

# 公共用水域水質測定結果表

2003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16日		5月1日		6月4日		7月16日		8月22日		9月5日		10月3日		11月7日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s		0.03		0.06		0.03		0.19		0.11		0.05		0.02		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		晴		晴		晴		晴		曇					
	採取時刻	時:分		9:45		9:30		9:40		9:15		11:00		9:15		9:15		9:30					
	全水深	m		0.0		0.1		0.0		0.1		0.0		0.0		0.0		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		15:34		15:47		6:07		5:24		10:48		10:20		8:25		14:49					
	満潮時刻	時:分		9:24		9:35		11:42		11:05		18:30		3:09		15:58		8:44					
	気温	℃		19.6		18.7		25.6		26.3		32.8		30.3		22.7		20.2					
	水温	℃		15.5		15.8		21.5		19.8		29.4		25.4		21.2		18.9					
	色相			淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色					
	臭気			微下水臭		微下水臭		なし		なし		なし		なし		なし		微その他					
	透明度	m																					
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0					
	pH			9.3		7.9		8.6		7.7		8.3		8.3		8.8		8.6					
DO	mg/l																						
BOD	mg/l		0.8		1.6		1.3		0.5		0.8		<0.5		<0.5		<0.5						
COD	mg/l		3.4		4.3		4.1		3.7		3.0		2.8		2.1		2.5						
SS	mg/l																						
大腸菌群数	MPN/100ml																						
ノルマルヒン抽出物質	mg/l																						
全窒素	mg/l										2.00												
全燐	mg/l										0.059												
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																					
	シス-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																					
	1,1,2-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-ジクロロプロペン	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																					
	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 <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																					
	トリハロメタン生成能	mg/l																					
	クロロホルム生成能	mg/l																					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																					
	ブromジクロロメタン生成能	mg/l																					
ブrom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

2003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5日		1月9日		2月16日		3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.02	0.01	0.02	0.02			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:20	9:40	11:30	9:30			
	全水深	m	0.0	0.0	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	13:43	4:31	12:56	15:24			
	満潮時刻	時:分	7:44	11:07	6:45	9:21			
	気温	℃	11.6	3.4	11.3	4.0			
	水温	℃	10.8	5.3	13.3	5.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色			
	臭気		なし	なし	微その他	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		8.3	9.2	10.0	8.8		
DO		mg/l							
BOD		mg/l	<0.5	1.5	2.7	0.9			
COD		mg/l	2.4	2.8	5.3	3.0			
SS		mg/l							
大腸菌群数		MPN/100ml							
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l							
全窒素		mg/l			3.00				
全燐		mg/l			0.039				
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							
	シス-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							
	1,1,2-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-ジクロロプロペン	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							
	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 <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							
	トリハロタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l							
	ブromクロロメタン生成能	mg/l							
プロモホルム生成能	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。