

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				江の川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		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24日	5月29日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /s	7.11	4.33	4.34	6.79	1.98	1.16	1.55	2.60
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	晴	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:40	9:45	9:45	9:30	9:50	9:50	9:20	9:45
	全水深	m	0.6	0.3	0.4	0.4	0.3	0.7	0.4	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	17.9	22.5	26.5	23.6	28.3	27.2	18.3	3.2
	水温	℃	13.6	18.1	20.8	21.6	25.4	23.6	15.7	8.3
	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5
DO		mg/l	9.2	10.0	8.5	8.1	8.2	9.0	9.9	12.0
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD		mg/l	3.3	1.9	3.0	2.9	2.3	2.1	2.6	2.1
SS		mg/l	4	2	4	4	3	2	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	3300*	3300*	79000*	33000*	49000*	79000*	33000*	3300*
ルルハ抄抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		0.44		0.59		0.40		0.57
全燐		mg/l		0.016		0.039		0.017		0.012
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	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								
	PCB試験法									
	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-ジクロロイソ	mg/l				<0.002				
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l				<0.004				
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l				<0.0005				
	1,1,1,2-トリクロロイソ	mg/l				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l				<0.002				
	テトラクロロイソ	mg/l				<0.0005				
	1,3-ジクロロベン	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・亜硝酸性窒素	mg/l				0.33				
ふつ素	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				
	亜鉛	mg/l				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l				0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
その他項目	クロム	mg/l				<0.1				
	塩素イオン	mg/l	7.4	9.4	7.0	7.1	8.3	8.1	7.8	8.2
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名		江の川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月18日	1月8日	2月5日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /s	10.10	4.20			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	9:55	10:00	9:45	9:30	
	全水深	m	0.4	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	3.8	0.9	4.7	1.0	
	水温	℃	6.2	4.8	3.2	4.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.2	7.0
DO		mg/l	11.0	13.0	13.0	12.0	
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/l	2.2	1.6	1.7	1.9	
SS		mg/l	4	1	4	7	
大腸菌群数		MPN/100ml	790	490	790	790	
ルルハ抄抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.69		0.57	
全燐		mg/l		0.004		0.010	
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001		
	全シアン	mg/l		ND			
	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					
	PCB試験法						
	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-ジクロロイソ	mg/l		<0.002			
	1,1,2-ジクロロイソ	mg/l		<0.004			
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002			
	テトラクロロイソ	mg/l		<0.0005			
	1,3-ジクロロベン	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・亜硝酸性窒素	mg/l		0.51			
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			
	亜鉛	mg/l		<0.01			
	鉄(溶解性)	mg/l		<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l		<0.1			
その他項目	クロム	mg/l		<0.1			
	塩素イオン	mg/l	8.7	18.0	15.0	11.0	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				志路原川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		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24日	5月29日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月6日	
	流量	m ³ /s		3.12	4.65		2.11	1.89	2.34	3.63
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	晴	雨	晴	晴	晴	晴	
採取時刻	時:分	10:10	10:05	10:13	10:30	10:10	10:10	9:45	10:00	
全水深	m		0.3	0.3		0.3	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	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
気温	℃	17.9	22.5	26.5	23.6	28.3	27.2	19.3	7.0	
水温	℃	13.7	18.3	21.2	21.4	25.5	24.0	16.3	8.8	
色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
pH		7.1	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	
DO	mg/l	9.1	10.0	8.9	7.9	8.5	8.8	9.8	12.0	
BOD	mg/l	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	<0.5	<0.5	
COD	mg/l	3.6	2.4	3.8	3.9	3.0	2.4	2.6	2.0	
SS	mg/l	9	3	12	10	2	2	1	2	
大腸菌群数	MPN/100ml	4900*	7900*	17000*	33000*	13	24000*	24000*	13000*	
ノルマ抽出物質	mg/l									
全窒素	mg/l		0.82		1.00		0.56		0.74	
全燐	mg/l		0.038		0.066		0.036		0.021	
健康項目										
カドミウム	mg/l									
全シアン	mg/l									
鉛	mg/l									
六価クロム	mg/l									
砒素	mg/l									
総水銀	mg/l									
アルキル水銀	mg/l									
PCB	mg/l									
PCB試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロイソ	mg/l									
トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l									
1,1,1-トリクロロイソ	mg/l									
1,1,2-トリクロロイソ	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロイソ	mg/l									
1,3-ジクロロベン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目										
フェノール類	mg/l									
銅	mg/l									
亜鉛	mg/l									
鉄(溶解性)	mg/l									
マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l									
塩素イオン	mg/l	8.0	10.0	7.2	7.1	10.0	9.1	8.3	8.0	
有機態窒素	mg/l									
アンモニア態窒素	mg/l									
亜硝酸態窒素	mg/l									
硝酸態窒素	mg/l									
磷酸態燐	mg/l									
TOC	mg/l									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μS/cm									
メチル活性物質	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									
ジブクロロメタン生成能	mg/l									
ブクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		志路原川			BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
調 定 項 目		単 位	12月18日	1月8日	2月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	6.82	3.77			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	10:15	10:20	10:00	9:45	
	全水深	m	0.6	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	3.8	1.9	3.6	1.0	
	水温	℃	6.5	4.8	3.2	4.9	
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		7.2	7.2	7.1	6.9
DO		mg/l	11.0	13.0	13.0	12.0	
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
COD		mg/l	1.9	2.1	2.6	2.1	
SS		mg/l	3	3	4	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	700	1300*	1700*	490	
ノルマキチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.84		0.88	
全燐		mg/l		0.015		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					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふつ素	mg/l					
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	8.2	28.0	41.0	11.0	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				多治比川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		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24日	5月29日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月6日		
一般項目	流量	m ³ /s	1.14	0.32	0.46	0.79	0.17	0.12	0.18	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		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:55	10:55	11:10	11:00	10:50	10:55	10:30	10:40	
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	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	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
	気温	℃	19.8	25.3	28.0	27.0	30.1	30.0	21.9	9.4	
	水温	℃	14.3	19.6	22.6	22.4	25.8	24.9	17.8	10.2	
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	微その他	微下水臭	なし	微その他	
	透明度	m									
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.4
DO		mg/l	10.0	10.0	8.7	8.2	9.1	10.0	10.0	12.0	
BOD		mg/l	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.5	<0.5	
COD		mg/l	3.5	2.8	3.8	3.7	3.4	2.9	2.7	2.5	
SS		mg/l	6	4	4	2	4	2	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	4900*	11000*	79000*	49000*	79000*	33000*	33000*	330000*	
ノルマ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l									
全燐		mg/l									
健康項目		カドミウム	mg/l								
		全シアン	mg/l								
		鉛	mg/l								
		六価クロム	mg/l								
		砒素	mg/l								
		総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロイソ	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l									
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l									
1,1,2-トリクロロイソ	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロイソ	mg/l										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	6.7	9.4	7.4	6.8	8.1	7.7	8.1	8.6	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル活性物質	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/l									
ブクロロメタン生成能	mg/l										
ブromoホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		多治比川			BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
調 定 項 目		単 位	12月18日	1月8日	2月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	0.95	0.62	1.51	1.31	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	10:55	11:10	10:45	10:20	
	全水深	m	0.6	0.7	0.3	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	6.4	2.2	3.4	2.9	
	水温	℃	7.2	4.7	3.6	5.3	
色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m						
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
生 活 環 境 項 目	pH		7.2	7.2	7.2	7.2	
	DO	mg/l	12.0	13.0	13.0	12.0	
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/l	2.3	2.0	3.1	1.9	
	SS	mg/l	2	<1	13	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	24000*	790	3300*	1300*	
	ルルル抽出物質	mg/l					
	全窒素	mg/l					
	全燐	mg/l					
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l				
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀		mg/l					
PCB		mg/l					
PCB試験法							
ジクロロメタン		mg/l					
四塩化炭素		mg/l					
1,2-ジクロロエタン		mg/l					
1,1-ジクロロエタン		mg/l					
トリス-1,2-ジクロロエタン		mg/l					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l					
トリクロロエチレン		mg/l					
テトラクロロエタン		mg/l					
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l					
チウラム		mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	6.9	7.6	9.6	6.8	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名				江の川		BOD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	通年調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次工事事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位	4月24日	5月13日	6月17日	7月22日	8月19日	9月24日	10月21日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /s	6.03	10.40	4.58	21.98	5.46	5.06	6.62	5.09
	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	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
	採取時刻	時:分	9:10	9:10	9:00	7:35	8:40	8:30	7:45	8:30
	全水深	m	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6
	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	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	19.3	18.0	20.0	25.6	25.8	14.0	15.8	5.5
	水温	℃	15.2	15.9	20.0	21.8	24.0	18.4	16.4	9.4
	色相									
	臭気									
