

公共用水域水質測定結果表

2005年度

水系名		三津大川		測定地点コード		17000005		測定地点名		三津小学校前 *		地点統一番号		060-02		
BOD等に係るあてはめ水域名				三津大川				BOD等に係る環境基準類型				B 1				
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	環境対策室			採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)				
測定項目		単位	4月27日	5月11日	6月15日	7月27日	8月10日	9月14日	10月12日	11月9日						
一般項目	流量	m ³ /s	0.07	0.12	<0.01	0.03	0.23	0.35	0.15	0.05						
	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	12:20	11:30	9:05	9:20	9:10	11:15	9:00	9:20						
	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	:	:	:	:	:	:	:	:						
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:						
	気温	℃	21.0	19.5	22.5	26.0	27.0	28.0	22.5	15.0						
	水温	℃	19.8	19.0	22.2	23.7	25.0	26.0	20.0	13.0						
	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	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		8.4	8.2	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6					
DO		mg/l	11	10	10	10	11	9.4	10	11						
BOD		mg/l	0.8	0.7	0.9	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5						
COD		mg/l	2.4	3.6	2.1	1.9	1.9	1.7	1.5	1.6						
SS		mg/l	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1						
大腸菌群数		MPN/100ml	7900*	930	4900	14000*	3300	4900	930	1700						
ノルマ抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l		1.0		0.82		0.54		0.60						
全燐		mg/l		0.042		0.066		0.060		0.034						
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001									
		全シアン	mg/l				ND									
		鉛	mg/l				<0.005									
		六価クロム	mg/l				<0.02									
		砒素	mg/l				<0.005									
		総水銀	mg/l				<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l				<0.002										
	四塩化炭素	mg/l				<0.0002										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0004										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l				<0.002										
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0006										
	トリクロロエチレン	mg/l				<0.002										
	テトラクロロエタン	mg/l				<0.0005										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				<0.0002										
	チウラム	mg/l				<0.0006										
シマジン	mg/l				<0.0003											
チオベンカルブ	mg/l				<0.002											
ベンゼン	mg/l				<0.001											
セレン	mg/l				<0.002											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.63											
ふつ素	mg/l				0.15											
ほう素	mg/l				0.01											
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l				<0.005										
	亜鉛	mg/l				<0.001										
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1										
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1										
その他項目	クロム	mg/l				<0.1										
	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														
ブレンジクロロメタン生成能	mg/l															
ブromo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	三津大川	測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前 *	地点統一番号	060-02	
BOD等に係るあてはめ水域名		三津大川		BOD等に係る環境基準類型			B 1	
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	環境対策室		採水機関	東和科学(株)		
測定項目	単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s	0.02	0.03	0.19	0.28		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴	晴	曇	晴		
	採取時刻	時:分	9:30	12:04	11:54	9:06		
	全水深	m						
	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	℃	7.0	10.0	4.0	8.9		
	水温	℃	8.0	7.8	6.8	9.0		
	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	8.8*	8.0	7.5	
DO		mg/l	12	14	12	12		
BOD		mg/l	<0.5	0.7	0.8	<0.5		
COD		mg/l	1.7	2.0	1.6	1.9		
SS		mg/l	1	2	<1	<1		
大腸菌群数		MPN/100ml	400	450	240	43		
ルルハ抄抽出物質		mg/l						
全窒素		mg/l		0.65		0.67		
全燐		mg/l		0.038		0.012		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001			
		全シアン	mg/l		ND			
		鉛	mg/l		<0.005			
		六価クロム	mg/l		<0.02			
		砒素	mg/l		<0.005			
		総水銀	mg/l		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l		<0.002				
	四塩化炭素	mg/l		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004				
	1,1-ジクロロイソ	mg/l		<0.002				
	1,2-ジクロロイソ	mg/l		<0.004				
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l		<0.0005				
1,1,2-トリクロロイソ	mg/l		<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/l		<0.002					
テトラクロロイソ	mg/l		<0.0005					
1,3-ジクロロプロパン	mg/l		<0.0002					
チウラム	mg/l		<0.0006					
シマジン	mg/l		<0.0003					
チオベンカルブ	mg/l		<0.002					
ベンゼン	mg/l		<0.001					
セレン	mg/l		<0.002					
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.48					
ふつ素	mg/l		0.19					
ほう素	mg/l		<0.01					
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l		<0.005				
	亜鉛	mg/l		0.003				
	鉄(溶解性)	mg/l		<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l		<0.1				
クロム	mg/l		<0.1					
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						
	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。