

# 公共用水域水質測定結果表

2004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16日	6月17日	8月12日	10月7日	12月9日	2月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇		
	採取時刻	時:分	10:00	10:20	10:10	9:10	9:45	10:10		
	全水深	m	0.2	0.2	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	℃	17.0	25.0	25.0	18.0	5.5	3.0		
	水温	℃	14.0	17.5	22.0	16.5	8.5	4.0		
	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	7.4	7.6	7.4	7.8	
DO		mg/l	10.0	8.8	8.3	8.8	11.0	13.0		
BOD		mg/l	0.7	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		
COD		mg/l	2.6	2.7	2.7	3.0	2.1	1.8		
SS		mg/l	2	6	6	10	5	<1		
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルハチ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		1.40				0.97		
全燐		mg/l		0.033				0.011		
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		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	8.3	9.8	8.0	5.8	5.6	8.0		
	有機態窒素	mg/l		0.27				0.04		
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02				<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005				<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l		1.100				0.910		
	燐酸態燐	mg/l		0.021				0.005		
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジ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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考：測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 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

2004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16日	6月17日	8月12日	10月7日	12月9日	2月7日		
	流量	m <sup>3</sup> /s							
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇		
採取時刻	時:分	10:20	10:40	10:40	9:30	10:15	9:50		
全水深	m	0.3	0.4	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	℃	21.0	26.0	34.0	22.0	8.0	4.5		
水温	℃	16.0	19.0	23.0	18.0	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								
pH		7.6	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4		
DO	mg/l	9.4	8.8	8.3	9.3	11.0	12.0		
BOD	mg/l	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5		
COD	mg/l	2.6	2.7	2.3	2.5	1.9	1.6		
SS	mg/l	5	5	3	8	4	2		
大腸菌群数	MPN/100ml								
ルルハ抄抽出物質	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	5.2	7.1	7.2	7.4	4.5	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								
燐酸態燐	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチル-活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリクロロエタン生成能	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								
トリクロロエタン生成能	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

2004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16日	6月17日	8月12日	10月7日	12月9日	2月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇		
	採取時刻	時:分	10:40	10:00	9:50	9:50	10:30	10:30		
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	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	℃	20.0	26.5	31.5	21.0	7.5	4.5		
	水温	℃	15.0	18.0	21.0	17.5	9.5	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		8.0	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	
DO		mg/l	10.0	8.9	8.7	9.2	11.0	12.0		
BOD		mg/l	0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		
COD		mg/l	2.0	2.2	3.5	2.1	1.9	1.6		
SS		mg/l	1	2	2	3	2	<1		
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルハチ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		0.85				0.59		
全燐		mg/l		0.022				0.009		
健康項目		カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		
	全シアン	mg/l	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	7.0	6.4	6.6	6.7	4.0	5.9		
	有機態窒素	mg/l		0.27				<0.01		
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02				0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005				<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l		0.550				0.570		
	燐酸態燐	mg/l		0.016				0.008		
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
生活環境項目	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	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

2004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	エヌエス環境(株)		分析機関	エヌエス環境(株)	
測定項目		単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月15日	8月12日	9月16日	10月14日	11月18日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.81		1.12	0.70	1.06	1.68	1.56	1.29
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	8:30	9:08	8:40	10:35	7:30	11:00	8:25	11:20
	全水深	m	0.4		0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	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	℃	21.5	15.5	20.2	33.0	25.0	28.2	12.0	11.9
	水温	℃	15.0	14.0	18.0	27.2	23.0	24.0	15.5	12.7
	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		7.5	7.3	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6
DO		mg/l	10.0	11.0	11.0	11.0	9.6	9.9	10.0	11.0
BOD		mg/l	0.8	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.6
COD		mg/l	2.4	3.0	2.2	3.1	1.9	1.9	1.5	1.5
SS		mg/l	5	9	3	3	2	6	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml	7000*	4900*	7900*	7000*	28000*	33000*	17000*	4900*
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-ジクロロエレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエレン	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								
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	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								
ブレンジ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

2004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	エヌエス環境 (株)	
測定項目	単位	12月16日	1月13日	2月10日	3月9日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	1.25	0.78	0.79	0.71	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴	晴	曇	晴	
	採取時刻	時:分	8:40	10:39	9:00	11:25	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	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	℃	7.0	5.0	7.0	19.0	
	水温	℃	8.0	5.2	8.0	12.0	
	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		7.6	7.5	7.7	7.6
DO		mg/l	11.0	12.0	11.0	12.0	
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	
COD		mg/l	1.5	1.6	1.9	1.4	
SS		mg/l	2	2	4	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	2400*	1100*	2400*	1100*	
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					
	燐酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	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

2004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	エヌエス環境(株)		分析機関	エヌエス環境(株)		
測定項目		単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月15日	8月12日	9月16日	10月14日	11月18日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.83		0.90	0.53	0.97	1.31	1.53	1.38	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	9:30	10:12	9:35	11:15	8:15	11:40	9:08	11:50	
	全水深	m	0.3		0.4	0.3	0.2	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	℃	22.2	16.0	26.0	34.0	28.0	28.5	16.5	12.0	
	水温	℃	16.5	14.0	21.5	28.0	24.0	25.0	15.8	12.8	
	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	
	生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.5
DO		mg/l	11.0	11.0	12.0	12.0	9.8	11.0	11.0	11.0	
BOD		mg/l	1.0	0.8	<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.6	0.7	
COD		mg/l	2.7	2.9	2.2	2.4	1.8	1.5	1.5	1.3	
SS		mg/l	4	9	2	3	1	6	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	24000*	4900*	9400*	3500*	14000*	24000*	14000*	700	
ノルマ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l		1.00		0.94		0.67		0.80	
全燐		mg/l		0.049		0.057		0.013		0.035	
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				0.62						
ふつ素	mg/l				0.20						
ほう素	mg/l				0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l				<0.005					
	亜鉛	mg/l				0.005					
	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									
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブ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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 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

2004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	エヌエス環境(株)	
測定項目	単位	12月16日	1月13日	2月10日	3月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	1.33	0.79	0.77	0.66	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴	曇	曇	晴	
	採取時刻	時:分	9:15	10:50	9:40	11:55	
	全水深	m	0.3	0.5	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	℃	8.0	5.2	7.2	19.0	
	水温	℃	8.0	5.8	8.0	12.0	
	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		7.6	7.6	7.7	7.7
DO		mg/l	11.0	14.0	12.0	12.0	
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	
COD		mg/l	1.4	1.2	2.1	1.6	
SS		mg/l	3	1	2	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	24000*	490	3500*	1700*	
ノルマ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.74		0.97	
全燐		mg/l		0.028		0.041	
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		0.71			
ふつ素	mg/l		0.21				
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		<0.005			
	鉄(溶解性)	mg/l		<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l		<0.1			
クロム	mg/l		<0.1				
その他の項目	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					
	燐酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	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。