
賀茂川		19101025		田万里川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	土師ダム管理所	分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月5日	6月7日	8月9日	10月4日	12月6日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:40	14:15	10:25	10:35	10:35	11:15	
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.10	0.10	0.10	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		21.0	23.0	32.0	25.0	11.0	4.0	
	水温		13.0	17.0	25.0	20.0	8.0	4.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	8.3	
	DO	mg/L	10	8.9	7.9	9.8	11	11	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	
	COD	mg/L	2.1	2.3	3.4	2.2	2.1	1.4	
	SS	mg/L	2	3	7	2	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		1.1				1.1	
	全磷	mg/L		0.024				0.011	
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		
	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							
	トリス(1,2-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		0.91				1.1	
	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								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	8.2	9.0	8.3	11.0	10.0	12.0	
	有機態窒素	mg/L		0.17				<0.01	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				<0.01	
	燐酸態磷	mg/L		0.019				0.003	
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	土師ダム管理所		分析機関	(財)広島県環境保健協会
一般項目	測定項目	単位	4月5日	6月7日	8月9日	10月4日	12月6日	2月1日	
		流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:35	15:00	11:25	11:20	11:25	14:25	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.25	0.30	0.25	0.20	0.20	0.20	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		25.0	22.0	35.0	27.0	19.5	8.0	
	水温		14.0	18.0	26.5	21.0	9.0	6.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	
	DO	mg/L	10	8.9	7.9	8.8	11	12	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.8	0.7	
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.3	1.9	1.7	1.2	
	SS	mg/L	1	2	2	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.64				0.63	
	全磷	mg/L		0.013				0.009	
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		
	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							
	トリス1,2-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							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.54				0.59	
	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								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	5.5	6.1	6.1	7.8	7.1	6.6	
	有機態窒素	mg/L		0.08				0.02	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				<0.01	
	燐酸態磷	mg/L		0.010				0.003	
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	測定項目	単位	4月7日	7月21日	10月13日	1月12日					
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.3	4.8	1.3	0.83				
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	14:02	10:30	14:18	10:16					
全水深		m	0.4	0.5	0.1	0.1					
採取水深		m	0	0	0	0					
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0					
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0					
気温			7.2	29.2	23.2	2.4					
水温			12.1	22.9	21.0	5.8					
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度		m									
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.7	0.7					
	COD	mg/L	1.5	2.5	2.1	2.8					
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-A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	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000003		測定地点名	沼田川上流			地点統一番号	018-56	
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	中外テクノス㈱			分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月26日	5月21日	6月11日	7月9日	8月17日	9月2日	10月6日	11月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.91		0.44	0.98	0.47	0.29	0.57	0.29			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:40	11:05	11:24	11:40	11:15	11:35	11:04			
	全水深	m	0.5	0.7	0.4	0.5	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	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		16.0	29.8	29.0	25.5	31.3	28.5	19.9	15.6			
	水温		13.6	24.9	20.8	20.0	28.5	24.0	18.2	12.6			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.8	7.5	7.9	8.0	7.9	8.0			
	DO	mg/L	11	9.4	9.4	8.8	8.2	8.6	9.5	10			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	<0.5	0.6	0.8	1.8	1.2	<0.5			
	COD	mg/L	1.5	2.2	1.6	1.6	1.5	1.2	1.0	1.2			
	SS	mg/L	3	3	1	1	3	3	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+03*	3.3E+03*	7.9E+04*	1.7E+04*	3.3E+04*	4.9E+03*	1.7E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		0.43			0.66			0.57			
	全燐	mg/L		0.035			0.031			0.023			
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L		0.27			0.49			0.49				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			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												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L		3.5			3.9			3.5			
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.09			0.06			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.06			<0.01			
	燐酸態燐	mg/L		0.019			0.021			0.018			
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm		<30									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.02			<0.02			<0.02			
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000003	測定地点名	沼田川上流	地点統一番号	018-56	
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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月8日	3月8日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.42	0.27	0.42	0.40			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	11:07	10:50	10:51	10:55				
全水深		m	0.4	0.5	0.4	0.2				
採取水深		m	0.0	0.0	11	11				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			10.0	4.5	9.2	5.8				
水温			7.6	3.5	5.1	6.0				
色相			無色	無色	無色	無色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.6				
	DO	mg/L	12	12	11	11				
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.5	0.8				
	COD	mg/L	0.7	0.5	1.5	1.1				
	SS	mg/L	<1	<1	4	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	1.7E+02	2.3E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.63					
	全燐	mg/L			0.018					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.52					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.009					
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			3.5					
	有機態窒素	mg/L			0.06					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03					
	燐酸態燐	mg/L			0.007					
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.02					
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		入野川下流 *		地点統一番号		
沼田川		2000040		入野川下流 *		入野川下流 *		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		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
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		全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位		4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.1	6.9	5.0	10	3.7	2.3	2.2	2.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:06	12:55	13:54	08:35	12:27	12:25	13:14	12:30
	全水深	m	0.6	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		10.5	23.9	19.1	28.7	30.8	34.4	25.3	14.1
	水温		12.0	19.2	21.1	22.3	26.9	27.3	21.6	11.9
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.6	9.0*	8.3	8.0	8.4
	DO	mg/L	10	9.7	10	10	10	9.0	10	11
	BOD	mg/L	0.6	1.6	1.7	0.6	0.9	<0.5	0.5	0.7
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.8	2.2	2.9	2.1	2.5	1.7
	SS	mg/L	2	4	2	4	3	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03*	3.3E+03*	1.3E+04*	2.4E+04*	3.3E+03*	2.2E+04*	1.3E+04*	2.3E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		0.001		<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.47					
	ふっ素	mg/L			<0.08					
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	1.9	1.6	2.3			
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	09:10	08:56	08:20	12:45				
全水深		m	0.6	0.5	0.4	0.5				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			5.7	-0.1	-1.3	7.7				
水温			7.4	3.8	1.5	8.9				
色相			無色	無色	無色	無色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.1	8.3				
	DO	mg/L	12	13	14	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.7	1.0				
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.2	2.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.6E+02	4.9E+02	4.9E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	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							
	チクロム	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	0.63							
	ふっ素	mg/L	0.10							
ほう素	mg/L	<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
その他項目	クロム	mg/L	<0.1							
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目			単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:40	14:28	09:38	10:30	10:25	10:30	09:50	14:40			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		12.4	27.0	22.1	31.8	33.6	32.6	25.8	16.4			
	水温		12.0	20.6	18.7	23.3	27.7	27.8	20.4	13.5			
	色相		無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	8.2	7.9	7.4	8.2	7.6	8.3	8.0			
	DO	mg/L	10	9.6	9.7	8.8	8.1	9.5	11	10			
	BOD	mg/L	1.0	1.6	0.9	0.6	1.0	0.7	<0.5	1.0			
	COD	mg/L	2.7	3.2	2.6	2.8	3.0	2.7	2.4	3.3			
	SS	mg/L	6	3	2	6	1	4	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	1.3E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*	3.3E+04*	3.3E+04*	5.4E+03*	7.9E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.004		0.002		0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010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 1		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	12月1日		1月12日		2月2日		3月2日	
		流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	14:40	10:10	12:40	14:45				
全水深	m								
採取水深	m	0	0	0	0				
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
気温		20.9	6.5	10.6	10.1				
水温		12.1	4.3	5.2	9.8				
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		7.7	8.1	7.9	8.0			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.3	1.1	0.8	1.4			
	COD	mg/L	2.1	2.2	3.1	2.8			
	SS	mg/L	2	2	2	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	2.4E+03*	1.7E+03*	1.7E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.005				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 1				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:25	10:45	09:52	10:10	10:07	10:20	09:10	15:15	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		13.7	21.8	23.1	32.2	31.6	32.8	22.6	14.9	
	水温		12.6	18.6	19.8	23.6	28.6	29.5	21.2	13.1	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.8	7.4	8.3	7.6	7.5	8.2	
	DO	mg/L	10	9.1	8.8	9.4	7.5	7.6	10	10	
	BOD	mg/L	0.9	1.3	0.6	<0.5	0.9	0.5	0.5	0.8	
	COD	mg/L	2.3	3.4	2.8	2.4	3.3	2.0	2.2	2.6	
	SS	mg/L	4	2	2	4	2	4	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	4.9E+03*	3.5E+04*	1.7E+04*	2.3E+03*	2.3E+03*	5.4E+03*	1.3E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.82		0.63		0.31		0.70		
	全燐	mg/L	0.033		0.044		0.029		0.032		
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.004		0.002		0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.41							
ふっ素	mg/L			<0.08							
ほう素	mg/L			<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:20	09:55	13:35	15:20				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		18.9	6.1	8.1	8.3				
	水温		10.4	4.3	3.8	8.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.8	7.8				
	DO	mg/L	11	12	13	11				
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.5	1.3				
	COD	mg/L	2.1	1.9	2.1	2.6				
	SS	mg/L	2	2	1	6				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.9E+02	2.4E+03*	2.4E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.74		1.0					
	全燐	mg/L	0.028		0.020					
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.006					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	トリス(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	0.11							
	ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
その他項目	クロム	mg/L	<0.1							
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	09:22	09:07	13:30	09:55	10:05	08:15	07:29
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		11.8	21.5	21.2	32.3	31.9	32.2	18.4	9.6
	水温		13.1	19.5	22.1	26.3	29.9	31.0	21.8	13.5
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.7	7.5	8.0	7.8	7.8	7.7
	DO	mg/L	10	8.8	8.4	9.3	9.6	8.6	9.6	9.0
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.6	0.8	0.6	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	3.3	2.7	2.5	3.2	3.0	1.1	3.4	1.8
	SS	mg/L	3	4	1	7	2	2	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	2.2E+03	7.9E+03*	1.1E+04*	1.7E+04*	1.1E+03	1.3E+04*	9.2E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.010		0.007		0.004		0.005	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000280		測定地点名	定屋大橋 *		地点統一番号	019-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日							
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
採取時刻		HH:MM	13:05	09:30	07:35	15:35							
全水深		m											
採取水深		m	0	0	0	0							
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0							
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0							
気温			17.1	5.8	-3.2	9.1							
水温			17.8	7.2	3.0	9.2							
色相			無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.8							
	DO	mg/L	11	11	10	11							
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.7	0.9							
	COD	mg/L	2.0	3.3	5.1	2.4							
	SS	mg/L	1	4	7	6							
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	7.0E+02	3.3E+02	3.5E+03							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	0.010		0.016								
	健康項目	カドミウム	mg/L										
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		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 1			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.6	2.3	1.1	3.5	1.3	0.68	1.1	0.89	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:24	13:27	14:07	09:34	12:50	12:45	13:36	12:55	
	全水深	m	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	0.6	0.9	0.9	
	採取水深	m	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		9.8	28.1	20.4	30.2	33.8	31.7	26.1	13.6	
	水温		12.9	21.6	21.4	22.8	27.5	27.2	20.5	11.6	
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・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	8.5	8.4	7.7	8.5	8.1	8.5	8.3	
	DO	mg/L	12	9.2	9.4	10	8.4	8.9	10	11	
	BOD	mg/L	0.9	1.7	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.9	4.3	3.4	2.4	3.6	2.6	2.7	2.1	
	SS	mg/L	4	4	2	4	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+03*	1.1E+04*	7.9E+04*	7.9E+03*	2.3E+04*	4.9E+03*	7.0E+03*	
	n-A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	0.009		0.008		0.007		0.017		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
沼田川		20101035		入野川 *		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 1		
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1日	1月12日	2月2日	3月2日		
流量	m <sup>3</sup> /S		0.63	0.64	0.54	0.63		
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	09:18	08:40	13:10		
全水深	m		0.8	0.6	0.8	0.6		
採取水深	m		0	0	0	0		
干潮時刻	HHMM		0	0	0	0		
満潮時刻	HHMM		0	0	0	0		
気温			5.0	0.5	-3.0	6.3		
水温			7.4	4.1	1.9	9.7		
色相			無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m							
pH			8.1	8.2	8.0	8.1		
DO	mg/L		12	13	13	12		
BOD	mg/L		0.5	0.9	0.9	2.1*		
COD	mg/L		2.1	2.2	1.8	2.3		
SS	mg/L		1	6	5	10		
大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+03*	1.7E+03*	2.2E+03*	1.3E+04*		
n-A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		0.009		0.037			
カドミウム	mg/L							
全シアン	mg/L							
鉛	mg/L							
六価クロム	mg/L							
砒素	mg/L							
総水銀	mg/L							
アルキル水銀	mg/L							
PCB	mg/L							
ジクロロメタン	mg/L							
四塩化炭素	mg/L							
1,2-ジクロロエタン	mg/L							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
トリクロロエチレン	mg/L							
テトラクロロエチレン	mg/L							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
チウラム	mg/L							
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
フェノール類	mg/L							
銅	mg/L							
鉄	mg/L							
マンガン	mg/L							
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							
燐酸態燐	mg/L							
TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー-活性物質	mg/L							
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定期間		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20102070		20102070		棕梨橋		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			
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	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	4月30日	7月26日	10月15日	1月18日			
	流量	m <sup>3</sup> /S	1.9	2.1	0.95	0.32			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:40	13:01	11:25	10:55			
	全水深	m	0.6	0.7	0.4	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		14.9	31.4	22.1	6.3			
	水温		13.6	26.9	19.6	2.0			
	色相		黄色・中	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		7.9	7.8	8.0	8.0		
DO		mg/L	10	10	11	14			
BOD		mg/L	1.2	0.7	<0.5	1.5			
COD		mg/L	4.4	2.7	1.9	2.0			
SS		mg/L	9	2	1	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	4.6E+03*	2.3E+04*	2.3E+03*	1.7E+02			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.52	0.27	0.34	0.46			
	全燐	mg/L	0.10	0.028	0.023	0.009			
	全亜鉛	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							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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	0.02	<0.01			
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
沼田川		20102080		棕梨川(流入前) *		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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位		4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.0	6.3	3.7	5.7	4.4	2.4	3.3	1.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:37	11:33	14:49	11:50	11:40	11:45	10:35	10:35
	全水深	m	0.7	3.0	2.3	2.4	2.1	1.9	2.0	1.9
	採取水深	m	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		10.9	23.8	25.5	32.4	31.4	30.7	26.5	11.3
	水温		11.6	18.6	21.4	23.3	26.7	27.0	18.6	9.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.2	8.2	7.4	8.6*	7.9	7.7	8.2
	DO	mg/L	11	9.3	8.7	8.9	9.4	8.7	10	10
	BOD	mg/L	0.8	1.8	1.3	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.8
	COD	mg/L	2.7	4.0	4.0	3.2	3.4	2.4	2.3	1.8
	SS	mg/L	3	4	2	9	2	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+03*	3.3E+03*	1.3E+04*	3.5E+04*	5.4E+04*	1.3E+04*	5.4E+03*	7.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.59		0.66		0.29		0.53	
	全燐	mg/L	0.036		0.078		0.031		0.032	
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.002		0.001		0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
沼田川		20102080		棕梨川(流入前) *		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 1		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日	分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	2.1	1.3	2.2		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:30	12:03	10:00	10:25		
	全水深	m	1.9	1.9	2.0	1.9		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	気温		11.1	2.1	3.3	6.6		
	水温		9.7	3.1	1.3	7.2		
	色相		無色	無色	無色	灰黄緑色・中		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	8.3	8.0	8.0		
	DO	mg/L	12	13	14	11		
	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.7	1.0		
	COD	mg/L	1.6	2.4	1.8	2.7		
	SS	mg/L	<1	1	1	16		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	7.0E+02	4.6E+02	2.4E+03*		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			1.0			
	全窒素	mg/L	0.74		0.023			
	全燐	mg/L	0.026		0.002			
	全亜鉛	mg/L	0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	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						
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号	
沼田川		20105120		菅川		235-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(菅川)			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位		4月7日	7月21日	10月13日	1月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.29	0.89	0.13	0.11	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:58	15:40	10:25	10:30	
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	
	気温		13.2	31.8	23.2	5.4	
	水温		11.8	26.4	19.1	2.3	
	色相		無色	褐色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L	1.2	0.6	0.5	1.5	
	COD	mg/L	3.2	4.2	2.8	4.5	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-A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	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 測定点名欄の「\*」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

(2010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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型												
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		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30日		5月14日		6月9日		7月21日		8月23日		9月17日		10月15日		11月16日		
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.41		0.29		0.16		0.48		0.05		0.02		0.07		0.06
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		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	15:30		13:47		14:50		16:10		13:25		13:07		15:09		11:58		
全水深	m	0.4		0.5		0.4		0.5		0.4		0.3		0.3		0.4		
採取水深	m	0		0		0		0.0		0		0		0		0		
干潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		0		0		
満潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		0		0		
気温		15.6		19.8		27.2		32.7		33.9		29.8		22.7		14.9		
水温		12.0		12.8		18.7		22.3		25.4		21.6		18.0		10.4		
色相		黄色・淡(明)		無色		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		7.0		6.8		6.9		7.2		7.3		6.9		7.2		6.8	
	DO	mg/L	10		10		9.7		8.6		8.8		11		9.4		11	
	BOD	mg/L	1.3		0.9		0.9		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		0.5	
	COD	mg/L	3.7		3.7		4.2		3.4		4.1		3.2		3.7		3.8	
	SS	mg/L	4		2		4		6		2		1		1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03		1.1E+04		1.7E+04		2.3E+04		3.3E+04		4.9E+03		1.1E+03		4.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L																
	全窒素	mg/L			4.4						5.7						9.3	
	全磷	mg/L			0.11						0.25						0.44	
	全亜鉛	mg/L																
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素	mg/L																
	亜硝酸性窒素	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄	mg/L																
	マンガン	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩素イオン	mg/L																
	有機態窒素	mg/L																
	アンモニア性窒素	mg/L			0.14						0.01						0.10	
	燐酸態燐	mg/L																
	TOC	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	電気伝導度	μS/cm																
	メチレンブルー-活性物質	mg/L																
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブクロロメタン生成能	mg/L																	
ブクロロメタン生成能	mg/L																	
