

表 植物プランクトン分析結果

調査域：サロマ湖					単 位：細胞数/L																			
番号	門	綱	目	科	種	測点																		
						1月20日 St. 21 -6m	2月28日 浜佐呂間沖 -3m	3月1日 富武士沖 -6m	3月15日 浜佐呂間沖 -3m	4月27日 St. 22 -6m	5月20日 St. 21 -6m	6月27日 St. 21 -6m	7月11日 St. 21 -6m	8月24日 St. 22 -6m	9月30日 St. 21 -6m	10月20日 St. 21 -6m	11月28日 St. 21 -6m	12月19日 St. 21 -6m						
1	クリプト植物	クリプト藻	-	-	Cryptophyceae	6300			600	2400	38400	15600	3600	14400	9600	2400	39000	18600						
2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	プロコケントルム	プロコケントルム	Prorocentrum balticum									3600										
3					Prorocentrum micans											34800	26400							
4					Prorocentrum minimum								1200					4800						
5					ギムノディニウム	ギムノディニウム	ギムノディニウム	Gyrodinium sp.														450		
6								Gymnodiniales		2880	600	1200	6000	1200	6000	8400	4800	1200	1500	300				
7					ペリディニウム	ペリディニウム	ペリディニウム	セラチウム												150	75	50		
8								ゴニオラックス										2400						
9								Alexandrium affine																
10					ペリディニウム	ペリディニウム	ペリディニウム	Amylax triacantha					600											
11								Gonyaulax sp.									600							
12					ペリディニウム	ペリディニウム	ペリディニウム	Heterocapsa rotundata						63600								5550		
13								Protoperidinium spp.												1200				
14					不等毛植物	珪藻	円心	タラシオシーラ	Detonula confervacea		11040	10560	26100											
15	Detonula pumila																			600				
16	Lauderia annulata																			1200				
17	Skeletonema costatum															8400	5356800	27600	5700	450				
18	Thalassiosira anguste-lineata									960	12480													
19	Thalassiosira nordenskiöldii									2400	207360													
20	Thalassiosira rotula																				6000			
21	Thalassiosira spp.									12600	5280	1350							537600	7200	4200	4650		
22	Thalassiosiraceae																	57600						
23	メロシーラ	メロシーラ	メロシーラ	Leptocylindrus danicus										3000			6000	24000	7200					
24				Melosira nummuloides									1200											
25				Melosira sulcata																				900
26	コスキノディスクス	コスキノディスクス	コスキノディスクス	Coscinodiscus asteromphalus																		50		
27				リゾソレニア																				
28	リゾソレニア	リゾソレニア	リゾソレニア	Dactyliosolen antarcticus														2400	1200	1800				
29				Guinardia flaccida																		900		
30				Rhizosolenia fragilissima													11400	1200				7200		
31				Rhizosolenia hebetata f. semispina													150							
32				Rhizosolenia phuketensis													2400					1800		
33				Rhizosolenia setigera																				75
34				Rhizosolenia stolterfothii																			4200	
35				Attheya septentrionalis												2400	2400							
36				Cerataulina pelagica													1800	3000	1420800	1800			2400	
37				Eucampia zodiacus																		3600	7200	
38	Hemiaulus hauckii																600	57600	3600					
39	Hemiaulus sinensis																		2400					
40	キートクロス	キートクロス	キートクロス	Bacteriastrum varians												3000	4800							
41				Chaetoceros affine																	2400		2400	
42				Chaetoceros anastomosans																	2400			
43				Chaetoceros compressum											45600	9600			22800	396000	19200	44400		
44				Chaetoceros concavicornis									75											
45				Chaetoceros constrictum												439200	49200				16800	7200		
46				Chaetoceros costatum																	2400			
47				Chaetoceros curvisetum																	31200			
48				Chaetoceros danicum																			3000	300
49				Chaetoceros debile										1920	6720	7200	6000			3600	40800	8400	1800	
50				Chaetoceros decipiens													9600							
51				Chaetoceros didymum													22800							
52				Chaetoceros didymum var. protuberans													18000	42000			4800	9600	20400	
53				Chaetoceros distans																	172800	33600		
54				Chaetoceros laciniosum													4800					4800		
55				Chaetoceros lorenzianum													2400					7200		
56				Chaetoceros radicans												13200	13200	67800	20400					81600
57	Chaetoceros rostratum																		2400	1200				
58	Chaetoceros sociale												15600	14400				45600	48000					
59	Chaetoceros subsecundum										2400									6000				
60	Chaetoceros spp.									600		600							26400					
61	リトデスミウム	リトデスミウム	リトデスミウム	Lithodesmium variabile															2400					
62	ユーボディスクス	ユーボディスクス	ユーボディスクス	Odontella aurita						1500	2880	1350										300		
63				Odontella longicruris																	2400			
64				Odontella obtusa								1200												
65	羽状	羽状	羽状	ディアトーマ															151200	10800				
66				Asterionella glacialis																	50400			
67				Asterionella kariana								600												
68				Fragilaria oceanica									23040	397440										
69				Fragilaria spp.									40320	230400	19800									
70				Grammatophora sp.												900							1200	
71				Neodelphineis pelagica														4800	7200				1200	1200
72				Thalassionema nitzschioides									5100						8400	3600		14400	1200	4500
73				Thalassiothrix sp.																			150	
74				アクナンテス	アクナンテス	アクナンテス	Cocconeis sp.					150												
75	ナビキュラ	ナビキュラ	ナビキュラ	Amphiprora sp.					300															
76				Amphora sp.								600												
77				Navicula septentrionalis (=N. sp. ①)					43200	139200	43800													
78	Navicula vanhoffenii						1920	6240	4200															
79	Navicula spp.					900		750	600	1200	300			600	600	300	150							
80	ニッチア	ニッチア	ニッチア	Cylindrotheca closterium		300		300	4800	4200	900	3600	1200	24000	4800	5700								
81				Nitzschia frigida								1200												
82				Nitzschia spp.					1200	240	3750	3000												
83				Pseudo-nitzschia sp. (cf. pungens)											600	1200	2400							
84	Pseudo-nitzschia spp.						960	4800			1800	600	45600	22800	177600	40800	300							
85	スリレラ	スリレラ	スリレラ	Surirella sp.				75																
86	黄色色藻	黄色色藻	黄色色藻	ディノブリオン									15600											
87				ベディネラ													1200							
88				ディクチオカ						240									150	1200				
89	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	-	-	Euglenophyceae						600													
90	緑色植物	プラシノ藻	-	-	Prasinophyceae	900				1800	14400	10800	1200	8400	21600	4800	900							
91	不明鞭毛藻類	-	-	-	unidentified flagellates	900				10200	22800	4200	6000	10800			4200							
合計						34875	126240	1029840	107175	588300	368550	139200	1549350	759000	6739200	366000	68700	38750						
種類数						14	11	15	19	23	25	14	16	27	34	36	15	19						
沈殿量 (ml/L)						0.03	0.01	0.02	0.02	1.10	0.64	0.												