2004年度

(系 名 │ 賀茂川(日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	7	測定地点コ			B (防格納庫前 〇 D 等に係る環 窒素・全燐に係る	る環境基準類型		
査区分 通年調査 測		原市市民生活			市市民生活課			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	<i>m³</i> /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 採取時刻	時:分	晴 10:00	晴 10:20	晴 10:10	晴 9:10	<u>晴</u> 9:45			
全水深	m 一 <u>叶:江</u>	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		
採取水深	m 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	${\mathfrak C}$	17.0	25.0	25.0	18.0	5.5	3.0		
水温	${\mathfrak C}$	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	c m	7.0	7.5	7.4	7.0	7.4	7.0		
p H	/ 1	7.8	7.5	7.4	7.6	7.4	7.8		
D O B O D	mg/ℓ mg/ℓ	10.0 0.7	8.8 0.5	8.3 <0.5	8.8 0.6	11.0 <0.5	13.0 <0.5		
COD	mg/ℓ mg/ℓ	2.6	2.7	2.7	3.0	2.1	1.8		
SS	mg/ℓ mg/ℓ	2.0	6	6	10	5	<1		
	<u>шв/к</u> MPN/100 <i>m</i> k		Ŭ		10			1	
/パットキサン抽出物質	mg/ ℓ								
全窒素	mg/ℓ		1.40				0.97		
全燐	mg/ ℓ		0.033				0.011		
カドミウム	mg/ ℓ	<0.001		<0.001		<0.001			
全シアン	mg/ ℓ	ND		ND		ND			
如	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 アルキル水銀	mg/ e	<0.0005 ND		<0.0005 ND		<0.0005 ND			
アルキル小邨	mg/l mg/l	ND ND		ND ND		ND ND			
PCB試験法	шд/ К	1:1:1:1		1:1:1:1		1:1:1:1			
ジクロロメタン	mg/ ℓ	1.1.1.1		1.1.1.1		1.1.1.1			
四塩化炭素	mg/ 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 シマジン	mg/ℓ mg/ℓ								
チオベンカルブ	mg/ℓ 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/ e								
銅	mg/ ℓ		1			1		+	
亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l	1	1			1			
<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ		1			+			
クロム	шg/ℓ 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			2.70	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			1	0.005		
TOC	mg/ℓ		1						
クロロフィル a	mg/m³		1						
電気伝導度	μS/cm		1			1			
メチレンプルー活性物質	mg/ℓ per					+		+	
濁度 トリハロメタン生成能	度 							+	
クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ							1	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l					1			
プロモジ・クロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ					1		1	
ブロモホルム生成能	mg/ L								
	個/100ml								

