

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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		
測定項目	単位	5月24日	7月2日	9月13日	11月10日	1月11日	3月30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)	
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	
	採取時刻	時:分	15:25	12:20	12:30	11:50	13:55	14:25
	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	℃	25.3	30.8	30.0	20.0	9.6	14.3
	水温	℃	21.2	27.0	30.5	17.3	11.1	16.6
色相		淡い黄色	淡い黄色	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
生 活 環 境 項 目	pH		7.5	7.7	7.6	7.2	7.4	7.8
	DO	mg/l	8.6	8.2	7.8	9.4	11.0	9.8
	BOD	mg/l	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/l	2.4	2.7	2.9	1.8	1.6	1.7
	SS	mg/l	3	5	1	1	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	13000	22000	240000	7900	24000	2200
	ノルハチ抽出物質	mg/l						
	全窒素	mg/l	1.00	0.98	1.20	0.78	0.51	0.84
	全燐	mg/l	0.022	0.021	0.031	0.019	0.013	0.018
	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						
そ の 他 項 目	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						
特 殊 項 目	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	0.007					
そ の 他 項 目	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	28.0	89.0	410.0	190.0	1200.0	30.0
	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						
そ の 他 項 目	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						
	ブチルアルコール生成能	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。