兵庫県のり漁場環境情報 (淡路周辺海域

淡路周辺海域全域において栄養塩を消費する植物プランクトンはほと んど確認されず、窒素は、播磨灘に面する漁場で3μg at / L前後、大 阪湾に面する漁場で3~4 μ g at / L台の値でした。

<u>(珪藻)</u> 淡路周辺海域全域にかけて珪藻はほとんど確認されず、窒素は淡路西浦で $3\,\mu\,\mathrm{g}$ at / L前後、淡路東浦で $3{\sim}4\,\mu\,\mathrm{g}$ at / L台であった。東浦漁場のサンプルにおいて、大阪湾奥を中心に発生している小型珪藻スケレトネマやそれ以外の珪藻は確認されず、栄養塩(窒素・リンとも)の大きな減少も見られなかった。

| | | 前回值 | 今回値 | 平年値 | 昨年値 |
|------|----|--------|--------|------|-------|
| 東浦地先 | 窒素 | 3.6 | 3. 7 | 3. 1 | 1.0 |
| | リン | 0.34 | 0.41 | 0.34 | 0.07 |
| 西浦地先 | 窒素 | 5.0 | 2.9 | 2.8 | 0.9 |
| | リン | 0.58 | 0.46 | 0.41 | 0. 23 |
| 南浦地先 | 窒素 | 5. 1 | 3.5 | 3. 1 | 0.9 |
| | リン | 0. 58 | 0.46 | 0.41 | 0.10 |
| | | (1/26) | ※鳥飼・阿万 | | (2/8) |

(1/26)

2/8北淡一宮 7.3∼7.4℃

平成30年 2月 9日発行

兵庫のり研究所

水温図

漁場を除く 栄養塩(窒素) 平成30年 2月 8日調査