2004年度

-14	ア ク 加サ川		2010年44年-	- I° 400	200020 HI	ᆥᆘᅣᄼ	2.1-五		2004年度		
	系名 賀茂川	_1,1+2	測定地点二	1 - 190	000030 測定	地点名 宝貴		11 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	地点統一番号 036-51		
BOD等に係るあてはめ水域名			質戊川	賀茂川 BOD等に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る環境基準類型							
	窒素・全燐に係る水域名				1.18699						
制:	査区分 通年調査 測					市市民生活課			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 採取位置	<i>m³</i> /s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
l_	天候		晴	晴	晴	晴	晴	<u> </u>			
	採取時刻	時:分	10:20	10:40	10:40	9:30	10:15	9:50			
	全水深	m m	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	i :			
7.5	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:			
垻	気温 水温	రి	21.0 16.0	26.0 19.0	34.0 23.0	22.0 18.0	8.0 9.0	4.5 5.0			
	色相	C	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	<u> </u>	<u> </u>	Ū. Ū	5. 5	<u> </u>	<u> </u>			
	透視度	c m									
Ш.,	рН		7.6	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4			
生	DO	mg/ ℓ	9.4	8.8	8.3	9.3	11.0	12.0			
温温	BOD	mg/ e	0.6	< 0.5	< 0.5	1.0	<0.5	<0.5			
環培	C O D S S	mg/ℓ mg/ℓ	2.6	2.7 5	2.3	2.5	1.9	1.6			
頂	大腸菌群数	шg/ _ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		3	3		7				
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ									
	全窒素	mg/ ℓ									
\perp	全燐	mg∕ℓ									
	カドミウム	mg/ ℓ									
1	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ e	1			1					
	<u></u>	mg/ℓ mg/ℓ									
	砒素	mg/ę mg/ę									
健	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									
埭	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ę mg/ę									
	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									
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ									
	トリクロロエチレン	mg/ L									
	<u>テトラクロロエチレン</u> 1,3-ジクロロプロペン	mg/ e									
	1,3-9 7007 UN 7 チウラム	mg/l mg/l									
le	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ									
-	チオベンカルブ	mg/ L									
	ベンゼン	mg/ ℓ									
	セレン	mg/ L									
1	硝酸性・亜硝酸性窒素			+				1			
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l mg/l									
特	銅	mg/ℓ									
殊	亜鉛	mg/ ℓ									
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ									
🗏	マンガン(溶解性)	mg/ e	1								
\vdash	クロム 佐妻イオン	mg/ ℓ	E 0	7 4	7.0	7 4	A F	E F			
ュ	塩素イオン 有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	5.2	7.1	7.2	7.4	4.5	5.5			
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ									
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ									
	燐酸態燐	mg/ ℓ									
ΛιL	TOC	mg/ ℓ		+				-			
1世	<u>クロロフィル a</u> 電気伝導度	mg/m³ μS/cm									
1	単丸伝导及 メチレンプルー活性物質	$\frac{\mu \text{ S/cm}}{\text{mg}/\ell}$		1							
頂	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ									
1	クロロホルム生成能	mg/ ℓ									
目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		_							
1	ブロジケロメタン生成能	mg/ ℓ	1	1				-			
1	プロモホルム生成能	mg/ℓ ÆH/100 4		+							
Щ	ふん便性大腸菌群数	個/100 _{ml}	1		1	1	1		<u> </u>		

2004年度

حاد	変 々 一		测学地上一	L L 10	100005 別字	地上夕 按理	4年工			4年度		
水系名 賀茂川			測足地出 —	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等に係る環境基準類型								
BOD等に係るあてはめ水域名				B O D 寺に係る環境基準類型								
	窒素・全燐に係る水域名			+	-V-+446-BB - F-F							
詞:	査区分 通年調査 <u>測</u>					市市民生活課			広島県環境保健協	<u>会</u>		
	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 採取位置	<i>m³</i> /s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
_	天候		<u>がいい(エス)</u> 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				
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:				
7.5	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:				
垻	気温 水温	ొ	20.0 15.0	26.5 18.0	31.5 21.0	21.0 17.5	7.5 9.5	4.5 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				
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m										
l	透視度	c m										
H.,	рН		8.0	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6				
生	DO	mg/ L	10.0	8.9	8.7	9.2	11.0	12.0				
活環	BOD	mg/ ℓ	0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	< 0.5				
	C O D S S	mg/l mg/l	2.0	2.2	3.5	2.1	1.9	1.6				
頂	<u> </u>	шу/ _е MPN/100 _m е				J		<u> </u>				
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ L										
	全窒素	mg/ ℓ		0.85				0.59				
Щ	全燐	mg/ ℓ		0.022				0.009				
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001		<0.001		<0.001					
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ ℓ	ND <0.005		ND	-	ND <0.005					
	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ	<0.005		<0.005 <0.02		<0.005					
	砒素	mg/ l	<0.02		<0.02		<0.02					
健	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										
埭	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ										
	1,2-シクロロエタフ 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/ Ł										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ £	<0.0005		<0.0005		<0.0005					
項	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/ e	<0.0005		<0.0005		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/l mg/l										
le	シマジン	шg/ℓ mg/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											
1	ふつ素 ほう素	mg/ ℓ										
-	<u>はつ系</u> フェノール類	mg/ l										
特	銅	mg/ℓ mg/ℓ										
殊	亜鉛	mg/ ℓ										
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ										
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ										
<u> </u>	クロム	mg/ l	7.0	0.4	0.0	0.7	4.0	F 0				
z	<u>塩素イオン</u> 有機態窒素	mg/l	7.0	6.4 0.27	6.6	6.7	4.0	5.9 <0.01				
-	円機態至系 アンモニア態窒素	mg/ l		0.27				0.01				
1	<u>アフモニア忠星系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		<0.02				<0.005				
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.550				0.570		·		
	燐酸態燐	mg/ ℓ		0.016				0.008				
h1 -	TOC	mg/ L										
他	クロロフィル a	mg/m³				-		1				
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm										
百	メナレノノ IV-活性物質 濁度	mg/ℓ 度										
均	りルロメタン生成能	mg/ℓ										
1	クロロホルム生成能	mg/ L										
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ										
1	プロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ										
1	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ										
Ц	ふん便性大腸菌群数	個/100 _m e					1					

