

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名		吉浦大川		測定地点コード	51002020	測定地点名	新橋	地点統一番号	218-01
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		
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		曇	雨	晴	晴	曇	晴	
	採取時刻	時:分	12:30	12:15	13:20	9:50	14:15	10:20	
	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	℃	21.1	27.3	33.4	9.1	9.0	6.9	
	水温	℃	18.9	25.4	32.9	10.6	9.6	5.7	
	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	
	臭気		微その他	なし	なし	なし	なし	微下水臭	
	透明度	m							
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
生 活 環 境 項 目	pH		7.7	7.6	9.1	7.8	8.5	8.3	
	DO	mg/l	9.4	7.8	8.9	12.0	11.0	13.0	
	BOD	mg/l	<0.5	0.7	0.9	0.9	1.1	<0.5	
	COD	mg/l	2.5	2.5	3.8	2.9	2.9	2.6	
	SS	mg/l	1	1	<1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	13000	24000	13000	7900	13000	4900	
	ノルマ抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.80	1.20	1.00	1.20	0.56	0.89	
	全燐	mg/l	0.021	0.038	0.061	0.059	0.036	0.024	
	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	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-ジクロロイソ		mg/l							
トリス-1,2-ジクロロイソ		mg/l							
1,1,1-トリクロロイソ		mg/l							
1,1,1,2-トリクロロイソ		mg/l							
トリクロロエチレン		mg/l							
テトラクロロイソ		mg/l							
1,3-ジクロロベン		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	<0.005						
	亜鉛	mg/l	0.02						
	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	81.0	97.0	760.0	220.0	4700.0	33.0	
	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							
	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								
ブクロホルム生成能	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。