ブクロホルム生成能	mg/L																	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																	

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		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16日	1月18日	2月10日	3月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.03	0.05	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	10:55	14:10	11:29	14:24			
	全水深	m	0.1	0.4	0.1	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		6.4	7.7	6.7	11.1			
	水温		5.5	2.8	3.7	6.0			
	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		6.9	7.7	7.6	7.3			
	DO	mg/L	13	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.8	1.1	2.1	1.6			
	COD	mg/L	3.9	4.1	4.7	3.6			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	3.2E+01	4.9E+01	4.9E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			10				
	全磷	mg/L			0.23				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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			4.6				
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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	三原市環境政策課			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30日	5月14日	6月9日	7月21日	8月23日	9月17日	10月15日	11月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		0.99	0.81	0.33	1.3	0.55	0.28	0.34	0.24		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM		14:38	10:55	14:01	10:50	12:18	14:42	14:41	09:53		
	全水深	m		0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3		
	採取水深	m		0	0	0	0.0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM		0	0	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM		0	0	0	0	0	0	0	0		
	気温			18.1	18.9	28.6	27.4	33.2	29.2	25.1	13.3		
	水温			16.4	15.9	26.3	23.3	30.3	27.6	23.6	11.0		
	色相			黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄褐色・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	7.7	7.7	7.5	8.6	7.8	7.9	7.7		
	DO	mg/L		10	9.8	9.0	9.0	14	8.9	9.5	10		
	BOD	mg/L		1.0	1.5	1.6	1.0	1.8	0.9	0.9	1.9		
	COD	mg/L		3.5	3.9	4.2	3.2	3.6	3.4	2.7	3.5		
	SS	mg/L		5	4	3	7	2	4	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E+04	3.3E+04	3.3E+04	1.1E+05	3.3E+04	1.7E+04	1.7E+04	5.4E+04		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素	mg/L			0.80			0.48			0.74			
全燐	mg/L			0.066			0.084			0.044			
全亜鉛	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L			0.12			0.01			0.07		
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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	三原市環境政策課		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16日	1月18日	2月10日	3月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.22	0.18	<0.00	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	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	14:35	14:45	09:44	14:58					
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2					
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
	気温		6.7	7.9	4.5	14.4					
	水温		8.8	6.1	5.2	12.4					
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.8	8.1					
	DO	mg/L	12	13	13	13					
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.8	3.1					
	COD	mg/L	2.6	2.8	3.1	3.8					
	SS	mg/L	1	1	1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	5.4E+03	3.5E+03	3.5E+02					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L			0.91						
	全燐	mg/L			0.030						
	全亜鉛	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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			0.10						
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		尾原川合流前		地点統一番号	
沼田川		20106330		尾原川合流前		尾原川合流前		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		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		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	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位		5月14日	8月23日	11月16日	2月10日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.28	0.12	0.08	0.16			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:51	10:46	10:12	10:13			
	全水深	m	0.1	0.1	0.4	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		16.4	32.3	14.3	6.9			
	水温		16.4	27.1	11.2	4.5			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.9			
	DO	mg/L	10	9.9	11	13			
	BOD	mg/L	1.0	0.5	<0.5	1.1			
	COD	mg/L	2.7	2.4	1.7	2.3			
	SS	mg/L	4	2	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	1.3E+04	7.9E+03	1.4E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.74	0.46	0.55	0.67			
	全燐	mg/L	0.042	0.034	0.020	0.012			
	全亜鉛	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
銅		mg/L							
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
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	0.02	<0.01	0.02			
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型									
沼田川		20108210		佛通寺		022-51		A Ⅰ		A Ⅰ									
調査区分		年間調査		測定機関		採水機関		分析機関		採水機関									
				三原市環境政策課		採水機関		採水機関		採水機関									
測定項目		単位		4月30日		5月14日		6月9日		7月21日		8月23日		9月17日		10月15日		11月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		0.32		0.18		0.15		0.31		0.06		0.06		0.11		0.05	
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		13:00		14:58		11:54		14:35		13:56		15:19		15:33		13:49	
	全水深	m		0.4		0.4		0.3		0.5		0.3		0.3		0.3		0.4	
	採取水深	m		0		0		0		0.0		0		0		0		0	
	干潮時刻	HHMM		0		0		0		0		0		0		0		0	
	満潮時刻	HHMM		0		0		0		0		0		0		0		0	
	気温			12.5		17.1		23.5		31.1		33.8		27.0		23.2		12.0	
	水温			10.5		12.4		17.5		22.5		25.3		21.3		23.2		10.2	
	色相			黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m																	
生活環境項目	pH			7.6		7.6		7.6		7.5		7.7		7.7		8.1		7.6	
	DO	mg/L		11		10		9.5		9.0		8.3		9.7		9.6		11	
	BOD	mg/L		0.8		0.8		0.7		<0.5		0.5		<0.5		<0.5		0.8	
	COD	mg/L		4.1		3.9		4.6		2.9		2.6		2.7		2.7		2.8	
	SS	mg/L		3		2		1		2		<1		<1		<1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.6E+03*		2.8E+03*		3.3E+04*		2.4E+04*		3.5E+03*		1.7E+04*		2.3E+03*		4.9E+03*	
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L				0.89						0.48						0.79	
	全窒素	mg/L				0.045						0.031						0.019	
	全燐	mg/L																	
	全亜鉛	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																	
特殊項目	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオベンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
	硝酸性窒素	mg/L																	
	亜硝酸性窒素	mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
その他項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄	mg/L																	
	マンガン	mg/L																	
	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	
	燐酸態燐	mg/L																	
	TOC	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
電気伝導度	μ S/cm																		
メチレンブルー-活性物質	mg/L																		
濁度	度																		
トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロロホルム生成能	mg/L																		
ジブクロロメタン生成能	mg/L																		
ブクロロメタン生成能	mg/L																		
ブクロホルム生成能	mg/L																		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																		

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号		
沼田川		20108210		佛通寺		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 1		
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	三原市環境政策課		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16日	1月18日	2月10日	3月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.05	0.05	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	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:23	09:03	12:23		
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	気温		5.1	5.3	2.8	8.2		
	水温		5.2	1.3	3.4	4.3		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	8.0		
	DO	mg/L	12	14	13	13		
	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.3	0.7		
	COD	mg/L	2.7	1.9	3.1	2.2		
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+02	1.7E+02	4.9E+01	1.1E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L			1.1			
	全燐	mg/L			0.009			
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03			
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		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・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位		4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.29	0.33	0.13	0.70	0.10	0.01	0.23	0.14	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:18	14:43	09:24	11:20	14:30	13:30	10:45	15:00	
	全水深	m	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.1	0.4	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		11.6	28.3	20.2	33.3	36.0	36.8	26.8	14.9	
	水温		12.0	24.8	19.1	25.8	32.4	34.6	21.4	13.9	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・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	8.1	7.7	7.6	8.1	7.6	8.2	8.6*	
	DO	mg/L	11	10	9.2	9.5	10	10	11	12	
	BOD	mg/L	0.9	1.7	1.2	0.5	1.1	1.2	0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.7	4.7	3.7	3.5	4.2	4.5	3.0	2.9	
	SS	mg/L	1	6	3	2	1	4	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	2.3E+05*	2.2E+04*	4.9E+04*	4.6E+04*	2.2E+04*	3.5E+03*	1.3E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.003		0.001		0.002		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号	
沼田川		20108230		小坂川合流前 *		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 1	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
調査区分	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日	分析機関
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.11	0.09	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	15:00	10:50	13:05	15:00	
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	
	気温		18.8	7.5	8.0	9.6	
	水温		12.7	4.6	6.2	11.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.6*	8.1	8.0	8.4	
	DO	mg/L	13	13	14	12	
	BOD	mg/L	1.0	1.4	1.9	1.3	
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.8	3.1	
	SS	mg/L	<1	1	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	3.3E+02	3.5E+03*	7.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.004		
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	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					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジクロロメタン生成能	mg/L					
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L					
	ブromoホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号		
沼田川		20112290		天井川		238-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(天井川)				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月7日	7月21日	10月13日	1月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.74	0.90	0.17	0.41		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:12	13:10	08:30	09:35		
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.3		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	気温		11.8	32.3	17.3	4.0		
	水温		13.7	29.2	20.3	4.6		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L	1.7	0.9	0.7	1.4		
	COD	mg/L	4.2	3.4	4.6	4.8		
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-A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	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	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						
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		仏通寺川合流前		地点統一番号		
沼田川		20211250		仏通寺川合流前		仏通寺川合流前		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		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		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	三原市環境政策課		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30日	5月14日	6月9日	7月21日	8月23日	9月17日	10月15日	11月16日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.09	0.03	0.13	0.00	0.00	0.05	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:19	14:38	13:20	11:45	10:19	15:40	14:02	13:21
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0.0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		16.5	19.4	26.9	32.9	32.0	29.6	22.7	18.4
	水温		15.8	17.9	27.5	28.2	26.8	27.3	18.7	14.4
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.2	7.7	7.7	8.0	8.8	7.8
	DO	mg/L	10	9.5	9.5	10	9.2	11	9.1	10
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.8	1.2	0.8	1.2	1.1	2.0
	COD	mg/L	4.1	3.8	5.4	4.1	4.0	3.5	4.5	4.9
	SS	mg/L	5	5	2	5	2	4	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	1.1E+04	2.8E+04	5.4E+05	9.4E+04	4.6E+04	1.3E+04	7.9E+03
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.5			2.9			2.5
	全燐	mg/L		0.10			0.24			0.13
	全亜鉛	mg/L				0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.05			<0.01
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号	
沼田川		20211250		仏通寺川合流前		237-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
(小坂川)							
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		分析機関	
				三原市環境政策課		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		採水機関		(株)日本総合科学	
				2月10日		3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	12月16日	1月18日	2月10日	3月11日	
			0.06	0.04	<0.00	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:41	12:40	09:21	12:44	
	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.1	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	
	気温		7.0	11.6	4.9	11.7	
	水温		8.6	6.1	4.4	9.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m						
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.7	8.1	
	DO	mg/L	12	13	11	13	
	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.9	1.5	
	COD	mg/L	3.4	3.2	3.1	3.2	
	SS	mg/L	<1	3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+03	1.1E+03	1.7E+03	1.1E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			1.8		
	全燐	mg/L			0.089		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	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			0.35		
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 測定点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20212300	測定地点名	大添川合流前		地点統一番号	303-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(駒月川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	測定項目	単位	5月14日	8月23日	11月16日	2月10日					
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.00	<0.00	<0.00				
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
採取時刻		HH:MM	10:40	09:48	09:38	13:03					
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	0	0	0	0					
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0					
気温			19.0	33.0	14.2	6.9					
水温			10.5	31.3	9.2	5.6					
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度		m									
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.8	8.1					
	DO	mg/L	9.4	5.0	10	15					
	BOD	mg/L	2.4	1.3	0.8	2.3					
	COD	mg/L	4.7	7.4	3.3	4.6					
	SS	mg/L	4	9	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	7.0E+04	3.3E+03	7.0E+02					
	n-A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	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
沼田川		20216340		梨和川合流前		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	三原市環境政策課		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14日	8月23日	11月16日	2月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.29	0.11	0.06	0.06		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:11	11:05	10:23	10:30		
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	気温		16.9	33.7	14.6	6.9		
	水温		15.4	27.7	10.5	4.8		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	8.0		
	DO	mg/L	9.0	9.9	11	14		
	BOD	mg/L	1.0	0.6	0.9	1.9		
	COD	mg/L	2.6	2.4	2.0	3.2		
	SS	mg/L	3	2	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	2.8E+04	1.3E+03	1.7E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.58	0.43	0.42	0.57		
	全燐	mg/L	0.039	0.069	0.029	0.010		
	全亜鉛	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						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
銅		mg/L						
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
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	0.02	<0.01	0.01		
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010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	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	5月14日	8月23日	11月16日	2月10日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.04	0.04	<0.00		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り			
採取時刻		HH:MM	11:17	11:24	10:39	10:53			
全水深		m	0.1	0.1	0.1	0.2			
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
気温			19.1	33.5	15.1	7.0			
水温			16.6	28.7	11.2	7.4			
色相			灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m							
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.2			
	DO	mg/L	7.6	5.4	7.0	9.3			
	BOD	mg/L	7.8	5.7	10	4.4			
	COD	mg/L	9.3	6.8	7.2	10			
	SS	mg/L	20	7	5	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+05	4.9E+05	3.5E+04	4.9E+04			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.3	0.52	0.86	1.4			
	全燐	mg/L	0.49	0.22	0.076	0.13			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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	0.24	0.01	0.07	0.03			
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号		
沼田川		20218081		相良橋		308-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
(徳良川)								
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	三原市環境政策課		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30日	7月21日	10月15日	1月18日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.50	0.74	0.32	0.17		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:59	15:54	10:29	10:13		
	全水深	m	0.5	0.5	0.3	0.2		
	採取水深	m	0	0.0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	気温		14.2	30.6	22.4	7.4		
	水温		12.2	26.8	18.2	1.8		
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.2	8.5	7.7		
	DO	mg/L	11	7.9	11	13		
	BOD	mg/L	1.4	0.5	0.6	1.0		
	COD	mg/L	4.6	3.8	3.1	1.8		
	SS	mg/L	9	6	4	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	1.1E+04	1.3E+04	1.7E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.73	0.53	0.42	0.45			
全燐	mg/L	0.15	0.068	0.039	0.014			
全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	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	0.04	0.02	0.02		
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号		310-51		
沼田川		20219082		神原橋上		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(大草川)				全窒素・全燐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	三原市環境政策課		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30日	5月14日	6月9日	7月21日	8月23日	9月17日	10月15日	11月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.41	0.35	0.26	0.49	0.20	0.09	0.25	0.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:23	15:31	11:09	14:28	15:04	12:46	12:22	14:27
	全水深	m	0.6	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	0.4	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0.0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		15.3	19.0	23.9	31.0	33.6	29.0	22.1	12.4
	水温		13.5	16.0	20.8	25.6	30.1	25.5	20.3	12.4
	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)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.6	8.3	7.3
	DO	mg/L	10	9.6	8.4	8.3	9.0	11	10	9.7
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.2	1.7	0.7	0.7	1.0	1.4
	COD	mg/L	4.4	4.4	4.8	5.4	4.6	4.4	4.4	5.1
	SS	mg/L	3	4	4	7	4	3	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+04	3.5E+04	7.0E+03	1.3E+05	3.5E+04	3.3E+04	1.7E+04	5.4E+02
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.83			0.92			1.0	
	全燐	mg/L	0.050			0.25			0.039	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.05			0.03	
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	コロイドa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
沼田川		20219082		神原橋上		310-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
(大草川)									
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		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16日	1月18日	2月10日	3月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.15	0.14	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	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:42	08:33	11:41			
	全水深	m	0.3	0.5	0.3	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		4.1	4.3	1.3	7.3			
	水温		6.8	3.0	2.8	5.9			
	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		7.3	7.6	7.4	8.0			
	DO	mg/L	11	12	11	12			
	BOD	mg/L	1.5	1.7	2.3	1.3			
	COD	mg/L	4.4	4.9	4.8	4.1			
	SS	mg/L	1	<1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	2.8E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		3.6					
	全窒素	mg/L		0.020					
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
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		1.2					
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号		
沼田川		20220083		新大和橋		311-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
(平坂川)								
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	三原市環境政策課		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30日	7月21日	10月15日	1月18日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.28	0.11	0.05		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:58	13:49	11:43	11:14		
	全水深	m	0.4	0.4	0.2	0.1		
	採取水深	m	0	0.0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	気温		11.9	31.7	21.5	6.8		
	水温		13.9	25.0	18.7	4.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.3	8.2	7.7		
	DO	mg/L	10	8.4	9.9	13		
	BOD	mg/L	1.0	0.5	<0.5	0.8		
	COD	mg/L	4.0	2.7	2.7	1.6		
	SS	mg/L	8	6	3	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	3.3E+04	1.4E+04	7.0E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.53	0.36	0.47	0.56		
	全燐	mg/L	0.10	0.056	0.032	0.016		
	全亜鉛	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						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
銅		mg/L						
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
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	0.05	0.03	0.04	0.06		
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定期間		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	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月30日	7月21日	10月15日	1月18日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.26	0.43	0.09	0.06				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:12	14:12	12:08	11:28				
	全水深	m	0.2	0.4	0.2	0.1				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		13.3	31.2	22.7	6.1				
	水温		13.4	0.9	19.3	2.9				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	緑色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	8.5	7.8				
	DO	mg/L	10	8.9	10	13				
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	0.6	0.7				
	COD	mg/L	3.6	3.3	2.3	1.4				