2004年度

透明度 m				Δ ,		以 小 貝		和木化			2004年度
接受性 接手接性 接受性 接	В	OD等に係るあてはめ			コード 190)00060 測定	ВО	D等に係る環	境基準類型	+	_
渡産 項目 単位 4月22日 5月20日 6月17日 7月15日 8月17日 9月16日 1月14日 1月18日 1月28日 1											
流電 **/** 0.81	調		定機関 環	境対策室	採	水機関 エヌ.	エス環境(株			エス環境(株	:)
接取電 流心(中央) 流流(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流流(中央) 流心(中央) 流流(中央) 流					5月20日						11月18日
天成 野 野 分 名 30 9 9 11 10 11 10 11 11			m³/s	0.81				1.06			
接頭時制 時:分 8:30 9:08 8:40 10:35 7:30 11:00 8:25 11:20 42 2 2 2 2 12:0 11:20 11											
検 学校 漢	-		m.t. #\								
接 採取 次					9:08						
王瀬時封 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	фД				0.0						
周瀬勝列 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	加又	休以小木 工湖時刻									
項 製造 で 21.5 15.5 20.2 33.0 25.0 28.2 12.0 11.9									-		
水温 *********************************	頂					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-	-	·	-
色彩 無色透明 ままままままままままままままままままままままままままままままままままま	-7.	水温									
異気 なし											無色透明
透視度	目	臭気		なし	なし	なし		なし	なし		なし
b P H 7.5 7.3 7.6 7.6 7.7 7.8 7.6 7.5 7.6 7.6 7.7 7.8 7.6 7.6 7.6 7.6 7.7 7.8 7.6 7.5 7.8 7.0 11.0 11.0 9.6 9.9 9.0 10.0 11.0 11.0 9.6 9.9 0.5 0.6 <t< th=""><td></td><td>透明度</td><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		透明度	m								
### DO mms/t 10.0 11.0 11.0 11.0 9.6 9.9 10.0 11.0 13		透視度	c m								
諸 B O D	١,,		,								
環 C O D	生	DOD									
境 S S B M M P N 100 M 7000* 4900* 4900* 7900* 2000* 3000* 17000* 4900* 4900* 17000* 4900* 17000* 20000* 3000* 17000* 4900* 17000* 4900* 17000* 20000* 3000* 17000* 4900* 17000* 4900* 17000* 4900* 17000* 4900* 17000* 4900* 17000* 4900* 17000* 4900* 17000* 4900* 17000* 4900* 17000* 4900* 170000* 1700000* 170000* 1700	洁										
現 大腿前群数 MPM-100 A 7000* 4900* 7900* 28000* 3000* 17000* 4900* 4900* 28000* 3000* 17000* 4900* 4900* 4900* 3000* 17000* 4900* 4900* 4900* 3000* 17000* 4900* 4900* 4900* 3000* 17000* 4900* 4900* 4900* 3000* 17000* 4900* 4900* 4900* 3000* 17000* 4900* 4900* 4900* 4900* 3000* 17000* 4900*	垠										
JANATViduciting	店	大陽南群数			-						
全室素 ng/ L	日	ハルタをはない。		7 000	7300	7 300	7 000	20000	33000	17000	7300
全境	-										1
カドミウム mg/t mg/t mg/t mg/t mg/t mg/t mg/t mg/t			mg/ L								
台											
大価サイス			<u> </u>								
融											
### ****											-
アルキル水銀	∕₹⇒	<u> </u>									
PCB 試験法 2クコロメタン mg/t 型位化数素 mg/t 1,2-シクロロエタン mg/t 1,1-シクロロエタン mg/t 1,1-シクロロエタン mg/t 1,1,1-シクロロエチレン mg/t 1,1,1-シクロロエチレン mg/t トリクロロエチレン mg/t トリクロロエチレン mg/t トラクロム mg/t トラクロム mg/t アララム mg/t アララム mg/t アウラム mg/t アイシーン・ファース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファース	炷										
