

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		大屋大川		測定地点コード		51000000		測定地点名		大屋橋		地点統一番号		216-01	
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9日		7月8日		9月5日		11月14日		1月20日		3月13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		曇		雨		晴		晴		曇		晴			
採取時刻	時:分	12:10		11:50		13:00		9:35		13:55		10:00			
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	℃	19.9		27.8		31.4		9.9		8.9		6.6			
水温	℃	16.9		24.6		29.1		9.6		7.6		6.1			
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	>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0			
pH		7.8		8.2		9.1		7.9		9.8		8.1			
DO	mg/l	9.7		8.8		9.1		12.0		14.0		13.0			
BOD	mg/l	0.5		0.6		0.6		<0.5		1.1		<0.5			
COD	mg/l	1.9		2.1		2.0		2.0		3.3		2.4			
SS	mg/l	<1		1		1		<1		2		1			
大腸菌群数	MPN/100ml	4600		17000		17000		11000		1400		4900			
ルルハ抄抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l	0.95		1.60		1.30		1.90		1.40		1.20			
全燐	mg/l	0.011		0.017		0.024		0.023		0.013		0.015			
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-ジクロロエタン	mg/l														
トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-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														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l	0.005													
亜鉛	mg/l	<0.01													
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	6.0		6.1		5.9		6.2		7.5		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。