

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	6月18日		7月22日		8月18日		9月16日		10月14日		11月13日		12月4日			
						St. 22		St. 22		St. 22		St. 22		St. 22		St. 22		St. 22		St. 22	
						6m	15m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m			
1	クリプト植物	クリプト藻	—	—	Cryptophyceae					600	19800	6240	6m	6m	14880	33840					
2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	プロロセントルム	プロロセントルム	Prorocentrum balticum			800	1200	600					960						
3					Prorocentrum micans				900	300											
4					Prorocentrum minimum														960		
5					Prorocentrum triestinum				900	900											
6				ディノフィシス	ディノフィシス	Dinophysis fortii				150											
7					Dinophysis mitra					150											
8				ギムノディニウム	プロノクティルカ	Pronocetiluca rostrata				600											
9					ギムノディニウム	Gymnodinium sanguineum									1920	15					
10					—	Gymnodiniales				2100	6000	1440	3360	600							
11				ピロキステイス	ピロキステイス	Dissodinium pseudolumula				150	150										
12				ペリディニウム	セラチウム	Ceratium fusus			100	150					30						
13					ゴニオラックス	Alexandrium affine					10350										
14					ペリディニウム	Protoperidinium bipes									240						
15						Protoperidinium pellucidum	400	200	900												
16						Protoperidinium spp.	200	1800	300	600									15		
17				—	Peridinales				600	6600	1920	4320	14160								
18	不等毛植物	珪藻	円心	タラシオシーラ	Skeletonema costatum				1200	13800	24720	1260									
19					Thalassiosira spp. (small)					900									3090		
20					Thalassiosira spp. (large)										1920	660					
21					Thalassiosiraceae					4800	2400	720	1440								
22					Corethron hystrix														30		
23					Leptocylindrus danicus			1600	3900	7800	1200										
24					Leptocylindrus mediterraneus						480										
25					Leptocylindrus minimus					600	2640	1260									
26					Melosira sulcata							1440	120								
27					Coscinodiscus asteromphalus							30	15								
28					Coscinodiscus sp.								15								
29					Dactyliosolen antarcticus					900	900										
30					Guinardia flaccida						300	240									
31					Rhizosolenia alata			50					30								
32					Rhizosolenia delicatula		1800					2400							90		
33					Rhizosolenia fragilissima	3200	8400	5600	1200	3000	1200										
34					Rhizosolenia phuketensis	1200	2400	600													
35					Rhizosolenia setigera				150			120							45		
36					Rhizosolenia stolterfothii						4800										
37					Cerataulina pelagica	4000	2400	1000	21600	4500	720										
38					Climacodium biconcavum					600											
39					Eucampia zodiacus						480										
40					Hemiaulus hauckii				300	39600	4320										
41					Bacteriastrum varians	2000	9600	800	5700												
42					Chaetoceros affine			1200	4800												
43					Chaetoceros anastomosans			1000		600											
44					Chaetoceros breve					2400	960										
45					Chaetoceros compressum	17600	34800		30900	162000	19920	240									
46					Chaetoceros constrictum			2200	4800	9900	7200										
47					Chaetoceros convolutum		4800														
48					Chaetoceros curvisetum				4200												
49					Chaetoceros debile	16800	111600					3600	240	270							
50					Chaetoceros decipiens	1600					1440										
51					Chaetoceros didymum					600											
52					Chaetoceros didymum var. protuberans		2400	800			8160										
53					Chaetoceros distans				3000	51900											
54					Chaetoceros diversum					1500											
55					Chaetoceros laciniosum	3600															
56					Chaetoceros radicans	34800	170400		5100	2700	6960										
57					Chaetoceros sociale						1920	240									
58					Chaetoceros subsecundum		4800												135		
59					Chaetoceros teres			400													
60					Chaetoceros sp. 1				1500		4320										
61					Chaetoceros sp. 2					3900	480	60									
62					Chaetoceros sp. 3						13920										
63					Chaetoceros spp.							180									
64				ユーボディスク	Odontella aurita														120		
65				羽状	ディアトーム	Asterionella glacialis		600	1200	6900	24480	540									
66						Asterionella kariana													240		
67						Grammatophora sp.			300												
68						Neodelphineis pelagica						240	120								
69						Thalassionema nitzschioides	800	4200	800	2100	1200	2160	420	2100							
70						Thalassiothrix frauenfeldii					900										
71						Thalassiothrix longissima			50												
72					アクナンテス	Cocconeis sp.						120	120	150							
73					ナビキュラ	Amphiprora sp.									60						
74						Ampora sp.													90		
75						Diploneis sp.						120									
76						Navicula membranacea							240								
77						Navicula spp.						480	420	60							
78						Pleurosigma sp.							30								
79						Naviculaceae				900											
80						Cylindrotheca closterium	1600		400	1800		2400	840	210							
81						Nitzschia spp.							360	330							
82						Pseudo-nitzschia sp. (cf. pungens)							720								
83						Pseudo-nitzschia spp.	1200	3600	3000	18300	36000	2640	480	540							
84				黄金色藻	ベディネラ	Apedinella spinifera							960	600							
85					ディクチオカ	Distephanus speculum							480	510							
86					エブリア	Ebria tripartita				300											
87					ディオブリオン	Dinobryon balticum	2600	7200													
88	ハプト植物	ハプト藻	—	—	Haptophyceae							24960	960								
89	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	—	—	Euglenophyceae							240	1260	30							
90	緑藻植物	ブラシノ藻	—	—	Prasinophyceae						2400	6240	5760	1560							
91	不明鞭毛藻類	—	—	—																	