P C B 試験法 12 × 9 × 10 mg / g											
ジクロロエタン ng/ t			шь/ х								
1.2・ジクロコエタン mg/ ℓ 1.1・ジクロロエリン mg/ ℓ ソス・1.2・ジクロロエリン mg/ ℓ 1.1、1・ソクロロエテレン mg/ ℓ トリクロコエテレン mg/ ℓ トリクロコエテレン mg/ ℓ 1.3・ジウロブ lo			mg/ ℓ								
1.1.1 ** プロロチレン mg / ℓ	康		mg/ ℓ								
3.1.1.2・ジ 7000 Ho											
1,1,1-ドリクロロブク											
1,12-Hy/DILTタ		<u> </u>									-
トリクロコエチレン mg/ ℓ	百	1,1,1-Гリグロロエグノ 1 1 2-ЫЛЛПТない									
計分のロガン mg/ ℓ	7 ,7,										
1.3-9 / mn / m / mg / l											
D マジン mg/ l			mg/ ℓ								
チオペンカルブ mg/ℓ セレン mg/ℓ 硝酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ ぶつ素 mg/ℓ ほう素 mg/ℓ 毎 mg/ℓ 野棚 mg/ℓ 東田鉛 mg/ℓ 東(²) mg/ℓ カロム mg/ℓ カロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ 丁〇ロカイルa mg/ℓ ボンアーニンルa mg/ℓ 東方沙アーニンルa mg/ℓ 東方沙アーニントa mg/ℓ 東方沙アーニントa mg/ℓ カーントa mg/ℓ <td></td> <td>チウラム</td> <td>mg/ ℓ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		チウラム	mg/ ℓ								
ペンゼン mg/ ℓ	目										
世レン											
研験性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ											+
ぶつ素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ									+		+
ほう素						1					1
フェノール類											†
特 銅 mg/ℓ		フェノール類									
項目	特	銅	mg/ ℓ						ļ		
マンガン(溶解性) mg/ l mg/	殊	亜鉛				1					1
クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 有機態窒素 mg/ℓ 正硝酸態窒素 mg/ℓ 西硝酸態窒素 mg/ℓ 内の mg/ℓ 中OC mg/ℓ クロフィルa mg/ℓ 電気伝導度 μS/c m メチレンプ・ルー活性物質 mg/ℓ 濁度 度 トリハロメウン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ブ・ロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ											
塩素イオン	Ħ										
 そ 有機態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ						+					+
アンモニア態窒素 mg/ℓ mg/ℓ milk態窒素 mg/ℓ milk態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	ァ										
亜硝酸態窒素 mg/ℓ	~										1
の		亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
燐酸態燐	の	硝酸態窒素									
他 クロロフィルa mg/m³ 電気伝導度 μS/cm メチレンブルー活性物質 mg/ℓ		燐酸態燐									1
電気伝導度 μS/cm mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/	ᄱ										+
メチレンプルー活性物質 mg/ℓ 濁度 度 トリルロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ジプロモカルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	1世										
項 <u> </u>									+		+
トリハロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ジ プ ロモクロロメタン生成能 mg/ℓ ブ ロモックロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	百										+
クロロホルム生成能 mg/ℓ j j j GEが DIDメタン生成能 mg/ℓ j j GEが DIDメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	- H					1					+
目 ジブロモクロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ											†
プロモホルム生成能 mg/ ℓ	目	ジブロモクロロメタン生成能									
		プロモジクロロメタン生成能									
ふん 使性 大腸 菌群											
		ふん使性大腸菌群数	個/100 _m l								1