	SS	mg/L	8	13	4	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04	1.3E+05	1.7E+04	3.3E+03				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.69	0.53	0.40	0.50				
全燐	mg/L	0.10	0.039	0.020	0.010					
全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.01	0.01	0.03				
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20802090	測定地点名	棕梨貯水池	地点統一番号		021-51	
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 1			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	5月21日	5月21日	6月2日	6月2日	7月21日	7月21日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:10	11:03	11:07	11:08	11:10	11:23	11:25	
	全水深	m	28.0	28.0	25.1	25.1	24.5	24.5	24.8	24.8	
	採取水深	m	10	0	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		11.4	11.4	25.8	25.8	30.6	30.6	33.1	33.1	
	水温		10.5	13.1	20.1	18.1	20.2	19.3	29.3	23.0	
	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	1.2	1.2	2.6	2.6	1.3	1.3	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		7.4	8.1	8.5	8.3	8.1	7.5	8.9*	7.2	
	DO	mg/L	10	12	9.7	8.7	12	8.9	12	8.8	
	BOD	mg/L	1.0	3.1*	2.0	1.6	1.7	1.7	2.0	0.7	
	COD	mg/L	3.3	4.3	4.0	3.5	3.9	3.5	3.4	2.7	
	SS	mg/L	4	7	2	3	3	3	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	7.0E+02	1.4E+04*	7.9E+02	7.9E+03*	1.7E+03*	1.3E+03*	1.7E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.55	0.59	0.85	0.55	0.49	0.54	0.23	0.40	
	全磷	mg/L	0.034	0.026	0.074	0.049	0.042	0.048	0.032	0.036	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.9	28			7.0	4.7			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号				
沼田川		20802090		棕梨貯水池		021-51				
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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷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	
調査区	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月13日	10月13日	11月10日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:15	11:15	11:18	11:14	11:17	11:50	11:55
	全水深	m	25.0	25.0	24.4	24.4	26.0	26.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		33.4	33.4	32.3	32.3	28.6	28.6	13.4	13.4
	水温		27.8	26.6	29.1	28.7	20.8	20.2	13.2	13.1
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8	1.8
生活環境項目	pH		7.9	8.6*	7.8	7.6	8.6*	8.6*	7.6	7.7
	DO	mg/L	11	8.3	8.7	8.1	8.7	8.5	8.7	7.9
	BOD	mg/L	1.7	1.3	1.0	1.9	0.9	0.7	1.4	1.4
	COD	mg/L	4.9	3.5	2.9	2.8	3.6	3.6	2.4	2.9
	SS	mg/L	4	5	1	3	4	5	5	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.7E+03*	7.0E+04*	4.9E+04*	3.5E+03*	5.4E+03*	7.9E+02	3.5E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33	0.32	0.37	0.42	0.78	0.74	0.45	0.46
	全磷	mg/L	0.045	0.036	0.022	0.023	0.035	0.037	0.025	0.031
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	37	5.1			13	10		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
沼田川		20802090		棕梨貯水池		021-51				
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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
調査項目	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月16日	2月16日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:40	11:32	11:35	11:10	11:20	11:15	11:20
	全水深	m	14.5	14.5	25.0	25.0	23.0	23.0	24.0	24.0
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		13.7	13.7	1.9	1.9	9.3	9.3	7.8	7.8
	水温		10.8	10.1	4.4	4.6	5.6	4.5	7.7	5.9
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.4	1.4	2.1	2.1	2.3	2.3	1.1	1.1
	生活環境項目	pH		7.6	7.5	8.1	8.0	8.3	8.0	8.3
DO		mg/L	9.3	9.1	13	12	14	14	13	14
BOD		mg/L	1.2	1.4	1.2	1.0	1.5	1.6	0.9	0.9
COD		mg/L	2.3	2.2	3.2	2.5	2.8	2.6	2.9	2.7
SS		mg/L	3	7	4	4	3	4	6	4
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+02	1.3E+03*	4.9E+01	1.4E+02	6.0E+00	7.0E+00	7.9E+01	7.0E+01
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.69	0.71	0.75	0.76	0.62	0.66	0.82	0.92
全燐		mg/L	0.024	0.038	0.012	0.013	0.013	0.017	0.026	0.021
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.3	10			21	28		
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目			単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		0.36	0.06	0.21	0.41	0.11	0.01	0.14	0.03		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM		14:45	15:21	08:40	14:00	09:15	09:40	11:20	15:35		
	全水深	m		0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2		
	採取水深	m		0	0	0	0	0.0	0.0	0	0		
	干潮時刻	HHMM		0	0	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM		0	0	0	0	0	0	0	0		
	気温			13.4	27.8	20.1	34.3	32.5	31.9	26.5	14.6		
	水温			13.6	18.9	16.2	24.4	21.7	21.9	21.6	14.9		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m											
生活環境項目	pH			7.4	7.6	7.3	6.9	7.7	7.0	7.5	7.4		
	DO	mg/L		11	10	9.8	8.8	12	11	14	11		
	BOD	mg/L		0.6	1.3	0.6	<0.5	0.7	0.5	0.9	0.7		
	COD	mg/L		1.9	1.7	1.6	1.6	2.4	1.3	2.2	1.0		
	SS	mg/L		<1	1	<1	<1	<1	1	3	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+03	3.3E+03	1.7E+04	7.9E+03	7.9E+04	1.1E+04	2.4E+04	4.9E+04		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.96		1.2		1.2		3.8			
	全燐	mg/L		0.058		0.062		0.081		0.081			
	全亜鉛	mg/L		0.014		0.022		0.013		0.040			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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				0.11								
ほう素	mg/L				<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.02	0.01	0.07		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	15:30	11:20	13:50	15:55			
全水深		m	0.2	0.2	0.1	0.2			
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
気温			17.8	8.1	11.8	8.9			
水温			17.9	10.1	14.7	15.3			
色相			無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.6	7.6			
	DO	mg/L	14	13	15	13			
	BOD	mg/L	1.0	1.2	<0.5	1.0			
	COD	mg/L	1.7	2.0	0.5	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	5.4E+03	7.0E+03	7.9E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	3.1		2.8				
	全燐	mg/L	0.087		0.027				
	全亜鉛	mg/L	0.013		0.005				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.9						
	ふっ素	mg/L	0.24						
	ほう素	mg/L	<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.16	0.22	0.15	0.49	0.14	0.09	0.15	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:55	09:40	07:49	13:22	11:14	08:57	07:15	06:41			
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		11.6	22.4	18.2	32.9	34.1	31.2	18.1	11.4			
	水温		12.8	22.9	20.7	29.5	34.2	30.1	18.0	11.3			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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	7.8	7.5	8.4	8.9*	8.7*	7.7	7.5			
	DO	mg/L	8.2	9.2	8.0	10	14	12	8.3	7.4			
	BOD	mg/L	3.9	2.8	2.0	1.9	1.7	1.1	1.1	1.4			
	COD	mg/L	6.4	5.6	5.9	5.3	6.5	5.1	3.0	4.9			
	SS	mg/L	2	3	5	3	2	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04	3.5E+04	1.7E+05	1.7E+05	1.7E+04	9.4E+04	4.6E+04	4.9E+04			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	3.6		2.9		2.4		3.8				
	全燐	mg/L	0.33		0.34		0.48		0.37				
	全亜鉛	mg/L	0.015		0.016		0.008		0.013				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			2.7								
ふっ素	mg/L			0.09									
ほう素	mg/L			<0.01									
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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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				CⅡ
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	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.09	0.07	0.07			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	13:35	08:35	06:35	16:35				
全水深		m	0.2	0.2	0.2	0.1				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			18.4	6.6	-0.2	3.2				
水温			17.9	4.5	1.7	10.4				
色相			黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	7.6	7.5	7.6				
	DO	mg/L	12	8.8	6.4	7.2				
	BOD	mg/L	2.6	3.6	5.5*	4.1				
	COD	mg/L	6.2	6.4	7.4	7.5				
	SS	mg/L	2	2	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04	1.1E+04	5.4E+04	1.3E+04				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	3.9		6.4						
全燐	mg/L	0.45		0.56						
全亜鉛	mg/L	0.014		0.028						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	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							
	トリス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							
	チクロム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	セレン	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.7								
ふっ素	mg/L	0.23								
ほう素	mg/L	0.04								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
その他項目	クロム	mg/L	<0.1							
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010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 1
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位		4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.22	0.27	0.20	0.24	0.05	0.06	0.11	0.05	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:27	08:15	12:45	15:38	09:46	12:00	08:42	
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		10.9	24.6	19.0	33.5	32.6	31.5	22.6	9.0	
	水温		11.9	18.5	17.8	27.9	29.7	27.8	19.6	11.9	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.8	7.8	8.2	7.7	8.0	7.9	
	DO	mg/L	10	9.8	10	9.5	9.5	9.8	11	11	
	BOD	mg/L	1.0	1.8	0.9	0.7	0.9	<0.5	0.6	0.9	
	COD	mg/L	2.2	3.2	3.1	2.3	3.2	2.2	2.7	2.1	
	SS	mg/L	1	3	2	2	1	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	3.5E+04*	2.1E+04*	7.9E+04*	3.3E+04*	2.8E+04*	7.9E+03*	2.3E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.004		0.002		0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.04	0.04	0.06			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	14:05	11:50	14:25	17:00				
全水深		m	0.2	0.2	0.1	0.1				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			17.0	6.5	11.6	5.3				
水温			9.3	4.1	4.1	9.2				
色相			無色	無色	無色	無色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.2	8.7*				
	DO	mg/L	12	13	14	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.7	1.2				
	COD	mg/L	2.3	2.5	3.0	2.9				
	SS	mg/L	1	<1	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	7.9E+03*	4.9E+03*	3.5E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.004					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモメタン生成能	mg/L								
	ブromoメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.51	0.49	0.72	1.0	0.34	0.33	0.27	0.11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:05	07:22	13:49	15:55	09:23	12:20	08:17
	全水深	m	0.8	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		10.8	23.3	19.7	32.9	32.9	31.2	26.7	9.4
	水温		13.0	19.7	16.9	30.0	30.7	27.5	22.6	12.6
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.8	8.1	7.6	7.8	7.5
	DO	mg/L	10	9.3	9.1	8.3	11	9.6	11	9.5
	BOD	mg/L	2.5	2.9	1.7	0.8	1.1	0.7	2.0	1.3
	COD	mg/L	4.4	4.3	4.1	3.3	4.4	3.4	4.2	3.5
	SS	mg/L	2	5	3	2	2	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	1.6E+05*	1.3E+05*	1.7E+05*	1.7E+05*	1.3E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*
	n-A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	0.007		0.006		0.004		0.005	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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			0.09						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.15	0.16	0.13		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	14:25	12:05	14:55	13:08			
全水深		m	0.3	0.2	0.3	0.2			
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
気温			18.0	6.5	11.6	8.5			
水温			13.5	6.0	9.0	11.5			
色相			無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	8.0	7.9			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	2.6	3.8*	3.2*	3.1*			
	COD	mg/L	5.0	5.6	8.4	5.8			
	SS	mg/L	1	2	4	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	2.4E+04*	7.9E+03*	1.7E+04*			
	n-A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	0.010		0.012				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.3						
	ふっ素	mg/L	0.32						
	ほう素	mg/L	0.04						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		藤井川		測定地点コード	23000060	測定地点名	兵庫橋	地点統一番号	035-52	
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 1		
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	測定項目	単位	4月7日	7月21日	10月13日	1月12日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.53	0.87	0.49	0.18			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	09:45	14:05	12:40	12:30				
全水深		m	0.6	0.4	0.4	0.2				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			11.1	33.2	29.8	6.7				
水温			13.8	29.3	22.8	6.1				
色相			黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	1.8	1.0	1.1	2.0				
	COD	mg/L	3.7	3.8	3.4	3.8				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010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 1			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
調査項目	測定項目	単位	4月9日	5月10日	6月8日	7月22日	8月3日	9月3日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.47	0.42	0.47	0.65	0.42	0.14	0.23	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		曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:58	10:54	11:37	11:14	10:36	11:55	11:22	11:25
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		16.6	19.6	25.8	32.9	33.6	35.2	22.0	14.8
	水温		11.6	16.9	23.1	29.0	30.2	35.1	21.8	14.9
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	7.9	8.5	8.0	8.4	8.3	7.5	8.1
	DO	mg/L	12	9.8	11	9.5	11	13	9.7	11
	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9
	COD	mg/L	3.8	4.8	4.7	3.7	4.1	4.1	3.9	3.8
	SS	mg/L	1	9	5	3	2	7	6	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	1.7E+04*	1.1E+05*	7.0E+03*	1.7E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*	2.2E+04*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2		1.8		1.3		1.2	
	全燐	mg/L	0.051		0.11		0.11		0.16	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.008	0.007	0.003	0.003	0.006	0.007	0.005
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.010					
	トリス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								
	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			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16.0	20.0	16.0	14.0	19.0	21.0	14.0	25.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	12月6日	1月11日	2月7日	3月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.23	0.20	0.17	0.23			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:25	09:54	09:29			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		16.3	4.6	10.6	8.0			
	水温		11.5	5.0	6.3	6.9			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	赤色・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	7.9	7.9	7.9			
	DO	mg/L	12	13	12	12			
	BOD	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.9			
	COD	mg/L	2.9	3.0	4.5	4.7			
	SS	mg/L	<1	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	3.3E+03	7.9E+02	5.4E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.8		1.9				
	全燐	mg/L	0.077		0.070				
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.006	0.007	0.007			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.010						
	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	<0.010						
	トリス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	<3.0*						
	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	1.7						
	ふっ素	mg/L	0.29						
	ほう素	mg/L	<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	26.0	30.0	34.0	31.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	5月10日	6月8日	7月22日	8月3日	9月3日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.09	0.11	0.24	0.04	0.02	0.06	0.03
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:45	12:36	12:00	10:09	10:35	10:54	10:55
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		14.1	19.1	25.7	33.6	32.4	33.2	22.3	14.7
	水温		11.1	15.8	22.1	28.2	27.3	26.8	20.5	15.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.2	7.7	7.9	7.2	7.6	7.6
	DO	mg/L	12	10	10	9.2	12	12	9.9	10
	BOD	mg/L	1.5	1.6	1.4	<0.5	0.7	1.1	0.5	0.7
	COD	mg/L	3.4	3.8	3.8	3.0	3.0	2.1	3.4	2.1
	SS	mg/L	1	1	4	2	1	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+04*	1.7E+05*	1.3E+04*	1.3E+05*	3.3E+04*	3.3E+03	3.3E+04*
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
特殊項目	全磷	mg/L								
	全亜鉛	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	7.8	10.0	11.0	7.8	10.0	13.0	10.0	10.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー-活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		本郷川		測定地点コード	2400001	測定地点名	荒神橋*	地点統一番号	064-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本郷川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	測定項目	単位	12月6日	1月11日	2月7日	3月9日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.05	0.01	0.07			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	10:55	10:00	09:23	08:53				
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			15.1	6.4	8.8	7.3				
水温			11.4	5.1	6.3	5.3				
色相			無色	無色	無色	赤色・淡(明)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.4	7.7				
	DO	mg/L	12	13	8.8	14				
	BOD	mg/L	1.4	0.7	1.0	1.0				
	COD	mg/L	2.0	1.9	2.5	3.4				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	1.7E+03	7.9E+02	1.3E+03				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L	10.0	11.0	12.0	10.0				
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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			BⅧ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	4月9日	5月10日	6月8日	7月22日	8月3日	9月3日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.16	0.14	0.16	0.33	0.13	0.02	0.07	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		曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:17	12:08	11:38	09:48	09:40	10:41	10:40
	全水深	m	0.5	0.6		0.6	0.5	0.4	0.6	0.6
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		15.6	18.8	26.3	33.0	33.6	32.9	22.3	15.4
	水温		11.1	15.8	22.0	28.1	27.5	26.8	20.4	14.7
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.5	8.0	7.7	7.8	7.4	7.6	7.6
	DO	mg/L	11	8.3	9.0	8.5	9.6	7.0	7.7	8.8
	BOD	mg/L	1.6	3.6*	1.4	0.7	0.9	0.6	0.6	2.1
	COD	mg/L	4.3	6.6	5.3	4.1	4.5	3.2	3.6	4.8
	SS	mg/L	2	4	6	4	2	1	1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	4.9E+04*	2.2E+04*	2.3E+04*	4.9E+04*	2.8E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5		2.0		1.4		1.1	
	全磷	mg/L	0.10		0.19		0.19		0.16	
	全亜鉛	mg/L	0.016	0.021	0.019	0.014	0.009	0.019	0.006	0.009
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.010					
	トリス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									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.2						
ふっ素	mg/L			0.27						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	11.0	15.0	9.8	14.0	18.0	14.0	15.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月6日	1月11日	2月7日	3月9日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.07	0.04	0.07				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:40	09:40	09:05	08:34				
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.6				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		15.7	5.8	7.8	7.0				
	水温		11.2	4.9	5.8	5.9				
	色相		無色	無色	無色	赤色・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	7.5				
	DO	mg/L	10	140	9.5	10				
	BOD	mg/L	1.5	1.4	1.5	2.1				
	COD	mg/L	2.9	2.7	4.3	3.8				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	1.3E+03	1.1E+04*	1.3E+04*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.7		1.6					
	全燐	mg/L	0.13		0.085					
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.013	0.012	0.015				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.010							
	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	<0.010							
	トリス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	<3.0*							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	セレン	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2							
	ふっ素	mg/L	0.42							
	ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16.0	17.0	17.0	17.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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				CⅡ
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9日	5月10日	6月8日	7月22日	8月3日	9月3日	10月5日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.12	0.04	0.07	0.04	0.03	0.06	0.03	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:37	17:31	14:15	14:14	09:30	11:05	15:10	07:27	
	全水深	m	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		15.4	18.5	26.4	34.6	32.6	33.4	22.0	11.6	
	水温		13.3	18.2	27.5	35.6	31.2	33.9	23.0	11.3	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		8.6*	8.1	8.8*	8.8*	9.1*	9.3*	8.2	7.7	
	DO	mg/L	12	8.5	11	12	16	18	10	9.0	
	BOD	mg/L	2.4	1.8	1.5	1.7	1.4	1.2	2.0	1.1	
	COD	mg/L	5.0	4.9	6.5	5.1	5.5	6.2	6.3	3.4	
	SS	mg/L	1	2	2	2	3	5	10	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	1.3E+04	1.3E+05	4.9E+03	1.4E+04	4.9E+03	4.9E+04	7.9E+04	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.2		2.0		1.3		2.1		
	全燐	mg/L	0.16		0.30		0.24		0.24		
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.017	0.010	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.010						
	トリス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										
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			0.38							
ほう素	mg/L			<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	83.0	94.0	91.0	36.0	240	300	530	310	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月6日	1月11日	2月7日	3月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.02	0.02	0.03			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:58	09:25	08:45	08:10			
	全水深	m	0.1	0.3	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		16.5	5.0	7.0	4.0			
	水温		13.3	3.4	5.3	4.8			
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.0	7.9	7.8			
	DO	mg/L	12	15	14	12			
	BOD	mg/L	1.7	2.3	2.2	2.1			
	COD	mg/L	3.3	3.6	4.8	4.8			
	SS	mg/L	2	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	4.9E+03	2.2E+04	1.7E+04			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.4		2.7				
	全燐	mg/L	0.12		0.10				
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.009	0.008	0.011			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.010						
	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	<0.010						
	トリス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	<3.0*						
	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	1.7						
	ふっ素	mg/L	0.09						
	ほう素	mg/L	0.33						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	1500	250	460	240			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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				BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	5月10日	6月8日	7月22日	8月3日	9月3日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.20	0.14	0.08	0.10	0.01	0.04	0.04
