

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	藍色植物門	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			ディノフィシス目	ディノフィシス科	<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>				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									80
27				メロシラ科	<i>Aulacoseira ambigua</i>				240
28					<i>Aulacoseira distans</i>				80
29					<i>Corethron hystrix</i>		80	30	
30					<i>Leptocylindrus danicus</i>	13,000	22,000	110	7,900
31					<i>Leptocylindrus minimus</i>	3,800			
32					<i>Melosira nummuloides</i>	3,100			80
33					<i>Melosira sulcata</i>	880			
34					<i>Melosira varians</i>	1,100			180
35				コスキノディスクス科	<i>Coscinodiscus</i> spp.		130	10	20
36				ハリオベルタ科	<i>Actinopteryx senarius</i>				80
37				リソフレニア科	<i>Guinardia flaccida</i>				90
38					<i>Rhizosolenia fragilissima</i>			570	490
39				ビドゥルフィア科	<i>Cerataulina dentata</i>		240		
40					<i>Cerataulina pelagica</i>	960			
41					<i>Eucampia zodiacus</i>			360	
42				キートケロス科	<i>Bacteriastrium hyalinum</i>	960	1,200		
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	<i>Lithodesmium variable</i>		120		
56					<i>Streptotheca thamensis</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 shikinenis</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.
株式会社プラントビオ