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.5	7.3
DO		mg/l	9.8	10.0	7.6	7.8	7.6	8.1	8.4	10.0
BOD		mg/l	1.1	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7
COD		mg/l	3.6	2.5	3.2	3.4	3.2	2.8	4.3	2.3
SS		mg/l	12	7	9	9	4	4	8	3
大腸菌群数		MPN/100ml	11000*	13000*	4600*	13000*	22000*	3300*	79000*	3300*
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.92	0.69	0.77	0.75	0.49	0.64	0.75	0.81
全燐		mg/l	0.084	0.054	0.056	0.040	0.035	0.027	0.062	0.020
健康項目		カドミウム	mg/l			<0.001				<0.001
	全シアン	mg/l			ND				ND	
	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			ND				ND	
	PCB	mg/l			ND				ND	
	PCB試験法				1:1:1:1				1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l			<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロイソ	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロイソ	mg/l								
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l			<0.0005				<0.0005	
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l			<0.002				<0.002	
	テトラクロロイソ	mg/l			<0.0005				<0.0005	
	1,3-ジクロロベン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	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								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
項目	メチル活性物質	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
項目	ブクロロメタン生成能	mg/l								
	プロモホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD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		通年調査		測定機関		中国地方整備局		採水機関		三次工事事務所		分析機関		中国技術事務所	
測定項目		単位		12月9日		1月20日		2月17日		3月10日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s		3.86		4.43		4.72		7.62					
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)					
	天候			雨		晴		晴		曇					
	採取時刻	時:分		8:35		8:20		8:50		8:20					
	全水深	m		0.5		0.5		0.5		0.7					
	採取水深	m		0.1		0.1		0.1		0.1					
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:					
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:					
	気温	℃		5.0		3.0		2.0		4.2					
	水温	℃		8.7		5.8		5.8		5.8					
	色相														
	臭気														
	透明度	m													
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0					
	生 活 環 境 項 目	pH			7.3		7.3		7.2		7.2				
DO		mg/l		11.0		11.0		11.0		12.0					
BOD		mg/l		0.9		0.8		0.6		0.6					
COD		mg/l		1.9		2.9		1.9		1.8					
SS		mg/l		1		2		2		3					
大腸菌群数		MPN/100ml		3300*		2200*		1300*		790					
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l		0.61		0.69		0.71		0.69					
全燐		mg/l		0.021		0.025		0.024		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													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
そ の 他 の 項 目	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロ生成能	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メタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				本村川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		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24日	5月29日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /s	2.13	0.90	1.14	2.38	0.46	0.23	0.46	0.70
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:25	11:20	11:31	11:45	11:15	11:20	11:15	11:05
	全水深	m	0.2	0.6	0.7	0.5	0.4	0.1	0.4	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	19.4	24.7	29.0	28.5	30.8	30.2	22.1	9.9
	水温	℃	14.9	19.8	23.0	23.4	25.6	25.0	17.7	8.4
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
DO		mg/l	10.0	10.0	8.9	8.2	8.6	9.1	10.0	12.0
BOD		mg/l	0.5	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
COD		mg/l	3.8	2.3	4.5	3.9	2.8	2.3	2.9	2.5
SS		mg/l	5	2	6	6	2	2	1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	3300*	13000*	79000*	79000*	13000*	22000*	22000*	1400*
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	mg/l								
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	9.0	11.0	8.6	8.4	9.6	11.0	10.0	12.0
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		本村川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
調 定 項 目		単 位	12月18日	1月8日	2月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	2.26	1.43	2.61	3.97	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	11:20	11:35	11:30	11:00	
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	6.0	0.5	4.8	4.1	
	水温	℃	6.5	4.5	4.2	5.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.4	7.5	7.4
DO		mg/l	12.0	13.0	13.0	13.0	
BOD		mg/l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/l	2.5	2.2	2.5	2.1	
SS		mg/l	1	<1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	1100*	790	790	490	
ノルマ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロイソ	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l					
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロイソ	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロイソ	mg/l					
	1,3-ジクロロベン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	12.0	23.0	31.0	13.0	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名				板木川				BOD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		通年調査		測定機関		環境対策室		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24日		5月29日		6月12日		7月10日		8月2日		9月11日		10月9日		11月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s		1.21		0.43		0.84		2.09		0.32		0.14		0.36		0.47	
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			曇		晴		晴		曇		晴		晴		晴		曇	
	採取時刻	時:分		12:05		11:50		12:21		12:30		11:40		12:45		11:45		11:30	
	全水深	m		0.2		0.2		0.2		0.3		0.4		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	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		19.9		23.4		30.5		28.3		30.7		30.6		22.8		11.0	
	水温	℃		15.0		20.4		23.8		24.2		26.4		26.4		17.8		8.3	
	色相			淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m																	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH			7.5		8.0		7.6		7.6		7.5		7.8		7.6		7.4
DO		mg/l		9.8		10.0		8.5		8.1		8.4		8.7		9.4		12.0	
BOD		mg/l		0.6		0.7		1.2		0.9		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
COD		mg/l		4.9		4.0		6.3		6.2		3.5		3.2		3.8		2.9	
SS		mg/l		8		3		8		13		4		3		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		3300*		13000*		11000*		49000*		49000*		33000*		33000*		1400*	
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロイソ	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロイソ	mg/l																	
	1,3-ジクロロベン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		6.3		8.7		5.0		6.3		8.3		7.3		10.0		9.7	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル活性物質	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																	
	ジブromメタン生成能	mg/l																	
ブromメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		板木川			BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
調 定 項 目		単 位	12月18日	1月8日	2月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	0.76	0.99	1.38	1.28	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	雨	曇	
	採取時刻	時:分	11:50	13:10	12:00	11:25	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	6.3	2.2	3.6	3.8	
	水温	℃	6.3	4.3	4.6	5.3	
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.5	7.6	7.4
DO		mg/l	12.0	13.0	13.0	13.0	
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/l	2.9	2.6	3.3	3.1	
SS		mg/l	5	<1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	1700*	330	490	1300*	
ノルマキチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふつ素	mg/l					
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	8.7	10.0	10.0	6.7	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD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		通年調査		測定機関		中国地方整備局		採水機関		三次工事事務所		分析機関		中国技術事務所					
測定項目		単位		4月24日		5月13日		6月17日		7月22日		8月19日		9月24日		10月21日		11月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s		10.03		12.94		3.86		19.31		4.23		3.44		9.26		5.74	
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(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		晴		曇		晴		晴		晴		曇		晴	
	採取時刻	時:分		10:10		10:50		10:35		8:35		9:50		9:25		8:45		9:20	
	全水深	m		0.6		1.8		0.5		0.8		0.6		0.4		0.6		0.5	
	採取水深	m		0.1		0.3		0.1		0.1		0.1		0.0		0.1		0.1	
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		20.3		22.1		23.2		26.0		26.0		14.0		17.8		6.8	
	水温	℃		15.9		17.9		23.0		24.0		25.0		19.2		17.0		8.8	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m																	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH			7.3		7.5		8.1		7.3		7.9		7.9		7.5		7.5
DO		mg/l		9.6		9.8		9.2		7.6		8.6		9.1		8.7		11.0	
BOD		mg/l		1.1		1.4		0.8		0.8		0.7		0.6		0.8		0.6	
COD		mg/l		3.7		3.0		3.5		3.6		3.5		3.0		4.6		3.1	
SS		mg/l		13		9		4		9		4		3		21		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		790		2300*		1100*		11000*		1700*		1700*		22000*		2800*	
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.92		0.73		0.54		0.75		0.36		0.40		0.84		0.91	
全燐		mg/l		0.053		0.058		0.068		0.046		0.046		0.039		0.077		0.031	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						<0.001						<0.001				
	全シアン	mg/l						ND						ND					
	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						ND						ND					
	PCB	mg/l						ND						ND					
	PCB試験法							1:1:1:1						1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l						<0.0002						<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロイソ	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l						<0.0005						<0.0005					
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l						<0.002						<0.002					
	テトラクロロイソ	mg/l						<0.0005						<0.0005					
	1,3-ジクロロベン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
項 目	メチル活性物質	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																	
	ジブクロロメタン生成能	mg/l																	
	ブクロロメタン生成能	mg/l																	
	ブクロホルム生成能	mg/l																	

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD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		通年調査		測定機関		中国地方整備局		採水機関		三次工事事務所		分析機関		中国技術事務所	
測定項目		単位		12月9日		1月20日		2月17日		3月10日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s		3.86		5.71		6.61		12.90					
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)					
	天候			雨		晴		晴		曇					
	採取時刻	時:分		9:30		9:20		9:45		9:20					
	全水深	m		0.5		0.5		0.5		0.7					
	採取水深	m		0.1		0.1		0.1		0.1					
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:					
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:					
	気温	℃		5.0		4.0		2.2		4.6					
	水温	℃		8.0		6.0		6.0		6.2					
	色相														
	臭気														
	透明度	m													
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0					
	生 活 環 境 項 目	pH			7.6		7.5		7.5		7.3				
