

# 大阪湾漁場環境速報

平成27年11月6日発行  
兵庫のり研究所

栄養塩は全域で4 μg-at/L以上となっており、各ノリ漁場周辺での栄養塩は十分量で推移しています。コシノディスカスの発生が確認されますが、今のところ特に問題となる発生量ではなく、その他の珪藻（キートセロスやスケルトネマ）もほとんど確認されませんでした。

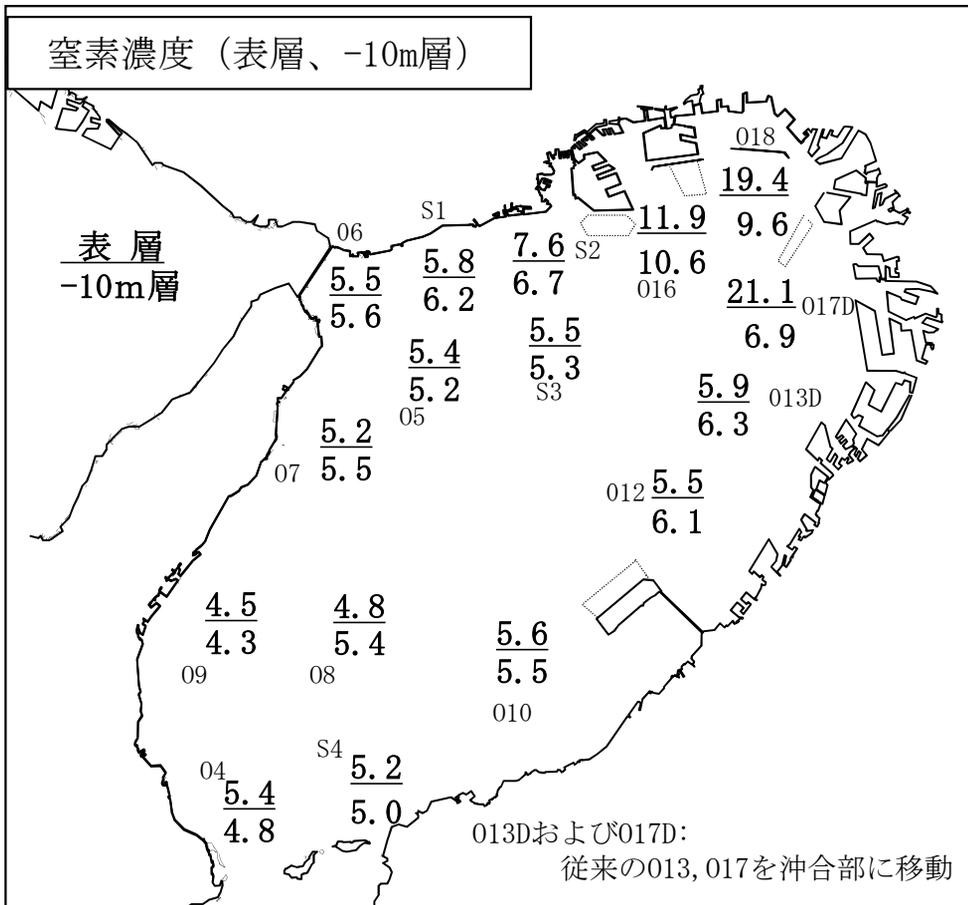
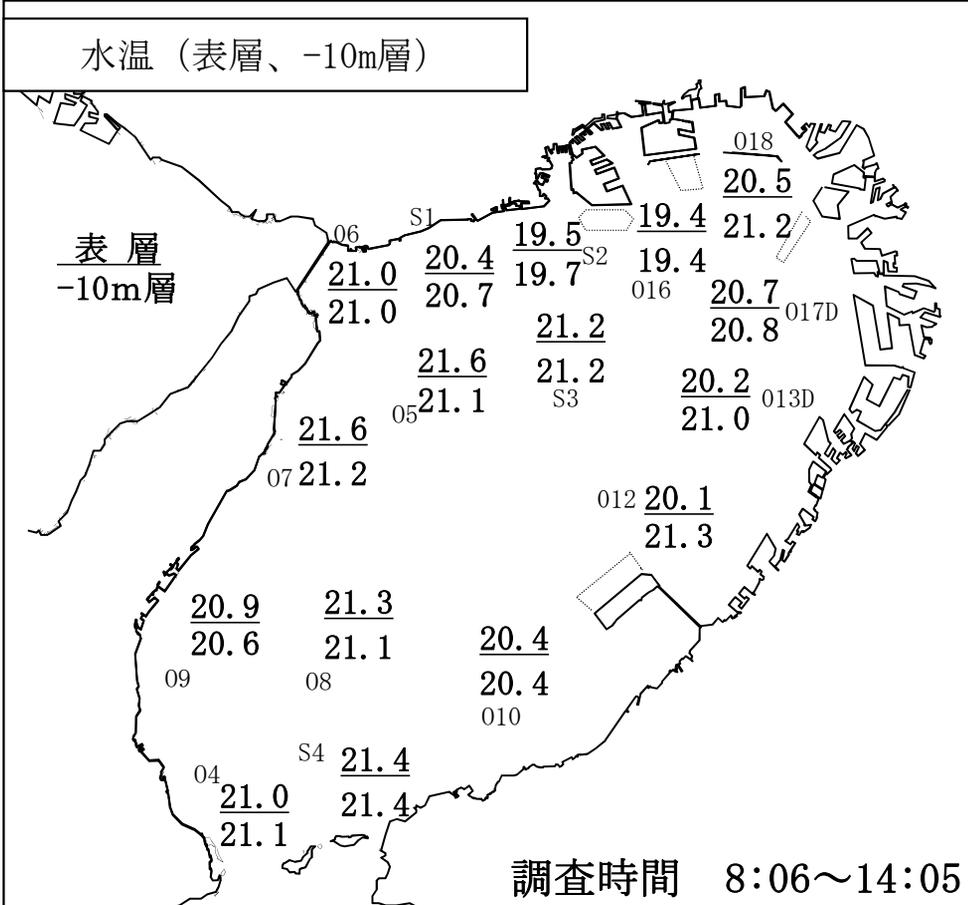
(水温) 表層は湾内20~21℃台で、平均20.8℃。平年比約0.5℃低い。-10m層も平均20.8℃（平年比-0.6℃）。