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:12	10:48	10:23	11:13	13:55	10:10	10:05
	全水深	m	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	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		14.1	17.1	26.1	31.6	31.4	37.6	22.3	13.2
	水温		11.1	16.5	23.3	27.8	30.8	34.5	20.5	14.3
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.3	7.8	7.9	8.0	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	9.7	12	9.6	9.1	11	7.8	9.4
	BOD	mg/L	2.0	2.8	1.9	1.8	1.8	1.7	0.7	1.5
	COD	mg/L	4.9	5.9	5.6	5.1	5.6	7.5	4.8	5.1
	SS	mg/L	4	16	4	2	2	3	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04*	7.0E+04*	3.3E+04*	3.3E+04*	1.3E+05*	4.9E+05*	2.3E+04*	3.3E+04*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.3		2.3		1.5		1.8	
	全燐	mg/L	0.16		0.33		0.35		0.31	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.012	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.010					
	トリス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								
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			0.27						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	15.0	15.0	17.0	14.0	16.0	19.0	23.0	21.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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		BⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月6日	1月11日	2月7日	3月9日						
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.05	0.05	0.06					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
採取時刻	HH:MM	15:24	11:00	10:24	10:02						
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	0	0	0	0						
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0						
気温		17.1	7.1	8.9	8.7						
水温		14.3	4.9	6.1	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										
一般項目	pH		7.9	7.8	7.8	7.8					
	DO	mg/L	11	12	11	11					
	BOD	mg/L	2.4	2.2	2.6	2.5					
	COD	mg/L	5.3	5.1	6.0	7.0					
	SS	mg/L	10	4	2	4					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*	3.5E+03					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	3.3		3.2						
	全燐	mg/L	0.28		0.20						
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.006	0.005	0.005					
生活環境項目	カドミウム	mg/L	<0.010								
	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	<0.010								
	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	<3.0*								
	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	2.8								
	ふっ素	mg/L	0.28								
	ほう素	mg/L	<0.01								
	健康項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L	22.0	24.0	24.0	20.0					
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000000	測定地点名	馬橋	地点統一番号	009-55		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月30日	7月21日	10月15日	1月18日						
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.15	0.20	0.07					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
採取時刻	HH:MM	11:15	16:15	10:45	10:30						
全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1						
採取水深	m	0	0.0	0	0						
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0						
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0						
気温		12.9	30.6	20.7	3.5						
水温		14.7	28.5	19.1	1.3						
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
一般項目	pH		7.5	7.6	8.2	7.6					
	DO	mg/L	11	9.0	13	14					
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.6	<0.5					
	COD	mg/L	4.3	2.4	2.8	2.4					
	SS	mg/L	5	1	1	5					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+03*	1.3E+04*	7.9E+03*	2.3E+02					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.62	0.25	0.25	0.62					
	全磷	mg/L	0.12	0.037	0.022	0.009					
	全亜鉛	mg/L									
生活環境項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	健康項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L	0.06	0.01	0.02	0.01					
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000010	測定地点名	赤屋川下流 *			地点統一番号	009-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.3	1.8	1.1	2.7	1.3	0.72	1.0	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:19	12:06	15:02	10:00	09:23	10:25	11:23	09:21	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		8.4	27.9	25.7	30.1	29.1	30.9	23.2	10.6	
	水温		11.5	20.9	24.1	23.7	27.3	27.6	19.1	10.9	
	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		7.6	7.8	8.0	7.6	7.9	7.7	8.1	8.3	
	DO	mg/L	10	8.6	9.5	9.9	9.1	8.8	9.4	11	
	BOD	mg/L	1.4	1.2	1.4	0.6	1.5	0.6	0.6	0.7	
	COD	mg/L	3.0	4.9	4.2	2.8	4.0	3.7	2.8	2.2	
	SS	mg/L	2	4	1	2	2	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+05*	1.7E+04*	7.0E+03*	3.3E+04*	1.7E+04*	1.7E+04*	3.3E+03*	7.9E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.91		0.85		0.55		0.89			
全燐	mg/L	0.033		0.087		0.059		0.053			
全亜鉛	mg/L	0.003		0.002		0.002		0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000010	測定地点名	赤屋川下流 *	地点統一番号	009-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.49	0.75	0.59	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	09:33	13:53	09:22	11:22				
全水深		m	0.4	0.5	0.5	0.5				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			7.1	2.3	0.5	6.0				
水温			7.3	3.6	3.3	8.2				
色相			無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	7.8				
	DO	mg/L	12	12	14	11				
	BOD	mg/L	1.1	1.2	2.1*	1.3				
	COD	mg/L	2.3	2.9	2.8	3.0				
	SS	mg/L	<1	<1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	7.0E+02	3.5E+03*	5.4E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.86		1.2					
	全燐	mg/L	0.034		0.041					
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.006					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27105096		測定地点名	久井工業団地入口			地点統一番号	013-54		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				御調川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課			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30日	5月14日	6月9日	7月26日	8月23日	9月17日	10月15日	11月16日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.39	0.24	0.26	0.41	0.18	0.18	0.33	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	16:47	16:33	10:31	11:57	15:39	11:40	09:50	14:56				
	全水深	m	0.4	0.4	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				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0				
	気温		13.3	15.7	23.6	32.9	33.1	27.0	22.2	11.8				
	水温		14.6	17.1	20.0	26.2	29.8	22.3	18.0	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		7.7	7.8	7.7	7.6	7.9	7.9	7.8	7.9				
	DO	mg/L	10	9.3	10	9.2	8.3	12	10	11				
	BOD	mg/L	1.2	1.4	1.3	1.1	0.8	0.5	<0.5	0.7				
	COD	mg/L	4.2	4.7	5.7	4.4	4.4	3.2	2.5	2.8				
	SS	mg/L	4	4	2	2	1	1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	9.4E+03*	7.0E+04*	7.9E+04*	3.3E+04*	7.0E+03*	4.6E+02	1.1E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.82			0.66			0.92					
	全燐	mg/L	0.13			0.095			0.12					
	全亜鉛	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	ふっ素	mg/L												
	ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	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	0.10			0.03			0.06					
	燐酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L												
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー-活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L												
	ブromoホルム生成能	mg/L												
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27105096	測定地点名	久井工業団地入口	地点統一番号	013-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
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	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	12月16日	1月18日	2月10日	3月11日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.16	0.14	0.16		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	10:55	09:38	07:58	11:04			
全水深		m	0.2	0.3	0.2	0.1			
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
気温			5.1	2.8	-1.2	10.2			
水温			5.4	1.2	3.6	4.4			
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	7.6	7.7	7.8			
	DO	mg/L	12	13	11	12			
	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.6	0.9			
	COD	mg/L	2.8	2.7	3.5	2.8			
	SS	mg/L	<1	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	5.4E+03*	1.7E+03*	4.6E+02			
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		1.2					
	全燐	mg/L		0.089					
	全亜鉛	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							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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		0.22					
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27105120		測定地点名	御調川3*			地点統一番号	013-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				御調川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位		4月7日	5月21日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.2	2.7	1.8	4.5	1.8	0.71	1.6	0.81			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:36	08:45	16:38	09:12	08:39	13:05	14:09	11:03			
	全水深	m	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		11.7	21.6	25.4	29.8	30.1	33.8	25.7	13.0			
	水温		13.0	18.3	23.9	23.6	27.5	30.7	22.5	13.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.9	8.2	7.6	8.2	8.1	8.3	8.4			
	DO	mg/L	11	9.6	9.6	10	9.7	11	10	12			
	BOD	mg/L	1.4	1.7	1.1	0.5	1.1	<0.5	0.9	0.5			
	COD	mg/L	3.3	4.2	3.5	3.1	3.8	2.2	3.2	2.2			
	SS	mg/L	7	5	5	3	2	1	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	5.4E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	2.8E+04*	2.2E+03*	3.3E+04*	3.3E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.004		0.001			0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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				0.15								
ほう素	mg/L				<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27105120	測定地点名	御調川3 *	地点統一番号	013-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日							
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.70	0.95	0.68	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	晴れ	晴れ	晴れ							
採取時刻	HH:MM	08:45	15:28	08:37	14:05							
全水深	m	0.5	0.3	0.3	0.4							
採取水深	m	0	0	0	0							
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0							
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0							
気温		4.1	5.4	-1.5	9.4							
水温		8.6	6.0	3.0	10.3							
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
一般項目	pH		7.8	9.0*	8.0	8.3						
	DO	mg/L	11	15	14	12						
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.6	1.4						
	COD	mg/L	2.6	2.9	2.0	3.1						
	SS	mg/L	<1	1	1	3						
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	2.2E+03*	5.4E+02	7.9E+03*						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.002							
生活環境項目	カドミウム	mg/L	<0.001									
	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									
	トリス(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									
	チクロム	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									
	健康項目	硝酸性窒素	mg/L									
		亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.63									
ふっ素		mg/L	0.23									
ほう素		mg/L	<0.01									
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								
			燐酸態燐	mg/L								
			TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー-活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoクロロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27119320		測定地点名	神谷川		地点統一番号	306-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(神谷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.64	0.54	0.20	0.43	0.14	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)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:44	11:06	13:46	10:46	09:27	09:20				
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3				
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0				
	気温		20.8	24.1	33.5	25.1	6.4	2.8				
	水温		14.0	19.1	29.3	22.1	9.1	6.6				
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.1	7.6	7.8				
	DO	mg/L	12	9.8	9.6	9.2	9.8	11				
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.3	0.6	0.6	1.4				
	COD	mg/L	2.9	2.4	3.0	2.6	2.7	3.4				
	SS	mg/L	2	4	2	2	3	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	7.0E+03	1.7E+04	1.7E+04	4.9E+04	7.9E+03				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	1.5	1.1	1.5	1.7	1.5				
	全磷	mg/L	0.086	0.10	0.084	0.081	0.14	0.10				
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	8.3	9.5	10.0	12.0	13.0	15.0				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27120340	測定地点名	戸手川	地点統一番号		246-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(戸手川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻	HH:MM	12:40	10:49	14:03	10:33	09:45	09:07				
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2				
採取水深	m	0	0	0	0	0	0				
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0				
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0				
気温		22.0	23.7	33.8	26.1	6.8	2.6				
水温		23.7	19.0	28.4	22.2	8.1	5.1				
色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m										
一般項目	pH		7.6	8.2	7.9	8.0	7.9	7.9			
	DO	mg/L	10	9.2	7.1	8.2	9.0	10			
	BOD	mg/L	2.7	2.4	2.3	1.7	3.3	4.2			
	COD	mg/L	5.5	6.0	6.0	6.0	5.9	7.9			
	SS	mg/L	4	7	5	1	9	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+04	2.2E+04	7.9E+04	3.5E+04	3.3E+04	3.3E+04			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.5	0.80	0.87	1.6	2.0	2.7			
	全磷	mg/L	0.12	0.085	0.12	0.18	0.11	0.17			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L	10.0	7.4	6.9	10.0	8.9	11.0			
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27121360	測定地点名	有地川	地点統一番号		247-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(有地川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷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	測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日		
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻		HH:MM	11:04	10:36	14:26	10:20	08:54	08:57		
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0	0	0		
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0		
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0		
気温			20.4	23.1	34.6	26.3	6.3	2.4		
水温			13.5	18.8	31.8	22.2	7.7	5.7		
色相			無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度		m								
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	8.0	7.7	7.7		
	DO	mg/L	13	10	10	8.3	10	9.6		
	BOD	mg/L	2.0	1.8	1.6	0.9	1.0	2.9		
	COD	mg/L	4.1	4.2	5.1	4.0	3.6	4.6		
	SS	mg/L	1	3	4	1	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	3.5E+05	1.3E+04	4.9E+04	4.9E+03	3.3E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.8	1.3	1.4	2.0	2.8		
	全磷	mg/L	0.11	0.17	0.26	0.17	0.18	0.24		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
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	9.8	9.7	12.0	11.0	13.0	16.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27127460	測定地点名	山片橋*	地点統一番号		016-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	5月10日	6月8日	7月22日	8月3日	9月3日	10月5日	11月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.11	0.06	0.14	0.09	0.03	0.04	0.06
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:47	10:12	09:55	11:42	14:50	09:49	09:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		12.1	14.2	23.7	30.8	32.9	27.6	22.0	14.3
	水温		8.8	15.1	20.1	27.6	29.1	30.8	18.8	12.8
	色相		無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.1	7.9	8.1	8.2	7.9	7.9
	DO	mg/L	11	9.7	10	8.7	8.7	11	9.3	10
	BOD	mg/L	1.2	1.4	1.2	0.8	0.9	<0.5	0.5	0.7
	COD	mg/L	3.8	4.3	5.0	4.4	4.7	3.1	3.6	3.3
	SS	mg/L	1	1	5	2	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.4E+05*	4.6E+04*	2.2E+04*	4.9E+04*	2.2E+04*	9.4E+03*	1.3E+04*
	n-Aキサン抽出物質・油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.010					
	トリス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			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	10.0	10.0	17.0	11.0	15.0	15.0	17.0	17.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27127460		測定地点名	山片橋 *		地点統一番号	016-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		
測定項目		単位		12月6日	1月11日	2月7日	3月9日	分析機関		(株)日本総合科学		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		0.05	0.06	0.03	0.06					
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM		09:40	11:20	10:54	10:37					
	全水深	m										
	採取水深	m		0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM		0	0	0	0					
	満潮時刻	HHMM		0	0	0	0					
	気温			10.4	6.1	8.4	9.2					
	水温			8.9	3.3	5.5	6.6					
色相			無色	無色	無色	赤色・淡(明)						
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH			7.9	8.0	8.1	8.0					
	DO	mg/L		11	13	14	14					
	BOD	mg/L		1.1	1.6	1.4	1.3					
	COD	mg/L		3.4	3.3	4.0	4.0					
	SS	mg/L		<1	<1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E+04*	1.7E+03*	1.1E+03*	1.3E+03*					
	n-A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	カドミウム	mg/L		<0.010								
	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		<0.010								
	トリス(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		<3.0*								
	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		0.16									
ほう素	mg/L		<0.01									
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L		17.0	17.0	17.0	15.0					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27127470		測定地点名	川崎橋(瀬戸町)			地点統一番号	017-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬戸川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学				
測定項目	単位	4月6日		6月1日		8月2日		10月4日		12月21日		2月8日		
	流量	m <sup>3</sup> /S												
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:05		09:10		09:35		09:46		07:08		08:50		
全水深	m													
採取水深	m	0		0		0		0		0		0		
干潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		
満潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		
気温		17.6		22.9		32.5		24.4		5.7		5.6		
水温		15.4		19.9		21.2		22.8		8.6		6.1		
色相		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.7		8.1		7.7		8.0		7.4		7.3	
	DO	mg/L	11		8.1		7.2		5.2		4.9*		6.4	
	BOD	mg/L	3.8*		1.7		2.0		1.6		1.6		4.1*	
	COD	mg/L	7.1		4.8		5.5		5.5		3.8		5.7	
	SS	mg/L	35*		6		7		2		3		6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03		3.3E+04*		2.3E+05*		1.3E+04*		4.9E+03		7.9E+03*	
	n-A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	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.0		13.0		15.0		21.0		24.0		26.0	
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	燐酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー-活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27127490		測定地点名	観音橋*			地点統一番号	017-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流					BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅧ				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目		単位	4月9日	5月10日	6月8日	7月22日	8月3日	9月3日	10月5日	11月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.29	0.51	0.56	0.65	0.33	0.36	0.25	0.28			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:24	09:30	09:24	12:04	15:20	09:26	09:15			
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		12.5	14.9	24.3	30.0	30.5	34.1	21.7	12.7			
	水温		11.6	16.8	21.7	28.3	32.3	32.9	19.8	14.1			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.5	8.0	7.7	8.3	8.2	7.7	7.7			
	DO	mg/L	9.8	6.7	9.9	7.9	10	9.7	8.0	9.3			
	BOD	mg/L	3.8*	3.9*	2.6	1.9	2.1	1.5	2.0	1.9			
	COD	mg/L	6.4	6.3	6.4	6.1	6.1	8.0	5.8	4.5			
	SS	mg/L	8	8	9	11	7	10	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04*	1.1E+05*	1.4E+05*	4.6E+04*	2.8E+04*	3.5E+04*	1.7E+05*	3.3E+04*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.3		2.2		1.5		2.5				
	全燐	mg/L	0.22		0.25		0.33		0.24				
	全亜鉛	mg/L	0.011	0.016	0.010	0.009	0.005	0.007	0.005	0.006			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			<0.1								
	鉛	mg/L			<0.005								
	六価クロム	mg/L			<0.02								
	砒素	mg/L			<0.005								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L			<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.010								
	トリス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			0.11									
ほう素	mg/L			<0.01									
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	16.0	16.0	15.0	11.0	17.0	21.0	25.0	22.0			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27127490	測定地点名	観音橋*	地点統一番号	017-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月6日	1月11日	2月7日	3月9日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.27	0.19	0.13	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	09:15	11:40	11:17	10:56				
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		9.5	5.9	10.8	9.9				
	水温		9.6	4.9	7.3	7.8				
	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		7.7	7.7	7.7	7.8				
	DO	mg/L	9.4	12	11	11				
	BOD	mg/L	2.7	3.3*	6.0*	5.5*				
	COD	mg/L	5.3	5.4	7.8	7.0				
	SS	mg/L	5	9	12	10				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	2.4E+05*	2.2E+04*	7.0E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.9		4.8					
	全燐	mg/L	0.25		0.32					
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.011	0.013	0.013				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.010							
	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	<0.010							
	トリス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	<3.0*							
	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	1.9							
	ふっ素	mg/L	0.30							
	ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	22.0	30.0	25.0	28.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27225510		測定地点名	国信橋		地点統一番号	286-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	4月6日		6月1日		8月2日		10月4日		12月21日		2月8日		
		流量	m <sup>3</sup> /S											
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		
採取時刻	HH:MM	13:00		11:39		11:48		11:13		10:01		10:15		
全水深	m													
採取水深	m	0		0		0		0		0		0		
干潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		
満潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		
気温		22.6		23.6		33.6		26.2		7.0		6.8		
水温		15.5		20.1		28.7		23.6		10.2		6.9		
色相		無色		無色		無色		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
透明度	m													
生活環境項目	pH		8.1		7.7		7.0		7.8		7.4		7.5	
	DO	mg/L	11		10		9.8		9.0		9.5		11	
	BOD	mg/L	1.6		1.6		0.5		1.0		0.8		2.6	
	COD	mg/L	3.1		3.0		2.0		3.2		2.0		4.1	
	SS	mg/L	1		1		<1		1		<1		10	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04		5.4E+04		3.5E+03		2.4E+05		2.3E+04		1.3E+04	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L												
	全磷	mg/L												
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.002		0.002		0.002		0.004		0.007	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001									
