

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号	
水 系 名		51003035		小春橋		219-01	
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		測定機関		採水機関		分析機関	
一般		呉市環境管理課		(財)広島県環境保健協会		(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
		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	晴	晴	曇	晴	晴
採取時刻	時:分	15:50	12:50	12:50	13:40	14:50	14:50
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	℃	25.1	29.6	29.7	20.2	9.7	13.3
水温	℃	24.0	29.0	28.6	19.1	11.4	15.3
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		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
pH		8.3	8.6	8.2	8.2	8.0	8.1
DO	mg/l	8.6	10.0	8.3	11.0	10.0	9.9
BOD	mg/l	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	3.2	0.9
COD	mg/l	3.0	2.6	3.5	2.3	4.6	2.1
SS	mg/l	3	3	9	2	6	3
大腸菌群数	MPN/100ml	33000	13000	79000	33000	110000	49000
ノルハチ抽出物質	mg/l						
全窒素	mg/l	2.20	2.00	2.00	2.30	1.30	2.00
全燐	mg/l	0.110	0.092	0.100	0.081	0.110	0.075
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-ジクロロエタン	mg/l						
トリス-1,2-ジクロロエタン	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						
テトラクロロエタン	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						
フェノール類	mg/l						
銅	mg/l	<0.005					
亜鉛	mg/l	0.006					
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	1200.0	1800.0	4400.0	1700.0	4300.0	3700.0
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						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μS/cm						
メチル-活性物質	mg/l						
濁度	度						
トリクロロ生成能	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。