(塩分) 表層平均31.95psu(平年 32.01)。-10m層平均32.14psu(平年 32.30)。

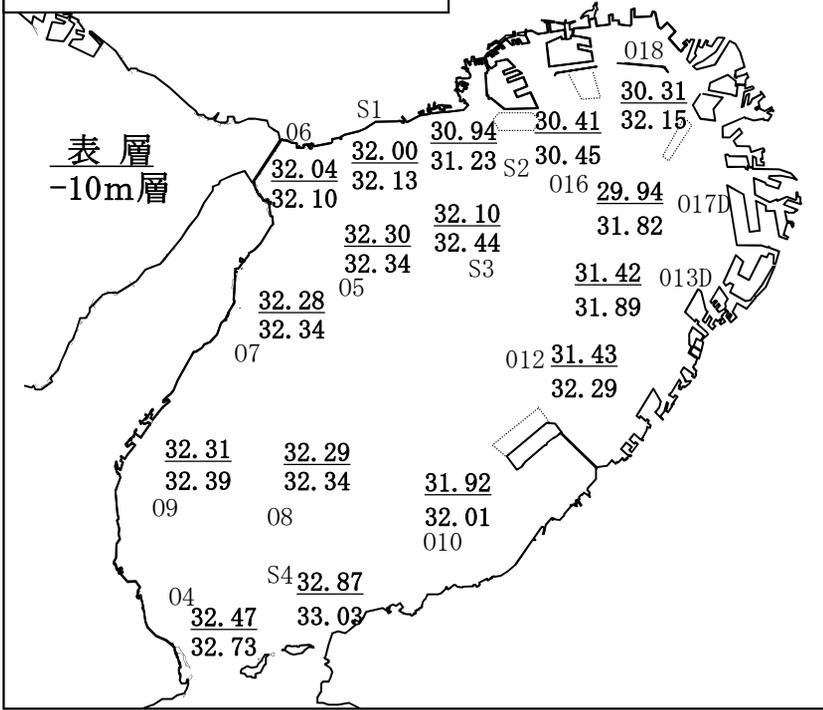
(栄養塩、他) 表層の窒素は平均6.0 μg-at/L、リンは平均0.54 μg-at/L。窒素・リンともにほぼ平年並。-10m層(平均)は、窒素5.9 μg-at/L、リン0.55 μg-at/L。コシノディスカスが発生量は海域により多少あるが全域で確認された。それ以外の珪藻は全域でほとんど確認されなかった。湾奥 (St. 018) を除き全調査地点で透明度が8m以上 (8~11m) と高い状況であった。

