

大阪湾漁場環境速報

2024年12月 6日発行
兵庫のり研究所

海域全般に、大型珪藻コシノディスカスが確認されています。湾東部では、小型珪藻スケルトネマが多く確認されます。窒素は、陸水等の影響が見られる湾奥部で10 μg-at/L以上、その他の海域では概ね5 μg-at/L前後の値となっています。

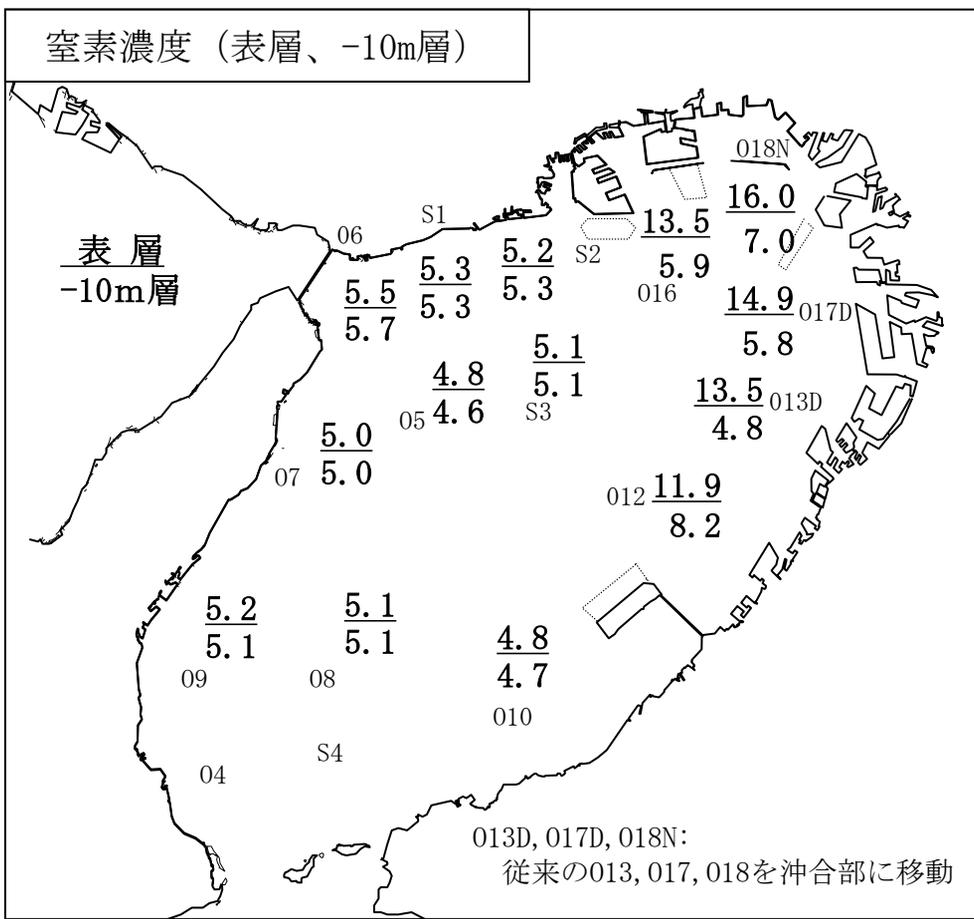
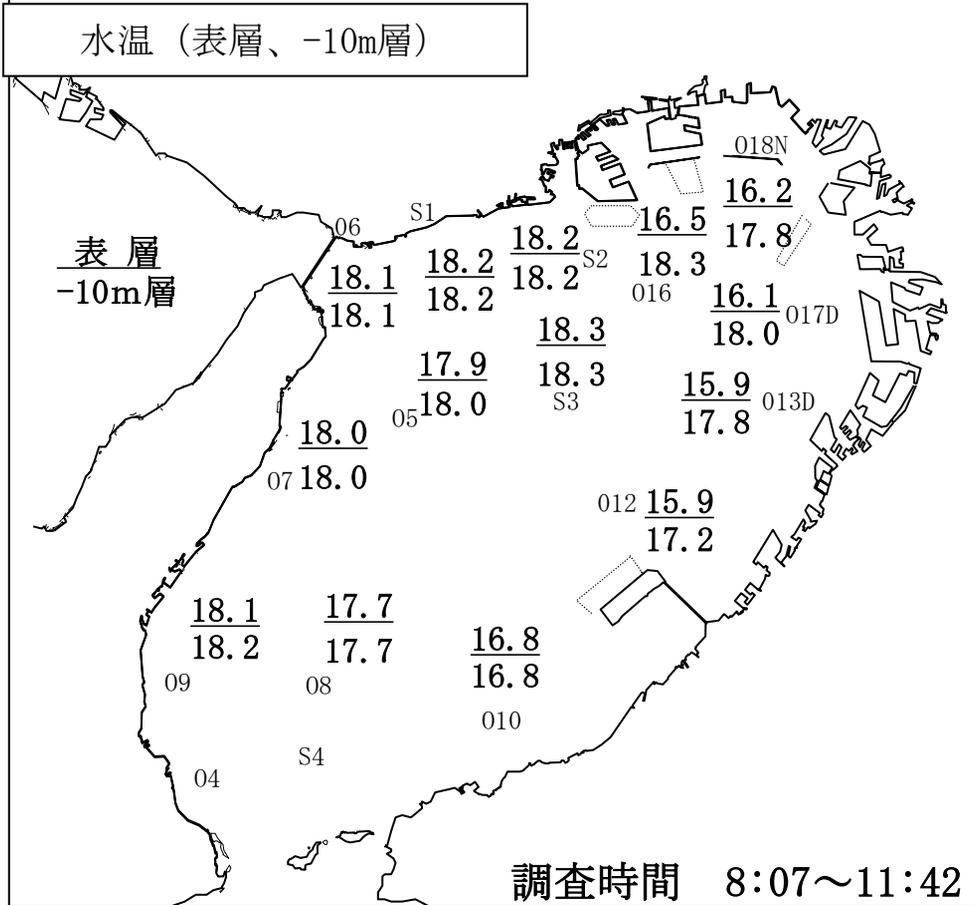
(水温) 表層は湾東部で15~16℃台、湾中央から湾西部で17~18℃台で、平均17.6℃。平年比約0.9℃高い。-10m層は平均17.9℃(平年比+0.4℃)。

