

公共用水域水質測定結果表

2003年度

水系名		恵川		測定地点コード	02000000	測定地点名	恵川		地点統一番号	273-01
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	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市環境整備課	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月9日	8月18日	9月24日	10月22日	11月5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		曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇
	採取時刻	時:分	10:37	10:37	10:29	10:32	10:24	10:31	10:11	11:00
	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	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	14.1	21.4	24.2	28.9	28.0	21.9	18.0	16.5
	水温	℃	11.7	16.0	17.5	18.9	21.0	20.1	17.9	17.1
	色相									
	臭気									
	透明度	m								
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.6
DO		mg/l	10.0	9.8	9.6	9.2	8.9	9.0	9.5	9.6
BOD		mg/l	0.6	0.9	0.9	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5
COD		mg/l	1.8	2.2	2.5	1.9	1.9	1.8	0.7	0.8
SS		mg/l	3	4	4	3	2	7	<1	3
大腸菌群数		MPN/100ml	1100	230	330	1700	790	3500	1300	2400
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.50	0.50	0.50	0.43	0.41	0.48	0.33	0.49
全燐		mg/l	0.015	0.023	0.015	0.024	0.015	0.020	0.006	0.006
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								
その他の項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	6.0	5.6	4.6	4.6	4.6	3.9	4.9	4.9
	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	恵川	測定地点コード	02000000	測定地点名	恵川	地点統一番号	273-01
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	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目		単位	12月3日	1月14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	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:34	10:32	10:29	10:43	
	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	12.3	5.1	8.5	14.1	
	水温	℃	13.5	7.8	8.8	11.1	
	色相						
	臭気						
	透明度	m					
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.6
DO		mg/l	10.0	11.0	12.0	11.0	
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/l	0.7	0.5	1.0	1.5	
SS		mg/l	8	<2	2	20	
大腸菌群数		MPN/100ml	330	130	<2	170	
ノルマルヘプタン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.47	0.49	0.51	0.61	
全燐		mg/l	0.011	0.005	0.006	0.005	
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					
その他の項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	5.3	5.3	5.3	6.0	
	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。