DO		mg/l		11.0		12.0		12.0		12.0					
BOD		mg/l		1.0		0.6		0.7		0.8					
COD		mg/l		2.0		2.5		2.5		2.1					
SS		mg/l		1		3		3		5					
大腸菌群数		MPN/100ml		1100*		490		4900*		790					
ルルハ抄抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l		0.54		0.63		0.68		0.65					
全燐		mg/l		0.023		0.012		0.016		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													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	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													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		江の川		測定地点コード	28208110	測定地点名	角利上橋		地点統一番号	073-51
BOD等に係るあてはめ水域名				上下川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		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24日	5月29日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /s		0.39		0.12	0.14	0.36	0.47	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:40	11:00	11:20	11:10	10:55	10:45	10:40	10:30
	全水深	m		0.5			0.0	0.1	0.4	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	19.8	23.6	27.3	27.9	32.0	28.7	17.8	8.9
	水温	℃	15.4	19.9	21.9	24.2	27.8	24.8	17.1	7.8
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l	0.7	0.9	1.2	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
COD		mg/l	5.1	4.4	6.8	4.1	4.7	4.2	3.9	2.7
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ルルル抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロイソ	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l								
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l								
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロイソ	mg/l								
	1,3-ジクロロベン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	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								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	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ROMメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名		江の川		測定地点コード		28208110		測定地点名		角利上橋		地点統一番号		073-51	
BOD等に係るあてはめ水域名				上下川				BOD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		通年調査		測定機関		環境対策室		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18日		1月8日		2月5日		3月5日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s		0.51		0.56									
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)					
	天候			曇		晴		曇		曇					
	採取時刻	時:分		10:35		10:45		10:45		10:30					
	全水深	m		0.1		0.1									
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0					
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:					
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:					
	気温	℃		3.9		-1.0		3.9		4.6					
	水温	℃		5.1		2.0		4.0		4.4					
	色相			無色透明		無色透明		淡い黄色		淡い黄色					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m													
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0					
	生 活 環 境 項 目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l		0.5		<0.5		0.5		0.5					
COD		mg/l		3.6		2.9		3.7		3.4					
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
項 目	メチルブルー活性物質	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													
	ジブクロロメタン生成能	mg/l													
	ブクロロメタン生成能	mg/l													
	プロモホルム生成能	mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名		江の川		測定地点コード	28309120	測定地点名	田総川	* 地点統一番号		074-01
BOD等に係るあてはめ水域名				田総川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		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24日	5月29日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
	採取時刻	時:分	11:05	11:40	11:40	11:35	11:35	11:20	11:15	11:00
	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	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	20.9	27.1	27.6	28.1	30.3	30.0	20.4	12.0
	水温	℃	15.4	20.0	20.6	23.5	26.8	27.3	18.6	8.6
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH		7.8	8.6*	7.5	8.0	8.3	8.6*	8.2
DO		mg/l	10.0	10.0	8.7	8.3	9.0	10.0	10.0	12.0
BOD		mg/l	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5
COD		mg/l	2.7	2.6	3.7	4.3	3.6	3.3	3.4	2.5
SS		mg/l	3	2	7	4	3	2	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	790	1700*	490000*	49000*	79000*	3300*	7900*	1700*
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロイソ	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l								
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l								
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロイソ	mg/l								
	1,3-ジクロロベン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	5.3	8.8	4.0	3.8	4.4	4.6	5.2	5.6
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	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								
ブロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名		江の川		測定地点コード		28309120		測定地点名		田総川 *		地点統一番号		074-01		
BOD等に係るあてはめ水域名				田総川				BOD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		通年調査		測定機関		環境対策室		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18日		1月8日		2月5日		3月5日						
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)						
	天候			曇		晴		曇		曇						
	採取時刻	時:分		11:05		11:30		11:00		10:55						
	全水深	m														
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0						
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:						
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:						
	気温	℃		4.7		2.4		3.7		3.8						
	水温	℃		5.4		3.1		3.1		4.8						
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明						
	臭気			なし		なし		なし		なし						
	透明度	m														
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0						
	生 活 環 境 項 目	pH			7.7		7.7		7.6		7.7					
DO		mg/l		12.0		13.0		13.0		13.0						
BOD		mg/l		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5						
COD		mg/l		3.1		1.8		2.2		2.0						
SS		mg/l		1		<1		<1		1						
大腸菌群数		MPN/100ml		2400*		49		110		220						
ルルル抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
		全シアン	mg/l													
		鉛	mg/l													
		六価クロム	mg/l													
		砒素	mg/l													
		総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
テトラクロロエタン	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・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		6.2		12.0		8.1		6.0						
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態磷	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	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														
	ジブromメタン生成能	mg/l														
ブromメタン生成能	mg/l															
ブromホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				上下川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		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24日	5月29日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:30	12:05	12:00	11:55	11:55	11:45	11:45	11:50
	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	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	21.1	25.2	27.8	28.4	30.5	28.6	19.9	10.5
	水温	℃	15.9	21.4	21.9	25.4	28.4	26.3	18.1	8.5
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		7.6	8.6*	7.3	8.0	7.8	8.0	7.8
DO		mg/l	9.8	11.0	8.7	8.4	7.4*	7.8	9.3	12.0
BOD		mg/l	0.7	0.7	1.2	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD		mg/l	4.0	3.5	6.8	4.4	4.4	4.0	4.9	2.9
SS		mg/l	10	3	18	10	3	2	<1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	24000*	24000*	490000*	79000*	17000*	7900*	13000*	2400*
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロイソ	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l								
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l								
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロイソ	mg/l								
	1,3-ジクロロベン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	6.5	8.2	4.3	6.9	8.3	9.8	8.4	9.5
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	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ROMメタン生成能	mg/l									
ブROMホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		上下川			BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月18日	1月8日	2月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	11:25	12:00	11:25	11:15	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	6.2	3.1	5.6	3.8	
	水温	℃	5.7	2.8	4.1	5.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		7.8	8.1	8.1	7.8
DO		mg/l	12.0	14.0	14.0	13.0	
BOD		mg/l	0.6	0.6	<0.5	0.5	
COD		mg/l	3.8	2.7	3.1	2.9	
SS		mg/l	1	<1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	3300*	490	240	790	
ルルル抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふつ素	mg/l					
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	12.0	13.0	15.0	8.9	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				馬洗川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		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24日	5月29日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /s							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	10:05	10:20	10:50	10:30	10:30	10:15	10:00
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	19.7	22.6	26.8	26.8	33.8	27.6	14.8
	水温	℃	15.8	21.9	21.7	24.8	28.3	25.6	17.8
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m							
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		7.5	8.5	7.4	7.8	7.7	7.8
DO		mg/l	9.6	11.0	8.5	8.0	8.8	9.8	12.0
BOD		mg/l	0.7	0.8	1.1	0.7	0.5	0.7	<0.5
COD		mg/l	3.4	4.0	7.0	4.2	4.2	3.8	4.5
SS		mg/l	7	5	16	7	3	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	4900*	7900*	490000*	49000*	7000*	4900*	24000*
ノルマ抽出物質		mg/l							
全窒素		mg/l							
全燐		mg/l							
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001		
	全シアン	mg/l				ND			
	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							
	PCB試験法								
	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-ジクロロイソ	mg/l				<0.002			
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l				<0.004			
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l				<0.0005			
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l				<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/l				<0.002			
	テトラクロロイソ	mg/l				<0.0005			
	1,3-ジクロロベン	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・亜硝酸性窒素	mg/l				0.46			
ふつ素	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				<0.005			
	亜鉛	mg/l				<0.01			
	鉄(溶解性)	mg/l				0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1			
その他項目	クロム	mg/l				<0.1			
	塩素イオン	mg/l	6.1	12.0	4.6	7.4	8.1	10.0	8.5
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態磷	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチル活性物質	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							
ブロモホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名		馬洗川		BOD等に係る環境基準類型		A1	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月18日	1月8日	2月5日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:05	10:00	10:20	9:50	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	3.3	-1.2	4.2	3.6	
	水温	℃	5.6	2.8	4.4	5.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.9	7.5
DO		mg/l	12.0	14.0	13.0	13.0	
BOD		mg/l	0.6	0.5	<0.5	0.5	
COD		mg/l	3.8	2.7	3.4	3.4	
SS		mg/l	2	<1	5	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	1300*	790	490	3300*	
ルルル抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001		
	全シアン	mg/l		ND			
	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					
	PCB試験法						
	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-ジクロロエチル)	mg/l		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005			
	1,1,1,2-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-ジクロロベンゼン	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・亜硝酸性窒素	mg/l		0.86				
ふつ素	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		<0.005			
	亜鉛	mg/l		<0.01			
	鉄(溶解性)	mg/l		<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l		<0.1			
その他項目	クロム	mg/l		<0.1			
	塩素イオン	mg/l	12.0	13.0	14.0	8.2	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				美波羅川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室	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24日	5月29日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月6日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:55	12:30	12:30	12:15	12:10	12:00	12:00	12:10	
	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	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
	気温	℃	21.2	26.9	28.5	28.7	34.5	32.3	20.6	11.8	
	水温	℃	16.4	23.9	24.7	25.6	29.4	27.8	20.1	10.9	
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.3	7.6	7.2	7.5	7.5	7.5
DO		mg/l	9.7	8.9	8.0	7.8	7.8	8.2	9.0	11.0	
BOD		mg/l	0.7	0.6	1.3	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/l	4.4	4.0	6.9	4.2	3.8	3.4	4.7	2.8	
SS		mg/l	11	2	7	5	<1	1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	4900*	17000*	24000*	79000*	24000*	4900*	7900*	2400*	
ノルマ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l									
全燐		mg/l									
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロイソ	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l									
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l									
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロイソ	mg/l									
	1,3-ジクロロベン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	5.6	12.0	4.9	6.4	8.1	9.1	8.4	8.5	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル活性物質	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									
ブロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		美波羅川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月18日	1月8日	2月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	11:45	12:30	11:45	11:30	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	6.2	1.8	6.8	6.8	
	水温	℃	6.8	4.3	6.1	6.0	
	色相		無色透明	その他	無色透明	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.5	7.5	7.4
DO		mg/l	12.0	13.0	13.0	13.0	
BOD		mg/l	<0.5	0.5	<0.5	0.6	
COD		mg/l	2.8	2.8	3.1	3.7	
SS		mg/l	2	5	1	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	790	1400*	490	3300*	
ノルマ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	9.2	12.0	11.0	7.3	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル活性物質	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				馬洗川		BOD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	通年調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次工事事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位	4月24日	5月13日	6月17日	7月22日	8月19日	9月24日	10月21日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /s	33.80	15.22	1.43	8.47	1.06	0.72	4.96	2.55
	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		曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
	採取時刻	時:分	10:50	10:38	11:30	9:25	10:50	10:10	9:50	10:10
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.5	0.8	0.6
	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	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	20.5	22.0	24.8	29.8	26.2	17.8	17.4	9.0
	水温	℃	16.0	17.2	24.2	24.8	27.2	19.8	17.2	9.0
	色相									
	臭気									
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.9	7.4	8.0	7.8	7.6
DO		mg/l	9.6	9.5	9.5	7.9	8.6	9.2	8.8	11.0
BOD		mg/l	1.2	1.1	0.9	0.6	1.1	0.8	1.0	0.7
COD		mg/l	3.8	3.4	4.1	4.1	2.8	3.6	3.7	3.4
SS		mg/l	10	10	5	7	4	3	9	2
大腸菌群数		MPN/100ml	2200*	3300*	4900*	14000*	17000*	4900*	23000*	23000*
ルルハ抄抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	1.00	0.90	0.65	0.87	0.37	0.49	0.72	0.96
全燐		mg/l	0.092	0.071	0.100	0.075	0.063	0.088	0.069	0.040
健康項目		カドミウム	mg/l			<0.001				<0.001
	全シアン	mg/l			ND				ND	
	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			ND				ND	
	PCB	mg/l			ND				ND	
	PCB試験法				1:1:1:1				1:1:1:1	
	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-ジクロロイソ	mg/l			<0.002				<0.002	
	シス-1,2-ジクロロイソ	mg/l			<0.004				<0.004	
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l			<0.0005				<0.0005	
	1,1,1,2-トリクロロイソ	mg/l			<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l			<0.002				<0.002	
	テトラクロロイソ	mg/l			<0.0005				<0.0005	
	1,3-ジクロロベン	mg/l			<0.0002				<0.0002	
	チウラム	mg/l			<0.0006				<0.0006	
シマジン	mg/l			<0.0003				<0.0003		
チオベンカルブ	mg/l			<0.002				<0.002		
ベンゼン	mg/l			<0.001				<0.001		
セレン	mg/l			<0.002				<0.002		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.34				0.45		
ふつ素	mg/l			0.21				0.20		
ほう素	mg/l			0.02				0.03		
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	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								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
項目	Mn/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								
項目	ブチルクロロメタン生成能	mg/l								
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		馬洗川		BOD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	通年調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次工事事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目	単位	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s	1.11	2.52	4.60	9.45	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	10:15	10:00	10:20	10:10	
	全水深	m	0.6	0.7	0.8	0.8	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	5.2	5.6	4.0	5.2	
	水温	℃	7.8	6.0	6.4	6.0	
生 活 環 境 項 目	色相						
	臭気						
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	pH		7.4	7.8	7.5	7.4	
	DO	mg/l	10.0	13.0	12.0	12.0	
	BOD	mg/l	2.2*	1.0	1.3	1.0	
	COD	mg/l	3.2	3.6	3.2	2.6	
	SS	mg/l	3	2	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	54000*	1700*	13000*	790	
健 康 項 目	ルルハ抄抽出物質	mg/l					
	全窒素	mg/l	0.88	0.86	1.00	1.00	
	全燐	mg/l	0.082	0.032	0.028	0.025	
	カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	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					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
そ の 他 の 項 目	テトラクロロエタン	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・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふつ素	mg/l					
	ほう素	mg/l					
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
硝酸態窒素	mg/l						
磷酸態磷	mg/l						
TOC	mg/l						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	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						
ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名				西城川				BOD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		通年調査		測定機関		環境対策室		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24日		5月29日		6月12日		7月10日		8月2日		9月11日		10月9日		11月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			雨		晴		晴		曇		曇		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:30		10:15		10:35		10:50		10:25		10:35		10:25		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	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		17.3		21.1		22.4		26.2		28.9		28.0		13.7		10.5	
	水温	℃		13.2		16.2		18.8		20.6		23.1		22.4		15.2		8.3	
	色相			無色透明		無色透明		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m																	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l		<0.5		<0.5		0.5		0.9		<0.5		0.5		0.5		<0.5	
COD		mg/l		2.4		2.0		3.9		4.7		2.4		2.0		2.1		1.8	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマル抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	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																	
	ジブクロロメタン生成能	mg/l																	
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
ブクロホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名				西城川				BOD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		通年調査		測定機関		環境対策室		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18日		1月8日		2月5日		3月5日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)					
	天候			曇		晴		みぞれ		曇					
	採取時刻	時:分		10:05		10:45		10:25		10:25					
	全水深	m													
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0					
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:					
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:					
	気温	℃		3.6		0.3		1.3		4.2					
	水温	℃		5.2		1.6		1.6		4.6					
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m													
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0					
	生 活 環 境 項 目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5					
COD		mg/l		2.1		1.5		1.3		1.5					
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ルルル抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
康 項 目	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	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													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	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													
	ジブクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名						BOD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	通年調査	測定機関	庄原市市民生活課		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	5月20日		7月16日		10月9日		1月8日		3月5日	
		流量	m ³ /s								
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸			
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
採取時刻	時:分	10:40	10:45	13:20	13:20	13:20	13:20	10:55			
全水深	m										
採取水深	m										
干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:			
満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:			
気温	℃	21.6	30.0	21.4	21.4	6.1	4.5				
水温	℃	18.0	26.1	21.1	6.3	5.6					
色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡灰色	淡い黄色					