	全シアン	mg/L			<0.1									
	鉛	mg/L			<0.005									
	六価クロム	mg/L			<0.02									
	砒素	mg/L			<0.005									
	総水銀	mg/L			<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L			<0.0005									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002									
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.010									
	トリス(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									
	チクロム	mg/L			<0.0006									
	シマジン	mg/L			<0.0003									
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002									
	ベンゼン	mg/L			<0.001									
	セレン	mg/L			<0.002									
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			2.2										
ふっ素	mg/L			0.09										
ほう素	mg/L			0.02										
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	13.0		12.0		14.0		19.0		18.0		19.0	
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	燃酸態磷	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー-活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード		27226420		測定地点名		吉野川		地点統一番号		251-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(吉野川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型								
全窒素・全燐に係る水域名								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					
項目	測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日							
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.32	0.36	0.25	0.09	0.08	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)							
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
採取時刻		HH:MM	10:30	09:54	14:43	15:10	09:53	08:25	08:29							
全水深		m	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.2							
採取水深		m	0	0	0	0	0	0	0							
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0	0							
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0	0							
気温			19.5	22.5	34.9	35.5	24.0	6.1	2.0							
水温			15.8	20.7	31.4	29.8	22.5	7.8	3.6							
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度		m														
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.5	8.9	7.8	7.4	7.5							
	DO	mg/L	13	8.7	7.4	10	6.7	5.3	5.9							
	BOD	mg/L	5.3	3.2	2.5	0.8	2.0	3.9	5.9							
	COD	mg/L	7.6	6.1	5.2	3.9	5.5	5.4	10							
	SS	mg/L	2	14	11	8	1	2	5							
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	4.9E+05	2.2E+05	3.5E+04	2.3E+05	7.9E+04	1.7E+04							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L														
	全窒素	mg/L	3.7	1.7	1.3		2.1	3.7	6.5							
	全燐	mg/L	0.36	0.22	0.22		0.22	0.30	0.54							
	全亜鉛	mg/L														
健康項目	カドミウム	mg/L														
	全シアン	mg/L														
	鉛	mg/L														
	六価クロム	mg/L														
	砒素	mg/L														
	総水銀	mg/L														
	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	mg/L														
	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
	チウラム	mg/L														
	シマジン	mg/L														
	チオベンカルブ	mg/L														
	ベンゼン	mg/L														
	セレン	mg/L														
	硝酸性窒素	mg/L														
	亜硝酸性窒素	mg/L														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L														
	ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L															
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄	mg/L														
	マンガン	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩素イオン	mg/L	19.0	9.2	9.4	6.1	12.0	17.0	27.0							
	有機態窒素	mg/L														
	アンモニア性窒素	mg/L														
	燐酸態燐	mg/L														
	TOC	mg/L														
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μ S/cm														
	メチレンブルー-活性物質	mg/L														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロロホルム生成能	mg/L														
	ジブクロロメタン生成能	mg/L														
	ブクロロメタン生成能	mg/L														
	ブクロホルム生成能	mg/L														
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL														

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27227520	測定地点名	新茶屋橋	地点統一番号		287-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日		
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻		HH:MM	10:47	10:15	14:57	10:05	08:39	08:41		
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0	0	0		
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0		
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0		
気温			19.7	23.0	35.0	24.4	6.2	2.6		
水温			14.8	22.2	37.0	22.7	8.1	4.8		
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.9	8.7	9.5	7.9	7.5	7.6		
	DO	mg/L	11	13	15	7.5	8.2	7.5		
	BOD	mg/L	2.5	2.6	1.6	1.6	2.1	5.2		
	COD	mg/L	5.0	5.3	6.8	4.6	3.5	7.5		
	SS	mg/L	1	1	<1	4	1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	2.2E+04	1.4E+03	1.3E+05	2.3E+04	4.6E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0	1.4	0.90	1.8	2.2	3.9		
	全磷	mg/L	0.13	0.16	0.32	0.16	0.15	0.21		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.010						
	トリス(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						
	チクロム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	セレン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.88							
ふっ素	mg/L		0.11							
ほう素	mg/L		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	13.0	10.0	15.0	11.0	15.0	19.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27228480	測定地点名	河手橋	地点統一番号	252-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(河手川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:30	09:35	09:53	10:04	07:26	09:18		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0		
	気温		21.0	21.9	33.1	25.2	5.8	6.2		
	水温		15.9	18.1	27.5	22.5	8.5	5.6		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.2	7.8	8.1	7.6	7.6		
	DO	mg/L	11	9.7	9.7	7.0	8.9	9.9		
	BOD	mg/L	1.9	2.4	2.1	1.6	1.5	3.1		
	COD	mg/L	3.3	4.6	3.6	3.7	2.5	5.0		
	SS	mg/L	1	3	2	1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	9.2E+05	1.3E+05	3.3E+04	1.7E+04	3.3E+03		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L	6.4	9.9	10.0	10.0	10.0	14.0		
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27229530		測定地点名	神島ポンプ場上流		地点統一番号	288-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	11:50	10:05	10:16	10:28	07:54	09:40				
全水深		m										
採取水深		m	0	0	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0				
気温			22.0	22.6	33.6	24.9	6.8	8.4				
水温			17.9	20.2	30.3	24.2	9.5	7.3				
色相			黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m										
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.7	8.6	8.0	8.5				
	DO	mg/L	11	9.9	10	15	8.8	14				
	BOD	mg/L	2.4	1.5	1.3	1.1	1.2	2.1				
	COD	mg/L	4.0	3.8	4.1	4.9	4.5	3.9				
	SS	mg/L	4	5	3	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04	2.4E+04	3.5E+04	1.7E+05	4.9E+04	4.6E+03				
	n-A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	カドミウム	mg/L		<0.001								
	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										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	13.0	8.6	6.9	11.0	38.0	13.0				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27330515	測定地点名	楠田橋	地点統一番号		290-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(深山川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日		
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.02	0.01		0.01	0.01		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:49	12:21	10:42	11:55	10:37	10:51		
	全水深	m	0.2	0.1	0.1		0.1	0.1		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0		
	気温		20.8	22.8	28.2	24.9	6.8	7.5		
	水温		12.6	16.0	21.2	19.1	6.3	3.9		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6	8.3	8.3	8.3	8.4	8.5		
	DO	mg/L	11	10	9.7	9.2	12	13		
	BOD	mg/L	1.0	1.3	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	3.9	5.6	6.5	6.0	3.9	4.3		
	SS	mg/L	<1	3	3	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	4.9E+03	2.3E+04	7.9E+03	4.5E+02	4.9E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L		<0.001						
	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	29.0	48.0	52.0	43.0	45.0	56.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27805095		測定地点名	御調貯水池			地点統一番号	013-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				御調川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学				
測定項目			単位	4月7日	4月7日	6月2日	6月2日	8月4日	8月4日	10月13日	10月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S												
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:22	14:25	15:56	16:00	12:06	12:10	13:23	13:25				
	全水深	m	16.0	16.0	15.5	15.5	15.0	15.0	15.5	15.5				
	採取水深	m	0	10	0	10	0.0	10.0	0	10				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0				
	気温		12.0	12.0	25.2	25.2	32.3	32.3	25.3	25.3				
	水温		12.9	6.3	22.0	7.7	30.0	11.0	22.1	12.7				
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	1.5	1.5	1.7	1.7	1.2	1.2	1.5	1.5				
生活環境項目	pH		8.5	7.1	8.6*	7.1	8.5	7.0	9.1*	7.1				
	DO	mg/L	13	7.7	12	1.4*	10	2.0*	12	2.1*				
	BOD	mg/L	2.7*	1.1	1.8	0.9	2.0	1.0	2.1*	0.8				
	COD	mg/L	4.3	3.0	4.1	2.8	4.7	3.6	6.2	3.1				
	SS	mg/L	6	1	2	2	3	4	5	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	7.9E+02	7.9E+02	4.9E+02	2.4E+03*	1.4E+03*	7.9E+01	1.7E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.67	1.0	0.62	1.1	0.25	1.0	0.84	0.95				
	全燐	mg/L	0.058	0.029	0.064	0.040	0.046	0.040	0.056	0.014				
	全亜鉛	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	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												
	燐酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L												
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	47		13			23		40				
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー-活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロホルム生成能	mg/L												
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27805095	測定地点名	御調貯水池	地点統一番号	013-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				御調川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	2月2日	2月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:36	11:52	11:56				
	全水深	m	15.5	15.5	15.0	15.0				
	採取水深	m	0	10	0	10				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		15.8	15.8	9.6	9.6				
	水温		11.0	9.6	3.4	3.6				
	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	2.0	2.0	2.0	2.0				
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.4				
	DO	mg/L	10	9.1	11	10				
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.6	1.5				
	COD	mg/L	3.2	3.4	2.5	2.8				
	SS	mg/L	1	3	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.6E+02	1.7E+01	4.6E+01				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.92	0.91	0.96	1.0				
	全燐	mg/L	0.023	0.030	0.019	0.019				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.8		7.5					
	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								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27832550	測定地点名	四川貯水池	地点統一番号		307-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(四川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日		
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻		HH:MM	13:25	12:00	10:17	11:29	10:15	10:32		
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0	0	0		
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0		
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0		
気温			20.3	24.1	32.0	25.5	8.5	6.3		
水温			13.3	19.8	28.5	22.2	8.4	4.1		
色相			無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.1	8.5	7.8	7.8		
	DO	mg/L	11	10	9.2	9.9	10	12		
	BOD	mg/L	0.5	1.3	0.8	0.5	0.5	0.6		
	COD	mg/L	2.5	2.6	4.2	4.1	2.6	2.6		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E+00	4.9E+01	4.9E+02	3.5E+03	1.1E+02	4.5E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90	0.87	1.6	1.7	1.6	1.3		
	全磷	mg/L	0.007	0.011	0.013	0.013	0.006	0.006		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	8.6	6.8	16.0	8.8	13.0	14.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.4	2.6	2.5	2.8	2.3	1.6		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
芦田川		55002010		丸川分水口		254-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			
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	採水機関		分析機関		備考
		福山市環境保全課	採水機関		(株)日本総合科学		(株)日本総合科学
測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日
流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.40	0.25	0.19	0.24	0.07
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:14	09:37	15:10	09:53	08:08	08:12
全水深	m	0.1	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1
採取水深	m	0	0	0	0	0	0
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0
気温		20.3	22.8	35.5	23.9	6.8	2.5
水温		15.0	19.6	29.8	22.8	9.3	5.6
色相		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
透明度	m						
pH		8.1	8.4	8.9	8.4	7.8	7.9
DO	mg/L	12	10	10	8.9	10	12
BOD	mg/L	1.4	2.1	0.8	0.5	0.7	1.3
COD	mg/L	3.5	3.4	3.9	3.3	2.6	2.3
SS	mg/L	5	5	8	8	1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	5.4E+04	3.5E+04	4.9E+03	7.9E+03	1.3E+03
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L						
全燐	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L		<0.005	<0.005		<0.005	
鉄	mg/L		<0.1	<0.1		<0.1	
マンガン	mg/L		<0.1	<0.1		<0.1	
クロム	mg/L		<0.1	<0.1		<0.1	
塩素イオン	mg/L	6.6	8.1	6.1	8.2	8.6	9.8
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
燐酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチレンブルー-活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	55005190	測定地点名	川口町一ツ樋	地点統一番号	259-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日		
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻		HH:MM	12:50	11:35	13:18	13:30	09:37	11:23		
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0	0	0		
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0		
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0		
気温			24.4	24.9	34.8	27.4	7.3	8.6		
水温			17.3	20.2	30.8	24.2	8.8	7.3		
色相			黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.9	8.2	8.3	8.2	7.9	9.2		
	DO	mg/L	11	9.1	9.2	8.1	10	14		
	BOD	mg/L	2.2	1.4	1.5	1.2	1.2	1.4		
	COD	mg/L	4.8	3.9	4.3	3.8	4.5	3.4		
	SS	mg/L	1	3	5	4	12	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	7.9E+04	3.3E+04	4.9E+04	7.9E+04	2.1E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.99	1.0	0.77	1.1	1.1	0.61		
	全燐	mg/L	0.14	0.13	0.22	0.15	0.18	0.045		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	280	31.0	36.0	24.0	12.0	65.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	55005200	測定地点名	松浜樋門	地点統一番号		259-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日		
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻		HH:MM	12:35	11:15	13:34	13:50	09:55	11:40		
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0	0	0		
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0		
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0		
気温			23.4	24.3	34.8	27.3	8.0	7.0		
水温			16.4	21.2	29.6	25.1	7.7	8.5		
色相			黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度		m								
生活環境項目	pH		8.3	8.4	8.8	8.3	8.0	8.5		
	DO	mg/L	11	10	10	8.4	11	13		
	BOD	mg/L	1.5	1.7	1.3	0.6	2.1	1.5		
	COD	mg/L	3.6	3.6	3.9	3.4	3.3	3.5		
	SS	mg/L	2	3	4	1	1	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.7E+04	2.8E+04	1.7E+04	1.3E+04	3.3E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.0	0.62	1.2	1.0	0.63		
	全磷	mg/L	0.18	0.14	0.16	0.15	0.11	0.092		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	100	130	79.0	100	27.0	710		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	55006220	測定地点名	光南町	地点統一番号	258-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日	
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.01		0.01	0.01	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:10	10:30	14:01	14:06	10:10	11:55	
	全水深	m	0.2	0.2		0.3	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	
	気温		22.3	26.1	35.1	26.9	9.0	7.3	
	水温		17.8	19.8	27.9	21.5	9.2	10.0	
	色相		無色	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.6	8.9	8.7	7.9	8.3	
	DO	mg/L	11	12	13	12	7.6	10	
	BOD	mg/L	1.4	1.5	1.5	0.7	0.7	1.1	
	COD	mg/L	2.5	3.1	3.4	2.3	1.0	1.2	
	SS	mg/L	1	3	4	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04	5.4E+04	2.8E+04	3.0E+04	3.3E+04	4.9E+03	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	450	100	280	320	570	510	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	55007270	測定地点名	箕島町唐樋	地点統一番号		260-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日		
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻		HH:MM	15:25	15:00	14:40	14:51	10:48	12:33		
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0	0	0		
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0		
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0		
気温			21.4	23.7	33.0	25.1	8.5	8.3		
水温			17.9	21.0	31.9	24.1	8.7	8.8		
色相			黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度		m								
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.8	8.0	7.7	8.1		
	DO	mg/L	11	7.9	12	7.8	10	10		
	BOD	mg/L	3.7	2.0	2.4	1.8	0.9	1.9		
	COD	mg/L	6.2	5.1	6.4	5.1	3.3	4.3		
	SS	mg/L	8	5	10	5	5	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03	3.5E+04	1.3E+05	3.3E+04	3.3E+04	2.3E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	1.4	0.93	1.2	1.5	1.1		
	全磷	mg/L	0.13	0.17	0.34	0.15	0.17	0.10		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.010						
	トリス(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						
	チクロム	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		0.16							
ほう素	mg/L		0.14							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	1300	580	870	740	160	2600		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		釜屋樋門		地点統一番号		
芦田川		55008280						261-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位		4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:45	15:30	14:50	15:06	11:00	12:47		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0		
	気温		22.7	23.8	35.5	25.8	8.5	8.8		
	水温		20.9	25.7	35.0	25.5	7.5	9.6		
	色相		黄緑色・濃(暗)	黄褐色・濃(暗)	黄緑色・中	褐色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		9.5	9.3	9.5	9.1	7.8	7.9		
	DO	mg/L	18	25	16	20	8.1	7.6		
	BOD	mg/L	10	5.4	5.4	5.5	4.1	6.4		
	COD	mg/L	14	11	11	11	6.1	8.1		
	SS	mg/L	21	22	11	29	3	9		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	4.9E+02	1.3E+02	7.0E+03	7.9E+04	5.4E+04		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9	1.6	1.0	1.4	3.3	3.4		
	全磷	mg/L	0.15	0.11	0.24	0.17	0.29	0.40		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	1300	1300	1200	2400	860	5800		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	55009300	測定地点名	矢の浦橋	地点統一番号		262-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	4月6日		6月1日		8月2日		10月4日		12月21日		2月8日		
		流量	m <sup>3</sup> /S											
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:50		08:35		08:50		13:00		06:28		08:17		
全水深	m													
採取水深	m	0		0		0		0		0		0		
干潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		
満潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		
気温		16.9		21.3		32.8		27.1		5.6		4.9		
水温		13.9		18.3		27.9		26.3		7.9		5.0		
色相		黄色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		白色・乳白色・淡(明)		
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.8		7.7		7.7		7.9		7.6		7.6	
	DO	mg/L	8.6		7.4		7.3		4.8		7.0		8.0	
	BOD	mg/L	1.8		2.0		1.6		1.2		1.8		3.6	
	COD	mg/L	4.0		5.1		5.4		3.7		5.0		7.8	
	SS	mg/L	4		5		8		10		3		37	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03		9.2E+05		7.0E+04		2.3E+04		1.3E+05		2.3E+04	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	1.9		1.6		1.3		1.0		3.1		4.1	
	全燐	mg/L	0.12		0.14		0.24		0.18		0.21		0.38	
	全亜鉛	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001									
	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												
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	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													
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
その他項目	塩素イオン	mg/L	6300		3600		3200		13000		1800		1800	
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	燐酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー-活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L												
	ブromoホルム生成能	mg/L												
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生 *	地点統一番号		023-01								
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ										
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型													
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会									
測定項目	単位	4月7日		5月12日		6月2日		7月21日		8月4日		9月1日		10月13日		11月10日		
		流量	m <sup>3</sup> /S	9.4		5.7		11		11		5.4		2.7		2.3		1.9
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		
採取時刻	HH:MM	09:30		09:17		15:05		09:20		09:00		09:00		09:40		09:40		
全水深	m	0.6		0.6		0.8		0.6		0.7		0.5		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	0		0		0		0		0		0		0		0		
満潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		0		0		
気温		7.5		11.8		22.5		27.6		27.1		26.8		15.9		7.7		
水温		10.3		12.5		16.8		20.2		23.8		24.6		17.8		9.8		
色相		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		無色		黄色・淡(明)		
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
透明度	m																	
生活環境項目	pH		7.3		7.3		7.3		7.1		7.6		7.4		7.5		7.4	
	DO	mg/L	10		10		8.8		8.4		7.9		7.9		9.3		10	
	BOD	mg/L	<0.5		1.1		1.5		0.5		0.8		0.5		0.7		0.9	
	COD	mg/L	2.0		2.8		3.4		1.5		2.7		2.3		1.9		1.0	
	SS	mg/L	3		3		8		2		1		1		1		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*		3.3E+03*		1.3E+04*		4.9E+04*		4.9E+04*		7.9E+03*		3.3E+03*		1.3E+03*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.41				0.45				0.34				0.40			
	全磷	mg/L	0.010				0.044				0.011				0.018			
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.002				0.003				<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素	mg/L																
	亜硝酸性窒素	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.29												
ふっ素	mg/L					0.08												
ほう素	mg/L					<0.01												
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																
	燐酸態燐	mg/L																
	TOC	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	電気伝導度	μ S/cm																
	メチレンブルー-活性物質	mg/L																
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromoホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																	

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生 *	地点統一番号	023-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月1日		1月12日		2月2日		3月2日	
		流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	3.2	3.5			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		曇り	雪	曇り	曇り				
