

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 7号)

平成29年12月15日発行

兵庫のみ研究所

今回調査は上げ潮時ということもあり、大阪湾から流入する海水の影響が二見漁場沖の東部域にまで及んでおり、この海域では窒素は前回(12/6)調査同様に概ね5~6 $\mu\text{g at/L}$ 台の値でした。また、この海域西部では依然として多種多様な珪藻が多く確認されますが、窒素は2~4 $\mu\text{g at/L}$ 台とほぼ前回調査並の値で推移しています。今後も周期的な冬型の気圧配置の予報となっていますので、引き続き海況が注視されます。

(水温) 漁場内平均13.0℃。平年比1.0℃、昨年比2.6℃それぞれ低い。(塩分) 平均31.17psu。ほぼ前回(31.16)調査並。

(栄養塩、珪藻) この海域西部沿岸域では多種多様な珪藻が多く、これらによる弱い赤潮が依然確認されているが、全体的な発生量は前回調査と比較しやや減少している。また、これまではユーカンピアが主体であったのに対しキートセロス等、他種の占める割合が増えており混在する形となっている。冬型の気圧配置による時化が見られているが、この海域東部域においてこれら珪藻は散見される程度であり、大きな拡散や増殖には至っていない。

| | 前回値 | 今回値 | 平年値 | 昨年値 |
|----|------|------|------|------|
| 水温 | 15.1 | 13.0 | 14.0 | 15.6 |
| 窒素 | 4.7 | 4.9 | 6.3 | 7.1 |
| リン | 0.50 | 0.52 | 0.62 | 0.66 |

(12/6)

(12/15)

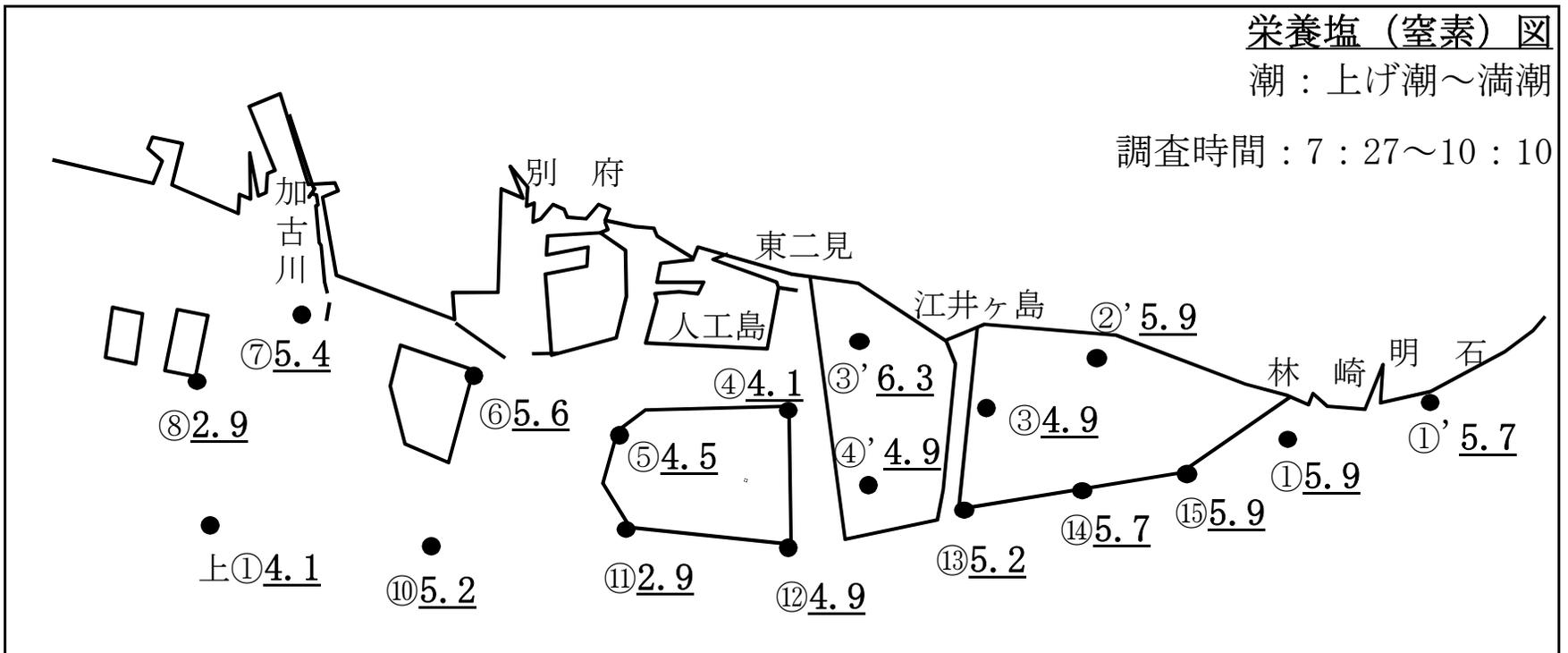
| 西播地先 | | | | | |
|------|----|-------|-----|----|-------|
| 伊保地 | 水温 | 12.1℃ | 伊保沖 | 水温 | 12.2℃ |
| | 窒素 | 5.0 | | 窒素 | 5.8 |
| | リン | 0.55 | | リン | 0.66 |
| 白浜地 | 水温 | 11.8℃ | 白浜沖 | 水温 | 11.8℃ |
| | 窒素 | 4.6 | | 窒素 | 4.5 |
| | リン | 0.50 | | リン | 0.53 |

平成29年12月15日調査

栄養塩(窒素) 図

潮：上げ潮～満潮

調査時間：7:27~10:10



水温図