臭気		なし	なし	なし	微下水臭	なし					
透明度	m										
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
pH		7.5	7.5	8.6	7.5	7.6					
DO	mg/l										
BOD	mg/l	1.5	1.6	1.2	2.9	1.2					
COD	mg/l	5.3	7.9	6.3	6.9						
SS	mg/l	4	16	<1	9	7					
大腸菌群数	MPN/100ml					46000					
ルルル抽出物質	mg/l										
全窒素	mg/l										
全燐	mg/l										
カドミウム	mg/l							<0.001			
全シアン	mg/l							ND			
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							ND			
PCB	mg/l							ND			
PCB試験法								1:1:1:1			
ジクロロメタン	mg/l										
四塩化炭素	mg/l										
1,2-ジクロロエタン	mg/l										
1,1-ジクロロエタン	mg/l										
トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエタン	mg/l										
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l										
銅	mg/l										
亜鉛	mg/l										
鉄(溶解性)	mg/l										
マンガン(溶解性)	mg/l										
クロム	mg/l										
塩素イオン	mg/l										
有機態窒素	mg/l										
アンモニア態窒素	mg/l										
亜硝酸態窒素	mg/l										
硝酸態窒素	mg/l										
磷酸態磷	mg/l										
TOC	mg/l										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー活性物質	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										
ジブクロロメタン生成能	mg/l										
ブクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				川北川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		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24日	5月29日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /s	1.74	0.49	0.56	1.06	0.39	0.15	0.14	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	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:35	10:40	11:00	11:30	11:00	11:10	11:00	11:00
	全水深	m	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	18.1	23.1	22.6	29.8	30.2	28.9	21.3	12.5
	水温	℃	14.1	18.8	20.9	23.7	22.5	26.4	17.6	10.4
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	濃黄緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	微泥臭	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	22.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5
DO		mg/l	10.0	9.8	8.6	8.2	8.6	8.7	10.0	12.0
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD		mg/l	1.7	1.7	2.9	2.9	2.1	2.1	1.9	1.6
SS		mg/l	1	1	8	14	2	3	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	4900*	4900*	17000*	49000*	33000*	49000*	11000*	1400*
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロイソ	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l								
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l								
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロイソ	mg/l								
	1,3-ジクロロベン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	4.4	6.3	4.2	3.9	5.1	4.8	5.2	5.2
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		川北川			BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
調 定 項 目		単 位	12月18日	1月8日	2月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	1.40	0.66	0.96	1.93	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	みぞれ	晴	
	採取時刻	時:分	10:35	11:30	10:50	10:55	
	全水深	m	0.3	0.1	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	3.5	0.8	4.8	4.3	
	水温	℃	6.1	3.1	3.9	5.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		7.0	7.1	7.0	6.9
DO		mg/l	12.0	13.0	13.0	13.0	
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/l	1.7	1.3	1.3	1.3	
SS		mg/l	2	<1	1	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	1300*	700	790	1700*	
ルルル抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健康 環 境 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001		
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l		<0.005			
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふつ素	mg/l					
	ほう素	mg/l					
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	4.9	6.8	7.0	5.3	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				西城川				BOD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		通年調査		測定機関		環境対策室		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24日		5月29日		6月12日		7月10日		8月2日		9月11日		10月9日		11月6日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
	天候			雨		晴		晴		晴		曇		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		11:15		11:10		11:20		12:10		11:20		11:30		11:15		11:30		
	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	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:		
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:		
	気温	℃		17.4		22.2		23.8		29.6		28.9		28.1		19.3		15.0		
	水温	℃		14.4		19.2		21.4		24.7		26.9		25.8		17.1		8.8		
	色相			淡い黄色		無色透明		淡い黄色		淡黄緑色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m																		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	生活環境項目	pH			7.7		8.4		7.5		7.9		8.5		8.7*		8.4		7.8	
DO		mg/l		10.0		10.0		9.0		8.3		8.7		9.1		10.0		12.0		
BOD		mg/l		0.6		<0.5		1.0		0.6		<0.5		0.5		<0.5		<0.5		
COD		mg/l		3.0		2.4		5.2		4.7		2.8		3.0		3.0		2.3		
SS		mg/l		4		2		15		16		1		3		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		7900*		7900*		79000*		79000*		49000*		7900*		11000*		2400*		
ノルマ抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l																		
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001									
		全シアン	mg/l								ND									
		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																		
	PCB試験法																			
	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-ジクロロイソ	mg/l								<0.002										
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l								<0.004										
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l								<0.0005										
1,1,1,2-トリクロロイソ	mg/l								<0.0006											
トリクロロエチレン	mg/l								<0.002											
テトラクロロイソ	mg/l								<0.0005											
1,3-ジクロロベン	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・亜硝酸性窒素	mg/l								0.45											
ふつ素	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										
	亜鉛	mg/l								<0.01										
	鉄(溶解性)	mg/l								0.1										
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1										
その他項目	クロム	mg/l								<0.1										
	塩素イオン	mg/l		5.3		6.6		4.1		4.2		5.9		5.6		5.7		6.0		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	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																		
	ジブromメタン生成能	mg/l																		
ブromメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		西城川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月18日	1月8日	2月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	みぞれ	曇	
	採取時刻	時:分	11:00	11:50	11:15	11:30	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	5.1	2.3	4.4	5.2	
	水温	℃	5.3	3.3	3.1	5.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.9	7.8	7.3
DO		mg/l	12.0	13.0	14.0	13.0	
BOD		mg/l	<0.5	0.5	0.6	<0.5	
COD		mg/l	2.6	1.9	2.2	2.0	
SS		mg/l	4	1	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	1300*	790	790	330	
ルルル抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001		
	全シアン	mg/l		ND			
	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					
	PCB試験法						
	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-ジクロロエチル)	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-ジクロロベンゼン	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・亜硝酸性窒素	mg/l		0.71				
ふつ素	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			
	亜鉛	mg/l		<0.01			
	鉄(溶解性)	mg/l		<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l		<0.1			
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l		<0.1			
	塩素イオン	mg/l	4.9	8.1	10.0	6.2	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				比和川				BOD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		通年調査		測定機関		環境対策室		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24日		5月29日		6月12日		7月10日		8月2日		9月11日		10月9日		11月6日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			雨		晴		晴		晴		曇		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:00		11:25		11:35		12:30		11:35		11:45		11:30		11:41	
	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	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		17.4		22.7		22.4		29.6		29.6		28.4		19.4		14.0	
	水温	℃		14.3		18.2		20.8		22.9		25.4		23.7		16.1		8.2	
	色相			淡い黄色		無色透明		淡い黄色		淡黄緑色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			微その他		なし		なし		微泥臭		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m																	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH			7.5		7.8		7.5		7.9		8.2		8.0		7.9		7.5
DO		mg/l		9.6		9.5		8.7		8.1		7.8		8.7		9.7		12.0	
BOD		mg/l		<0.5		<0.5		0.8		0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
COD		mg/l		2.1		1.9		4.0		4.0		2.4		2.1		1.8		1.8	
SS		mg/l		2		1		19		9		1		4		<1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		790		1400*		22000*		49000*		1100*		1700*		7900*		700	
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロイソ	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロイソ	mg/l																	
	1,3-ジクロロベン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		5.5		6.5		4.1		4.1		5.3		5.2		5.3		5.8	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	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																	
	ジブクロロメタン生成能	mg/l																	
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromoホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		比和川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		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18日	1月8日	2月5日	3月5日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	みぞれ	晴	
	採取時刻	時:分	11:10	12:20	11:30	12:00	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	4.8	1.7	4.3	7.1	
	水温	℃	5.4	2.2	3.0	5.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		7.2	7.3	7.3	7.2
DO		mg/l	12.0	13.0	13.0	13.0	
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/l	2.0	1.3	1.2	1.6	
SS		mg/l	2	<1	<1	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	1100*	49	49	170	
ルルル抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	5.8	6.8	7.2	6.6	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名				西城川		BOD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	通年調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次工事事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位	4月24日	5月13日	6月17日	7月22日	8月19日	9月24日	10月21日	11月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	39.54	59.21	12.99	42.05	9.96	4.31	10.80	20.44
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
	採取時刻	時:分	11:10	11:08	11:00	9:05	10:20	9:50	9:15	9:45
	全水深	m	0.6	0.8	1.0	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	19.0	24.8	25.0	26.5	28.0	15.8	16.8	8.0