採取時刻	HH:MM	09:20	09:36	09:50	14:50				
全水深	m	0.5	0.6	0.5					
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
気温		6.7	0.4	-0.7	3.5				
水温		5.8	3.6	2.1	6.2				
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
一般項目	pH		7.4	7.2	7.2	7.1			
	DO	mg/L	11	12	13	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.6			
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.4	1.7			
	SS	mg/L	<1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	2.4E+02	3.3E+03*	7.9E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.28		0.57				
	全磷	mg/L	0.006		0.009				
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001				
生活環境項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	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						
	チクロム	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	0.24							
ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
その他項目	クロム	mg/L	<0.1						
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川*	地点統一番号	068-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				志路原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位		4月7日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	6.7	5.7	5.5	10	4.4	2.4	2.2	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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:30	15:30	09:40	09:10	09:10	09:20	09:20
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.6	0.1	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		8.7	13.5	22.8	28.4	27.8	27.0	16.3	7.6
	水温		10.6	13.1	18.5	20.4	24.1	25.8	17.6	10.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.0	7.2	7.3	7.0	7.5	7.3	7.4	7.3
	DO	mg/L	9.9	9.7	8.8	8.4	8.4	7.7	9.1	9.9
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.1	0.6	1.4	0.7	0.7	1.3
	COD	mg/L	2.2	2.9	2.7	1.9	2.6	2.5	2.0	1.4
	SS	mg/L	2	1	4	3	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.9E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+04*	1.3E+05*	7.9E+04*	7.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.85		0.54		0.39		0.50	
	全燐	mg/L	0.085		0.048		0.015		0.024	
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.004		<0.001		0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川*	地点統一番号	068-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				志路原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.5	2.5	2.4					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	雪	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:55	09:30	14:35				
	全水深	m	0.3	0.3	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		5.8	0.3	-0.7	3.5				
	水温		7.7	4.5	3.3	7.4				
	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		7.3	7.2	7.1	7.1				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.9	0.9				
	COD	mg/L	1.9	1.8	2.0	2.2				
	SS	mg/L	1	1	2	7				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	1.7E+02	2.4E+02	7.9E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.51		0.92						
全燐	mg/L	0.035		0.057						
全亜鉛	mg/L	0.002		0.004						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川 *			地点統一番号	069-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				多治比川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月7日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.2	0.71	0.80	1.9	0.61	0.17	0.35	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:00	12:00	10:45	11:55	11:15	11:05	12:22	12:00	
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.7	0.2	0.1	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		9.8	16.0	20.4	30.1	32.1	30.0	26.8	11.2	
	水温		9.8	14.8	17.2	24.6	27.3	27.6	22.2	12.4	
	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	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.2	8.5	7.7	8.3	7.3	
	DO	mg/L	10	9.7	9.3	7.8	8.8	8.8	9.9	9.9	
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	1.4	0.6	2.3*	1.1	0.9	1.4	
	COD	mg/L	2.0	3.0	2.5	1.5	4.2	2.9	2.2	2.9	
	SS	mg/L	2	5	2	2	8	3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+04*	2.4E+04*	1.4E+04*	4.6E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.002		<0.001		0.001		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川*	地点統一番号	069-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		多治比川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.64	0.50	1.2			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨				
採取時刻		HH:MM	13:07	12:16	12:00	11:40				
全水深		m	0.2	0.2	0.2	0.2				
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			16.3	5.5	6.8	6.2				
水温			12.6	5.2	5.6	7.1				
色相			黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.4	7.4				
	DO	mg/L	12	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.1				
	COD	mg/L	2.9	1.6	2.0	2.0				
	SS	mg/L	1	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.3E+03*	1.3E+03*	1.7E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28105060		測定地点名	本村川 *			地点統一番号	070-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				本村川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.9	1.7	2.4	3.3	1.8	0.16	0.65	0.49			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:40	11:45	11:10	11:30	10:45	10:45	11:25	11:40			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	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	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		9.6	15.5	21.9	29.9	32.3	29.7	22.6	10.6			
	水温		10.6	14.1	18.1	24.3	28.1	27.6	20.3	10.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.3	8.3	7.9	8.4	8.4			
	DO	mg/L	10	10	9.3	7.9	8.8	8.8	9.9	11			
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	1.3	0.7	0.9	0.5	0.6	0.8			
	COD	mg/L	2.4	2.1	3.4	1.5	2.6	1.9	2.2	1.5			
	SS	mg/L	1	3	2	<1	2	1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.7E+03*	7.9E+03*	4.9E+03*	2.4E+04*	2.2E+04*	1.7E+04*	1.4E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.002		<0.001		0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川 *	地点統一番号	070-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本村川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日						
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.35	1.7	1.1	3.1					
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	曇り						
採取時刻	HH:MM	12:16	11:50	11:35	12:40						
全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.7						
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0						
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0						
気温		13.3	0.7	3.9	4.5						
水温		8.8	3.4	3.8	7.2						
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
一般項目	pH		8.0	7.7	7.6	7.8					
	DO	mg/L	12	13	13	12					
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.7					
	COD	mg/L	2.1	1.9	2.3	1.7					
	SS	mg/L	<1	<1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	1.3E+02	7.9E+02					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
生活環境項目	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.002						
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
健康項目	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
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									
燐酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川*	地点統一番号	071-01									
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		板木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ											
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型													
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会									
測定項目	単位	4月7日		5月12日		6月2日		7月21日		8月4日		9月1日		10月13日		11月10日		
		流量	m <sup>3</sup> /S	1.2		0.83				1.8		0.77		0.48		0.66		0.32
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		
採取時刻	HH:MM	10:10		11:20		12:00		11:05		10:30		10:25		11:00		11:00		
全水深	m	0.5		0.5				0.7		0.4		0.3		0.1		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	0		0		0		0		0		0		0		0		
満潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		0		0		
気温		10.7		15.1		23.0		29.8		28.2		30.2		22.4		10.7		
水温		10.6		14.1		17.7		24.0		22.6		26.3		19.5		10.8		
色相		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		川藻臭(微)		無臭		無臭		
透明度	m																	
生活環境項目	pH		7.4		7.4		7.5		7.3		7.6		7.4		7.5		7.3	
	DO	mg/L	10		9.7		9.2		7.9		7.8		7.7		8.9		10	
	BOD	mg/L	0.6		1.3		1.8		0.7		1.0		0.6		0.7		0.6	
	COD	mg/L	3.4		5.4		5.8		2.2		2.9		2.6		2.4		1.7	
	SS	mg/L	2		5		5		1		1		2		2		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*		4.9E+03*		7.9E+03*		1.3E+04*		2.4E+04*		1.7E+04*		4.6E+03*		4.9E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L																
	全窒素	mg/L																
	全磷	mg/L																
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.003				<0.001				0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素	mg/L																
	亜硝酸性窒素	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄	mg/L																
	マンガン	mg/L																
	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																
	燐酸態燐	mg/L																
	TOC	mg/L																
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	電気伝導度	μ S/cm																
	メチレンブルー-活性物質	mg/L																
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromoホルム生成能	mg/L																
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL																

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川*	地点統一番号	071-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		板木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.35	0.58	0.64	1.7			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
採取時刻		HH:MM	11:38	11:27	11:10	13:10				
全水深		m	0.4	0.2	0.2	0.3				
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			14.0	4.5	3.8	4.3				
水温			8.5	3.9	3.0	7.8				
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	7.6	7.5	7.5				
	DO	mg/L	11	13	13	11				
	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.0	0.6				
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.4	2.7				
	SS	mg/L	<1	<1	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	2.4E+02	7.9E+02	7.9E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
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								
燐酸態磷		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸 *	地点統一番号	072-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		馬洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月28日	8月11日	9月1日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:41	14:05	14:50	14:15	13:14	13:24	14:40	13:27
	全水深	m	1.0	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		10.0	31.1	28.6	31.7	31.8	32.5	26.0	13.4
	水温		11.7	21.2	22.4	25.8	29.5	30.0	23.5	12.6
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.4	8.3	7.5	7.9	8.8*	9.0*	8.1
	DO	mg/L	10	9.8	10	10	9.4	10	10	11
	BOD	mg/L	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.8	1.0	0.9
	COD	mg/L	4.1	4.5	4.2	3.3	3.5	3.1	3.2	3.1
	SS	mg/L	2	5	5	1	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+02	3.5E+03*	2.4E+04*	7.0E+02	1.7E+02	1.1E+03*	2.4E+02	3.5E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002		<0.001		<0.001		<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.38					
	ふっ素	mg/L			0.13					
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸 *	地点統一番号	072-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				馬洗川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目			単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:58	10:00	09:57	15:01					
	全水深	m	0.6	0.8	0.9	0.7					
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
	気温		17.2	2.0	1.7	6.5					
	水温		11.8	4.1	3.7	8.2					
	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		8.4	7.7	7.6	7.8					
	DO	mg/L	12	13	13	12					
	BOD	mg/L	1.6	1.1	1.9	1.6					
	COD	mg/L	3.1	3.1	3.2	3.0					
	SS	mg/L	2	2	3	4					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+03*	4.9E+01	2.4E+02	1.7E+02					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	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								
	トリス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								
	チクロム	mg/L	<0.0006								
	シマジン	mg/L	<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002								
	ベンゼン	mg/L	<0.001								
	セレン	mg/L	<0.002								
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30									
ふっ素	mg/L	0.15									
ほう素	mg/L	<0.01									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005								
	鉄	mg/L	<0.1								
	マンガン	mg/L	<0.1								
その他項目	クロム	mg/L	<0.1								
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「I」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川 *			地点統一番号	080-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		生田川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:35	10:15	16:45	10:30	10:00	10:00	10:27	10:30	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		9.7	12.7	20.1	27.8	29.8	27.8	21.3	8.7	
	水温		10.6	13.5	18.9	23.1	26.1	26.4	19.0	9.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.4	7.4	7.8	7.9	7.9	7.7	
	DO	mg/L	10	9.7	8.3	8.4	7.8	7.8	9.3	10	
	BOD	mg/L	0.5	1.2	1.5	0.6	1.2	<0.5	0.9	0.7	
	COD	mg/L	2.6	3.9	4.0	1.7	2.5	2.4	2.6	1.8	
	SS	mg/L	3	4	9	1	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+04*	7.9E+03*	1.3E+04*	3.3E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		<0.001		<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川 *	地点統一番号	080-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		生田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	雪	晴れ	曇り			
採取時刻		HH:MM	10:25	10:50	10:30	13:40			
全水深		m							
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0			
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
気温			10.6	0.1	2.2	4.2			
水温			6.5	2.7	2.6	7.2			
色相			無色	黄色・淡(明)	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.5	7.3			
	DO	mg/L	12	13	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	1.3	0.6	0.5			
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.1	2.0			
	SS	mg/L	4	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.1E+03*	1.3E+02	2.4E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.001				
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口 *			地点統一番号	073-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月28日	8月11日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:53	14:20	15:05	14:27	13:25	13:34	14:55	13:37	
	全水深	m	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		9.1	30.6	28.4	32.0	32.0	32.7	26.2	13.9	
	水温		11.0	21.2	21.2	25.0	28.2	29.6	22.5	12.8	
	色相		無色	茶色・淡(明)	褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.5	8.3	7.6	7.6	8.4	7.2	7.8	
	DO	mg/L	11	9.3	10	9.0	8.4	13	12	10	
	BOD	mg/L	1.4	1.5	2.0	1.7	1.3	1.6	1.0	0.8	
	COD	mg/L	3.7	3.7	3.9	3.4	3.8	3.2	1.7	3.1	
	SS	mg/L	2	3	2	2	4	3	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+03*	3.5E+02	2.4E+04*	1.7E+03*	3.5E+02	1.7E+03*	1.7E+03*	2.4E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
銅		mg/L									
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口 *	地点統一番号	073-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	14:16	10:13	10:15	15:10				
全水深		m	0.7	0.8	0.8	0.7				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			17.2	3.0	3.2	6.7				
水温			10.5	4.0	3.4	7.9				
色相			無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.6	7.7				
	DO	mg/L	10	12	13	12				
	BOD	mg/L	1.5	0.9	1.6	1.7				
	COD	mg/L	3.4	3.2	3.1	2.7				
	SS	mg/L	1	2	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	7.9E+01	7.9E+01	1.6E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002		<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川*	地点統一番号		075-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		美波羅川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月28日	8月11日	9月1日	10月13日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:28	13:50	14:35	13:05	13:03	13:14	14:25	13:18
	全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		10.5	31.4	28.5	32.5	32.2	32.5	26.0	13.2
	水温		11.2	21.3	21.8	27.0	29.5	31.0	23.0	13.2
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.4	7.3	7.4	7.7	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	8.8	10	8.4	7.3*	7.8	9.3	10
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.2	0.9	1.3	1.6	0.7	0.6
	COD	mg/L	3.2	5.4	5.3	3.2	3.2	2.8	2.6	1.7
	SS	mg/L	4	7	6	1	2	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+03*	5.4E+03*	2.4E+04*	1.1E+03*	3.5E+03*	9.2E+03*	1.6E+03*	1.6E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		<0.001		<0.001	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川*	地点統一番号	075-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				美波羅川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	13:48	09:38	09:40	14:50				
全水深		m	0.3	0.5	0.5	0.5				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0				
気温			16.9	1.8	1.7	6.5				
水温			11.5	4.5	3.1	8.8				
色相			無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.4	7.6				
	DO	mg/L	11	13	13	12				
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	1.1	1.7				
	COD	mg/L	1.7	2.5	2.1	3.4				
	SS	mg/L	<1	1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+02	2.4E+02	3.5E+02	3.5E+02				
	n-A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	0.009		0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28213200	測定地点名	平子	地点統一番号	076-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月7日	7月28日	10月13日	1月12日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:11	12:54	13:18	12:50				
	全水深	m	1.3	1.0	0.8	0.8				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		7.7	31.0	24.2	2.8				
	水温		9.8	21.2	17.2	4.0				
	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									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	<0.5				
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.5	1.4				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流 *			地点統一番号	076-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				西城川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	単位		4月7日	5月21日	6月2日	7月28日	8月11日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:05	12:50	12:06	11:40	11:43	12:27	11:50	
	全水深	m	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		8.0	29.0	26.2	30.9	30.6	28.7	24.0	12.3	
	水温		10.5	18.3	19.5	24.0	27.0	27.5	20.3	10.2	
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	7.9	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	9.9	10	9.9	8.6	8.8	10	12	
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.0	1.5	1.5	1.5	0.7	0.8	
	COD	mg/L	1.6	2.8	2.8	2.1	2.1	2.8	1.8	1.4	
	SS	mg/L	2	3	3	3	3	3	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+03*	2.4E+03*	2.4E+04*	4.6E+02	1.7E+02	3.5E+04*	5.4E+02	2.4E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		<0.001		<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.43						
	ふっ素	mg/L			<0.08						
	ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流 *	地点統一番号	076-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	12:28	11:40	11:57	11:47					
	全水深	m	0.8	1.0	0.8	1.0					
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
	気温		16.8	1.8	3.8	5.6					
	水温		9.0	4.0	3.6	7.1					
	色相		無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.4	7.4	7.3					
	DO	mg/L	12	13	13	14					
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.4	1.9					
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.6	1.8					
	SS	mg/L	<1	2	1	5					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	5.4E+02	1.1E+02	1.7E+02					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	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								
	トリス(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	0.25								
	ふっ素	mg/L	<0.08								
ほう素	mg/L	<0.01									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005								
	鉄	mg/L	<0.1								
	マンガン	mg/L	<0.1								
その他項目	クロム	mg/L	<0.1								
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28314220	測定地点名	戸郷川	地点統一番号	269-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(戸郷川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	庄原市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	7月6日		9月14日		12月14日		2月15日	
		流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
採取時刻	HH:MM	14:20	10:25	10:30	10:20				
全水深	m								
採取水深	m	1	1	1	1				
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
気温		29.5	25.6	11.9	5.8				
水温		25.6	23.4	9.5	4.8				
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
透明度	m								
pH		7.7	7.7	7.6	7.8				
DO	mg/L								
BOD	mg/L	1.7	1.1	1.7	1.1				
COD	mg/L	4.8	5.7	6.5	4.7				
SS	mg/L	8	1	6	3				
大腸菌群数	MPN/100mL								
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L								
全磷	mg/L								
全亜鉛	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								
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
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								
燐酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー-活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口 *			地点統一番号	077-01							
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		川北川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I							
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート								
測定項目	単位	4月7日		5月21日		6月2日		8月11日		9月1日		10月13日		11月10日		12月1日		
		流量	m <sup>3</sup> /S	1.2		1.0		1.2		0.31		0.26		0.42		0.12		0.09
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		曇り		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		
採取時刻	HH:MM	12:45		12:30		13:05		11:55		11:57		12:45		12:03		12:48		
全水深	m	0.5		0.4		0.5		0.3		0.3		0.2		0.1		0.2		
採取水深	m	0		0		0		0		0		0		0		0		
干潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		0		0		
満潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		0		0		
気温		10.8		28.3		28.0		30.2		28.6		21.8		9.6		15.8		
水温		10.9		17.4		19.0		25.9		27.2		20.1		10.0		10.2		
色相		無色		無色		灰黄色・淡(明)		褐色・淡(明)		白色・乳白色・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		7.0		7.0		7.1		7.2		7.4		8.5		7.3		7.6	
	DO	mg/L	10		9.2		10		8.1		8.4		10		11		12	
	BOD	mg/L	0.7		<0.5		0.9		1.3		1.8		1.1		0.7		1.2	
	COD	mg/L	1.4		1.8		2.0		2.2		2.2		3.3		1.3		1.3	
	SS	mg/L	1		2		3		5		15		2		<1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+02		1.7E+04*		9.2E+03*		9.2E+02		2.4E+04*		5.4E+02		3.5E+03*		2.4E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L																
