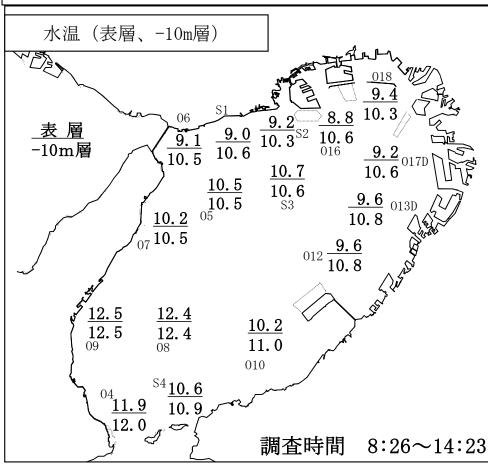
大阪湾漁場環境速報

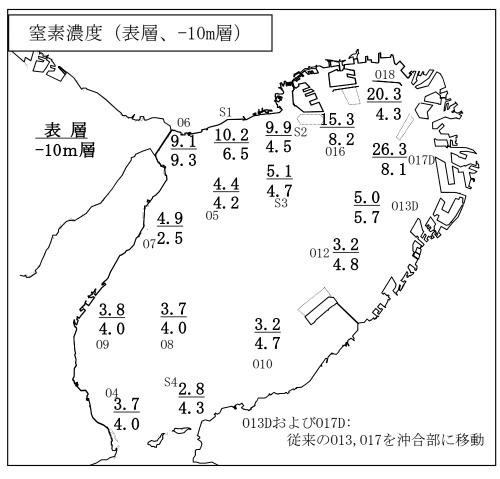
神戸地先〜湾奥部、大阪府沿岸域を中心にキートセロスを主体とした小型 珪藻が増殖し一部の海域では赤潮を形成していました。窒素は概ね全域で 3 μg-at/L以上の値となっていますが、珪藻が多い海域の表層ではリンが 低い値を示しています。例年、この時期よりスケレトネマやタラシオシラ 等小型珪藻の増殖が活発になる傾向がありますので、引き続き珪藻および 栄養塩動向に注意が必要です。

<u>(水温)</u> 表層は湾内9~12℃台で、平均**10.4**℃。昨年比0.4高い。-10m層は平均 **11.0**℃

(塩分) 表層平均30.34psu。-10m層平均31.80psu。

<u>(栄養塩、他)</u> 表層の窒素濃度は平均 6.1μ g-at/L、リン濃度は平均 0.21μ g-at/L。-10m層(平均)は、窒素 5.0μ g-at/L、リン 0.29μ g-at/L。神戸市沿岸~湾奥部および大阪府沿岸(表層塩分が30psu以下の海域)ではキートセロスを主体とした小型珪藻が多く発生しており、一部海域では赤潮が確認された。その他の海域においてはこれら小型珪藻の発生量は少ない。透明度は赤潮域で $2.0\sim3.0$ m、その他で $4.0\sim6.0$ mで平均4.1m。





平成27年1月22日発行 兵庫のり研究所

上段(今回値)	平成27年1月21日調査
中段(昨年値)	平成26年1月21日調査
下段 (平年値)	2月上旬

調査	サンショ	おハ	三態窒素	迷惑
地点	水温 (℃)	塩分 (psu)	二悲至系 (µg-at/L)	燐酸 (μg-at/L)
7E ///	11.9	32. 42	3. 7	0. 29
04	11. 3	32. 5	5. 5	0.36
	10. 5	32. 65	4. 7	0. 42
05	10. 5	31. 79	4. 4	0. 37
	10.3		5. 1	
		32. 2 31. 83		0. 43 0. 34
06	9. 4 9. 1	26. 77	4. 5 9. 1	0.08
	10. 4	31. 6	5. 1 5. 4	0.45
07	9.1	31. 78	5. 4 4. 9	0.36
	10. 2	31. 43		0.30
	10.5	32.2	5. 2	0.45
	9.3	31. 99	3. 5	0.31
	12.4	32. 65	3. 7	0.28
	9.4	31.3	4.9	0. 18
	10.1	32. 32	3.9	0.36
09	12. 5	32. 75	3.8	
	10.5	32.3	5. 1	0.35
	9.9	32. 33	4. 4	0.39
	10. 2	31. 34	3. 2	0. 15
010	9.4	30.9	4. 7	0.11
	9.0	31. 75	3. 7	0.21
	9.6	30. 74	3.2	0.05
012	9.5	30.7	7. 7	0.14
	8.7	31. 11	6. 9	0.22
013D	9.6	30.06	5.0	0.05
	10.1	30. 1	22.2	0.42
	8.3	29. 98	14.8	0.25
	8.8	25.85	15.3	0.10
016	9.1	28.0	24.6	0.65
	8.4	28. 95	18. 4	0.27
017D	9. 2	26. 76	26. 3	0.12
	9.3	28.6	30.6	0.82
	8.5	29. 25	26. 3	0.39
018	9.4	27. 32	20.3	0. 22
	9. 2	25. 1	44. 1	1. 18
	8.6	28. 02	31.4	0.56
S1	9.0	27.82	10.2	
	9.2	29.60	17. 4	0.64
	8. 7	30. 98	9. 3	
S2	9. 2	27. 46	9.9	0.07
	8. 9	28. 3	20. 9	0. 58
	8. 5	30. 16	11. 7	0. 21
S3	10. 7	31. 68	5. 1	0.39
	9. 9	31. 7	4. 5	0. 32
	9. 2	31. 45	5. 9	0.30
S4	10.6	31. 68	2.8	0. 21
	11. 4	32.5	6.0	0.38
	10. 2	32. 55	4. 2	0. 37
	10. 4	04.00	7. 4	0.01