2004年度

_				/13 /3/ /					2004年度
	系 名 賀茂川		測定地点二	1一ド 190	000060 測定	地点名	上水取水口上 *	地点統一番号	
	OD等に係るあてはめか	〈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	7.1416 EIR	1144144	J	L 1416 BB		全窒素・全燐に係る環境基準類		
周:	<u> 査区分 通年調査 測定</u>					エス環境		スエス環境(株)	
	測定項目	単位	12月16日	1月13日	2月10日	3月9		+	
	流量 採取位置	m³/s	1.25 流心(中央)	0.78 流心(中央)	0.79 流心(中央)	0.7 流心(中		+	
_	天候		晴	晴	<u> 派心(中大)</u> 曇	晴	*)		
	採取時刻	時:分	8:40	10:39	9:00	11:25	5		
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4			
Ϋ́	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	:	<u> </u>	<u>:</u>	:			
負	気温	<u> </u>	7.0	5.0	7.0	19.0			
	水温	°C	8.0	5.2	8.0	12.0		+	
=	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	3		
=	透明度	m	なし	a U	4 U	なし			
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0)		
	рН	O III	7.6	7.5	7.7	7.6			
生		mg/ £	11.0	12.0	11.0	12.0			
生活	BOD	mg/ℓ	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	5		
環	COD	mg/ ℓ	1.5	1.6	1.9	1.4	4		-
竟	SS	mg/ ℓ	2	2	4	3			
		PN/100 _{ml}	2400*	1100*	2400*	1100*			
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ						+	
	全窒素全燐	mg/l mg/l				1		+	
	カドミウム	mg/ Ł		+				+	
	全シアン	mg/ Ł				1		+	
	鉛	mg/ L						1	
	六価クロム	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								
E	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ ℓ						+	
K	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ							
	1,1-ジクロロエチレン	шg/ Ł mg/ Ł							
	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							
頁	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
_	チウラム	mg/ ℓ							
╡	シマジン 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							
f	銅	mg/ℓ							
	亜鉛 (次級性)	mg/ ℓ						+	
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/l				1		+	
1	マフガフ(冷解性) クロム	mg/l						+ +	
	塩素イオン	mg/l				1		+	
-	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							
L	TOC	mg/ℓ						+	
7	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³						+	
	電気伝導度 メチレンプ・ルー活性物質	μS/cm mg/d				1		+	
5		mg/ℓ 度				1		+	
Η.	トリハロメタン生成能	ng/ℓ							
	クロロホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ						+	
1	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L						1	
-	プロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ			-				
	ふん便性大腸菌群数	個 /100							

2004年度

			_, ,	W W						2004年度
В	系 名 賀茂川 O D 等に係るあてはめ		測定地点二 賀茂川	コード 190)00065 測定		D等に係る環			行号 036-04 A イ
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る			
調			境対策室			エス環境(株)		析機関 エヌ		
	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
	流量	m³/s	0.83	XX X X X X X X X X X	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	吐.八	晴	曇	晴	晴	晴	晴 44.40	晴	曇
	採取時刻 全水深	時:分	9:30	10:12	9:35	11:15 0.3	8:15 0.2	11:40	9:08	11:50
帄	採取水深	m m	0.3	0.0	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.3
ΧĽΙ	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	·	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°C	22.2	16.0	26.0	34.0	28.0	28.5	16.5	12.0
	水温	$^{\circ}$	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
目	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
,,	pН	,	7.7	7.3	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.5
生	DO	mg/ ℓ	11.0	11.0	12.0	12.0	9.8	11.0	11.0	11.0
活環	B O D C O D	mg/ l	1.0 2.7	0.8 2.9	<0.5 2.2	0.7 2.4	<0.5 1.8	0.5 1.5	0.6 1.5	0.7 1.3
場培	SS	mg/ ℓ	4	9	2.2	3	1.0	6	4	4
頂	大腸菌群数	шу/ ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		4900*	9400*	3500*	14000*	24000*	14000*	700
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ l		.500	2.00		1.155		1.500	1
	全室素	mg/ ℓ		1.00		0.94		0.67		0.80
	全燐	mg/ ℓ		0.049		0.057		0.013		0.035
	カドミウム	mg/ ℓ				<0.001				1
	全シアン	mg/ ℓ				ND				
	鉛	mg/ ℓ				<0.005				-
	六価クロム	mg/ e				<0.02				_
硅	<u>砒素</u> 総水銀	mg/ ℓ				<0.005 <0.0005				
胜	アルキル水銀	mg/ ℓ				<0.0003				-
	P C B	mg/ L								-
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ L				<0.002				
康	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				-
	<u>シス-1,2-ジクロロエチレン</u> 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.004 <0.0005				
百	1,1,1-1-99001597 1,1,2-1-199001597	mg/l				<0.0005				+
7 ,	トリクロロエチレン	mg/ l				<0.002				-
	テトラクロロエチレン	mg/ L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
目	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ L				<0.002				_
	ベンゼン セレン	mg/ e				<0.001 <0.002				
	ゼレフ 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l mg/l				0.62	+			+
	<u> 小阪は、田州阪は至系</u> ふつ素	mg/l				0.02	1			†
	ほう素	mg/ ℓ				0.01				
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ ℓ				<0.005				
	亜鉛	mg/ ℓ				0.005	<u> </u>			1
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				+
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1	+			+
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/l				<0.1	+			+
7	塩糸14ノ 有機態窒素	mg/ l								+
_	アンモニア態窒素	mg/ l								†
	<u>ブンセニア忠重宗</u> 亜硝酸態窒素	mg/ l								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³								-
	電気伝導度	$\mu S/c m$								+
西	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ 度					1			+
垬	<u>濁度</u> トリハロメタン生成能	度 mg/ g								+
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								+
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l								†
	プロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _m e								