	水温	℃	14.0	15.0	20.0	20.2	25.2	18.8	17.0	7.8
	色相									
	臭気									
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH		7.5	7.6	8.0	7.5	7.9	7.9	7.7
DO		mg/l	10.0	10.0	9.8	8.9	8.9	9.6	9.5	12.0
BOD		mg/l	0.7	<0.5	0.9	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6
COD		mg/l	1.8	1.6	2.7	2.8	4.2	2.0	2.4	2.1
SS		mg/l	4	4	4	7	3	2	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml	430	1700*	1700*	17000*	2300*	2200*	17000*	1300*
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.64	0.46	0.47	0.60	0.30	0.18	0.32	0.70
全燐		mg/l	0.018	0.017	0.018	0.018	0.017	0.007	0.013	0.008
健 康 項 目		カドミウム	mg/l			<0.001				<0.001
	全シアン	mg/l			ND				ND	
	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			ND				ND	
	PCB	mg/l			ND				ND	
	PCB試験法				1:1:1:1				1:1:1:1	
	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-ジクロロイソ	mg/l			<0.002				<0.002	
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l			<0.004				<0.004	
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l			<0.0005				<0.0005	
	1,1,1,2-トリクロロイソ	mg/l			<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l			<0.002				<0.002	
	テトラクロロイソ	mg/l			<0.0005				<0.0005	
	1,3-ジクロロベン	mg/l			<0.0002				<0.0002	
	チウラム	mg/l			<0.0006				<0.0006	
シマジン	mg/l			<0.0003				<0.0003		
チオベンカルブ	mg/l			<0.002				<0.002		
ベンゼン	mg/l			<0.001				<0.001		
セレン	mg/l			<0.002				<0.002		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.23				0.27		
ふつ素	mg/l			<0.08				0.10		
ほう素	mg/l			0.01				0.03		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	4.7	5.1	6.2	4.9	6.2	6.7	6.2	6.2
	有機態窒素	mg/l	0.27	0.12	0.24	0.17	0.15	0.08	<0.05	<0.05
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸態窒素	mg/l	0.370	0.340		0.430	0.150	0.100		0.660
	磷酸態磷	mg/l	0.004	0.008	0.005	0.007	0.006	0.003	<0.003	<0.003
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
汚 濁 項 目	メチルブルー活性物質	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロロメタン生成能	mg/l									
ブromoホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		西城川		BOD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	通年調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次工事事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目	単位	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s	14.86	31.22	38.38	62.68	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	9:55	9:40	10:00	9:50	
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	5.2	5.0	3.0	4.8	
	水温	℃	7.6	5.0	5.4	5.4	
生 活 環 境 項 目	色相						
	臭気						
	透明度	m					
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	pH		7.5	7.4	7.4	7.2	
	DO	mg/l	11.0	12.0	13.0	13.0	
	BOD	mg/l	0.5	0.7	<0.5	<0.5	
	COD	mg/l	1.6	1.8	1.8	1.4	
	SS	mg/l	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1100*	220	460	230	
健 康 項 目	ルルハ抄抽出物質	mg/l					
	全窒素	mg/l	0.32	0.54	0.63	0.49	
	全燐	mg/l	0.005	0.006	0.008	0.007	
	カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	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					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
そ の 他 項 目	テトラクロロエタン	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・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふつ素	mg/l					
	ほう素	mg/l					
そ の 他 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	6.8	6.6	6.5	5.7	
	有機態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	0.18	<0.05	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
硝酸態窒素	mg/l	0.310	0.540	0.450	0.460		
磷酸態磷	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
TOC	mg/l						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	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						
ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD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		通年調査		測定機関		中国地方整備局		採水機関		三次工事事務所		分析機関		中国技術事務所	
測定項目		単位		4月24日		4月24日		4月24日		4月25日		5月13日		5月13日	
一般項目	流量	m ³ /s		76.30		73.16		70.08		76.30		101.68		101.68	
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		6:00		12:00		18:00		0:00		6:00		12:00	
	全水深	m		0.6		0.5		0.5		0.6		0.8		0.7	
	採取水深	m		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		16.6		19.7		16.9		13.2		13.5		25.5	
	水温	℃		14.9		15.0		14.9		14.5		15.4		16.8	
	色相														
	臭気														
	透明度	m													
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH			7.3		7.4		7.4		7.3		7.3		7.5
DO		mg/l		9.5		10.0		9.8		9.6		9.5		10.0	
BOD		mg/l		0.8		0.7		0.8		0.8		0.7		1.0	
COD		mg/l				2.8						2.3			
SS		mg/l		8		7		6		7		6		5	
大腸菌群数		MPN/100ml		1700*		2200*		2300*		3300*		3500*		1700*	
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.77						0.70			
全燐		mg/l				0.045						0.036			
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l				5.2						5.7			
	有機態窒素	mg/l				0.31						0.28			
	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01						<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l				<0.005						<0.005			
	硝酸態窒素	mg/l				0.460						0.420			
	磷酸態磷	mg/l				0.018						0.019			
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm				7						6			
	メチル活性物質	mg/l													
	濁度	度				4.8								2.9	
	トリクロロメタン生成能	mg/l												0.027	
	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														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD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		通年調査		測定機関		中国地方整備局		採水機関		三次工事事務所		分析機関		中国技術事務所	
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月18日		7月22日		7月23日	
一般項目	流量	m ³ /s		26.73		26.73		26.73		26.73		84.88		84.88	
	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)	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		6:00		12:00		18:00		0:00		6:00		12:00	
	全水深	m		0.5		0.5		0.5		0.5		0.7		0.7	
	採取水深	m		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		17.8		25.4		27.0		21.2		23.6		27.8	
	水温	℃		21.8		23.2		25.0		23.1		23.0		23.6	
	色相														
	臭気														
	透明度	m													
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH			7.3		7.8		8.4		7.6		7.3		7.4
DO		mg/l		7.3*		9.5		9.2		7.4*		7.8		8.7	
BOD		mg/l		0.8		0.8		0.8		0.7		0.9		0.6	
COD		mg/l				2.9						3.1			
SS		mg/l		5		4		4		5		8		6	
大腸菌群数		MPN/100ml		4900*		2200*		4600*		4900*		3300*		11000*	
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.58						0.63			
全燐		mg/l				0.042						0.037			
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001								
	全シアン	mg/l				ND									
	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				ND									
	PCB	mg/l				ND									
	PCB試験法					1:1:1:1									
	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-ジクロロイソ	mg/l				<0.002									
	1,1,2-ジクロロイソ	mg/l				<0.004									
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l				<0.0005									
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l				<0.0006									
	トリクロロエチレン	mg/l				<0.002									
	テトラクロロイソ	mg/l				<0.0005									
	1,3-ジクロロベン	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・亜硝酸性窒素	mg/l				0.28										
ふつ素	mg/l				0.11										
ほう素	mg/l				0.02										
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l				7.7						5.6			
	有機態窒素	mg/l				0.30						0.16			
	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01						<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l										<0.005			
	硝酸態窒素	mg/l										0.470			
	磷酸態燐	mg/l				0.024						0.021			
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm				9						8			
	メチル活性物質	mg/l													
	濁度	度				3.7						4.2			
	トリクロロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンダメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD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		通年調査		測定機関		中国地方整備局		採水機関		三次工事事務所		分析機関		中国技術事務所	
測定項目		単位		8月19日		8月19日		8月19日		8月20日		9月24日		9月24日	
一般項目	流量	m ³ /s		20.40		20.40		20.40		20.40		14.44		14.44	
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		6:00		12:00		18:00		0:00		6:00		12:00	
	全水深	m		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
	採取水深	m		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		24.2		27.2		26.0		22.9		11.0		21.3	
	水温	℃		26.0		26.4		27.4		25.5		20.3		21.5	
生活環境項目	色相														
	臭気														
	透明度	m													
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	pH			7.6		8.0		8.6*		7.7		7.7		7.9	
	DO	mg/l		6.3*		9.1		8.9		7.1*		7.6		9.7	
	BOD	mg/l		1.1		0.8		0.7		0.6		0.6		0.7	
	COD	mg/l				3.3						2.6			
	SS	mg/l		4		4		3		4		2		2	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2300*		4900*		7900*		7900*		7900*		1100*	
健康項目	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l				0.32						0.40			
	アルキル水銀	mg/l				0.038						0.036			
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
健康項目	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
健康項目	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
特殊項目	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l				7.8						9.2			
	有機態窒素	mg/l				0.16						0.23			
	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01						<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l				<0.005						<0.005			
	硝酸態窒素	mg/l				0.160						0.170			
	磷酸態磷	mg/l				0.021						0.024			
	TOC	mg/l													
健康項目	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm				10						13			
	メチル活性物質	mg/l													
	濁度	度				2.7						1.5			
	トリクロロメタン生成能	mg/l				0.038									
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロロメタン生成能	mg/l													
	ブクロロメタン生成能	mg/l													
	ブromoホルム生成能	mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD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		通年調査		測定機関		中国地方整備局		採水機関		三次工事事務所		分析機関		中国技術事務所	
測定項目		単位		10月21日		10月21日		10月21日		10月22日		11月11日		11月12日	
一般項目	流量	m ³ /s		34.97		34.97		34.97		34.97		36.77		36.77	
	採取位置			流心(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		晴		晴		晴		曇	
	採取時刻	時:分		6:00		12:00		18:00		0:00		6:00		12:00	
	全水深	m		0.4		0.5		0.5		0.4		0.6		0.5	
	採取水深	m		0.0		0.1		0.1		0.0		0.1		0.1	
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		15.5		19.5		17.4		12.5		4.4		17.4	
	水温	℃		17.9		18.4		18.9		17.7		9.0		10.0	
生活環境項目	色相														
	臭気														
	透明度	m													
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	pH			7.5		7.8		7.9		7.6		7.4		7.6	
	DO	mg/l		8.4		9.6		9.3		8.6		10.0		11.0	
	BOD	mg/l		0.6		0.7		0.9		0.8		<0.5		0.6	
	COD	mg/l				3.4						2.5			
	SS	mg/l		7		11		11		8		3		2	
