

(2) 取水（原水）生物試験

(2) 取水 (原水) 生物試験

一津屋取水場

単位：検水1ml中の生物数

採水月日		5月18日	7月20日	10月19日	2月22日
水	温 (°C)	21.0	28.8	18.7	8.3
分類群/生物名		計数単位			
藍藻類 (計)				8	
<i>Anabaena</i> アナバエナ		糸状体		8	
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス		群体			
<i>Oscillatoria</i> オシトリア		糸状体			
<i>Phormidium</i> フォルミジウム		糸状体			
その他					
珪藻類 (計)		650	180	124	668
<i>Asterionella</i> アステリオネラ		細胞	52		12
<i>Cocconeis</i> コッコネイス		細胞	12	4	
<i>Cyclotella</i> キクロテラ		細胞	330	20	364
<i>Cymbella</i> キンペラ		細胞	12		12
<i>Fragilaria</i> フラギラリア		細胞	12	16	28
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ		細胞	24	8	36
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ		糸状体	64	32	8
<i>Navicula</i> ナビクラ		細胞	40	16	44
<i>Nitzschia</i> ニツチア		細胞	32	24	44
<i>Synedra</i> シネドレラ		細胞	40	36	108
その他			32	24	28
緑藻類 (計)		36	32	16	
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス		細胞	4		
<i>Closterium</i> クロステリウム		細胞			
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア		糸状体			
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム		群体			
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス		群体	4	4	8
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム		細胞	16	16	
その他			12	12	8
黄金藻類 (計)		4			24
<i>Uroglena</i> ウログレナ		群体	4		
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン		群体			24
その他					
クリプト藻類		細胞	56	16	20
渦鞭藻類		個体			
鞭毛虫類		個体	32	40	12
繊毛虫類		個体	4		8
根足虫類		個体			
輪虫類		個体			
その他					
生物総数 (計)		780	270	170	780

柴島取水場

単位：検水1ml中の生物数

採水月日	5月18日	7月20日	10月19日	2月22日
水温 (°C)	20.5	27.7	18.9	8.7
分類群/生物名	計数単位			
藍藻類 (計)			4	
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体		4	
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体			
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体			
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体			
その他				
珪藻類 (計)	104	8	88	752
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞	12		16
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞	4	4	
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	60	4	472
<i>Cymbella</i> キンペラ	細胞	8	4	24
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞			8
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞			28
<i>Aulacoseira</i> オウラクセイラ	糸状体	16	4	
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	4	28	68
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞		4	52
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞		28	40
その他			8	32
緑藻類 (計)	28			36
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞			
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞	4		4
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体			4
<i>Pediastrum</i> ペジアストルム	群体			
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体			
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞	12		
その他	12			28
黄金藻類 (計)				24
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体			
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン	群体			24
その他				
クリプト藻類	細胞		12	28
渦鞭藻類	個体	4		
鞭毛虫類	個体		20	8
繊毛虫類	個体			16
根足虫類	個体			
輪虫類	個体			
その他		12		
生物総数 (計)	140	52	100	920