

コシノディスカスが全域で確認されますが、それ以外の珪藻はほとんど見られませんでした。窒素は海域全域において  $3.5 \mu\text{g-at/L}$  前後の値となっています。

(水温) 神戸地先は平均 $14.9^\circ\text{C}$ 、神戸沖は平均 $15.0^\circ\text{C}$ 、東浦地先は平均 $15.1^\circ\text{C}$ 。

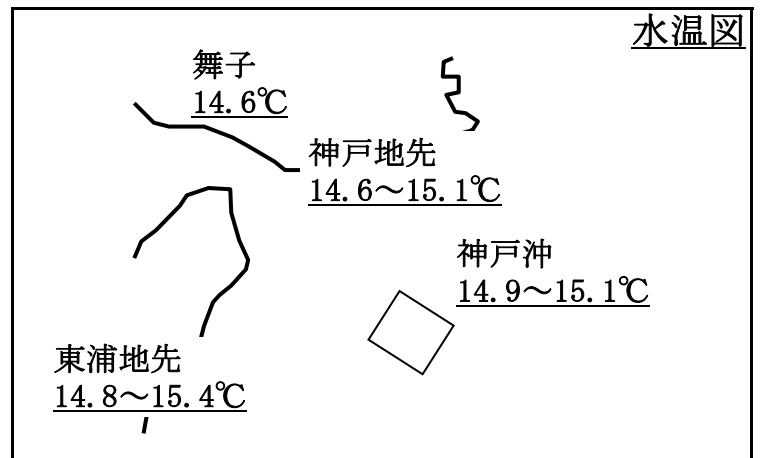
(塩分) 神戸地先： $32.43\sim 32.60\text{psu}$ 。神戸沖： $32.57\sim 32.61\text{psu}$ 。東浦地先： $32.58\sim 32.84\text{psu}$ 。

(栄養塩、珪藻) 珪藻はコシノディスカスが神戸地先や東浦地先で海水1Lあたり50細胞前後、神戸沖で50~130細胞と海域全域で散見された。それ以外の珪藻はほとんど確認されず、窒素は一部地点を除き全域で $3.5 \mu\text{g-at/L}$ 前後であった。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温	18.8	<b>14.9</b>	13.8	15.8
	窒素	5.7	<b>3.7</b>	11.4	5.8
	リン	0.48	<b>0.51</b>	0.67	0.63
神戸沖	水温	19.0	<b>15.0</b>	14.5	15.8
	窒素	3.5	<b>3.5</b>	6.9	5.4
	リン	0.43	<b>0.50</b>	0.62	0.61
東浦地先	水温	19.2	<b>15.1</b>	14.5	15.9
	窒素	2.7	<b>3.5</b>	6.2	5.3
	リン	0.38	<b>0.49</b>	0.58	0.63

(11/25)

(12/20)



栄養塩 (窒素) 図

2020年12月23日調査

下げ潮 (明石海峡：東流)

調査時間； 8:10~10:34