健康項目	全窒素	mg/L																
	全燐	mg/L																
	全亜鉛	mg/L	<0.001				0.002		<0.001				<0.001				0.002	
	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素	mg/L																
亜硝酸性窒素	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.36										0.21		
ふっ素	mg/L					<0.08										<0.08		
ほう素	mg/L					<0.01										<0.01		
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																
	燐酸態燐	mg/L																
	TOC	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	電気伝導度	μ S/cm																
	メチレンブルー-活性物質	mg/L																
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																	

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口 *	地点統一番号	077-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		川北川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	1月12日	2月2日	3月2日					
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.67	0.45	2.0				
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候			曇り	晴れ	晴れ					
採取時刻		HH:MM	12:00	12:23	13:40					
全水深		m	0.2	0.2	0.5					
採取水深		m	0	0	0					
干潮時刻		HHMM	0	0	0					
満潮時刻		HHMM	0	0	0					
気温			1.8	6.0	5.4					
水温			4.6	4.5	8.0					
生活環境項目	色相		無色	無色	茶褐色・中					
	臭気		無臭	無臭	無臭					
	透明度	m								
	pH		7.4	7.0	7.1					
	DO	mg/L	13	12	11					
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.6					
	COD	mg/L	1.5	1.4	4.2					
	SS	mg/L	1	4	47*					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	1.1E+02	9.2E+02					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.001						
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
その他項目	ほう素	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燃酸態磷	mg/L								
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川 *			地点統一番号	078-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		比和川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月7日	5月21日	6月2日	7月28日	8月11日	9月1日	10月13日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:09	11:50	12:35	11:56	11:30	11:34	12:15	11:40	
	全水深	m	0.7	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		8.9	24.4	20.0	27.5	30.5	28.7	24.0	11.4	
	水温		10.2	17.4	18.1	22.1	25.5	26.0	18.7	10.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.4	7.2	7.4	7.9	7.6	7.5	
	DO	mg/L	10	9.2	9.5	9.5	7.9	9.7	9.8	11	
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	1.2	0.5	0.8	
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.8	1.3	1.6	1.8	1.4	1.4	
	SS	mg/L	1	1	1	<1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+02	9.2E+02	1.6E+03*	4.9E+02	1.7E+02	1.6E+04*	9.2E+02	3.5E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001		<0.001		<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川*	地点統一番号	078-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				比和川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:15	11:24	11:40	11:40				
	全水深	m	0.3	0.5	0.6	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		16.8	2.8	1.8	6.0				
	水温		7.0	3.5	3.0	7.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.2	7.2				
	DO	mg/L	11	13	13	12				
	BOD	mg/L	0.7	1.1	<0.5	0.7				
	COD	mg/L	1.1	1.4	1.3	1.4				
	SS	mg/L	<1	<1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	2.4E+02	1.7E+02	1.3E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28808180		測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	073-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	6月15日	6月15日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:50	11:05	09:49	10:17	10:46	09:48	10:15			
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	25.6	25.6	25.6	26.0	26.0			
	採取水深	m	0.5	13.0	25.0	0.5	12.8	24.6	0.5	13.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		12.6	12.6	12.6	21.1	21.1	21.1	20.0	20.0			
	水温		13.2	11.3	6.8	17.5	13.5	7.1	22.2	14.8			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.4			2.2			1.8				
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.0	8.5	7.2	7.0	8.6*	7.0			
	DO	mg/L	10	10	4.9*	10	8.6	4.5*	9.5	7.1*			
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.1	2.4*	0.8	0.6	3.5*	1.0			
	COD	mg/L	3.6	3.6	3.0	4.4	3.4	3.1	5.6	3.5			
	SS	mg/L	2	3	2	3	2	3	6	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02	1.3E+02	1.3E+01	2.3E+01	1.7E+01	3.3E+01	1.7E+01	1.7E+01			
	n-Aサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.80	0.86	0.98	0.70	0.76	1.0	0.89	0.90			
	全燐	mg/L	0.036	0.048	0.029	0.043	0.029	0.036	0.071	0.048			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.001	0.007	0.002	0.006	0.001	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.53	0.72	0.20	0.43	0.63	0.12	0.60			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.004	0.002	0.008	0.007	0.004	0.012	0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	マンガン	mg/L	<0.0	<0.0	0.0	<0.0	0.0	0.6	<0.0	<0.0			
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.01	0.04	0.11	0.03	0.01			
	機酸態燐	mg/L	0.014	0.028	0.015	0.002	0.017	0.021	0.007	0.034			
	TOC	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.9	1.5	1.6	2.5	1.9			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.5	16	1.3	13	2.0	2.0	28	2.7			
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度	2	4	3	2	1	3	7	4			
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロムホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL				<1							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28808180		測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	073-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I					
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所			分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	6月15日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:42	10:45	11:05	11:24	09:54	10:36	10:51	09:43			
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	25.3	25.3	25.3	23.6			
	採取水深	m	25.0	0.5	13.0	25.0	0.5	12.7	24.3	0.5			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		20.0	30.8	30.8	30.8	25.8	25.8	25.8	24.2			
	水温		7.4	27.8	17.1	8.0	28.6	17.3	8.3	27.3			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他(微)	無臭			
	透明度	m		1.9			2.8			3.3			
生活環境項目	pH		7.1	9.2*	7.2	7.2	8.9*	7.0	7.1	7.6			
	DO	mg/L	3.7*	10	8.5	1.1*	9.2	7.4*	1.1*	6.8*			
	BOD	mg/L	1.2	2.3*	0.7	1.1	2.1*	0.6	1.6	1.2			
	COD	mg/L	4.1	4.1	3.3	4.1	4.4	3.3	5.0	3.9			
	SS	mg/L	7	2	5	12	3	3	14	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02	4.9E+02	3.5E+03*	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	1.1E+03*	1.7E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.2	0.48	0.70	1.2	0.48	0.72	1.4	0.33			
	全磷	mg/L	0.070	0.050	0.066	0.071	0.048	0.058	0.13	0.033			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005						
	全シアン	mg/L					<0.01						
	鉛	mg/L					<0.001						
	六価クロム	mg/L					<0.002						
	砒素	mg/L					0.001						
	総水銀	mg/L					<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L					<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L					<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0002						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002						
	チウラム	mg/L					<0.0006						
	シマジン	mg/L					<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L					<0.0001						
	ベンゼン	mg/L					<0.0002						
	セレン	mg/L					<0.001						
硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.20	0.50	0.08	0.04	0.49	0.03	0.04				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.002	0.016	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.04							
ふっ素	mg/L					0.14							
ほう素	mg/L					<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.6	0.0			
	マンガン	mg/L	2.9	<0.0	<0.0	3.2	0.0	0.0	4.6	<0.0			
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.57	0.01	0.03	0.74	0.02	<0.01	1.0	0.02			
	機酸態磷	mg/L	0.052	0.003	0.038	0.025	0.003	0.033	0.082	<0.002			
	TOC	mg/L	2.1	2.0	1.7	2.1	2.2	2.0	3.0	2.0			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.6	10	1.5	3.1	15	2.5	3.9	9.0			
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度	10	1	8	13	2	4	16	2			
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoクロロメタン生成能	mg/L												
フルオロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					<1							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	073-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	11月16日	11月16日	11月16日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:09	10:23	10:16	10:35	10:52	09:47	10:09	10:31	
	全水深	m	23.6	23.6	25.2	25.2	25.2	23.6	23.6	23.6	
	採取水深	m	11.8	22.6	0.5	12.6	24.2	0.5	11.8	22.6	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		24.2	24.2	22.5	22.5	22.5	6.0	6.0	6.0	
	水温		17.4	9.1	20.6	20.5	9.8	14.7	14.7	10.8	
	色相		黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰色・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	その他(微)	無臭	無臭	その他(微)	無臭	無臭	その他(微)	
透明度	m			1.8			3.0				
生活環境項目	pH		6.8	7.1	7.6	7.5	7.1	7.2	7.3	7.2	
	DO	mg/L	2.8*	<0.5*	8.5	8.0	<0.5*	6.3*	5.5*	1.3*	
	BOD	mg/L	0.6	2.8*	1.6	1.2	2.6*	1.4	1.8	3.4*	
	COD	mg/L	3.1	6.9	6.2	5.3	7.8	3.9	4.0	7.1	
	SS	mg/L	2	12	6	4	18	2	2	21	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	2.2E+03*	9.4E+02	4.6E+02	3.3E+02	4.9E+02	2.2E+02	1.7E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.69	2.2	1.0	0.86	2.8	0.70	0.73	1.9	
	全磷	mg/L	0.031	0.44	0.052	0.038	0.77	0.024	0.023	0.21	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.02	0.21	0.22	<0.01	0.20	0.20	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.001	0.017	0.020	<0.001	0.010	0.010	0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L	0.0	2.4	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.9	
	マンガン	mg/L	0.0	5.9	0.0	0.0	8.5	0.3	0.3	5.6	
	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	0.02	1.6	0.01	0.03	2.2	0.16	0.16	1.1	
	有機態磷	mg/L	0.012	0.33	0.004	0.002	0.70	0.010	0.011	0.11	
	TOC	mg/L	1.6	4.3	4.0	3.3	5.0	2.2	2.2	3.0	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.6	7.0	59	34	8.6	2.4	2.2	11	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	2	12	3	3	12	2	2	26	
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28808180		測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	073-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				上下川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所				
測定項目			単位	12月14日	12月14日	12月14日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	2月15日	2月15日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S												
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:38	10:02	10:24	10:20	10:31	10:44	10:17	10:36				
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.8	23.8	23.8	24.4	24.4				
	採取水深	m	0.5	11.5	22.0	0.5	11.9	22.8	0.5	12.2				
	干潮時刻	HHMM												
	満潮時刻	HHMM												
	気温		12.1	12.1	12.1	1.9	1.9	1.9	7.2	7.2				
	水温		10.3	10.0	9.5	5.1	5.1	5.1	4.7	4.4				
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.2			3.2			2.9					
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7				
	DO	mg/L	7.8	7.6	8.2	10	10	10	11	11				
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	1.2	1.7	1.7	0.6	1.0				
	COD	mg/L	3.5	3.7	4.0	3.3	3.2	3.5	3.1	3.4				
	SS	mg/L	2	6	8	3	3	3	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+01	1.4E+01	1.4E+01	7.8E+00	4.5E+00	2.0E+00	1.3E+01	4.5E+00				
	n-アミン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.74	0.75	0.72	0.86	0.92	0.86	0.80	0.86				
	全磷	mg/L	0.022	0.030	0.042	0.016	0.016	0.020	0.013	0.016				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L									<0.0005			
	全シアン	mg/L									<0.01			
	鉛	mg/L									<0.001			
	六価クロム	mg/L									<0.002			
	砒素	mg/L									<0.001			
	総水銀	mg/L									<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L									<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L									<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L									<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									<0.0002			
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									<0.0002			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									<0.0002			
	トリクロロエチレン	mg/L									<0.0002			
	テトラクロロエチレン	mg/L									<0.0002			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									<0.0002			
	チウラム	mg/L									<0.0006			
	シマジン	mg/L									<0.0002			
	チオベンカルブ	mg/L									<0.0001			
	ベンゼン	mg/L									<0.0002			
	セレン	mg/L									<0.001			
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.31	0.36	0.54	0.54	0.55	0.54	0.55				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.012	0.011	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									0.55			
ふっ素	mg/L									0.19				
ほう素	mg/L									0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	鉄	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	マンガン	mg/L	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	<0.0	<0.0				
その他項目	クロム	mg/L												
	塩素イオン	mg/L												
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.08	0.06	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03				
	機酸態磷	mg/L	0.006	0.010	0.008	0.003	0.004	0.005	<0.002	<0.002				
	TOC	mg/L	2.0	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.5	5.3	7.0	6.9	7.0	7.2	9.5	11				
	電気伝導度	μS/cm												
	メチレンブルー-活性物質	mg/L												
	濁度	度	3	6	8	3	3	4	3	4				
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモクロロメタン生成能	mg/L													
フルオロホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								<1					

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号	073-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位	2月15日	3月8日	3月8日	3月8日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:52	09:39	09:55	10:12				
	全水深	m	24.4	27.0	27.0	27.0				
	採取水深	m	23.4	0.5	13.5	26.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		7.2	4.1	4.1	4.1				
	水温		4.6	6.8	5.2	4.9				
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)				
	生活環境項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m		3.0						
pH			7.5	7.6	7.5	7.3				
DO		mg/L	11	12	11	8.2				
BOD		mg/L	1.0	1.1	1.0	1.0				
COD		mg/L	3.9	2.9	2.9	3.5				
SS		mg/L	9	2	2	13				
大腸菌群数		MPN/100mL	0.0E+00	6.8E+00	2.3E+01	7.8E+00				
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.93	1.0	0.95	1.0				
全磷		mg/L	0.038	0.018	0.013	0.053				
全亜鉛		mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.53	0.73	0.65	0.51				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.005	0.006	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0				
	マンガン	mg/L	0.1	<0.0	0.0	0.4				
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.02	0.05	0.15				
	磷酸態磷	mg/L	0.004	<0.002	<0.002	0.012				
	TOC	mg/L	2.2	1.6	1.7	1.9				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	19	4.1	2.5	10				
	電気伝導度	μ S/cm								
その他項目	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度	10	2	2	17				
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28819365	測定地点名	高暮貯水池			地点統一番号	079-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		神野瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
調査項目	測定項目	単位	4月7日	4月7日	5月21日	5月21日	6月2日	6月2日	7月28日	7月28日	
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置			上層(表層)	下層	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	下層	上層(表層)	
天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
採取時刻		HH:MM	10:45	11:04	10:30	10:35	11:10	11:20	10:35	10:42	
全水深		m	46.6	46.6	35.8	35.8	39.1	39.1	39.0	39.0	
採取水深		m	0	10	10	0	0	10	10	0	
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
気温			6.8	6.8	26.8	26.8	21.5	21.5	25.8	25.8	
水温			10.0	10.0	8.4	18.0	19.0	12.8	16.2	25.6	
色相			無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度		m	1.1	1.1	3.2	3.2	3.8	3.8	1.8	1.8	
生活環境項目	pH		7.0	6.8	6.6	6.9	7.2	6.9	6.6	6.9	
	DO	mg/L	10	10	10	9.4	10	9.7	9.7	9.8	
	BOD	mg/L	0.6	0.7	<0.5	1.3	1.7	1.2	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.3	1.9	2.0	1.7	1.9	1.8	
	SS	mg/L	3	4	<1	1	1	1	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	1.3E+02	8.0E+00	8.0E+00	1.3E+02	2.4E+02	5.4E+02	3.5E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.54	0.64	0.65	0.66	0.37	0.39	0.50	0.34	
	全磷	mg/L	0.030	0.036	0.013	0.019	0.025	0.017	0.016	0.010	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.0	<0.5			4.1	1.3			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28819365	測定地点名	高暮貯水池			地点統一番号	079-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				神野瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	8月11日	8月11日	9月1日	9月1日	10月13日	10月13日	11月10日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:20	10:25	10:28	10:45	10:56	10:20	10:27	
	全水深	m	37.7	37.7	35.3	35.3	27.2	27.2	27.4	27.4	
	採取水深	m	10	0	10	0	10	0	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		28.0	28.0	27.3	27.3	21.5	21.5	9.1	9.1	
	水温		16.0	27.6	17.6	28.8	18.5	20.0	11.6	12.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	2.5	4.7	4.7	3.8	3.8	4.2	4.2	
	生活環境項目	pH		6.7	7.1	6.8	7.7	6.9	7.2	7.0	7.0
DO		mg/L	8.6	8.2	7.6	8.4	8.2	9.8	8.5	8.8	
BOD		mg/L	1.4	1.3	1.0	1.4	1.5	1.0	0.7	0.6	
COD		mg/L	1.6	2.6	1.4	1.9	2.2	1.7	1.3	1.2	
SS		mg/L	1	1	<1	<1	3	1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02	7.9E+01	3.5E+03*	3.5E+02	5.4E+02	9.2E+02	5.4E+02	1.7E+03*	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.30	0.29	0.45	0.33	0.97	0.63	0.39	0.28	
全磷		mg/L	0.010	0.011	0.016	0.015	0.020	0.014	0.008	0.004	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.1	4.3			1.6	3.4			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28819365	測定地点名	高暮貯水池	地点統一番号	079-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		神野瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	12月1日	12月1日						
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置			下層	上層(表層)						
天候			晴れ	晴れ						
採取時刻		HH:MM	11:00	11:06						
全水深		m	28.5	28.5						
採取水深		m	10	0						
干潮時刻		HHMM	0	0						
満潮時刻		HHMM	0	0						
気温			13.4	13.4						
水温			9.8	10.2						
色相			無色	無色						
臭気			無臭	無臭						
透明度		m	3.7	3.7						
生活環境項目	pH		6.9	6.9						
	DO	mg/L	8.8	8.9						
	BOD	mg/L	1.0	1.0						
	COD	mg/L	1.3	1.4						
	SS	mg/L	1	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	2.3E+01						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.53	0.64						
	全磷	mg/L	0.008	0.014						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8	1.1						
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29101000	測定地点名	羽場	地点統一番号	081-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		成羽川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	4月8日	7月23日	10月14日	1月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	7.3	9.0	4.6	3.7			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:34	13:04	13:29	10:30			
	全水深	m	0.8	0.9	0.7	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		9.6	32.0	23.9	1.2			
	水温		8.0	23.2	18.1	3.1			
	色相		無色	無色	無色	赤色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	1.0			
	COD	mg/L	1.1	1.7	1.6	1.5			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29101030		測定地点名	新小城橋下流			地点統一番号	081-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				成羽川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月8日	5月12日	6月2日	7月23日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	21	20	18	24	20	4.8	7.0	3.7		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:40	11:35	10:09	11:04	09:47	09:50	09:40	09:47		
	全水深	m	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	0.9		
	採取水深	m	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
	気温		8.0	12.8	20.4	31.2	28.5	26.9	19.2	5.8		
	水温		8.0	12.9	14.8	19.9	20.6	24.0	17.2	8.9		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.1	8.5	8.0	8.0	8.3	8.4	8.2	8.3		
	DO	mg/L	11	11	10	8.5	8.3	8.6	10	11		
	BOD	mg/L	0.7	1.4	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7		
	COD	mg/L	1.7	2.5	2.2	1.8	1.9	1.5	1.5	1.7		
	SS	mg/L	1	2	2	2	1	2	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	2.4E+03*	7.9E+03*	2.8E+03*	2.8E+03*	7.9E+03*	2.2E+03*	2.4E+03*		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.62		0.55		0.41		0.57			
	全燐	mg/L	0.013		0.014		0.007		0.015			
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29101030	測定地点名	新小城橋下流	地点統一番号	081-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		成羽川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月8日						
	流量	m <sup>3</sup> /S	3.3	7.4	4.7	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	09:32	09:40	09:40	09:40						
全水深	m	0.9	1.0	1.1	1.2						
採取水深	m	0	0	0	0						
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0						
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0						
気温		4.3	0.0	-0.5	4.9						
水温		8.0	3.1	3.8	5.8						
色相		無色	赤色・淡(明)	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
一般項目	pH		8.5	8.4	8.2	8.5					
	DO	mg/L	12	13	14	12					
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	0.7					
	COD	mg/L	0.7	1.6	1.3	1.6					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+02	7.0E+01	1.3E+03*	2.2E+02					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.46		0.51						
	全燐	mg/L	0.005		0.003						
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口 *			地点統一番号	082-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				帝釈川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位		4月8日	5月12日	6月2日	7月23日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.6	1.9	1.8	2.2	1.8	1.6	1.6	1.5	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:04	12:05	09:35	11:30	10:16	10:31	10:10	10:10	
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		8.5	12.8	19.0	31.2	28.5	26.9	19.2	6.0	
	水温		7.8	12.8	15.4	22.5	22.4	23.7	17.6	10.3	
	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		8.3	8.6*	8.2	8.2	8.6*	8.6*	8.5	8.4	
	DO	mg/L	12	12	10	8.5	9.3	9.0	9.9	11	
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.5	2.6	1.2	0.9	1.5	1.3	1.8	1.6	
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	<1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	2.2E+03*	5.4E+03*	3.3E+03*	2.2E+03*	3.3E+03*	1.3E+03*	3.5E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001		<0.001		0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口*	地点統一番号	082-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月8日						
	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.7	1.5	1.8					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
