

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 15号)

平成31年 2月26日発行
 兵庫のみ研究所

この海域全般に珪藻の発生量は少ない状況です。今回調査は下げ潮時ということもあり、陸水等の影響を受けていた調査地点を除き、窒素は二見以西の海域で1 $\mu\text{g-at/L}$ 前後、魚住以東の海域で2~3 $\mu\text{g-at/L}$ 台の値でした。

(水温) 漁場内平均10.1 $^{\circ}\text{C}$ 。平年比1.4 $^{\circ}\text{C}$ 、昨年比2.4 $^{\circ}\text{C}$ それぞれ高い。(塩分) 平均31.67psu。前回(31.93)より0.26psu低い。
 (栄養塩、珪藻) 全域においてコシノディスカスはわずかに確認される程度まで減少している。他、キートセロス・スケレトネマ・リゾソレニア等の珪藻が高砂以西の海域でやや多く、また別府周辺においても少し確認され窒素は低い状況にある。これら珪藻は色素が薄く活力は低いと所感される。魚住以東の海域では珪藻はほとんど確認されず窒素は2~3 $\mu\text{g-at/L}$ 台で、この海域全般には栄養塩は前回(2/18)調査並の状況で推移している。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	10.2	10.1	8.7	7.7
窒素	2.9	2.9	2.6	2.7
リン	0.31	0.31	0.28	0.31

(2/18) (2/16)

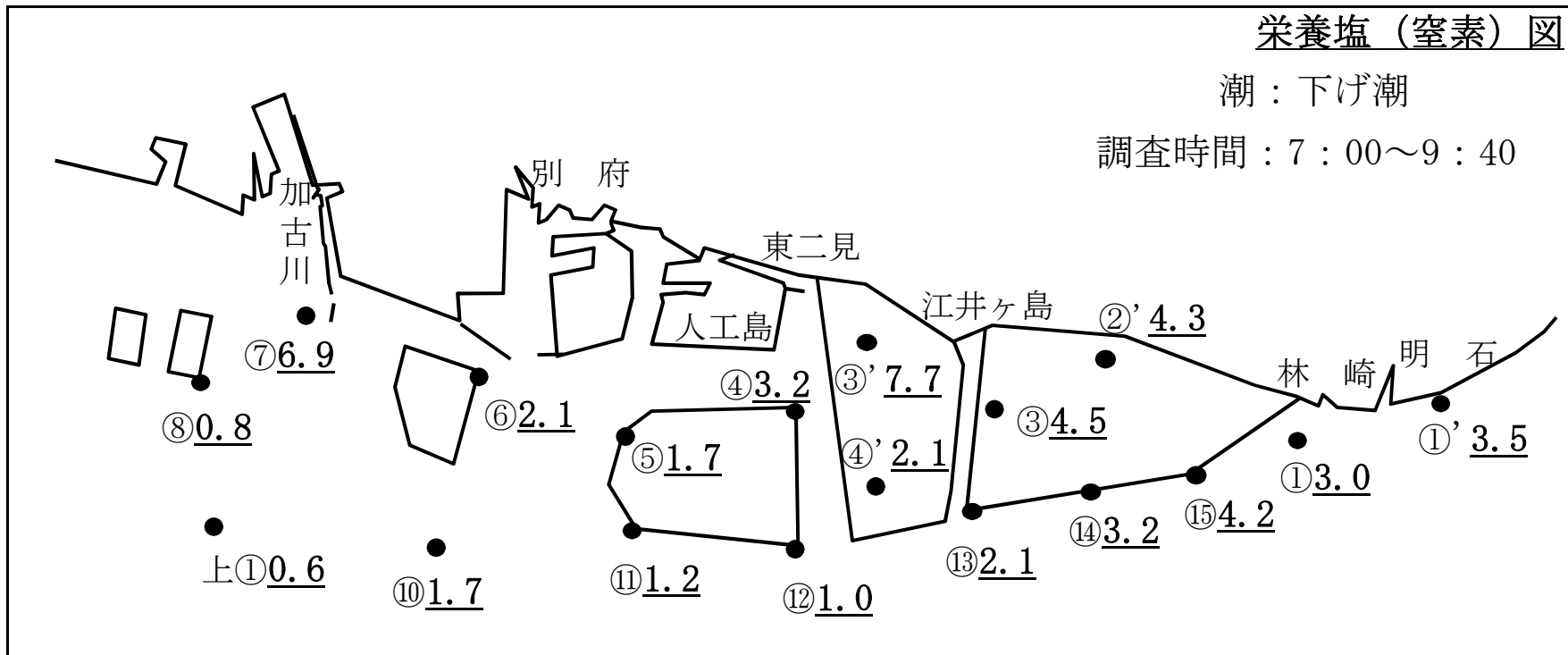
西播地先					
伊保地	水温	10.3 $^{\circ}\text{C}$	伊保沖	水温	10.2 $^{\circ}\text{C}$
	窒素	0.5		窒素	0.9
	リン	0.12		リン	0.13
白浜地	水温	10.3 $^{\circ}\text{C}$	白浜沖	水温	10.3 $^{\circ}\text{C}$
	窒素	1.0		窒素	1.4
	リン	0.16		リン	0.14

平成31年 2月26日調査

栄養塩(窒素) 図

潮：下げ潮

調査時間：7:00~9:40



水温図

