

## (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21日	7月23日	10月22日	2月18日	
水温 (°C)	21.4	24.9	21.1	8.6	
分類群/生物名	計数単位				
藍藻類 (計)			36	4	
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体		28		
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体				
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体			4	
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体				
その他			8		
珪藻類 (計)	140	12	264	1,024	
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞	12		268	
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞		4	16	
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	4	48	416	
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞	16	8	40	
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞			8	
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞	4	24	32	
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体				
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	52	40	60	
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞	24	32	68	
<i>Synedra</i> シネドレラ	細胞	8	56	28	
その他	20	12	52	88	
緑藻類 (計)	4	16	8	28	
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	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> ペジアシストルム	群体				
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体			8	
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞		4	4	
その他	4	12		20	
黄金藻類 (計)					
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体				
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体				
その他					
クリプト藻類	細胞	12	36	48	20
渦鞭藻類	個体				
鞭毛虫類	個体	8	4	76	12
繊毛虫類	個体	20	40	12	4
根足虫類	個体			8	
輪虫類	個体				
その他					
生物総数 (計)	180	110	450	1,100	

柴島取水場

単位：検水1ml中の生物数

採水月日	5月21日	7月23日	10月22日	2月18日
水温 (°C)	22.4	25.0	20.9	8.4
分類群/生物名	計数単位			
<b>藍藻類 (計)</b>		4		
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体			
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体			
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体	4		
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体			
その他				
<b>珪藻類 (計)</b>	104	40	52	300
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞	8		136
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞	4		
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞		24	84
<i>Cymbella</i> キンペラ	細胞	4		
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞	4		8
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞	4		8
<i>Aulacoseira</i> オウラクセイラ	糸状体	8	4	
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	28	8	32
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞	36	4	12
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞	8		8
その他	16	12		12
<b>緑藻類 (計)</b>	8	12		28
<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			
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体			
<i>Pediastrum</i> ペジアシトルム	群体			
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体	4		
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞		8	4
その他	4	4		24
<b>黄金藻類 (計)</b>				
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体			
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン	群体			
その他				
<b>クリプト藻類</b>	細胞		28	48
<b>渦鞭藻類</b>	個体			4
<b>鞭毛虫類</b>	個体	4	8	8
<b>繊毛虫類</b>	個体		8	16
<b>根足虫類</b>	個体			
<b>輪虫類</b>	個体			
その他				
<b>生物総数 (計)</b>	120	70	100	400