

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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9日		5月7日		6月4日		7月2日		8月10日		9月3日		10月1日		11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s		0.03		0.06		0.13		0.12		0.04		0.06		0.55		0.10	
	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		10:30		11:20		11:45		11:00		12:40		9:20		9:40		10:00	
	全水深	m		0.2		0.0		0.1		0.1		0.1		0.1		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		6:07		17:20		16:24		15:27		11:03		6:04		4:59		8:01	
	満潮時刻	時:分		11:55		10:57		9:57		8:55		18:31		12:12		11:11		15:34	
	気温	℃		15.5		24.0		30.1		30.9		32.8		25.9		24.5		15.3	
	水温	℃		17.8		22.6		24.2		26.6		32.3		23.5		19.8		15.0	
	色相			無色透明		その他		無色透明		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		なし		なし	
	透明度	m																	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH			9.7		8.7		8.0		8.1		9.5		8.7		7.5		7.8
DO		mg/l																	
BOD		mg/l		1.4		1.4		0.6		<0.5		1.0		0.5		0.5		<0.5	
COD		mg/l		3.5		3.6		3.4		3.1		3.6		3.2		3.2		2.3	
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										2.00							
全燐		mg/l										0.075							
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																		
クロム	mg/l																		
その他の項目	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。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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3日		1月14日		2月7日		3月3日	
		0.05		0.05		0.04		0.04	
一般項目	流量	m ³ /s		0.05		0.05		0.04	
	採取位置	流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候	晴		晴		雨		曇	
	採取時刻	時:分		9:30		11:15		15:15	
	全水深	m		0.0		0.1		0.1	
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		6:53		6:13		15:03	
	満潮時刻	時:分		13:44		12:43		20:33	
	気温	℃		9.0		9.4		5.8	
	水温	℃		9.8		8.7		4.1	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		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			8.0		8.4		8.2
DO		mg/l							
BOD		mg/l		<0.5		0.8		2.0	
COD		mg/l		1.8		1.8		4.4	
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				2.70			
全燐		mg/l				0.083			
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							
	メチルブルー活性物質	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。