

公共用水域水質測定結果表

2003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17日		6月19日		8月21日		10月9日		12月11日		2月19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		雨		快晴		快晴		雨		曇	
	採取時刻	時:分		9:20		9:40		9:30		10:30		9:10		9:10	
	全水深	m		0.3		0.4		0.3		0.2		0.3		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	℃		24.5		22.0		27.0		19.5		6.0		8.0	
	水温	℃		12.5		18.0		22.0		14.5		9.0		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			7.6		7.4		7.4		7.5		7.5		7.8
DO		mg/l		10.0		8.9		8.7		9.9		11.0		13.0	
BOD		mg/l		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
COD		mg/l		2.3		4.2		3.7		2.4		1.7		1.5	
SS		mg/l		3		11		9		3		3		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				1.10						1.20			
全燐		mg/l				0.045						0.012			
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001				<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							
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002				<0.002				<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・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		8.5		7.9		6.0		10.0		9.0		12.0	
	有機態窒素	mg/l				0.24						0.18			
	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				0.840						1.000			
	燐酸態燐	mg/l				0.022						0.006			
	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													
	トリハロタン生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※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

2003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 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	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17日	6月19日	8月21日	10月9日	12月11日	2月19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)		
天候		晴	雨	快晴	快晴	雨	曇		
採取時刻	時:分	9:45	10:00	9:50	10:50	9:30	9:30		
全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	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	℃	23.0	22.0	31.0	19.0	7.0	8.0		
水温	℃	14.0	19.0	23.0	18.0	11.0	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								
pH		7.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6		
DO	mg/l	11.0	8.8	8.3	9.4	11.0	12.0		
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5		
COD	mg/l	2.3	3.7	2.6	2.0	1.5	2.0		
SS	mg/l	1	8	5	3	1	5		
大腸菌群数	MPN/100ml								
ノルマルヒン抽出物質	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									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l					<0.002			
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・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	6.8	6.1	5.2	6.4	6.1	7.7		
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								
燐酸態燐	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								
トリホタテ生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromジクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

公共用水域水質測定結果表

2003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17日		6月19日		8月21日		10月9日		12月11日		2月19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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候			晴	雨	快晴	快晴	雨	曇						
	採取時刻	時:分		10:00	10:20	10:20	11:20	9:40	10:00						
	全水深	m		0.3	0.5	0.3	0.2	0.4	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	℃		24.0	22.0	33.0	19.0	7.0	8.0						
	水温	℃		13.0	19.0	24.0	16.5	9.0	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			7.8	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8					
DO		mg/l		10.0	8.9	8.8	9.9	11.0	12.0						
BOD		mg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
COD		mg/l		1.9	3.8	2.7	1.5	1.5	1.3						
SS		mg/l		2	6	5	1	1	1						
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l			0.62				0.81						
全燐		mg/l			0.033				0.013						
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001		<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									
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・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		10.0	4.2	4.8	5.4	5.8	9.8						
	有機態窒素	mg/l			0.19				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			0.410				0.690						
	燐酸態燐	mg/l			0.018				0.012						
	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													
	トリハロタン生成能	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														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※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

2003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	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)	
測定項目	単位	4月24日	5月23日	6月26日	7月10日	8月13日	9月11日	10月9日	11月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	0.96	0.68	1.84	2.07	0.79	0.65	0.55	0.52
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇
	採取時刻	時:分	14:15	11:05	11:13	11:00	10:30	11:15	10:50	10:45
	全水深	m								
	採取水深	m								
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	17.2	24.5	22.0	27.2	25.0	30.7	21.0	15.0
	水温	℃	15.5	18.1	19.3	22.4	23.0	24.3	19.0	15.0
	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	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	7.4	7.5	7.8	7.8	8.0
DO		mg/l	9.8	10.0	8.9	8.7	11.0	9.4	10.0	9.2
BOD		mg/l	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	<0.5
COD		mg/l	3.3	2.8	3.1	3.5	2.5	2.4	1.7	2.1
SS		mg/l	5	3	7	8	5	3	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	2400*	220	3300*	3500*	2300*	2400*	1300*	3500*
ノルハチ抽出物質		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-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	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								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	5.8	6.2	5.0	4.4	6.1	6.0	9.9	8.7
	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								
	燐酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	好氧性有機物質	mg/l								
	濁度	度	2.0	1.8	2.4	3.8	1.8	1.2	1.2	1.7
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 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

