

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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24日		5月23日		6月26日		7月10日		8月13日		9月11日		10月9日		11月13日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s		0.44		0.10		1.27		0.99		0.50		0.20		0.21		0.18		
	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		晴		薄曇		晴		晴		曇		晴		曇		
	採取時刻	時:分		13:10		12:50		13:25		13:10		11:20		12:45		11:50		11:20		
	全水深	m																		
	採取水深	m																		
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:		
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:		
	気温	℃		17.0		25.2		25.7		28.5		27.0		30.0		23.5		16.0		
	水温	℃		14.5		20.7		19.1		20.5		24.0		25.2		21.5		16.0		
	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	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			7.3		7.8		7.3		7.2		7.7		7.9		8.3		7.7	
DO		mg/l		9.8		10.0		9.2		8.7		9.4		8.9		10.0		9.3		
BOD		mg/l		1.2		0.6		<0.5		0.7		0.9		0.6		0.7		0.5		
COD		mg/l		2.7		2.1		2.2		2.4		2.1		1.8		1.8		1.9		
SS		mg/l		1		1		1		1		1		1		<1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		2700		450		1700		680		1300		2300		13000*		1100		
ノルハチ抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l				1.20				0.50				0.44				0.72		
全燐		mg/l				0.052				0.026				0.048				0.030		
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-ジクロロエチレン	mg/l								<0.002										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								<0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								<0.0005										
1,1,1,2-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											
テトラクロロエチレン	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								0.37											
ふつ素	mg/l								0.08											
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								0.03										
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1										
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1										
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								<0.1										
	塩素イオン	mg/l		4.6		5.4		3.9		3.6		4.9		4.6		8.3		7.1		
	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																		
	好氧性有機物質	mg/l																		
	濁度	度		1.0		1.1		1.2		1.2		0.8		0.9		0.3		0.9		
	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メタン生成能	mg/l																		
ブrom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	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	測定項目	単位	12月18日	1月8日	2月12日	3月2日			
	一般項目	流量	m ³ /s	0.17	0.15	0.11	0.18		
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	14:35	12:10	11:35	12:20			
全水深		m							
採取水深		m							
干潮時刻		時:分	:	:	:	:			
満潮時刻		時:分	:	:	:	:			
気温		℃	10.0	9.5	12.0	12.0			
水温		℃	10.8	9.3	10.0	11.5			
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		8.0	8.6*	8.2	7.5		
	DO	mg/l	10.0	12.0	12.0	11.0			
	BOD	mg/l	<0.5	0.7	1.2	0.6			
	COD	mg/l	1.7	1.5	1.8	1.9			
	SS	mg/l	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	450	3300	1300	24000*			
	ノルマ抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l		0.66		0.88			
	全燐	mg/l		0.024		0.026			
	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-ジクロロエチレン		mg/l		<0.002					
トリス-1,2-ジクロロエチレン		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					
テトラクロロエチレン		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		<0.01					
ふつ素	mg/l		0.14						
ほう素	mg/l		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l		0.007					
	亜鉛	mg/l		<0.01					
	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	4.2	3.8	5.0	4.0			
	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							
	好氧性有機物質	mg/l							
	濁度	度	0.3	0.7	0.8	1.5			
	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。