

社内プランクトン精度管理データ(淡水動物プランクトン)

芦ノ湖動物プランクトン分析 結果表

No.	門	綱	目	科	学名	平成22年8月2日	平成22年10月15日	平成23年2月7日	平成23年4月20日		
1	肉質鞭毛虫門	葉状根足虫綱	ナベカムリ目	ナベカムリ科	<i>Arcella discoides</i>		50				
フセツボカムリ科				<i>Centropyxis aculeata</i>		50					
3		糸状根足虫綱	グロミア目	ウロコカムリ科	<i>Euglypha</i> sp.		50				
4	繊毛虫門	少膜綱	縁毛目	-	Peritrichida	100		300	50		
5				多膜綱	少毛目	フデツツカラムシ科	<i>Tintinnidium</i> sp.			50	
6				-	Oligotrichida				50		
7				-	CILIOPHORA	100	600		100		
8		輪形動物門	単生殖巣綱	ワムシ目	ツボワムシ科	<i>Kellicottia longispina</i>	900	2,650	5,050	2,750	
9						<i>Keratella cochlearis</i>	50		300	250	
10						<i>Keratella quadrata</i>	100	50			
11	フクロワムシ科					※ <i>Asplanchna priodonta</i>	2,250	100			
12	ネズミワムシ科					<i>Trichocerca</i> sp.	50				
13	ドロワムシ科					<i>Ploesoma truncatum</i>	100	50			
14						<i>Polyarthra euryptera</i>	2,950				
15					<i>Polyarthra</i> sp.	100	50	100			
16					<i>Synchaeta</i> sp.	1,400					
17	マルサヤワムシ目				ミジンコワムシ科	<i>Hexarthra mira</i>	50				
18						ミツウデワムシ科	<i>Filinia longiseta</i>	50		1,450	350
19						テマリワムシ科	<i>Conochilus unicornis</i>		350		
20	ハナビワムシ目				ハナビワムシ科	<i>Collotheca</i> sp.	100	400	100		
21	節足動物門	ミジンコ綱	ミジンコ目	シダ科	<i>Diaphanosoma</i> sp.		750				
22				ミジンコ科	<i>Daphnia galeata</i>	3,700	450		50		
23				ゾウミジンコ科	<i>Bosmina longirostris</i>		500	2,950	7,500		
24				マルミジンコ科	<i>Alona</i> sp.		50				
25				ノロ科	<i>Leptodora kindtii</i>	150					
26		アゴアシ綱	カラヌス目	ヒゲナガケンミジンコ科	<i>Eodiaptomus japonicus</i>		450				
27				-	copepodid of Calanoida		6,300				
28			ケンミジンコ目	ケンミジンコ科	<i>Cyclops vicinus</i>	400	100	300	100		
29			-	copepodid of Cyclopoida		250	450	1,900	1,600		
30			-	-	nauplius of Copepoda		4,950	7,900	2,750	2,850	
出現種数						19	20	10	12		
総個体数(個体/m ³)						17,750	21,350	15,150	15,750		
沈殿量(ml/全量)						9.8	8.0	5.0	10.0		

注1) ※*Asplanchna priodonta* は分析後に先生の精査により本種に同定されました。