兵庫県のり漁場環境情報 (鹿ノ瀬海域 2 号)

兵庫のり研究所

播磨灘全域において大型珪藻コシノディスカスが確認されており、沿岸域で発生量が増加しています。この海域にお いてもやや多く見られ、漁場内の窒素は概ね3~4μg at / L台の値でした。

<u>(水温)</u>漁場平均20.7℃。平年比0.7℃、昨年比0.4℃それぞれ高い。<u>(塩分)</u>平均31.80psu。概ね前回(31.76)並。 <u>(栄養塩、珪藻)</u>コシノディスカスの発生量は、この海域全般に海水1Lあたり150~200細胞で前回(10/31)調査と比較し大幅な増加には至っていない。それ以外の珪藻はほとんど見られず、窒素はこの海域中央~西部で概ね3μg at / L台、東部で4μg at / L台 であった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	22.3	20.7	20.0	20.3
室 素	5. 1	3.6	5. 0	6. 1
リン	0.53	0.61	0.61	0.56
	(10/31)			(11/12)

2019年11月12日調査