2004年度

			_, ,,					2	2004年度
В	系 名 賀茂川 O D等に係るあてはめ		測定地点二 賀茂川	コード 190)00065 測定	В	日橋 * OD等に係る環境基準類型	地点統一番号	036-04 A 1
	窒素・全燐に係る水域?					全	窒素・全燐に係る環境基準数		
調	査区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採2	水機関 エヌ:	エス環境(ホ	朱) 分析機関 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			
	流量	m³/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 m	0.3	0.5	0.3	0.3			
心	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0			
以又	干潮時刻	時:分	0.0	:	:	:			
	満潮時刻		:	:	:	•			
тъ	/	時:分	-	•		-		- 	
垬	気温	<u>უ</u> უ	8.0	5.2	7.2	19.0			
	水温	C	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			
Ħ	臭気		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			
	рН		7.6	7.6	7.7	7.7			
生	DΟ	mg/ ℓ	11.0	14.0	12.0	12.0			
活	BOD	mg/ L	<0.5	<0.5	1.0	<0.5			
環	COD	mg/ L	1.4	1.2	2.1	1.6			
境	SS	mg/ ℓ	3	1	2	5			
項	大腸菌群数	MPN/100ml	24000*	490	3500*	1700*			<u></u>
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
-	全窒素	mg/ ℓ		0.74		0.97			
	全燐	mg/ℓ		0.028		0.041			
•	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/ Ł		<0.005					
健	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005					
胜	アルキル水銀	mg/ ℓ		<0.0003					
	アルギル小弧 PCB								
	P C B 試験法	mg/ ℓ						- 	
		/ .		0.000					
=	ジクロロメタン	mg/ℓ		<0.002					
康	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0005					
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/ l		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/ l		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ		<0.0002					
	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006					
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/ Ł		0.71					·
	ふつ素	mg/ ℓ		0.21					
	ほう素	mg/ ℓ		<0.01					
	フェノール類	mg/ ℓ							
特	銅	mg/ ℓ		<0.005					
殊	亜鉛	mg/ ℓ		<0.005					
頂	鉄(溶解性)	mg/ L		<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ		<0.1					
-	<u> </u>	mg/ ℓ		<0.1					
	塩素イオン	mg/ ℓ		70.1					
7	有機態窒素	mg/ l							
ر	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		+				+	
	アクモニア忠至系 亜硝酸態窒素	mg/ l		+				+	
σ	工 <u>州</u> 取忠至系			+				+	
U	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐	mg/ ℓ		+					
DI.	TOC	mg/ℓ		1			+		
他	クロロフィル a	mg/m³		1					
	電気伝導度	$\mu S/cm$							
	メチレンプルー活性物質	mg/ l							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/ L		<u> </u>					
	ブロモホルム生成能								
	ふん便性大腸菌群数								