

# 公共用水域水質測定結果表

2004年度

水系名		木谷郷川	測定地点コード		18000000	測定地点名		下之谷 *	地点統一番号		061-01	
BOD等に係るあてはめ水域名			木谷郷川			BOD等に係る環境基準類型			A 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 <sup>3</sup> /s	0.05		0.05	0.01	0.05	0.08	0.08	0.06		
	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	晴	晴	晴	晴	晴	曇		
	採取時刻	時:分	10:15	11:00	10:10	12:00	9:00	12:20	9:40	12:30		
	全水深	m	0.3		0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4		
	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	℃	19.0	17.0	25.7	34.0	33.0	29.0	17.0	12.5		
	水温	℃	17.5	15.0	21.1	29.5	25.0	26.0	16.6	14.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	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	7.3	7.7	7.7	7.6	7.9	7.7	7.5	
DO		mg/l	10.0	11.0	11.0	9.6	9.6	9.0	10.0	11.0		
BOD		mg/l	1.8	0.8	<0.5	0.9	<0.5	0.7	0.7	<0.5		
COD		mg/l	3.4	3.4	3.2	2.7	2.5	2.1	2.6	1.6		
SS		mg/l	6	11	3	6	1	3	13	3		
大腸菌群数		MPN/100ml	7900*	33000*	22000*	17000*	49000*	49000*	24000*	700		
ノルマ抄抽出物質		mg/l										
全窒素		mg/l		1.00		1.40		0.63		1.10		
全燐		mg/l		0.099		0.160		0.110		0.065		
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				1.20							
ふつ素	mg/l				0.24							
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 <sup>3</sup>										
	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										
ブレンジ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

2004年度

水 系 名	木谷郷川	測定地点コード	18000000	測定地点名	下之谷 *	地点統一番号	061-01
BOD等に係るあてはめ水域名		木谷郷川		BOD等に係る環境基準類型		A 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 <sup>3</sup> /s	0.05	0.06	0.01	0.02	
	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	9:50	11:51	10:10	12:40	
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	
	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	℃	11.0	6.2	8.2	17.0	
	水温	℃	9.5	4.9	8.0	13.0	
	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	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.7	7.8	7.7
DO		mg/l	11.0	13.0	12.0	12.0	
BOD		mg/l	0.6	<0.5	0.8	0.7	
COD		mg/l	1.9	1.7	2.4	2.0	
SS		mg/l	1	<1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	13000*	490	3300*	490	
ルルハ抄抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.92		1.20	
全燐		mg/l		0.048		0.069	
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		0.92				
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		<0.005			
	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 <sup>3</sup>					
	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						
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。