	大腸菌群数	MPN/100ml		11000*		13000*		17000*		4900*		1100*		2300*	
健康項目	カドミウム	mg/l				<0.001									
	全シアン	mg/l				ND									
	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				ND									
	PCB	mg/l				ND									
	PCB試験法					1:1:1:1									
	ジクロロメタン	mg/l				<0.002									
健康項目	四塩化炭素	mg/l				<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0004									
	1,1-ジクロロイソ	mg/l				<0.002									
	1,1,2-ジクロロイソ	mg/l				<0.004									
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l				<0.0005									
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l				<0.0006									
	トリクロロエチレン	mg/l				<0.002									
	テトラクロロイソ	mg/l				<0.0005									
	1,3-ジクロロベン	mg/l				<0.0002									
	チウラム	mg/l				<0.0006									
健康項目	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・亜硝酸性窒素	mg/l				0.42									
	ふっ素	mg/l				0.13									
	ほう素	mg/l				0.02									
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
特殊項目	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l				8.4						7.8			
	有機態窒素	mg/l				0.20						0.08			
	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01						<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l										<0.005			
	硝酸態窒素	mg/l										0.700			
	磷酸態燐	mg/l				0.024						0.008			
	TOC	mg/l													
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm				11						11			
	メチル活性物質	mg/l													
	濁度	度				5.7									
	トリクロロメタン生成能	mg/l										1.4			
	クロロホルム生成能	mg/l										0.028			
	ジブクロロメタン生成能	mg/l													
	ブクロロメタン生成能	mg/l													
	ブromoホルム生成能	mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD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		通年調査		測定機関		中国地方整備局		採水機関		三次工事事務所		分析機関		中国技術事務所	
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月10日		1月20日		1月21日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s		21.64		21.64		21.64		21.64		46.43		46.43	
	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)	
	天候			曇		雨		晴		雪		雨		曇	
	採取時刻	時:分		6:00		12:00		18:00		0:00		6:00		12:00	
	全水深	m		0.4		0.4		0.5		0.5		0.5		0.5	
	採取水深	m		0.0		0.0		0.1		0.1		0.1		0.1	
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		5.0		5.8		4.5		1.4		3.0		6.4	
	水温	℃		8.5		8.3		8.9		7.5		5.8		6.0	
色相															
臭気															
透明度	m														
透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
生 活 環 境 項 目	pH			7.4		7.6		7.7		7.5		7.3		7.5	
	DO	mg/l		10.0		11.0		11.0		11.0		11.0		12.0	
	BOD	mg/l		0.7		0.9		0.8		0.8		0.5		0.7	
	COD	mg/l				2.1						2.3			
	SS	mg/l		1		2		3		2		2		8	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1100*		3300*		4900*		3300*		460		490	
	ノルマ抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l				0.42						0.62			
	全燐	mg/l				0.024						0.018			
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l												
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエタン		mg/l													
トリス-1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエタン		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・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l				8.8						8.9			
	有機態窒素	mg/l				0.07						<0.05			
	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01						<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l				<0.005						<0.005			
	硝酸態窒素	mg/l				0.350						0.580			
	磷酸態燐	mg/l				0.013						0.003			
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm				10						9			
メチルシアン化物活性物質	mg/l														
濁度	度				1.7						4.6				
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romoホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD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	通年調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次工事事務所			分析機関	中国技術事務所				
測定項目		単位	2月17日	2月17日	2月17日	2月18日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月11日				
一般項目	流量	m ³ /s	57.19	57.19	57.19	57.19	91.97	91.97	91.97	91.97	91.97				
	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)	流心(中央)				
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴					
	採取時刻	時:分	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00					
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7					
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:					
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:					
	気温	℃	2.0	9.7	9.1	2.5	1.8	8.8	5.0	1.0					
	水温	℃	6.1	7.4	8.0	7.4	6.1	6.5	6.6	6.1					
生活環境項目	色相														
	臭気														
	透明度	m													
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0					
	pH		7.3	7.5	7.8	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2					
	DO	mg/l	11.0	13.0	13.0	11.0	11.0	13.0	13.0	12.0					
	BOD	mg/l	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6					
	COD	mg/l		2.1				1.8							
	SS	mg/l	3	3	3	3	4	4	4	3					
	大腸菌群数	MPN/100ml	490	2200*	790	2200*	330	700	330	2300*					
健康項目	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
健康項目	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
健康項目	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
特殊項目	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		8.1				6.7							
	有機態窒素	mg/l		0.20				0.07							
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01				<0.01							
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005				<0.005							
	硝酸態窒素	mg/l		0.520				0.550							
	磷酸態磷	mg/l		0.003				0.004							
	TOC	mg/l													
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm		8				7							
	メチル活性物質	mg/l													
	濁度	度		1.4				1.9							
	トリクロロメタン生成能	mg/l		0.021											
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロロメタン生成能	mg/l													
	ブクロロメタン生成能	mg/l													
	ブromoホルム生成能	mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				神野瀬川				BOD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		通年調査		測定機関		環境対策室		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15日		4月15日		5月14日		5月14日		6月18日		6月18日		7月9日		7月9日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層	
	天候			曇		曇		晴		晴		曇		曇		雨		雨	
	採取時刻	時:分		11:40		11:41		11:00		11:01		11:00		11:01		11:45		11:46	
	全水深	m		40.0		40.0		46.0		46.0		22.3		22.3		34.2		34.2	
	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	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		15.4		15.4		22.4		22.4		23.3		23.3		25.6		25.6	
	水温	℃		11.4		7.1		18.9		14.0		23.1		12.2		23.6		14.4	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色		無色透明		淡い黄色		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.2		4.2		5.9		5.9		2.3		2.3		3.2		3.2	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			6.9		6.8		7.3		6.7		7.4		6.6		7.9		6.5
DO		mg/l		10.0		10.0		10.0		9.7		8.6		8.2		8.5		6.6*	
BOD		mg/l		0.5		<0.5		0.5		0.5		0.8		<0.5		0.8		<0.5	
COD		mg/l		1.3		1.5		1.7		1.9		3.0		1.7		2.5		1.4	
SS		mg/l		<1		1		<1		1		6		3		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		49		17		33		79		4900*		4900*		7900*		790	
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.34		0.47		0.38		0.46		0.40		0.42		0.37		0.39	
全燐		mg/l		0.006		0.006		0.011		0.012		0.010		0.005		0.013		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																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
	ふつ素	mg/l																	
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		5.9		6.2		6.6		6.8		5.8		6.2		5.2		5.5	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³						1.9		1.8						9.0		3.2	
	電気伝導度	μS/cm																	
	Mn/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																	
ブレンダメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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等に係るあてはめ水域名				神野瀬川				BOD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		通年調査		測定機関		環境対策室		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20日		8月20日		9月17日		9月17日		10月15日		10月15日		11月19日		11月19日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層	
	天候			晴		晴		曇		曇		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:45		11:46		11:00		11:01		11:10		11:11		11:50		11:51	
	全水深	m		32.0		32.0		35.0		35.0		34.2		34.2		39.0		39.0	
	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	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		24.3		24.3		22.6		22.6		24.4		24.4		11.8		11.8	
	水温	℃		25.6		20.1		22.2		15.9		18.2		14.4		9.1		8.6	
	色相			無色透明		無色透明		淡黄緑色		無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色		淡い黄色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.9		4.9		2.2		2.2		2.2		2.2		4.4		4.4	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.1		6.6		6.8		6.3*		7.2		6.3*		6.9		7.0
DO		mg/l		8.3		5.6*		6.9*		1.5*		8.3		3.5*		9.9		9.9	
BOD		mg/l		0.5		<0.5		1.3		0.8		0.6		<0.5		<0.5		<0.5	
COD		mg/l		2.1		1.9		3.8		2.3		2.5		1.8		1.7		1.7	
SS		mg/l		<1		<1		3		4		1		2		<1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		790000*		33000*		2400*		790		79000*		3300*		1300*		790	
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.29		0.35		0.58		0.42		0.39		0.37		0.42		0.47	
全燐		mg/l		0.007		0.007		0.012		0.003		0.008		0.010		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																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロイソ	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロイソ	mg/l																	
	1,3-ジクロロベン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		5.3		5.0		5.9		5.6		5.3		5.2		5.5		5.7	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³						11.0		1.8						2.0		4.4	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	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																	
	ジブクロロメタン生成能	mg/l																	
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名				神野瀬川				BOD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		通年調査		測定機関		環境対策室		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17日		12月17日		3月3日		3月3日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		下層		上層(表層)		下層					
	天候			晴		晴		雨		雨					
	採取時刻	時:分		11:45		11:46		11:10		11:11					
	全水深	m		34.7		34.7		44.7		44.7					
	採取水深	m		0.0		10.0		0.0		10.0					
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:					
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:					
	気温	℃		4.4		4.4		7.0		7.0					
	水温	℃		6.2		6.1		5.2		5.0					
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m		4.3		4.3		3.7		3.7					
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			6.8		6.8		6.7		6.8				
