

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		賀茂川		測定地点コード	19101025	測定地点名	消防格納庫前		地点統一番号	226-02
BOD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	竹原市市民生活課		採水機関	竹原市市民生活課		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月18日	6月13日	8月1日	10月10日	12月5日	2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)		
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇		
	採取時刻	時:分	9:50	9:30	10:10	9:45	9:41	9:55		
	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3		
	採取水深	m	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	℃	12.0	26.0	31.0	16.5	11.3	9.0		
	水温	℃	12.0	19.1	23.4	16.0	10.9	3.5		
	色相		無色透明	無色透明	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		
	透明度	m								
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5		
	DO	mg/l	10.0	8.8	8.3	9.1	10.0	13.0		
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/l	3.1	2.7	1.9	2.0	2.2	2.2		
	SS	mg/l	4	6	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100ml								
	ノルマルヒソ抽出物質	mg/l								
	全窒素	mg/l		1.10				1.10		
	全燐	mg/l		0.031				0.011		
	健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001				
全シアン		mg/l	ND		ND		ND			
鉛		mg/l	<0.005		<0.005		<0.005			
六価クロム		mg/l	<0.02		<0.02		<0.02			
砒素		mg/l	<0.005		<0.005		<0.005			
総水銀		mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
アルキル水銀		mg/l	ND		ND		ND			
PCB		mg/l	ND		ND		ND			
PCB試験法			1:1:1:1		1:1:1:1		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-ジクロロエチレン		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	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l	<0.002		<0.002		<0.002			
テトラクロロエチレン		mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン		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	7.9	9.8	10.0	11.0	11.0	18.0		
	有機態窒素	mg/l		0.18				0.11		
	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		0.900				0.970		
	磷酸態燐	mg/l		0.021				0.008		
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
その他項目	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								
	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		賀茂川		測定地点コード	19000030	測定地点名	宝貴橋	地点統一番号	036-51
BOD等に係るあてはめ水域名				賀茂川		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	竹原市市民生活課		採水機関	竹原市市民生活課		分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月18日	6月13日	8月1日	10月10日	12月5日	2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)	
天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	
採取時刻		時:分	10:40	9:50	10:40	10:05	10:00	10:15	
全水深		m	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
干潮時刻		時:分	:	:	:	:	:	:	
満潮時刻		時:分	:	:	:	:	:	:	
気温		℃	16.3	31.0	37.0	19.5	12.4	8.0	
水温		℃	14.0	19.9	25.9	18.5	13.2	6.0	
色相			無色透明	無色透明	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	
透明度		m							
透視度		cm							
生活環境項目		pH		7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6
	DO	mg/l	10.0	9.1	8.2	8.9	10.0	12.0	
	BOD	mg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/l	2.9	2.2	2.1	1.8	1.9	1.9	
	SS	mg/l	3	2	2	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100ml							
	ノルマルヒソ抽出物質	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					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		
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		
テトラクロロイソ		mg/l					<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	5.4	7.0	7.3	7.6	8.0	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							
	メチルブルー活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジクロロメタン生成能	mg/l							
ブレンダメタン生成能	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		賀茂川		測定地点コード	19102035	測定地点名	権現橋下		地点統一番号	227-02
BOD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	竹原市市民生活課		採水機関	竹原市市民生活課		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月18日	6月13日	8月1日	10月10日	12月5日	2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)		
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇		
	採取時刻	時:分	11:00	10:10	11:00	10:20	10:30	10:50		
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	気温	℃	15.5	27.2	33.5	19.0	12.8	7.0		
	水温	℃	13.5	20.0	24.9	17.6	11.8	5.0		
	色相		無色透明	無色透明	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		
	透明度	m								
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.4	7.8	7.8	7.7	
DO		mg/l	10.0	8.8	8.1	9.3	10.0	13.0		
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD		mg/l	2.9	2.1	1.7	1.4	1.8	1.9		
SS		mg/l	2	4	1	<1	1	3		
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		0.71				0.76		
全燐		mg/l		0.017				0.012		
健康項目		カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001				
	全シアン	mg/l	ND		ND		ND			
	鉛	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005			
	六価クロム	mg/l	<0.02		<0.02		<0.02			
	砒素	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005			
	総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l	ND		ND		ND			
	PCB	mg/l	ND		ND		ND			
	PCB試験法		1:1:1:1		1:1:1:1		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		<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		<0.002			
	テトラクロロイソ	mg/l	<0.0005		<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	5.2	7.5	7.8	6.8	6.4	19.0		
