

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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20日	7月20日	9月15日	11月10日	1月12日	3月9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	晴	晴	曇
採取時刻	時:分	11:00	11:35	10:20	11:20	13:00	13:30
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	℃	20.6	32.2	25.7	16.9	8.9	12.5
水温	℃	21.1	31.3	25.3	16.6	8.6	12.5
色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色
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		8.5	8.9	8.5	8.2	8.1	8.7
DO	mg/l	11	11	10	13	11	11
BOD	mg/l	0.7	0.8	0.6	0.8	1.3	1.4
COD	mg/l	3.7	3.6	3.2	3.8	3.7	3.5
SS	mg/l	4	3	4	8	3	3
大腸菌群数	MPN/100ml	240000	17000	79000	240000	14000	4900
ノルハチ抽出物質	mg/l						
全窒素	mg/l	2.6	1.7	1.8	2.7	2.2	2.4
全燐	mg/l	0.13	0.082	0.091	0.12	0.082	0.12
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						
1,1,1,2-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						
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					
塩素イオン	mg/l	4000.0	2500.0	2300.0	1600.0	6000.0	1100.0
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						
メチルブルー活性物質	mg/l						
濁度	度						
トリクロロメタン生成能	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。