DO		mg/l		10.0		10.0		11.0		11.0					
BOD		mg/l		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5					
COD		mg/l		1.4		1.4		1.2		1.3					
SS		mg/l		1		1		1		1					
大腸菌群数		MPN/100ml		110		240		<2		5					
ルルハ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l		0.41		0.42		0.46		0.55					
全燐		mg/l		0.003		0.003		<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													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		6.1		6.1		7.6		7.9					
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³						0.9		0.9					
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	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													
	ジブクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
ブromoホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名				神野瀬川		BOD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	通年調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次工事事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位	4月24日	5月13日	6月18日	7月23日	8月20日	9月25日	10月22日	11月12日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	7.54	11.11	4.36	7.31	4.12	2.86	3.57	7.47
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
	採取時刻	時:分	14:30	10:03	11:20	11:15	11:30	11:30	11:30	11:10
	全水深	m	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	19.9	21.0	27.2	29.6	27.8	22.4	17.6	16.8
	水温	℃	15.1	15.0	23.2	24.0	24.8	19.3	16.8	10.2
	色相									
	臭気									
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.5	7.9	7.6	8.2	8.0	7.9
DO		mg/l	10.0	10.0	9.2	8.8	9.3	10.0	10.0	11.0
BOD		mg/l	0.7	<0.5	0.6	0.5	0.8	0.7	0.5	<0.5
COD		mg/l	2.6	1.6	2.3	2.1	2.4	1.8	1.9	1.7
SS		mg/l	4	3	4	3	3	2	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml	1700*	1700*	3300*	13000*	7000*	7900*	1700*	1300*
ルルハ抄抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.67	0.65	0.41	0.55	0.29	0.35	0.32	0.66
全燐		mg/l	0.020	0.013	0.016	0.014	0.013	0.009	0.010	0.007
健 康 項 目		カドミウム	mg/l			<0.001				<0.001
	全シアン	mg/l			ND				ND	
	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			ND				ND	
	PCB	mg/l			ND				ND	
	PCB試験法				1:1:1:1				1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l			<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロイソ	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロイソ	mg/l								
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l			<0.0005				<0.0005	
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l			<0.002				<0.002	
	テトラクロロイソ	mg/l			<0.0005				<0.0005	
	1,3-ジクロロベン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.31				0.28		
ふつ素	mg/l			0.12				0.12		
ほう素	mg/l			0.03				0.05		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
項 目	メチル活性物質	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロロメタン生成能	mg/l									
ブクロホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		神野瀬川		BOD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	通年調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次工事事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目	単位	12月10日	1月21日	2月18日	3月11日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s	5.59	9.77	9.35	22.51	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雪	晴	曇	晴	
	採取時刻	時:分	11:30	11:30	11:30	11:40	
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.0	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	3.5	4.9	8.5	8.3	
	水温	℃	6.3	4.8	6.8	5.7	
生 活 環 境 項 目	色相						
	臭気						
	透明度	m					
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	pH		7.6	7.4	7.5	7.2	
	DO	mg/l	12.0	13.0	12.0	13.0	
	BOD	mg/l	1.2	<0.5	<0.5	0.5	
	COD	mg/l	2.2	1.6	1.4	1.2	
	SS	mg/l	3	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300*	330	330	130	
健 康 項 目	ルルハ抄抽出物質	mg/l					
	全窒素	mg/l	0.65	0.63	0.72	0.46	
	全燐	mg/l	0.020	0.007	0.005	0.006	
	カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	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					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
そ の 他 の 項 目	テトラクロロエタン	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・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふつ素	mg/l					
	ほう素	mg/l					
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
そ の 他 の 項 目	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		生田川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		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24日	5月29日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:40	14:50	10:10	13:30	13:55	13:30	13:25	13:30
	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	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	19.9	25.2	24.8	29.8	35.3	32.0	22.8	14.3
	水温	℃	15.7	22.1	21.9	25.1	29.1	28.1	19.9	10.5
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH		7.5	8.0	7.5	7.8	8.5	8.7*	8.0
DO		mg/l	9.4	9.1	8.6	7.7	8.5	8.4	9.6	12.0
BOD		mg/l	0.5	0.5	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD		mg/l	3.6	3.0	4.5	5.4	2.9	2.8	3.6	3.3
SS		mg/l	7	2	6	6	1	<1	<1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	1700*	11000*	33000*	13000*	7900*	2200*	7900*	4900*
ノルマキチ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロイソ	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l								
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l								
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロイソ	mg/l								
	1,3-ジクロロベン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	6.8	12.0	7.5	7.1	8.1	8.3	8.6	8.9
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロロメタン生成能	mg/l									
ブromoホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		生田川		BOD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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月18日	1月8日	2月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	雨	曇	
	採取時刻	時:分	13:00	14:30	13:45	13:15	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	6.9	3.6	4.9	9.0	
	水温	℃	6.5	5.1	5.0	6.4	
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		7.4	8.0	7.5	7.3
DO		mg/l	12.0	13.0	13.0	12.0	
BOD		mg/l	<0.5	0.5	0.5	<0.5	
COD		mg/l	2.5	2.2	3.1	2.3	
SS		mg/l	2	<1	1	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	490	70	2400*	790	
ノルマ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	8.7	12.0	17.0	8.3	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD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		通年調査		測定機関		中国地方整備局		採水機関		三次工事事務所		分析機関		中国技術事務所					
測定項目		単位		4月24日		5月13日		6月18日		7月23日		8月20日		9月25日		10月22日		11月12日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s		85.18	128.43	28.69	75.38	23.52	13.78	29.34	49.56								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(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	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴								
	採取時刻	時:分		13:40	9:20	10:00	10:05	10:20	10:20	10:20	10:20								
	全水深	m		0.4	0.8	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4								
	採取水深	m		0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0								
	干潮時刻	時:分		:	:	:	:	:	:	:	:								
	満潮時刻	時:分		:	:	:	:	:	:	:	:								
	気温	℃		18.1	16.0	26.4	27.3	25.4	19.1	15.8	15.2								
	水温	℃		15.3	16.4	24.1	24.8	26.8	21.3	17.7	11.4								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m																	
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	生 活 環 境 項 目	pH			7.4	7.4	7.7	7.5	8.0	7.9	7.5	7.6							
DO		mg/l		9.9	9.7	8.5	7.8	8.0	8.8	9.1	10.0								
BOD		mg/l		1.0	0.9	0.6	0.9	0.6	<0.5	0.6	0.6								
COD		mg/l		2.8	2.4	2.9	2.8	2.9	2.6	3.2	2.4								
SS		mg/l		7	6	5	8	3	2	4	4								
大腸菌群数		MPN/100ml		1700*	2200*	4600*	3300*	1700*	1700*	4900*	3300*								
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.75	0.71	0.27	0.72	0.34	0.39	0.70	0.74								
全燐		mg/l		0.043	0.040	0.042	0.040	0.037	0.033	0.038	0.019								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001				<0.001								
	全シアン	mg/l				ND				ND									
	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				ND				ND									
	PCB	mg/l				ND				ND									
	PCB試験法					1:1:1:1				1:1:1:1									
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l				<0.0002				<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロイソ	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l				<0.0005				<0.0005									
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l				<0.002				<0.002									
	テトラクロロイソ	mg/l				<0.0005				<0.0005									
	1,3-ジクロロベン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
項 目	メチル活性物質	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ROMメタン生成能	mg/l																		
ブROMホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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等に係るあてはめ水域名		江の川		BOD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	通年調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次工事事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目	単位	12月10日	1月21日	2月18日	3月11日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s	47.46	74.39	72.37	111.06		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雪	雪	曇	晴		
	採取時刻	時:分	10:20	10:10	10:10	10:10		
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.7		
	採取水深	m	0.0	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	気温	℃	1.6	2.8	8.6	6.2		
	水温	℃	7.4	5.0	7.2	5.8		
生 活 環 境 項 目	色相							
	臭気							
	透明度	m						
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	pH		7.6	7.4	7.4	7.2		
	DO	mg/l	11.0	12.0	12.0	12.0		
	BOD	mg/l	1.0	0.6	0.6	0.6		
	COD	mg/l	2.2	2.3	2.1	1.7		
	SS	mg/l	3	7	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700*	1300*	330	330		
健 康 項 目	ノルマハチ抽出物質	mg/l						
	全窒素	mg/l	0.58	0.60	0.61	0.62		
	全燐	mg/l	0.019	0.013	0.013	0.013		
	カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	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						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエタン	mg/l						
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
そ の 他 の 項 目	テトラクロロエタン	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・亜硝酸性窒素	mg/l						
	ふつ素	mg/l						
	ほう素	mg/l						
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l						
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
そ の 他 の 項 目	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態磷	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	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						
	ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブクロロメタン生成能	mg/l							
ブクロホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。