

公共用水域水質測定結果表

2003年度

水系名		岡ノ下川		測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川			地点統一番号	279-01
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	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月17日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /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)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	曇	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	14:40	18:40	12:40	11:10	7:38	18:10	17:20	16:20	
	全水深	m									
	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	19:24	13:05	11:26	8:24	19:14	18:14	17:24	
	満潮時刻	時:分	9:24	12:50	6:37	4:44	1:50	13:24	12:19	11:27	
	気温	℃	20.5	24.0	27.0	27.0	25.3	28.0	18.0	16.5	
	水温	℃	20.0	18.8	24.0	24.8	24.8	27.0	21.0	18.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	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	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		8.0	7.5	7.7	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5
DO		mg/l	7.9	5.4	7.3	6.3	4.5	8.2	5.3	5.2	
BOD		mg/l	2.9	1.8	1.8	1.9	0.7	2.2	1.0	1.1	
COD		mg/l	3.3	3.0	4.8	3.9	3.0	3.0	2.0	2.4	
SS		mg/l	3	5	5	16	12	4	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	33000	170000	240000	1600000	49000	240000	79000	70000	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	1.90	0.31	0.73	1.20	0.60	1.10	0.57	0.82	
全燐		mg/l	0.220	0.210	0.260	0.170	0.130	0.210	0.110	0.130	
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									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	8300.0	7600.0	9100.0	1200.0	7000.0	3600.0	15000.0	14000.0	
	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 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。

公共用水域水質測定結果表

2003年度

水系名	岡ノ下川	測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川	地点統一番号	279-01
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	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	12月10日	1月21日	2月18日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴	曇	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	15:30	14:55	14:10	16:50	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	16:39	15:43	14:54	18:05	
	満潮時刻	時:分	10:42	9:42	8:50	11:53	
	気温	℃	12.8	3.0	15.5	15.9	
	水温	℃	14.8	10.2	13.0	15.0	
	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		7.7	7.6	7.4	7.4
DO		mg/l	7.0	8.4	9.7	7.9	
BOD		mg/l	1.9	2.7	4.6	3.2	
COD		mg/l	2.1	2.4	3.6	3.8	
SS		mg/l	3	3	5	6	
大腸菌群数		MPN/100ml	33000	54000	11000	24000	
ノルマルヘプタン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	1.40	1.40	2.10	2.00	
全燐		mg/l	0.120	0.190	0.240	0.250	
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	17000.0	14000.0	13000.0	11000.0	
	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 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。