	有機態窒素	mg/l		0.11				0.10		
	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		0.580				0.640		
	磷酸態燐	mg/l		0.015				0.008		
	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								
ブレンダ生成能	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		賀茂川		測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上 *	地点統一番号	036-02
BOD等に係るあてはめ水域名				賀茂川		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	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ		
測定項目	単位	4月18日	5月23日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
	流量	m ³ /s	2.39	1.00	0.64	1.22	0.15	0.11	0.26
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		晴	晴	薄曇	曇	晴	晴	快晴	晴
採取時刻	時:分	8:40	12:10	14:50	13:20	15:00	15:30	9:30	9:57
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	℃	13.0	25.6	26.5	28.5	31.5	30.0	22.5	9.5
水温	℃	12.5	19.0	23.8	24.5	31.0	28.5	18.0	11.1
色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	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		7.6	7.7	8.2	7.9	8.2	8.0	7.8	7.8
DO	mg/l	10.0	9.8	8.1	8.2	8.8	8.4	9.0	11.0
BOD	mg/l	<0.5	2.0	1.4	1.3	2.2*	3.7*	1.8	0.9
COD	mg/l	3.8	2.2	2.6	2.4	3.2	2.5	1.9	1.4
SS	mg/l	5	4	3	8	3	7	2	1
大腸菌群数	MPN/100ml	2400*	9300*	46000*	70000*	33000*	13000*	33000*	3300*
ノルマ抽出物質	mg/l								
全窒素	mg/l								
全燐	mg/l								
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
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								
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	4.0	5.6	6.6	5.8	7.9	10.0	7.6	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	賀茂川	測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上 *	地点統一番号	036-02
BOD等に係るあてはめ水域名		賀茂川			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	(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月25日	3月12日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s	0.35	0.21	0.38	0.58	
	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	晴	
	採取時刻	時:分	13:35	13:40	14:50	14:00	
	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	℃	18.0	9.0	12.0	11.0	
	水温	℃	14.5	7.0	10.0	11.0	
	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					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.8	8.8*	8.9*
DO		mg/l	10.0	13.0	13.0	10.0	
BOD		mg/l	1.2	1.0	1.1	1.0	
COD		mg/l	2.2	1.7	2.1	2.2	
SS		mg/l	3	1	2	6	
大腸菌群数		MPN/100ml	2400*	790	130	230	
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					
	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	8.3	7.8	7.9	7.2	
	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						
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		賀茂川		測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋	* 地点統一番号		036-04
BOD等に係るあてはめ水域名				賀茂川		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	(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ	
測 定 項 目		単 位	4月18日	5月23日	6月13日	7月11日	8月1日	9月25日	10月10日	11月7日
一 般 項 目	流量	m ³ /s	2.47	1.30	0.60	0.77	<0.01	0.13	0.17	0.03
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴	薄曇	曇	薄曇	晴	晴	快晴	晴
	採取時刻	時:分	9:10	11:50	14:25	14:00	14:30	13:30	10:00	10:25
	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	℃	13.0	25.6	26.5	30.5	30.0	27.0	22.0	11.0
	水温	℃	13.5	19.0	24.2	27.0	31.0	24.0	18.0	10.0
	色相		淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡黄白色	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	7.7	8.5	8.0	7.6	8.2	8.1
DO		mg/l	10.0	9.5	8.8	8.1	8.0	11.0	9.8	11.0
BOD		mg/l	<0.5	2.0	1.0	1.3	2.4*	1.8	1.7	<0.5
COD		mg/l	2.9	2.1	2.5	2.5	3.8	1.9	1.6	2.5
SS		mg/l	5	4	3	11	8	2	1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	24000*	930	24000*	33000*	13000*	11000*	33000*	2100*
ルルハ抄抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		1.80		0.97		0.70		0.84
全燐		mg/l		0.063		0.082		0.060		0.064
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				0.76				
ふつ素	mg/l				0.14					
ほう素	mg/l				0.01					
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l				<0.005				
	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	4.5	5.5	7.3	6.4	50.0	8.4	7.9	15.0
	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	賀茂川	測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋 *	地点統一番号	036-04
BOD等に係るあてはめ水域名		賀茂川		BOD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月25日	3月12日		
	流量	m ³ /s	0.30	0.10	0.37	0.52	
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	晴		
採取時刻	時:分	14:05	14:10	14:30	14:20		
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	℃	18.0	9.0	12.0	11.0		
水温	℃	15.0	7.5	9.5	10.5		
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		8.2	7.8	9.2*	9.0*	
	DO	mg/l	9.7	14.0	12.0	8.7	
	BOD	mg/l	0.8	1.2	1.2	0.7	
	COD	mg/l	2.4	1.7	2.3	2.3	
	SS	mg/l	3	1	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1100*	460	490	130	
	ルルハ抽出物質	mg/l					
	全窒素	mg/l		0.94		1.20	
	全燐	mg/l		0.018		0.025	
	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		0.74				
ふつ素	mg/l		0.34				
ほう素	mg/l		<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l		<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	14.0	7.9	8.4	7.6	
	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。