上段 (今回値)	平成27年11月5日調査
中段 (昨年値)	
下段 (平年値)	11月上旬

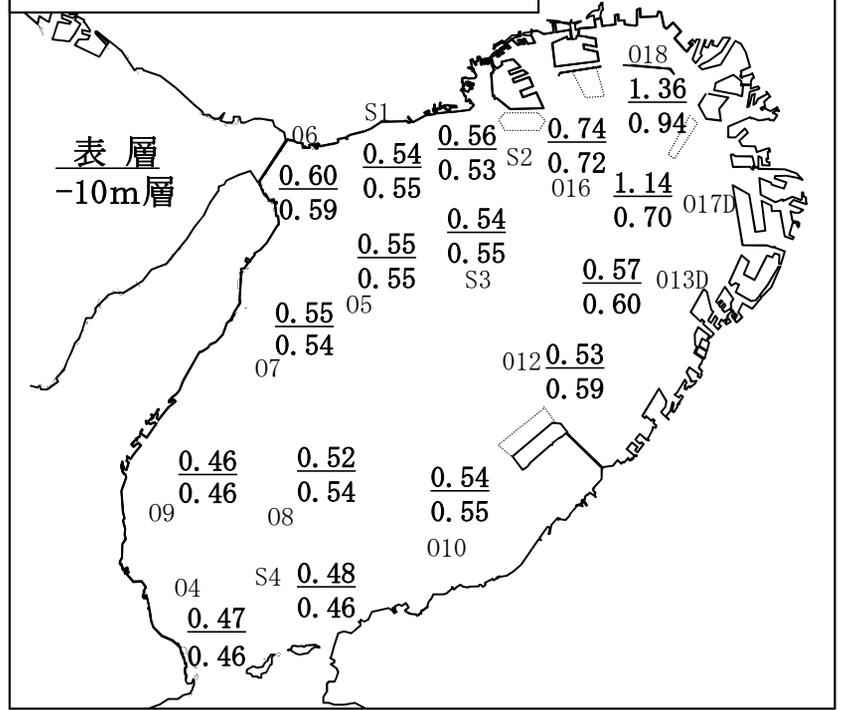
調査地点	水温 (°C)	塩分 (psu)	三態窒素 (μg-at/L)	燐酸 (μg-at/L)
04	21.0	32.47	5.4	0.47
	21.9	32.83	4.9	0.48
05	21.6	32.30	5.4	0.55
	21.6	32.23	5.1	0.57
06	21.0	32.04	5.5	0.60
	21.3	32.07	5.9	0.57
07	21.6	32.28	5.2	0.55
	21.6	32.27	5.4	0.61
08	21.3	32.29	4.8	0.52
	21.7	32.58	4.4	0.48
09	20.9	32.31	4.5	0.46
	21.8	32.62	4.8	0.50
010	20.4	31.92	5.6	0.54
	21.0	32.05	4.7	0.46
012	20.1	31.43	5.5	0.53
	20.8	31.73	4.2	0.40
013D	20.2	31.42	5.9	0.57
	20.7	31.22	5.5	0.35
016	19.4	30.41	11.9	0.74
	20.1	30.34	10.9	0.52
017D	20.7	29.94	21.1	1.14
	20.5	29.34	24.5	0.85
018	20.5	30.31	19.4	1.36
	19.9	28.23	28.4	1.13
S1	20.4	32.00	5.8	0.54
	20.8	31.58	6.0	0.48
S2	19.5	30.94	7.6	0.56
	20.3	30.92	7.8	0.47
S3	21.2	32.10	5.5	0.54
	21.6	32.22	5.0	0.56
S4	21.4	32.87	5.2	0.48
	21.7	32.71	4.8	0.50



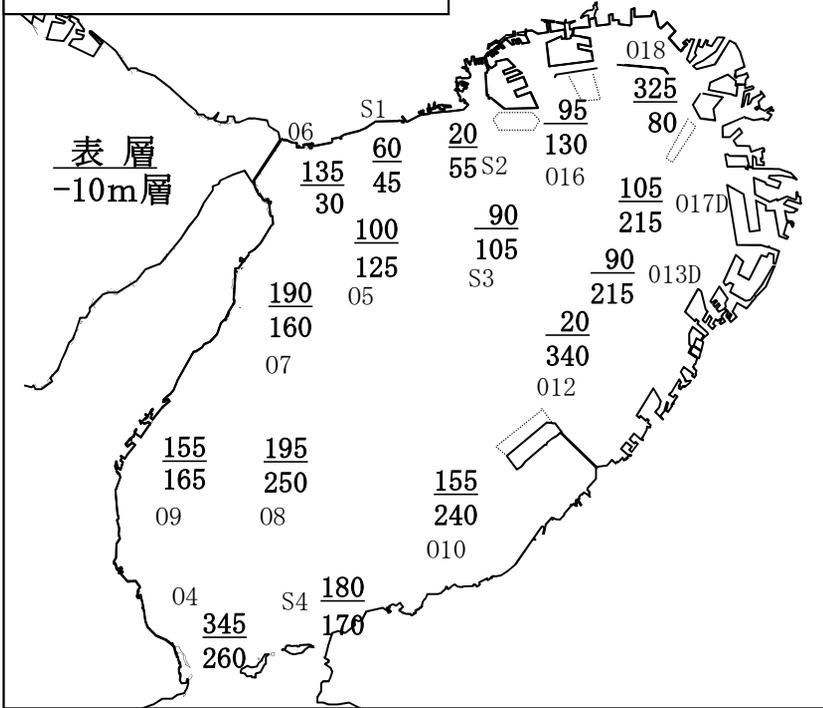
塩分 (表層、-10m層)



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)

