

兵庫県のに漁場環境情報 (東播海域 4号)

2022年11月16日発行
 兵庫のに研究所

海域西部において、小型珪藻のキートセロスが多く確認されています。窒素は、林崎漁場東部～鋼管漁場で4～5 $\mu\text{g at/L}$ 台、干潮での調査ということもあり、新漁場西部～二見漁場東部で1～2 $\mu\text{g at/L}$ 台、二見漁場西部～高砂漁場では陸水等の影響が見られる地先で概ね2 $\mu\text{g at/L}$ 台・沖筋で1 $\mu\text{g at/L}$ 以下、西播地先漁場では1 $\mu\text{g at/L}$ 台の値となっています。

(水温) 漁場内平均19.5℃ (平年比0.5℃、昨年比0.6℃ともに高い)。(塩分) 平均32.06psu。前回(31.97)より約0.1psu高い。
 (珪藻) 西播地先漁場～東播海域西部において、小型珪藻のキートセロスが依然として多く確認されるも、発生量は前回(11/10)調査と比較してやや減少していた。各海域の海水1mlあたりのキートセロス発生量は、魚住漁場以東で50～150細胞前後(前回値:100～300細胞)、二見漁場～高砂漁場で300～1300細胞(前回値:400～2000細胞)、西播地先漁場で1300～1600細胞(前回値:2000～2500細胞)であった。

| | 前回値 | 今回値 | 平年値 | 昨年値 |
|----|------|------|------|------|
| 水温 | 20.0 | 19.5 | 19.0 | 18.9 |
| 窒素 | 4.8 | 3.0 | 5.8 | 2.7 |
| リン | 0.53 | 0.46 | 0.59 | 0.39 |

(11/10)

(11/15)

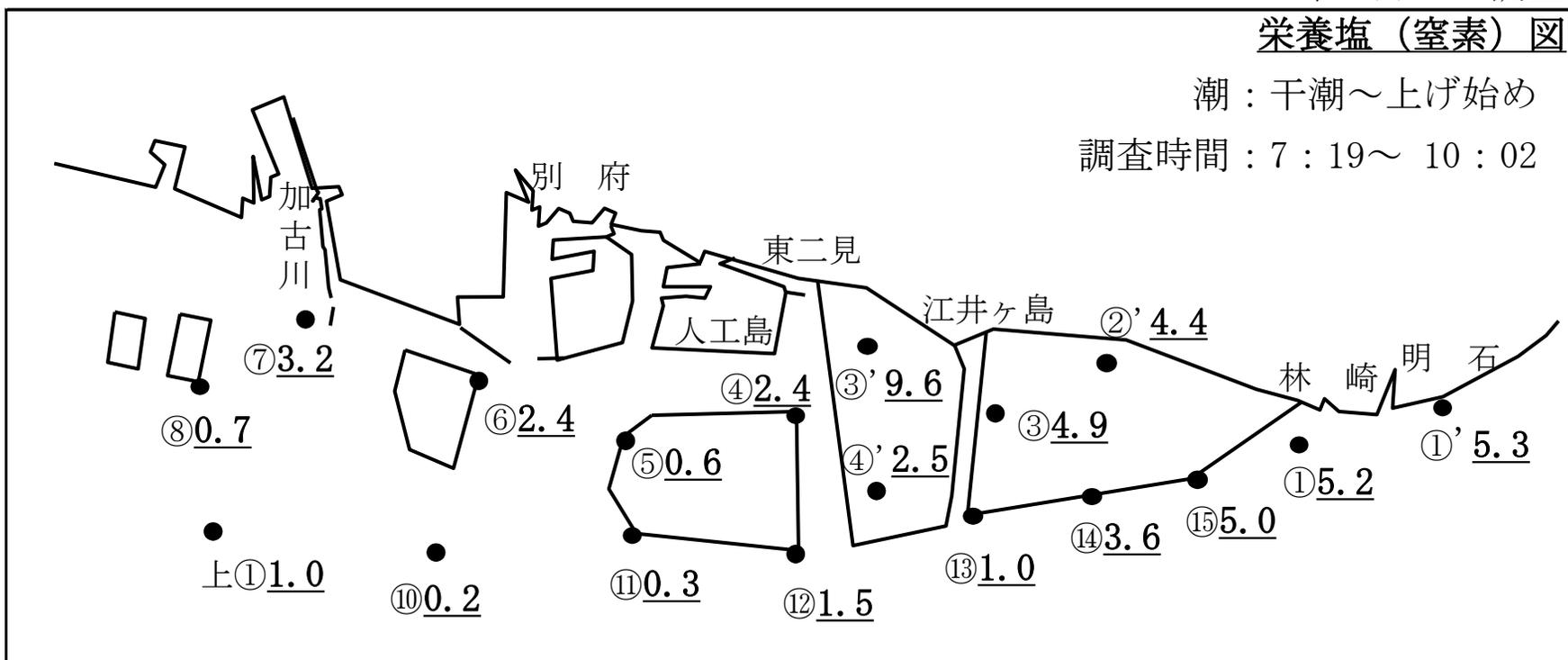
| 西播地先 | | | | | |
|------|----|-------|-----|----|-------|
| 伊保地 | 水温 | 19.5℃ | 伊保沖 | 水温 | 19.5℃ |
| | 窒素 | 1.1 | | 窒素 | 1.3 |
| | リン | 0.39 | | リン | 0.39 |
| 白浜地 | 水温 | 19.7℃ | 白浜沖 | 水温 | 19.3℃ |
| | 窒素 | 1.0 | | 窒素 | 1.0 |
| | リン | 0.41 | | リン | 0.37 |

2022年11月16日調査

栄養塩(窒素)図

潮：干潮～上げ始め

調査時間：7:19～10:02



水温図

