

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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9日		7月8日		9月5日		11月14日		1月20日		3月13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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候			曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
採取時刻		時:分	14:05	13:35	14:40	11:10	15:25	11:05					
全水深		m											
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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		℃	20.8	25.1	32.4	11.8	8.6	9.7					
水温		℃	18.9	25.3	34.0	13.7	10.5	12.4					
色相			淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気			微その他	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
生 活 環 境 項 目		pH		8.5	7.8	8.6	8.6	8.5	9.0				
	DO	mg/l	11.0	7.0	10.0	15.0	15.0	14.0					
	BOD	mg/l	0.6	0.8	3.4	<0.5	0.6	0.7					
	COD	mg/l	3.1	3.5	5.7	2.5	2.9	3.2					
	SS	mg/l	2	5	20	2	3	1					
	大腸菌群数	MPN/100ml	7900	33000	11000	4900	17000	790					
	ノルマ抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l	1.00	1.70	0.88	1.40	1.20	1.30					
	全燐	mg/l	0.057	0.098	0.150	0.110	0.085	0.071					
	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-ジクロロエタン	mg/l											
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	1,1,2-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-ジクロロベンゼン	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 項 目	塩素イオン	mg/l	210.0	600.0	3400.0	930.0	4300.0	350.0					
	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											
	磷酸態磷	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジブクロロメタン生成能	mg/l											
	ブクロロメタン生成能	mg/l											
ブromoホルム生成能	mg/l												

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。