採取時刻	HH:MM	09:50	10:04	10:08	09:51						
全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5						
採取水深	m	0	0	0	0						
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0						
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0						
気温		4.3	0.0	0.1	4.9						
水温		8.6	3.8	3.8	5.6						
色相		無色	赤色・淡(明)	無色	赤色・中						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
一般項目	pH		8.3	8.5	8.3	8.5					
	DO	mg/L	11	13	13	12					
	BOD	mg/L	0.7	0.6	<0.5	0.6					
	COD	mg/L	0.9	1.3	0.9	1.1					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	3.9E+01	4.6E+01	3.3E+01					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.001		<0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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								
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29306010		測定地点名	帝釈川貯水池入口			地点統一番号	082-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				帝釈川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目	単位		4月8日	6月2日	7月23日	8月5日	10月14日	12月2日	1月13日	2月3日			
			流量	m <sup>3</sup> /S		1.9	1.8	2.5	1.2	0.93	0.29	0.70	0.81
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM		11:07	12:19	13:50	10:53	10:53	10:33	11:09	10:53			
全水深	m		0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3			
採取水深	m		0	0	0	0.0	0	0	0	0			
干潮時刻	HHMM		0	0	0	0	0	0	0	0			
満潮時刻	HHMM		0	0	0	0	0	0	0	0			
気温			7.7	19.0	29.8	25.0	19.1	7.8	-0.8	3.0			
水温			8.9	14.9	20.0	19.5	15.7	7.5	4.3	4.1			
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	赤色・淡(明)	無色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m												
生活環境項目	pH												
	DO	mg/L											
	BOD	mg/L	<0.5		<0.5				0.8				
	COD	mg/L	1.2		1.6			2.0	1.1				
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL											
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.38	0.39		0.31	0.48	0.34		0.44			
	全燐	mg/L	0.012	0.015		0.011	0.016	0.010		0.004			
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
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											
燐酸態燐		mg/L											
TOC		mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	30102000	測定地点名	岡山県・広島県境界		地点統一番号	088-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日		
	流量	m <sup>3</sup> /S	1.7	1.5	1.1	1.1	0.56	0.54		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:23	12:52	11:15	12:26	11:06	11:25		
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0		
	気温		22.0	23.9	32.5	25.4	6.5	8.0		
	水温		12.1	18.0	25.7	21.8	6.0	4.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.3	8.0	8.0		
	DO	mg/L	11	10	10	10	12	13		
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.6	<0.5	<0.5	0.8		
	COD	mg/L	2.0	2.5	3.5	2.9	2.1	2.0		
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	3.5E+03*	2.2E+03*	7.9E+03*	2.4E+02	1.1E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.76	0.70	0.38	0.79	0.80	0.81		
	全磷	mg/L	0.015	0.030	0.019	0.027	0.010	0.006		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.0	6.0	5.8	6.5	7.3	10.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51000000		測定地点名	大屋橋		地点統一番号	216-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(大屋大川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	5月14日		7月9日		9月13日		11月9日		1月6日		3月16日	
		流量	m <sup>3</sup> /S										
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		曇り		晴れ		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	13:15		12:15		09:17		09:09		14:49		10:48	
全水深	m												
採取水深	m	0		0.0		0.0		0.0		0		0	
干潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0	
満潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0	
気温		20.9		27.2		24.6		12.7		6.9		6.0	
水温		17.0		22.8		22.0		11.0		7.9		7.2	
色相		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度	m												
pH		7.9		7.9		8.7		8.3		9.0		9.4	
DO	mg/L	10		10		11		12		14		15	
BOD	mg/L	0.6		<0.5		<0.5		<0.5		0.7		0.7	
COD	mg/L	1.6		1.9		1.3		1.0		0.8		1.1	
SS	mg/L	1		2		1		<1		<1		<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03		4.9E+04		3.3E+04		4.9E+03		1.1E+04		3.3E+03	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L	1.0		0.78		1.3		1.3		1.4		1.2	
全磷	mg/L	0.020		0.010		0.029		0.010		0.013		0.008	
全亜鉛	mg/L	0.002											
カドミウム	mg/L	<0.001											
全シアン	mg/L	<0.1											
鉛	mg/L	<0.005											
六価クロム	mg/L	<0.02											
砒素	mg/L	<0.005											
総水銀	mg/L	<0.0005											
アルキル水銀	mg/L	<0.0005											
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
チクロム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
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											
塩素イオン	mg/L	5.0		5.9		6.6		6.3		6.6		6.3	
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	mg/L												
燐酸態燐	mg/L												
TOC	mg/L												
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
電気伝導度	μ S/cm												
メチレンブルー-活性物質	mg/L												
濁度	度												
トリハロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51002020		測定地点名	新橋		地点統一番号	218-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(吉浦大川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	5月14日		7月9日		9月13日		11月9日		1月6日		3月16日		
		流量	m <sup>3</sup> /S											
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		曇り		晴れ		曇り		曇り		晴れ		晴れ		
採取時刻	HH:MM	13:35		12:35		09:30		08:51		15:03		11:17		
全水深	m													
採取水深	m	0		0.0		0.0		0.0		0		0		
干潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		
満潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		
気温		19.2		28.1		24.4		12.5		6.7		6.5		
水温		19.3		24.5		21.5		12.2		8.7		9.8		
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		7.6		7.8		7.9		7.4		7.9		7.8	
	DO	mg/L	10		9.8		12		10		12		13	
	BOD	mg/L	0.8		0.5		<0.5		<0.5		1.7		0.7	
	COD	mg/L	2.1		2.5		2.6		1.0		2.7		2.1	
	SS	mg/L	2		3		<1		<1		<1		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03		4.9E+04		4.9E+04		1.3E+04		7.9E+03		4.6E+03	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.62		0.55		0.96		1.1		0.77		0.84	
	全磷	mg/L	0.018		0.020		0.050		0.039		0.031		0.039	
	全亜鉛	mg/L	0.002											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001											
	全シアン	mg/L	<0.1											
	鉛	mg/L	<0.005											
	六価クロム	mg/L	<0.02											
	砒素	mg/L	<0.005											
	総水銀	mg/L	<0.0005											
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005											
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L	<0.005											
	鉄	mg/L	<0.1											
	マンガン	mg/L	<0.1											
その他項目	クロム	mg/L	<0.1											
	塩素イオン	mg/L	53.0		7.5		420		1100		1700		14.0	
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	燐酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー-活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51003035		測定地点名	小春橋		地点統一番号	219-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(堺川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
一般項目	測定項目	単位	5月14日	7月9日	9月13日	11月9日	1月6日	3月16日				
		流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:47	13:03	08:55	08:25	15:19	11:40				
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0.0	0.0	0.0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0				
	気温		18.8	28.4	24.0	11.0	8.0	5.3				
	水温		20.0	26.0	23.0	13.3	10.3	11.5				
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.5	8.6	7.8	7.8	8.4	8.6				
	DO	mg/L	11	12	8.4	8.1	12	13				
	BOD	mg/L	1.3	0.9	0.5	0.7	0.9	2.1				
	COD	mg/L	2.3	2.3	3.5	1.6	2.3	3.1				
	SS	mg/L	<1	2	5	4	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	2.3E+04	4.9E+04	1.7E+05	4.9E+04	9.2E+04				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.1	1.9	1.9	3.0	2.4	2.4				
	全磷	mg/L	0.076	0.068	0.12	0.069	0.070	0.069				
	全亜鉛	mg/L	0.008									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001									
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.02									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005									
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005									
	鉄	mg/L	<0.1									
	マンガン	mg/L	<0.1									
その他項目	クロム	mg/L	<0.1									
	塩素イオン	mg/L	2200	800	1600	3700	5500	3100				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		豊栄橋		地点統一番号		
大谷川・広東大川・錦川		52000000						222-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(大谷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
調査区分	測定項目	単位	5月14日	7月9日	9月13日	11月9日	1月6日	3月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:10	13:34	08:30	07:08	16:05	12:41		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0.0	0.0	0.0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0		
	気温		19.7	29.3	23.0	11.5	5.8	7.9		
	水温		19.1	25.0	21.5	14.0	11.2	13.0		
	色相		黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.1	8.0	7.9	9.1	8.9		
	DO	mg/L	11	10	10	9.2	12	13		
	BOD	mg/L	1.2	1.3	<0.5	<0.5	1.0	2.2		
	COD	mg/L	2.6	4.8	1.4	1.4	1.4	2.9		
	SS	mg/L	6	17	9	3	1	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04	3.3E+04	1.1E+04	4.9E+03	7.0E+03	4.9E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.7	1.6	1.5	2.2	1.7	1.0		
	全磷	mg/L	0.051	0.11	0.066	0.041	0.052	0.074		
	全亜鉛	mg/L	0.007							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	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							
塩素イオン		mg/L	1100	500	1800	1500	3200	8700		
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態磷		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52001020	測定地点名	えびす橋	地点統一番号		223-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(広東大川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型								
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学					
測定項目	単位	5月14日		7月9日		9月13日		11月9日		1月6日		3月16日		
		流量	m <sup>3</sup> /S											
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		晴れ		晴れ		曇り		曇り		晴れ		晴れ		
採取時刻	HH:MM	15:54		13:48		07:30		06:04		16:42		13:38		
全水深	m													
採取水深	m	0		0.0		0.0		0.0		0		0		
干潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		
満潮時刻	HHMM	0		0		0		0		0		0		
気温		19.7		29.7		23.0		12.1		6.0		6.4		
水温		19.3		25.1		23.2		15.8		10.8		12.5		
色相		無色		無色		無色		無色		無色		無色		
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
透明度	m													
生活環境項目	pH		8.6		8.3		7.6		7.7		8.0		8.9	
	DO	mg/L	11		12		6.2		6.8		9.5		13	
	BOD	mg/L	1.0		0.8		<0.5		<0.5		0.6		0.8	
	COD	mg/L	2.4		2.0		2.2		1.3		0.9		1.9	
	SS	mg/L	2		4		6		5		1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02		4.9E+03		1.1E+03		1.7E+03		4.9E+02		3.3E+02	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.91		0.67		0.44		0.52		0.40		0.89	
	全磷	mg/L	0.094		0.067		0.070		0.058		0.041		0.031	
	全亜鉛	mg/L	0.007											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001											
	全シアン	mg/L	<0.1											
	鉛	mg/L	<0.005											
	六価クロム	mg/L	<0.02											
	砒素	mg/L	<0.005											
	総水銀	mg/L	<0.0005											
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005											
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L													
ほう素	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L	<0.005											
	鉄	mg/L	<0.1											
	マンガン	mg/L	<0.1											
その他項目	クロム	mg/L	<0.1											
	塩素イオン	mg/L	4000		2400		13000		16000		14000		8600	
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	燃酸態磷	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー-活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロホルム生成能	mg/L												
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52002040	測定地点名	錦川	地点統一番号		224-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(錦川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目			単位	5月14日	7月9日	9月13日	11月9日	1月6日	3月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:10	14:09	07:55	06:28	16:28	13:09			
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0.0	0.0	0.0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0			
	気温		19.6	28.9	22.5	12.1	4.8	8.0			
	水温		18.9	25.5	21.5	12.3	9.5	13.0			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.5	8.4	7.9	7.8	8.3	8.9			
	DO	mg/L	11	11	9.5	9.0	11	14			
	BOD	mg/L	1.0	0.8	<0.5	0.5	0.8	1.1			
	COD	mg/L	2.7	2.6	1.7	1.5	1.0	2.8			
	SS	mg/L	3	3	3	2	1	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	2.3E+04	4.6E+03	2.2E+04	1.7E+04	2.3E+03			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.96	0.79	1.5	1.3	1.0	0.96			
	全燐	mg/L	0.048	0.056	0.094	0.092	0.067	0.070			
	全亜鉛	mg/L	0.003								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005								
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	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								
塩素イオン		mg/L	300	150	2200	2500	2100	1000			
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		相川川合流点		地点統一番号		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(畑岡川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		291-01		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	5月14日	8月23日	11月16日	2月10日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.00	<0.00					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:24	09:18	13:24				
	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	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		16.1	30.0	14.5	7.1				
	水温		14.8	27.1	11.0	6.1				
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.8	8.3				
	DO	mg/L	10	9.7	10	13				
	BOD	mg/L	1.2	0.7	0.6	1.4				
	COD	mg/L	3.4	3.3	2.7	2.7				
	SS	mg/L	1	1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04	1.7E+04	3.3E+03	1.3E+03				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	0.47	1.2	1.6				
	全磷	mg/L	0.083	0.12	0.075	0.060				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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	0.02	<0.01	0.02				
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		手城川・大門水路		測定地点コード	55004130	測定地点名	手城排水機	地点統一番号	256-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日	
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
採取時刻		HH:MM	13:05	11:55	12:58	12:30	09:20	11:05	
全水深		m							
採取水深		m	0	0	0	0	0	0	
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0	
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0	0	0	
気温			23.9	22.8	34.6	26.8	7.3	7.0	
水温			18.4	21.6	32.1	24.4	8.4	7.6	
色相			無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度		m							
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.9	8.2	7.8	9.1	
	DO	mg/L	10	8.9	10	7.6	8.7	14	
	BOD	mg/L	2.1	2.7	2.6	1.9	1.4	2.8	
	COD	mg/L	5.2	4.5	6.7	5.4	3.9	5.2	
	SS	mg/L	3	5	9	5	6	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03	1.6E+05	3.3E+04	9.4E+03	3.3E+04	2.2E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	1.1	0.66	1.1	1.3	1.3	
	全磷	mg/L	0.10	0.10	0.14	0.094	0.11	0.072	
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.010					
	トリス(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					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.67						
ふっ素	mg/L		0.13						
ほう素	mg/L		0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	200	58.0	130	120	570	95.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		手城川・大門水路		測定地点コード	55010320		測定地点名	国道182号線バイパス陸橋			地点統一番号	257-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全燐に係る水域名												全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学					
一般項目	測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日							
		流量	m <sup>3</sup> /S												
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:10	10:49	10:55	08:23	10:13							
	全水深	m													
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0							
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0							
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0							
	気温		23.2	26.1	34.1	26.6	7.5	8.2							
	水温		19.7	22.1	28.7	24.0	8.1	6.4							
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色							
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
	透明度	m													
生活環境項目	pH		8.3	8.1	7.9	8.3	7.7	7.9							
	DO	mg/L	10	9.5	6.6	8.2	9.0	9.1							
	BOD	mg/L	2.1	2.6	2.2	2.1	1.1	2.7							
	COD	mg/L	5.2	4.5	7.1	5.6	3.0	4.8							
	SS	mg/L	3	2	4	5	1	3							
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03	1.7E+05	7.0E+04	3.3E+04	1.3E+04	3.3E+03							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L													
	全窒素	mg/L	1.4												
	全燐	mg/L	0.10												
	全亜鉛	mg/L													
健康項目	カドミウム	mg/L													
	全シアン	mg/L													
	鉛	mg/L													
	六価クロム	mg/L													
	砒素	mg/L													
	総水銀	mg/L													
	アルキル水銀	mg/L													
	PCB	mg/L													
	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L													
	亜硝酸性窒素	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
	ふっ素	mg/L													
	ほう素	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L													
	鉄	mg/L													
	マンガン	mg/L													
	クロム	mg/L													
	塩素イオン	mg/L	200	21.0	25.0	22.0	24.0	28.0							
	有機態窒素	mg/L													
	アンモニア性窒素	mg/L													
	燐酸態燐	mg/L													
	TOC	mg/L													
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μ S/cm													
	メチレンブルー-活性物質	mg/L													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/L													
	クロロホルム生成能	mg/L													
	ジクロロメタン生成能	mg/L													
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L													
	ブromoホルム生成能	mg/L													
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		手城川・大門水路		測定地点コード	55011330	測定地点名	大津野ポンプ場			地点統一番号	263-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
一般項目	測定項目	単位	4月6日	6月1日	8月2日	10月4日	12月21日	2月8日				
	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:20	12:30	11:20	11:40	08:58	10:41				
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0				
	気温		26.0	25.4	31.7	26.1	7.6	6.4				
	水温		17.4	21.7	29.0	24.4	8.0	5.0				
色相		黄色・淡(明)	黄緑色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	8.0	7.6	7.6				
	DO	mg/L	8.0	9.5	7.3	7.2	5.6	8.2				
	BOD	mg/L	5.9	8.5	4.1	4.6	4.0	6.3				
	COD	mg/L	9.4	12	8.2	9.0	7.5	13				
	SS	mg/L	7	17	8	10	4	7				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04	5.4E+06	9.4E+04	2.3E+05	4.9E+04	2.2E+04				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	4.1	3.5	2.6	3.3	5.8	5.6				
	全磷	mg/L	0.40	0.39	0.46	0.47	0.55	0.47				
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
全シアン		mg/L		<0.1								
鉛		mg/L		<0.005								
六価クロム		mg/L		<0.02								
砒素		mg/L		<0.005								
総水銀		mg/L		<0.0005								
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L		<0.0005								
ジクロロメタン		mg/L		<0.002								
四塩化炭素		mg/L		<0.0002								
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.010								
トリス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								
チクロム		mg/L		<0.0006								
シマジン		mg/L		<0.0003								
チオベンカルブ		mg/L		<0.002								
ベンゼン		mg/L		<0.001								
セレン		mg/L		<0.002								
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.6									
ふっ素	mg/L		0.26									
ほう素	mg/L		0.20									
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	290	840	1500	660	370	210				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		西野川		測定地点コード	56000000	測定地点名	西野川	地点統一番号	277-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(西野川)		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	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7日	7月21日	10月13日	1月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:45	13:50	07:55	09:13			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		11.8	33.2	18.2	5.4			
	水温		12.4	34.7	18.7	4.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	2.9	1.0	1.3	3.8			
	COD	mg/L	6.0	3.0	2.9	4.3			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-A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	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		西野川		測定地点コード	56101010		測定地点名	恵下谷墓園		地点統一番号	293-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(恵下谷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目	測定項目	単位	5月14日	8月23日	11月16日	2月10日						
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.00	<0.00	<0.00					
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り						
採取時刻		HH:MM	09:30	08:36	08:33	14:05						
全水深		m	0.2	0.1	0.3	0.1						
採取水深		m	0	0	0	0						
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0						
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0						
気温			17.2	27.5	6.3	6.6						
水温			11.8	24.2	9.5	4.8						
色相			無色	無色	無色	無色						
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.8	7.9						
	DO	mg/L	11	8.8	11	12						
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.1	0.6						
	COD	mg/L	1.8	1.7	2.0	1.8						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	5.4E+03	2.3E+02	2.3E+01						
	n-A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	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
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										
燐酸態燐		mg/L										
TOC		mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		西野川		測定地点コード	56102020		測定地点名	駒ヶ原橋		地点統一番号	294-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(河原谷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学				
測定項目	測定項目	単位	5月14日	8月23日	11月16日	2月10日							
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.00	<0.00	<0.00						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り							
採取時刻		HH:MM	09:44	08:50	08:45	13:55							
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	0	0	0	0							
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0							
気温			16.3	28.4	7.2	6.9							
水温			12.8	25.3	11.0	5.8							
色相			無色	無色	無色	無色							
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度		m											
生活環境項目	pH		7.6	8.1	7.9	8.0							
	DO	mg/L	10	9.0	10	12							
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	1.1							
	COD	mg/L	2.1	2.0	2.0	2.4							
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	4.9E+04	2.3E+03	2.3E+02							
	n-A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	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
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											
燐酸態燐		mg/L											
TOC		mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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。