

## (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19日	7月21日	10月20日	2月16日
水	温 (°C)	20.7	28.5	22.6	7.0
	分類群/生物名	計数単位			
藍	藻 類 (計)				
	<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			
	<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体			
	その他				
珪	藻 類 (計)	119	84	72	76
	<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞	1		
	<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞	7	4	
	<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	13	16	8
	<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞	7		12
	<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞			
	<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞	3		4
	<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体	14	8	8
	<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	26	12	4
	<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞	16	16	40
	<i>Synedra</i> シネトラ	細胞	3		4
	その他		29	28	4
緑	藻 類 (計)	4	12	8	20
	<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> ムウゲオチア	糸状体		4	4
	<i>Pediastrum</i> ペジアシストルム	群体	1		
	<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体	1	4	
	<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞	2	4	16
	その他			4	
黄	金 藻 類 (計)	1			
	<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体			
	<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体	1		
	その他				
ク	リ プ ト 藻 類	細胞		4	8
渦	鞭 藻 類	個体			
鞭	毛 虫 類	個体	3	4	20
繊	毛 虫 類	個体	4	8	
根	足 虫 類	個体			
輪	虫 類	個体	1		
そ	の 他			4	
生	物 総 数 (計)	130	110	110	110

柴島取水場

単位：検水1ml中の生物数

採水月日	5月19日	7月21日	10月20日	2月16日
水温 (°C)		27.9	21.7	7.2
分類群/生物名	計数単位			
藍藻類 (計)				
<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			
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体			
その他				
珪藻類 (計)	60	28	170	
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞			4
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞			4
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	4		40
<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	8		
<i>Aulacoseira</i> オウラクセイラ	糸状体			
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	24	8	36
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞	8	8	20
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞	12		20
その他			12	32
緑藻類 (計)	16	24	36	
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞		8	
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞			
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体			4
<i>Pediastrum</i> ペジアシトルム	群体			
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体	4	8	
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞			24
その他	12	8	8	
黄金藻類 (計)				
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体			
<i>Dinobryon</i> ダイノブリオン	群体			
その他				
クリプト藻類	細胞	12		4
渦鞭藻類	個体			
鞭毛虫類	個体	32	8	16
繊毛虫類	個体	4	4	8
根足虫類	個体			
輪虫類	個体		4	
その他			4	
生物総数 (計)		120	72	230

取水停止