(塩分) 表層平均32.05psu(平年 31.76)。-10m層平均32.28psu(平年 32.13)。

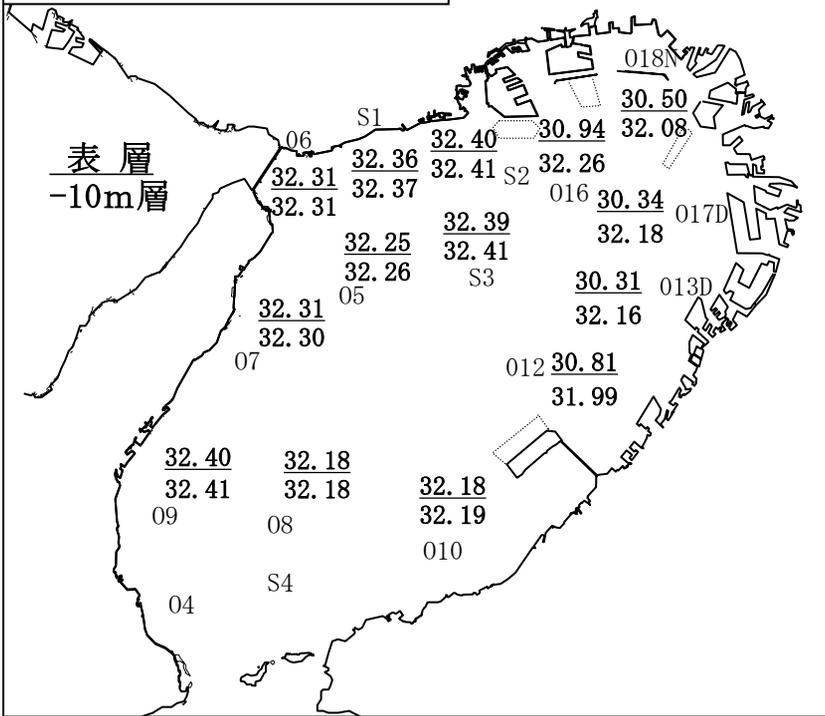
(栄養塩、他) 表層の窒素は平均6.5 μg-at/L、リンは平均0.61 μg-at/L。窒素は平年(8.5 μg-at/L)より低く、リンは平年(0.61 μg-at/L)並。-10m層(平均)は、窒素5.5 μg-at/L、リン0.61 μg-at/L。窒素は、陸水等の影響が見られる神戸空港東・湾奥から岸和田にかけての水温及び塩分が低い海域で10 μg-at/L以上、その他の海域では表層・-10m層ともに5 μg-at/L前後であった。湾全般に、大型珪藻コシノディスカスは確認されたが、-10m層での発生量は少ない状況であった。湾東部では、小型珪藻スケルトネマが多く確認された。

上段 (今回値)	2024年12月 5日調査
中段 (昨年値)	2023年12月12日調査
下段 (平年値)	12月上旬

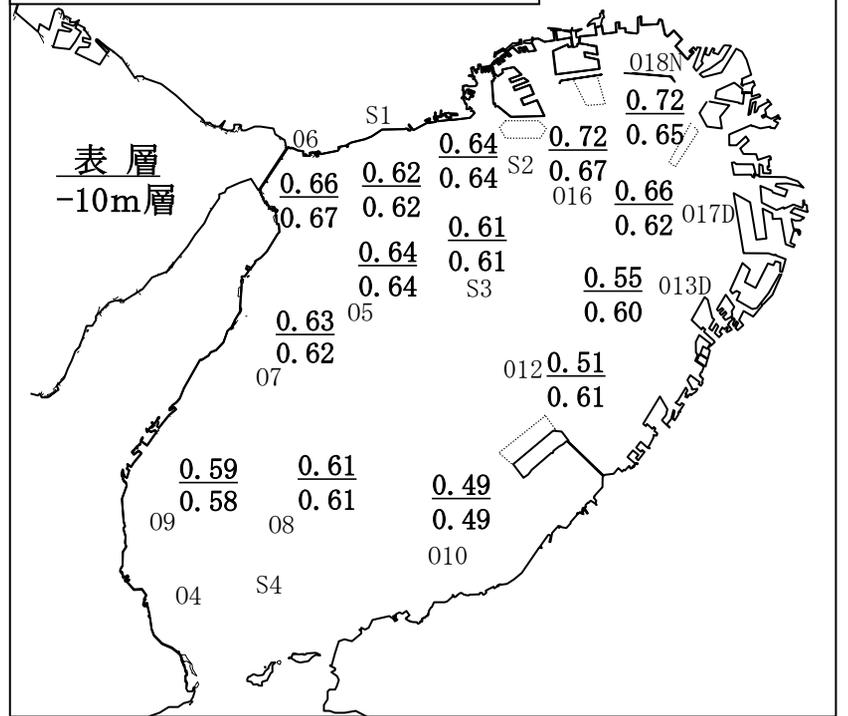
調査地点	水温 (°C)	塩分 (psu)	三態窒素 (μg-at/L)	リン (μg-at/L)
04				
05	17.9	32.25	4.8	0.64
	16.4	32.24	2.6	0.61
06	17.1	32.13	5.8	0.61
	18.1	32.31	5.5	0.66
07	16.7	32.40	3.0	0.61
	17.2	32.18	5.9	0.63
08	18.0	32.31	5.0	0.63
	16.6	32.39	3.0	0.59
09	17.3	32.19	5.7	0.60
	17.7	32.18	5.1	0.61
010	15.9	32.28	3.3	0.43
