

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 13号)

平成31年 2月12日発行
 兵庫のみ研究所

海域により発生量に大小ありますが、全域で大型珪藻コシノディスカスが確認されます。陸水等の影響が見られた一部調査地点を除き、窒素は別府以西で1 $\mu\text{g-at/L}$ 台、二見以东で2~3 $\mu\text{g-at/L}$ 台の値となっておりこの海域全体的には前回 (2/5) 調査と比較しやや減少しています。

(水温) 漁場内平均9.6℃。平年比1.1℃、昨年比2.5℃それぞれ高い。(塩分) 平均31.50psu。前回(31.65)より0.15psu低い。(栄養塩、珪藻) コシノディスカスは別府以西で海水1Lあたり500~600細胞、二見周辺で200細胞と前回調査同様の発生量であった。魚住以东では50細胞前後と東部域での発生量は減少している。それ以外の珪藻は、明石海峡周辺海域で小型珪藻のスケルトネマが海水1mlあたり200~600細胞見られた以外ほとんど確認されない。栄養塩は、まとまった降雨等による供給が無い事や、明石海峡部周辺海域の値が低調であることから海域全体的に減少傾向にある。

| | 前回値 | 今回値 | 平年値 | 昨年値 |
|----|------|------|------|------|
| 水温 | 10.5 | 9.6 | 8.5 | 7.1 |
| 窒素 | 3.7 | 4.2 | 2.4 | 2.6 |
| リン | 0.40 | 0.39 | 0.30 | 0.33 |

(2/5) (2/16)

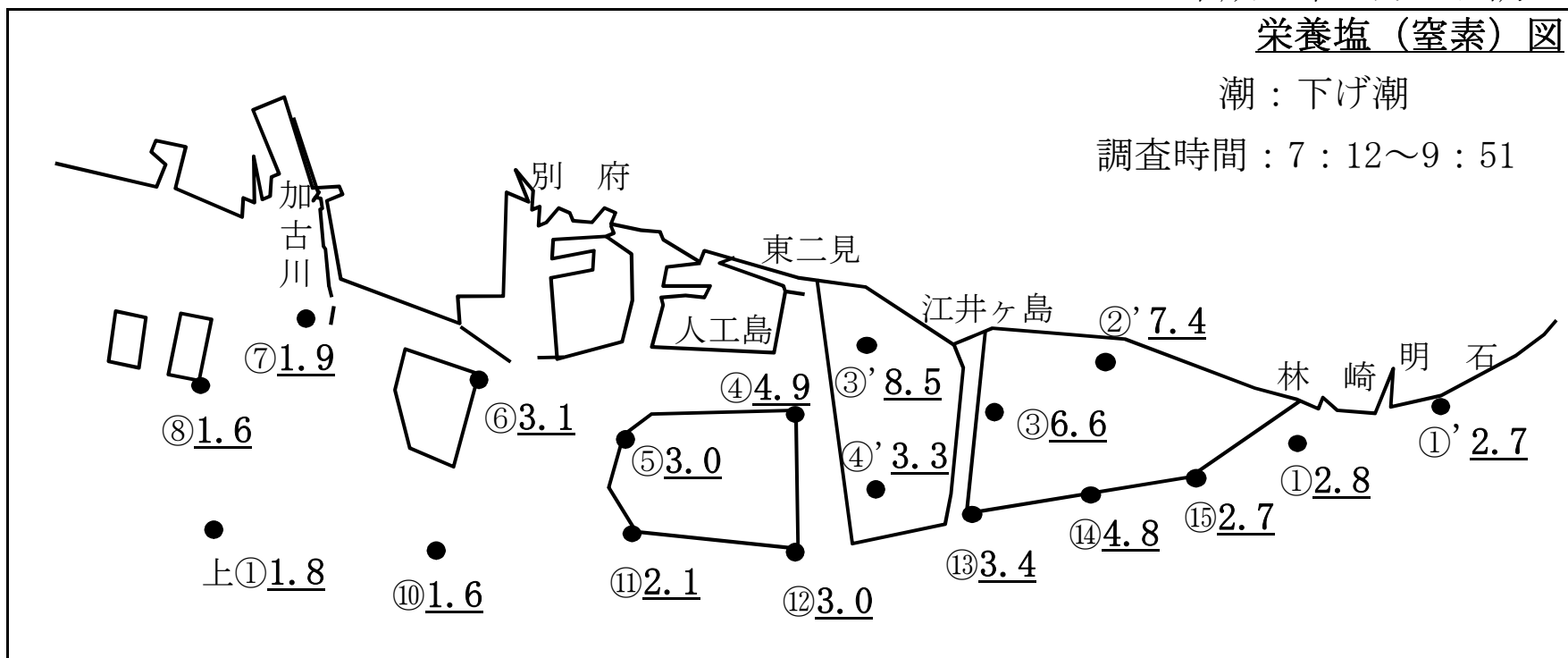
| 西播地先 | | | | | |
|------|----|------|------|----|------|
| 伊保 地 | 水温 | 9.6℃ | 伊保 沖 | 水温 | 9.7℃ |
| | 窒素 | 2.0 | | 窒素 | 1.9 |
| | リン | 0.30 | | リン | 0.29 |
| 白浜 地 | 水温 | 9.9℃ | 白浜 沖 | 水温 | 9.8℃ |
| | 窒素 | 2.0 | | 窒素 | 1.9 |
| | リン | 0.29 | | リン | 0.31 |

平成31年 2月12日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：下げ潮

調査時間：7:12~9:51



水温図

