

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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 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)	
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	
	採取時刻	時:分	15:10	12:05	12:15	11:15	11:10	14:05
	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	℃	25.2	30.8	30.2	17.8	7.6	14.2
	水温	℃	20.1	24.9	26.9	15.6	6.3	12.1
	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	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		7.7	7.9	8.3	7.5	7.7
DO		mg/l	9.1	8.4	8.5	10.0	11.0	10.0
BOD		mg/l	0.6	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.6
COD		mg/l	2.3	2.4	2.6	1.8	1.4	1.5
SS		mg/l	5	5	3	1	<1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	11000	7900	240000	13000	3300	4900
ノロウイルス抽出物質		mg/l						
全窒素		mg/l	1.20	1.30	1.50	1.70	1.30	1.10
全燐		mg/l	0.007	0.019	0.016	0.020	0.009	0.017
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-ジクロロエチレン	mg/l						
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,1,2-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	0.007					
	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						
その他の項目	塩素イオン	mg/l	3.9	5.7	8.2	5.8	5.6	4.7
	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						
	メチルレッド活性物質	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						
	ブレンヂメタン生成能	mg/l						
ブromo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。