

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		堺川		51003035		小春橋		
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		
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 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	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
	生活環境項目	pH		8.5	8.9	8.5	8.2	8.1
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
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						
	1,1,1,2-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	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-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。