	17.4	32.43	5.9	0.55
012	18.1	32.40	5.2	0.59
	16.6	32.56	3.2	0.47
013D	17.5	32.58	5.3	0.52
	16.8	32.18	4.8	0.49
016	15.8	32.08	4.2	0.48
	16.6	31.87	7.5	0.59
017D	15.9	30.81	11.9	0.51
	15.7	31.64	6.5	0.43
018N	16.0	31.41	10.0	0.57
	15.9	30.31	13.5	0.55
S1	15.8	31.65	7.1	0.46
	16.1	31.10	13.3	0.64
S2	16.5	30.94	13.5	0.72
	15.1	30.01	18.2	0.85
S3	15.6	30.37	16.1	0.71
	16.1	30.34	14.9	0.66
S4	15.1	30.01	18.2	0.85
	15.9	29.90	23.2	0.92
013D, 017D, 018N	16.2	30.50	16.0	0.72
	15.7	30.42	14.5	0.78
04	16.0	29.81	22.6	0.98
	18.2	32.36	5.3	0.62
05	15.6	30.96	12.3	0.75
	16.5	31.57	10.2	0.66
06	18.2	32.40	5.2	0.64
	15.3	30.22	16.5	0.84
07	15.6	30.69	14.8	0.70
	18.3	32.39	5.1	0.61
08	16.6	32.36	2.6	0.58
	17.1	31.96	6.5	0.55
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				



