

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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20日	7月20日	9月15日	11月10日	1月12日	3月9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)	流心(中央)	流心(中央)		
天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇			
採取時刻		時:分	10:15	10:50	9:20	12:00	11:00	14:10			
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		℃	19.5	32.4	24.4	15.8	8.9	11.7			
水温		℃	18.1	24.9	21.6	14.4	4.6	10.1			
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			
生活環境項目		pH		8.6	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9		
	DO	mg/l	11	8.2	8.9	10	13	11			
	BOD	mg/l	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	3.5	<0.5			
	COD	mg/l	1.9	2.6	2.3	2.1	6.9	1.8			
	SS	mg/l	1	3	1	2	10	1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	79000	49000	33000	24000	130000	70			
	ノロウイルス抽出物質	mg/l									
	全窒素	mg/l	1.4	1.1	0.99	1.2	2.2	1.1			
	全燐	mg/l	0.019	0.019	0.008	0.008	0.095	0.010			
	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(1,1,2-トリクロロエチル)		mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l									
1,1,2-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										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l	<0.005								
	亜鉛	mg/l	0.001								
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1								
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1								
その他の項目	クロム	mg/l	<0.1								
	塩素イオン	mg/l	6.0	5.4	6.1	5.2	6.6	5.4			
	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 <sup>3</sup>									
	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									
トリクロロエチレン生成能	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。