

公共用水域水質測定結果表

2005年度

水系名		総頭川		測定地点コード	12000000	測定地点名	総頭川			地点統一番号	276-01
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	坂町環境防災課			採水機関	坂町環境防災課			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月14日	5月17日	6月1日	7月1日	8月17日	9月1日	10月7日	11月18日	
一般項目	流量	m ³ /s	0.05	0.02	<0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.03	
	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	曇	晴	晴	曇	晴	
	採取時刻	時:分	11:40	14:35	9:50	11:10	11:25	12:10	10:25	13:50	
	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	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	6:37	10:58	11:37	11:40	13:28	14:35	5:20	17:08	
	満潮時刻	時:分	12:12	16:19	5:10	4:59	6:44	8:14	11:46	11:04	
	気温	℃	17.8	25.0	25.2	26.0	34.0	34.9	24.1	13.6	
	水温	℃	20.1	26.6	23.6	26.3	31.3	33.6	20.9	14.2	
	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	微その他	微その他	なし	微その他	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	
	生活環境項目	pH		8.2	9.1	9.0	9.3	9.3	10.5	8.7	8.5
DO		mg/l									
BOD		mg/l	1.1	1.3	1.2	1.4	0.9	2.2	1.3	0.5	
COD		mg/l	2.7	3.7	4.3	4.0	3.3	6.6	2.6	2.2	
SS		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルハチ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l					1.9				
全燐		mg/l					0.071				
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										
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									
	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									
	メチル活性物質	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。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

水系名	総頭川	測定地点コード	12000000	測定地点名	総頭川	地点統一番号	276-01		
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	坂町環境防災課		採水機関	坂町環境防災課			
					分析機関	(財) 広島県環境保健協会			
測定項目	単位	12月1日		1月5日		2月9日		3月7日	
		0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03		
一般項目	流量	m ³ /s		0.03		0.02		0.03	
	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		10:50		11:15		10:40	
	全水深	m		0.0		0.0		0.0	
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		15:43		7:13		14:47	
	満潮時刻	時:分		9:34		13:38		7:57	
	気温	℃		11.4		6.4		4.7	
	水温	℃		11.6		8.6		5.7	
	色相	無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気	なし		微下水臭		なし		なし	
	透明度	m							
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0	
生活環境項目	pH			9.0		9.8		9.6	
	DO	mg/l							
	BOD	mg/l		1.1		2.9		1.2	
	COD	mg/l		2.6		4.5		3.1	
	SS	mg/l							
	大腸菌群数	MPN/100ml							
	ノルハチ抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l				2.4			
	全燐	mg/l				0.056			
	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-ジクロロエチレン		mg/l							
トリス(1,1,2-トリクロロエチル)		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								
ふつ素	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							
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/l							
	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							
	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							
	メチルレッド活性物質	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。