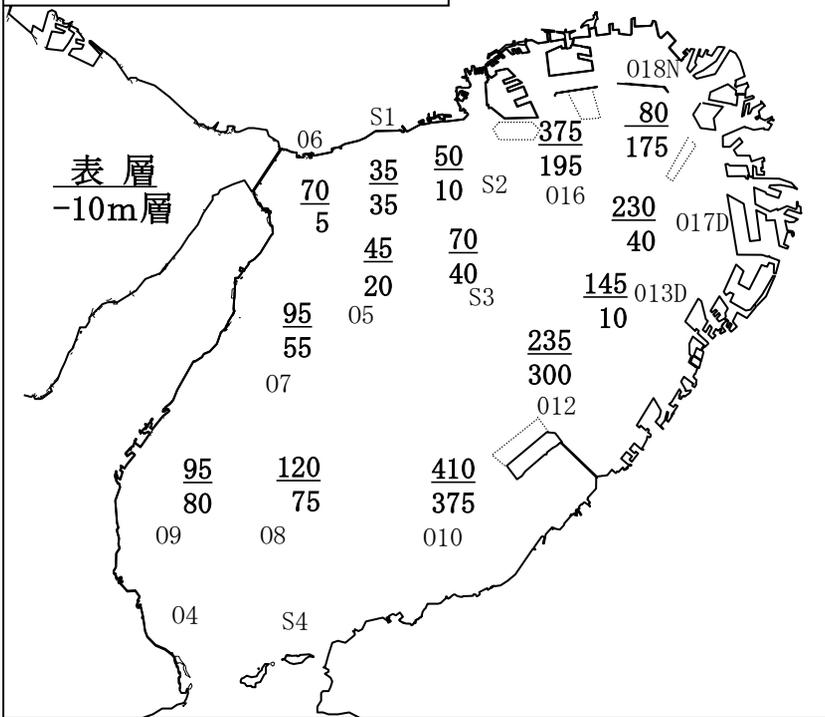
塩分 (表層、-10m層)



リン濃度 (表層、-10m層)



コシノディスクス (細胞/L)



スケルトネマ (細胞/ml)

