

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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 <sup>3</sup> /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	12:10		12:33		11:50		10:00		14:05		11:10	
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	℃	24.2		33.4		25.8		16.8		12.5		10.7	
水温	℃	25.5		31.9		25.4		15.9		12.7		11.2	
色相		無色透明		淡い黄色		淡黄白色		無色透明		淡い黄色		淡い黄色	
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	
pH		8.9		9.2		8.6		8.2		9.2		8.8	
DO	mg/l	12		12		11		9.2		12		15	
BOD	mg/l	0.9		0.7		0.5		<0.5		0.7		0.7	
COD	mg/l	4.3		3.6		2.7		2.6		3.0		2.7	
SS	mg/l	7		2		1		6		1		2	
大腸菌群数	MPN/100ml	17000		33000		79000		24000		170		4900	
ノルハチ抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.3		0.85		1.0		1.2		1.1		1.2	
全燐	mg/l	0.12		0.073		0.068		0.076		0.063		0.088	
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-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
1,1,1,2-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	0.006											
亜鉛	mg/l	0.005											
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	850.0		560.0		340.0		660.0		1200.0		170.0	
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 <sup>3</sup>												
電気伝導度	μS/cm												
メチルブルー活性物質	mg/l												
濁度	度												
トリクロロエチレン生成能	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。