

社内プランクトン精度管理データ(海産植物プランクトン)

早川漁港植物プランクトン分析 結果表

単位: cells/L

No.	門	綱	目	科	種名	平成22年8月2日	平成22年10月15日	平成23年2月9日	平成23年4月20日
1	藍藻植物門	藍藻綱	ネンジュモ目	ユレモ科	Oscillatoriaceae			900	
2	クリプト植物門	クリプト藻綱	-	-	CRYPTOPHYCEAE	6,200	240		320
3	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	プロコケントルム目	プロコケントルム科	<i>Prorocentrum micans</i>	1,500	800	30	
4					<i>Prorocentrum minimum</i>				160
5					<i>Prorocentrum triestinum</i>	8,400	90		80
6			ディオフィシス目	ディオフィシス科	<i>Dinophysis acuminata</i>		180		
7					<i>Dinophysis</i> sp.		40		
8					<i>Oxyphysis oxvtoxoides</i>				90
9			ギムノディニウム目	ギムノディニウム科	<i>Gymnodinium</i> spp.	720			
10					<i>Karenia</i> sp.	15,000	480		
11					Gymnodiniales	720			
12			ゴニオラックス目	ケラティウム科	<i>Ceratium furca</i>	800			
13					<i>Ceratium fuscus</i>	80			100
14					Gonioラックス科	5,800			360
15			ペリディニウム目	カルキオディネラ科	<i>Scripsiella</i> sp.	31,000	330	230	1,700
16					ペリディニウム科	2,200	240		
17					<i>Peridinium quinquecorne</i>	660	240		
18					プロトペリディニウム科	1,700			360
19					<i>Protoperdinium</i> spp.	1,600			110
20					-				440
21	不等毛植物門	黄金色藻綱	ペディネラ目	ペディネラ科	<i>Apedinella spinifera</i>			110	360
22		珪藻綱	円心目	タラシオシラ科	<i>Lauderia annulata</i>		14,000	180	90
23					<i>Skeletonema costatum</i>	3,700,000	10,000	360	560
24					<i>Thalassiosira</i> spp.	3,600	810	250	670
25					Thalassiosiraceae	6,500	480	160	320
26					<i>Aulacoseira ambigua</i>				80
27					<i>Aulacoseira distans</i>				240
28					<i>Corethron hystrix</i>		80	30	
29					<i>Leptocylindrus danicus</i>	13,000	22,000	110	7,900
30					<i>Leptocylindrus minimus</i>	3,800			
31					<i>Melosira nummuloides</i>	3,100			80
32					<i>Melosira sulcata</i>	880			
33					<i>Melosira varians</i>	1,100			180
34					コスキノディスクス科		130	10	20
35					ハリオベルタ科				80
36					リソフレニア科				90
37					<i>Rhizosolenia fragilissima</i>		570		490
38					ビドゥルフィア科		240		
39					<i>Cerataulina pelagica</i>	960			
40					<i>Eucampia zodiacus</i>			360	
41					キートケロス科		1,200		
42					<i>Bacteriastrium hyalinum</i>	960			
43					<i>Chaetoceros affine</i>	960		360	
44					<i>Chaetoceros compressum</i>	4,300		3,400	
45					<i>Chaetoceros curvisetum</i>	15,000		96,000	
46					<i>Chaetoceros debile</i>				2,300
47					<i>Chaetoceros didymum</i>			1,200	
48					<i>Chaetoceros laciniosus</i>	19,000		720	
49					<i>Chaetoceros lorenzianum</i>			2,200	
50					<i>Chaetoceros pseudocurvisetum</i>			120,000	
51					<i>Chaetoceros radicans</i>	1,400		16,000	
52					<i>Chaetoceros sociale</i>	1,400		170,000	1,700
53					<i>Chaetoceros</i> sp.(cf. <i>debile</i>)	14,000			
54					<i>Chaetoceros</i> spp.	140,000		17,000	
55					リトデスマウム科			120	
56					<i>Lithodesmium variabile</i>			40	
57			羽状目	ディアトマ科	<i>Asterionella glacialis</i>				160
58					<i>Fragilaria crotonensis</i>		1,100	110	
59					<i>Grammatophora marina</i>			10	
60					<i>Licmophora</i> sp.				10
61					※1) <i>Tabularia fasciculata</i>				90
62					※1) <i>Tabularia parva</i>				20
63					<i>Thalassionema nitzschioides</i>		1,200	70	
				アクナンテス科	<i>Achnanthes brevipes</i>	180			
					※2) <i>Cocconeis costata</i>				
					※2) <i>Cocconeis dirupata</i>				
					※2) <i>Cocconeis neothumensis</i>				
					※2) <i>Cocconeis shikimensis</i>				
					※2) <i>Cocconeis subtilissima</i>				
64					<i>Cocconeis</i> sp.			80	80
65				ナビクラ科	<i>Amphora</i> sp.			160	
66					<i>Entomoneis</i> sp.				160
67					※1) <i>Gomphonemopsis pseudexigua</i>				80
68					<i>Navicula</i> spp.			260	600
69					<i>Pleurosigma</i> spp.		90		180
70					※1) <i>Rhicosphenia marina</i>	480			
71				ニッチア科	<i>Bacillaria paxillifer</i>			740	
72					<i>Cylindrotheca closterium</i>	7,900	3,800	270	80
73					<i>Nitzschia</i> spp.	2,600	1,600	800	1,100
74					※1) <i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	92,000	14,000	240	48,000
75	ハプト植物門	ハプト藻綱	-	-	HAPTOPHYCEAE	5,800	7,700	250	810
76	ミドリムシ植物門	ミドリムシ藻綱	-	-	EUGLENOPHYCEAE	7,000			160
77	緑色植物門	プラシノ藻綱	-	-	PRASINOPHYCEAE	79,000	23,000		840
78	-	-	-	-	MICROFLAGELLATA			170	520
					種類数	41	41	26	41
					細胞数合計(細胞/L)	4,202,020	533,520	7,950	70,070
					沈殿量(ml/全量)	4.2	1.2	0.1	0.2

注)細胞数は有効数字2桁で表示

※1)は、検証の結果分類名を変更したものです

※2)は、検証の結果追加したのですが、計数はしておりません

Plant Bio co., Ltd.
株式会社プラントバイオ