

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		4月22日		5月20日		6月17日		7月15日		8月12日		9月16日		10月14日		11月18日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s		0.33		0.33		0.15		0.06		0.29		0.42		0.53		0.33		
	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		曇		曇		晴		晴		晴		晴		曇		
	採取時刻	時:分		11:17		11:40		11:05		13:10		9:30		13:30		10:10		13:29		
	全水深	m		0.2		0.2		0.1		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2		
	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	℃		25.0		17.0		24.4		32.2		34.0		29.5		18.2		15.0		
	水温	℃		18.0		15.0		22.6		30.8		25.0		26.4		18.3		14.0		
	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			7.6		7.1		7.8		7.8		7.9		7.7		7.6		7.3	
DO		mg/l		10.0		11.0		12.0		11.0		11.0		9.9		11.0		11.0		
BOD		mg/l		1.4		0.5		0.6		0.9		<0.5		<0.5		0.6		0.5		
COD		mg/l		2.3		2.1		2.0		1.8		1.4		0.9		1.1		1.0		
SS		mg/l		3		1		2		2		1		2		1		<1		
大腸菌群数		MPN/100ml		2400		13000*		4900		4600		49000*		7900*		7900*		790		
ノルマ抄抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l				0.43				0.73				0.22				0.49		
全燐		mg/l				0.023				0.064				0.037				0.021		
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								0.50											
ふつ素	mg/l								0.28											
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								0.005										
	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																		
	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																		
ブレンヂメタン生成能	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

2004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	エヌエス環境 (株)		
測定項目	単位	12月16日	1月13日	2月10日	3月9日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s	0.31	0.27	0.42	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	曇	曇	晴		
	採取時刻	時:分	10:15	13:05	10:40	14:00		
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2		
	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	℃	13.0	7.2	8.2	20.0		
	水温	℃	12.5	6.7	9.8	14.0		
	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		7.4	7.3	7.5	7.6	
DO		mg/l	11.0	12.0	12.0	11.0		
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD		mg/l	1.3	1.4	1.5	1.4		
SS		mg/l	<1	<1	2	1		
大腸菌群数		MPN/100ml	790	1100	14000*	330		
ノルハチ抽出物質		mg/l						
全窒素		mg/l		0.29		0.40		
全燐		mg/l		0.015		0.024		
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-ジクロロベン	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		0.28				
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		<0.005				
	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。