

公共用水域水質測定結果表

2003年度

水系名	錦川	測定地点コード	52002040	測定地点名	錦川	地点統一番号	224-01
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)
	天候		晴	曇	晴	曇	晴
	採取時刻	時:分	12:35	13:05	17:25	11:40	14:15
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:
	気温	℃	24.4	28.2	24.2	19.4	12.8
	水温	℃	21.1	23.0	23.1	17.8	14.3
生活環境項目	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡黄白色	無色透明
	臭気		なし	なし	微その他	なし	微その他
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pH		8.3	8.0	7.9	8.4	8.8
	DO	mg/l	10.0	9.1	9.1	12.0	16.0
	BOD	mg/l	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.6
	COD	mg/l	3.5	3.4	2.7	3.2	2.7
	SS	mg/l	5	4	4	4	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	79000	13000	14000	7900	4900
健康項目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l					
	全窒素	mg/l	0.55	1.40	1.10	1.30	1.30
	全燐	mg/l	0.059	0.056	0.082	0.100	0.085
	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				
健康項目	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					
健康項目	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	<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1				
その他項目	クロム	mg/l	<0.1				
	塩素イオン	mg/l	190.0	130.0	2500.0	830.0	2100.0
	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					
その他項目	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，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。