

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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24日		7月2日		9月13日		11月10日		1月11日		3月30日	
	一般	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	16:50		13:45		13:55		15:50		16:00		16:15	
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	℃	25.4		31.0		30.6		21.4		8.6		14.4	
水温	℃	21.4		28.6		29.2		18.3		9.6		15.4	
色相		淡い黄色		淡い黄色		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		7.8		8.4		8.4		7.7		8.7		8.4	
DO	mg/l	9.1		13.0		9.3		11.0		12.0		12.0	
BOD	mg/l	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		0.8	
COD	mg/l	3.1		3.2		3.3		2.2		2.0		2.3	
SS	mg/l	3		3		4		1		<1		2	
大腸菌群数	MPN/100ml	17000		24000		79000		3300		2400		3300	
生活環境項目	ノルハチ抽出物質	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	全窒素	1.50		1.10		1.30		1.10		0.81		0.81	
	全燐	0.047		0.056		0.074		0.051		0.045		0.044	
健康項目	カドミウム	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	全シアン	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	鉛	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	六価クロム	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	砒素	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	総水銀	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	アルキル水銀	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	PCB	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	PCB試験法	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	ジクロロメタン	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	四塩化炭素	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	トリクロロエチレン	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	テトラクロロエチレン	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	チウラム	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	シマジン	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	チオベンカルブ	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	ベンゼン	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	セレン	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	ふっ素	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	ほう素	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
特殊項目	フェノール類	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	銅	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	亜鉛	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	鉄(溶解性)	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	マンガン(溶解性)	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	クロム	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
その他項目	塩素イオン	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	有機態窒素	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	アンモニア態窒素	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	亜硝酸態窒素	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	硝酸態窒素	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	燐酸態燐	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	TOC	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	クロロフィルa	mg/m ³		mg/m ³		mg/m ³		mg/m ³		mg/m ³		mg/m ³	
	電気伝導度	μS/cm		μS/cm		μS/cm		μS/cm		μS/cm		μS/cm	
	メチル-活性物質	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	濁度	度		度		度		度		度		度	
	トリハロメタン生成能	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	クロロホルム生成能	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	ジクロロメタン生成能	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	ブロモホルム生成能	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	プロモホルム生成能	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml		個/100ml		個/100ml		個/100ml		個/100ml		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。