

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 8号)

2020年12月28日発行
 兵庫のみ研究所

この海域西部を中心にスケルトネマや小型のキートセロス等多数種の珪藻が、依然として多く確認されます。窒素は陸水等の影響が見られた一部を除き、林崎新漁場西部以東の海域で概ね3~4 $\mu\text{g-at/L}$ 、魚住周辺で2 $\mu\text{g-at/L}$ 台となっており、二見以西の海域では1 $\mu\text{g-at/L}$ 以下の低い状況にあります。

(水温) 漁場内平均13.4℃。昨年比1.1℃低い。(塩分) 平均32.09psu。前回(31.51)より0.58psu高い。

(栄養塩、珪藻) 珪藻の全体的な発生量は前回(12/22)調査と大きな差は認められず、コシノディスカスが海域全般に散見(海水1Lあたり40~90細胞)され、スケルトネマを主体として小型のキートセロスや筒状連鎖型のものなど複数種がこの海域西部を中心に多い状況。今回調査では、二見西部以西の地点でこれら珪藻が多く見られ窒素は低い値を示したが、潮時が上げ潮時ということで明石海峡部周辺の海水の影響が見られた林崎新漁場西部以東で3~4 $\mu\text{g-at/L}$ であった。伊保・白浜漁場では、12/17調査時点で栄養塩はやや上昇していたが、特にスケルトネマの発生量が増加しており窒素がかなり低く、リンも低下した状況となっている。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	12.5	13.4	12.7	14.5
窒素	2.7	3.0	5.6	4.9
リン	0.44	0.45	0.57	0.59

(12/22)

(12/26)

西播地先

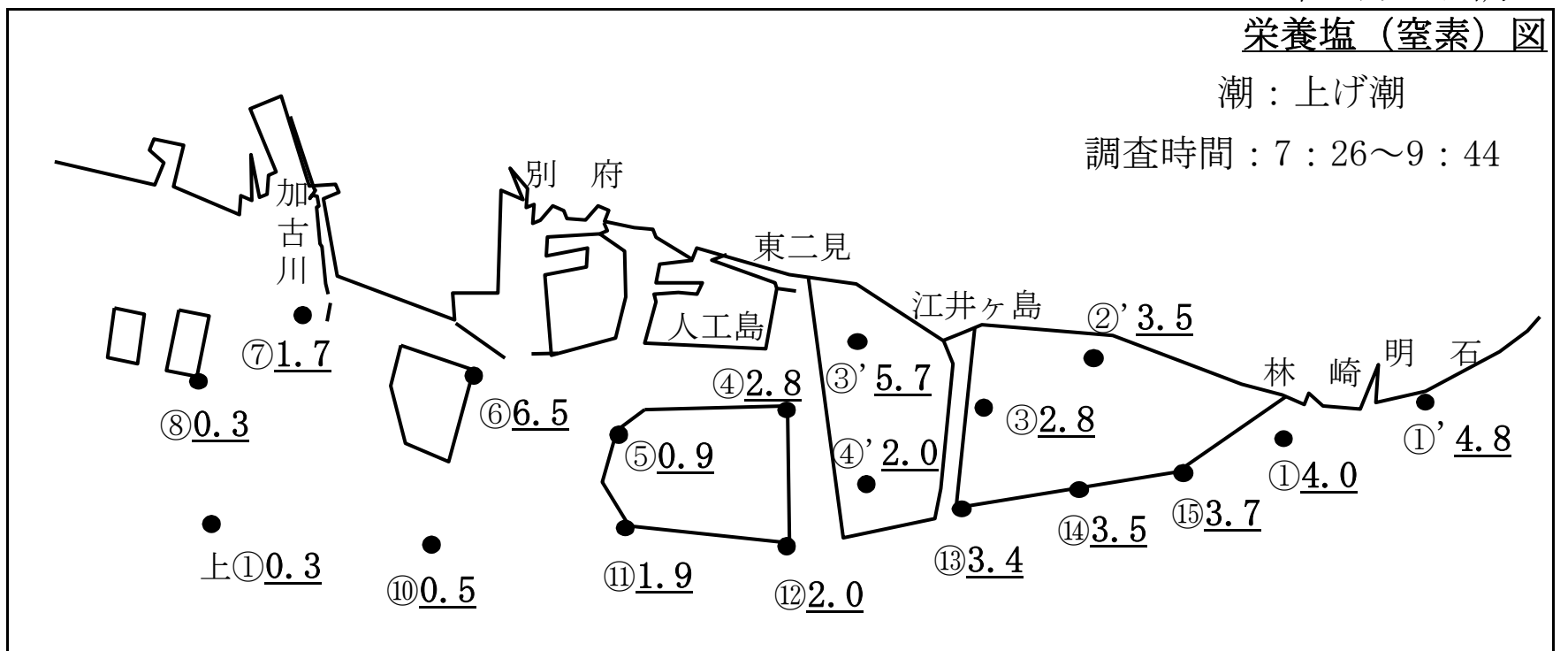
伊保 地	水温	12.0℃	伊保 沖	水温	12.1℃
	窒素	0.1		窒素	0.8
	リン	0.20		リン	0.25
白浜 地	水温	11.8℃	白浜 沖	水温	11.9℃
	窒素	0.1		窒素	0.1
	リン	0.18		リン	0.18

2020年12月28日調査

栄養塩(窒素) 図

潮：上げ潮

調査時間：7:26~9:44



水温図

