

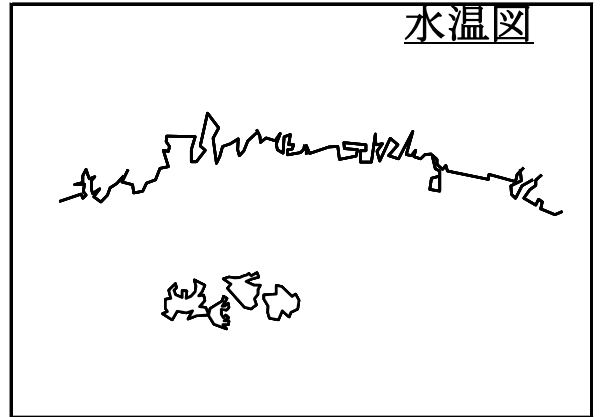
# 兵庫県のみ漁場環境情報 (西播海域 9 号)

2022年 1月 5日発行  
 兵庫のみ研究所

西播地先漁場では、小型珪藻スケルトネマが大量発生しています。そのため、窒素は西播地先で  $1 \mu\text{g-at/L}$  以下、沖合漁場では  $2 \sim 3 \mu\text{g-at/L}$  の値となっています。

**(珪藻)**

西播地先では、小型珪藻スケルトネマ・キートセロスが発生している。特に、スケルトネマは海水  $1 \text{ mL}$  あたり  $5000$  細胞前後と大量発生している。  
 家島・坊勢では、キートセロスはわずかに見られるが、栄養塩を消費する珪藻類は少ない状況である。しかし、海域北東部の青井等では、スケルトネマが海水  $1 \text{ mL}$  あたり  $100 \sim 500$  細胞確認された。



		前回値	今回値	平年値	昨年値
西播地先	窒素	3.7	0.5	1.7	0.5
	リン	0.72	0.37	0.34	0.38
家島・坊勢	窒素	3.6	2.8	4.0	2.0
	リン	0.63	0.54	0.57	0.53

(12/28) (1/7)

**栄養塩 (窒素) 図**

2022年 1月 5日調査

