

公共用水域水質測定結果表

2003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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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13日	7月11日	9月30日	11月5日	1月7日	3月3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		晴	曇	晴	曇	晴	曇	
	採取時刻	時:分	10:20	11:00	15:45	9:25	13:00	13:10	
	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	℃	20.3	26.6	25.6	17.9	11.0	8.1	
	水温	℃	16.6	19.8	21.7	15.3	9.5	7.9	
	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	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		7.6	7.6	8.1	8.1	8.9	8.1
DO		mg/l	9.9	9.2	9.3	10.0	13.0	12.0	
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	
COD		mg/l	2.3	2.4	1.7	1.7	2.5	1.8	
SS		mg/l	2	3	2	1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	2400	1400	7900	13000	700	7900	
ノルマルヘプタン抽出物質		mg/l							
全窒素		mg/l	0.89	1.00	1.50	1.50	1.30	1.70	
全磷		mg/l	0.007	0.009	0.015	0.015	0.025	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							
	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							
	シス-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							
	1,1,2-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-ジクロロプロペン	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	<0.01						
	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							
その他の項目	塩素イオン	mg/l	4.7	5.2	5.2	5.7	6.9	5.9	
	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							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l							
	ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブrom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，※印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。