

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

水 系 名		広東大川		測定地点コード		52001020		測定地点名		えびす橋		地点統一番号		223-01			
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		一般		測定機関				呉市環境管理課		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24日		7月2日		10月4日		11月10日		1月11日		3月30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		晴		晴		曇		晴		晴					
採取時刻	時:分	16:30		13:30		18:40		15:20		15:15		15:50					
全水深	m																
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	℃	23.8		29.5		22.5		20.4		9.8		14.3					
水温	℃	22.4		27.6		21.3		19.5		11.8		14.5					
色相		淡い黄色		淡黄白色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
臭気		なし		微下水臭		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					
pH		7.7		8.2		7.3		7.7		7.5		8.3					
DO	mg/l	8.0		10.0		5.8		8.0		10.0		11.0					
BOD	mg/l	0.7		0.5		0.9		<0.5		0.9		0.7					
COD	mg/l	3.2		3.8		2.1		3.1		5.2		2.6					
SS	mg/l	12		18		7		21		6		10					
大腸菌群数	MPN/100ml	13000		2800		49000		13000		1300		790					
ノルハチ抽出物質	mg/l																
全窒素	mg/l	1.10		0.77		0.93		0.81		0.57		0.87					
全燐	mg/l	0.081		0.092		0.083		0.086		0.054		0.061					
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																
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(1,1,2-トリクロロエチル)	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																
ふっ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
フェノール類	mg/l																
銅	mg/l	0.005															
亜鉛	mg/l	0.012															
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															
塩素イオン	mg/l	2900.0		4700.0		4200.0		8800.0		10000.0		3600.0					
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																
メチルブルー活性物質	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。