

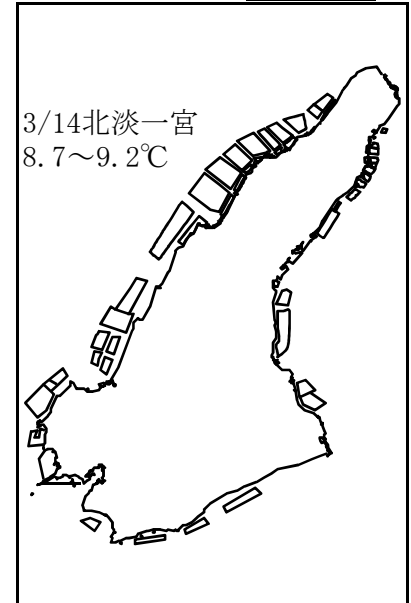
兵庫県のり漁場環境情報 (淡路周辺海域 16号)

平成30年 3月16日発行
兵庫のり研究所

淡路周辺全般に、海域により多少ありますが小型珪藻が確認されます。淡路西浦及び南浦で窒素は概ね $2 \mu\text{g at / L}$ 前後でした。淡路東浦では栄養塩（窒素・リンとも）が低い状況です。

(珪藻) 湊漁場では小型珪藻スケルトネマが多く（海水1mlあたり1000細胞）、栄養塩は低い値を示した。それ以外の淡路西浦及び南浦では珪藻は少し確認される程度であった。淡路東浦では北部域でスケルトネマが海水1mlあたり1000細胞前後と多く、タラシオシラも確認されたのに対し、南部域ではこれら珪藻は散見される程度と少ない状況ではあるが、窒素は $1 \mu\text{g at / L}$ 以下となっておりリンも同様に低い値であった。

水温図



		前回値	今回値	平年値	昨年値
東浦地先	窒素	2.2	0.9	2.2	1.0
	リン	0.35	0.10	0.26	0.22
西浦地先	窒素		2.2	1.6	1.8
	リン		0.30	0.28	0.32
南浦地先	窒素	2.9	1.6	2.2	1.9
	リン	0.38	0.33	0.30	0.33

(3/6)

(3/16)

栄養塩（窒素）図

平成30年 3月16日調査

