

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002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 Ⅰ								
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		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ						
測定項目		単位		4月18日		5月23日		6月13日		7月11日		8月1日		9月12日		10月10日		11月7日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s		1.18		0.29		0.09		0.26		<0.01		0.01		<0.01		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		曇		曇		晴		晴		晴		快晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:20		10:35		13:30		14:50		10:55		13:40		12:00		11:30		
	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	℃		13.0		23.8		26.0		28.0		30.5		30.0		20.0		14.0		
	水温	℃		14.0		18.0		23.4		24.0		27.5		29.9		18.5		14.0		
	色相			淡い黄色		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			7.5		7.7		8.3		7.7		8.2		8.6*		8.0		7.5	
DO		mg/l		10.0		9.3		9.3		7.9		9.0		9.0		8.0		11.0		
BOD		mg/l		0.5		2.0		1.4		1.1		2.5		3.1*		1.2		0.5		
COD		mg/l		2.7		1.5		1.9		2.1		1.4		3.8		1.4		1.1		
SS		mg/l		2		1		1		1		1		3		7		<1		
大腸菌群数		MPN/100ml		2400		2300		9300*		33000*		94000*		24000*		11000*		1100		
ルルハ抄抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l				0.44				0.62				0.50				0.85		
全燐		mg/l				0.041				0.052				0.045				0.050		
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										
	トリス-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										
1,1,1,2-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								0.51											
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								<0.005										
	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										
	クロム	mg/l								<0.1										
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		3.2		4.2		5.0		4.1		5.9		7.4		6.9		5.8		
	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																		
	磷酸態燐	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																		
	トリクロロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブクロロメタン生成能	mg/l																		
	ブクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																			

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

2002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	(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月25日	3月12日		
	流量	m ³ /s	0.03	0.02	0.11	0.09	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇	曇	曇	晴		
採取時刻	時:分	12:05	15:00	13:20	15:30		
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	℃	18.0	8.5	12.0	11.0		
水温	℃	13.0	8.5	9.0	10.0		
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		
pH		7.6	7.5	7.9	8.0		
DO	mg/l	8.0	12.0	10.0	8.0		
BOD	mg/l	0.8	0.6	0.8	0.7		
COD	mg/l	1.2	0.7	1.8	1.9		
SS	mg/l	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	140	240	230		
ルルハ抽出物質	mg/l						
全窒素	mg/l		0.98		0.64		
全燐	mg/l		0.035		0.020		
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				
1,1,2-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		0.81				
ふつ素	mg/l		0.25				
ほう素	mg/l		<0.01				
フェノール類	mg/l						
銅	mg/l		<0.005				
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				
クロム	mg/l		<0.1				
塩素イオン	mg/l	6.5	6.2	4.8	4.7		
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						
磷酸態磷	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						
トリクロロメタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoホルム生成能	mg/l						

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。