2003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	東和科学(株)				
					分析機関	東和科学(株)				
測定項目	単位	12月18日		1月8日		2月12日		3月2日		
		0.60		0.34		0.30		0.39		
一般項目	流量	m ³ /s		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
	採取位置	曇		晴		晴		晴		
	天候	時:分	11:08	10:55	13:00	11:00				
	採取時刻	m								
	全水深	m								
	採取水深	時:分	:	:	:	:				
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	°C	9.2	8.0	13.0	9.5				
	気温	°C	10.3	8.0	9.3	9.2				
	水温		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	色相		なし	なし	なし	なし				
	臭気	m								
	透明度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	透視度		7.8	8.0	8.9*	7.6				
	生活環境項目	pH	mg/l	10.0	13.0	14.0	11.0			
DO		mg/l	0.7	0.6	1.2	0.8				
BOD		mg/l	1.6	1.7	2.1	2.2				
COD		mg/l	1	<1	1	3				
SS		MPN/100ml	200	330	330	2400*				
大腸菌群数		mg/l								
ノルハチ抽出物質		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	mg/l								
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/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								
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・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	6.3	6.2	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								
	燐酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	好気的活性物質	mg/l								
	濁度	度	0.9	1.1	1.3	1.6				
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 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

2003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	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)		
測定項目	単位	4月24日	5月23日	6月26日	7月10日	8月13日	9月11日	10月9日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /s	1.11	0.71	2.06	2.29	0.92	0.70	0.72	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		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	
	採取時刻	時:分	14:00	11:20	11:40	11:20	10:45	11:28	11:10	10:57	
	全水深	m									
	採取水深	m									
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
	気温	℃	17.2	23.1	22.2	29.1	25.5	29.4	22.0	15.5	
	水温	℃	16.5	21.9	20.2	22.2	24.2	26.2	21.5	15.5	
	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	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		8.0	8.9*	7.5	7.6	8.1	8.5	8.7*	8.0
DO		mg/l	10.0	12.0	9.1	8.9	8.7	10.0	12.0	10.0	
BOD		mg/l	1.1	0.7	0.7	1.0	0.9	0.7	0.8	0.5	
COD		mg/l	2.9	2.6	3.0	3.2	2.9	2.6	2.7	2.2	
SS		mg/l	3	2	7	6	3	4	3	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	490	950	9200*	110	92	24000*	330	70	
ノルハチ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l		1.20		0.87		0.69		1.00	
全燐		mg/l		0.064		0.044		0.058		0.046	
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-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロパン	mg/l				<0.0002					
	チウラム	mg/l				<0.0006					
シマジン	mg/l				<0.0003						
チオベンカルブ	mg/l				<0.002						
ベンゼン	mg/l				<0.001						
セレン	mg/l				<0.002						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.68						
ふつ素	mg/l				0.12						
ほう素	mg/l				<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l				<0.005					
	亜鉛	mg/l				0.03					
	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	5.5	6.5	4.9	4.4	7.4	7.1	6.6	9.0	
	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									
	燐酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	好氧性有機物質	mg/l									
	濁度	度	1.6	1.5	2.7	3.5	1.3	1.2	1.7	2.1	
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 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

2003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	東和科学(株)		
測定項目	単位	12月18日	1月8日	2月12日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /s	0.61	0.59	0.52	0.66		
	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	晴		
	採取時刻	時:分	11:25	11:15	12:45	11:15		
	全水深	m						
	採取水深	m						
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	気温	℃	9.4	8.5	13.0	10.5		
	水温	℃	10.8	8.3	13.0	10.3		
	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	8.2	9.5*	7.8	
DO		mg/l	11.0	14.0	15.0	12.0		
BOD		mg/l	0.7	1.0	1.9	0.8		
COD		mg/l	1.9	2.2	2.9	2.4		
SS		mg/l	1	1	<1	4		
大腸菌群数		MPN/100ml	220	540	23	540		
ルルハ抄抽出物質		mg/l						
全窒素		mg/l		1.00		1.40		
全燐		mg/l		0.030		0.044		
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-ジクロロエレン	mg/l		<0.002				
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002				
	テトラクロロエレン	mg/l		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l		<0.0002				
	チウラム	mg/l		<0.0006				
	シマジン	mg/l		<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/l		<0.002				
	ベンゼン	mg/l		<0.001				
	セレン	mg/l		<0.002				
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.91				
ふつ素	mg/l		0.23					
ほう素	mg/l		<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l		0.006				
	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	6.3	6.4	7.3	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						
	燐酸態燐	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	好氧性有機物質	mg/l						
	濁度	度	0.8	1.1	1.6	1.5		
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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