

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		毛保川		測定地点コード		03000000		測定地点名		毛保川		地点統一番号		274-01						
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		通年調査		測定機関		大野町環境対策課		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		4月26日		5月21日		6月27日		7月25日		8月21日		9月18日		10月22日		11月13日		
一般項目	流量	m ³ /s		0.33		0.37		0.08		0.18		0.05		0.33		0.05		0.05		
	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)		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		11:15		10:35		9:40		10:30		10:05		10:50		13:30		9:30		
	全水深	m		0.2		0.2		0.1		0.1		0.1		0.2		0.1		0.1		
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		
	干潮時刻	時:分		15:17		11:31		5:14		16:25		14:55		13:57		16:17		10:21		
	満潮時刻	時:分		9:04		5:00		10:48		10:00		8:31		7:38		10:13		3:55		
	気温	℃		17.8		21.1		24.4		33.7		27.3		26.0		19.6		13.3		
	水温	℃		14.9		16.2		19.8		24.6		23.1		21.1		18.2		12.9		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		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		微下水臭		なし		なし		微下水臭		
	透明度	m																		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	生活環境項目	pH			7.2		7.2		7.1		7.0		7.8		7.1		7.3		7.4	
DO		mg/l		10.0		9.4		9.3		8.1		10.0		8.4		8.9		11.0		
BOD		mg/l		<0.5		0.5		<0.5		<0.5		0.5		<0.5		<0.5		0.5		
COD		mg/l		1.9		1.7		1.3		1.5		1.8		1.9		1.5		1.7		
SS		mg/l		<1		2		<1		<1		1		1		<1		<1		
大腸菌群数		MPN/100ml		790		7900		17000		17000		33000		11000		11000		33000		
ノルマ抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l																		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	mg/l																	
		砒素	mg/l																	
		総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																		
	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-ジクロロイソ	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l																		
1,1,2-トリクロロイソ	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロイソ	mg/l																			
1,3-ジクロロベン	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																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	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。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水 系 名	毛保川	測定地点コード	03000000	測定地点名	毛保川	地点統一番号	274-01	
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	通年調査	測定機関	大野町環境対策課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月12日	1月17日	2月18日	3月14日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s	0.02	0.01	0.04	0.09		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:35	11:00	10:10	10:40		
	全水深	m	0.0	0.1	0.1	0.1		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	9:04	15:27	4:37	13:39		
	満潮時刻	時:分	16:01	9:28	11:00	7:18		
	気温	℃	6.7	10.6	9.6	10.1		
	水温	℃	9.6	9.4	7.5	9.4		
	色相		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		
	透明度	m						
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH		7.8	8.8	7.7	7.3	
DO		mg/l	13.0	15.0	13.0	12.0		
BOD		mg/l	0.8	0.8	0.5	<0.5		
COD		mg/l	1.8	2.4	1.5	1.9		
SS		mg/l	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数		MPN/100ml	11000	3300	7900	3300		
ノルマルヒソ抽出物質		mg/l						
全窒素		mg/l		0.46				
全燐		mg/l		0.013				
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						
	PCB	mg/l		ND				
	PCB試験法			1111				
	ジクロロメタン	mg/l		<0.002				
	四塩化炭素	mg/l		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004				
	1,1-ジクロロイソ	mg/l		<0.002				
	1,1,2-ジクロロイソ	mg/l		<0.004				
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l		<0.0005				
1,1,2-トリクロロイソ	mg/l		<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/l		<0.002					
テトラクロロイソ	mg/l		<0.0005					
1,3-ジクロロベン	mg/l		<0.0002					
チウラム	mg/l		<0.0006					
シマジン	mg/l		<0.0003					
チオベンカルブ	mg/l		<0.002					
ベンゼン	mg/l		<0.001					
セレン	mg/l		<0.002					
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.31					
ふっ素	mg/l		0.49					
ほう素	mg/l		<0.01					
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l						
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l		0.04				
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態磷	mg/l		0.011				
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
項 目	メチルシロリン活性物質	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							
ブクロホルム生成能	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。