

兵庫県のり漁場環境情報 (東播海域 3 号)

2025年11月 6日発行

兵庫のり研究所

海域全般に、大型珪藻コシノディスカスが大量発生しています。窒素は、陸水の影響が見られる海域地先(魚住鋼管以西)で4~11  $\mu\text{g at/L}$ 台、林崎新漁場・八木鋼管以東で3~8  $\mu\text{g at/L}$ 台、その他の海域で概ね1~2  $\mu\text{g at/L}$ 台の値となっています。

(水温) 漁場内平均20.9℃ (平年比0.5℃高く、昨年比1.9℃低い)。(塩分) 平均32.29psu。前回 (32.05) より0.24psu高い。

(栄養塩、珪藻ほか)

各海域のコシノディスカス発生量（海水1Lあたり）は、海域地先（魚住鋼管以西）で1,500～2,000細胞（前回値：600～1,400細胞）、林崎新漁場・八木鋼管以東で1,300～1,600細胞（前回値：700～1,200細胞）、その他の海域で700～1,100細胞（前回値：800～1,400細胞）、白浜地先で1,400細胞前後（前回値：1,700細胞前後）であった。また、海域全般に小型珪藻は、ほとんど確認されなかった。海域地先（魚住鋼管以西）では、陸水の影響によりアンモニア態窒素の値が高くなっていた。

|     | 前回事  | 今回事         | 平年値  | 昨年値  |
|-----|------|-------------|------|------|
| 水 温 | 22.8 | <b>20.9</b> | 20.4 | 22.8 |
| 窒 素 | 4.6  | <b>4.6</b>  | 5.5  | 7.4  |
| リ ン | 0.60 | <b>0.48</b> | 0.62 | 0.80 |

---

(10/28)

---

(11/5)

西播地先

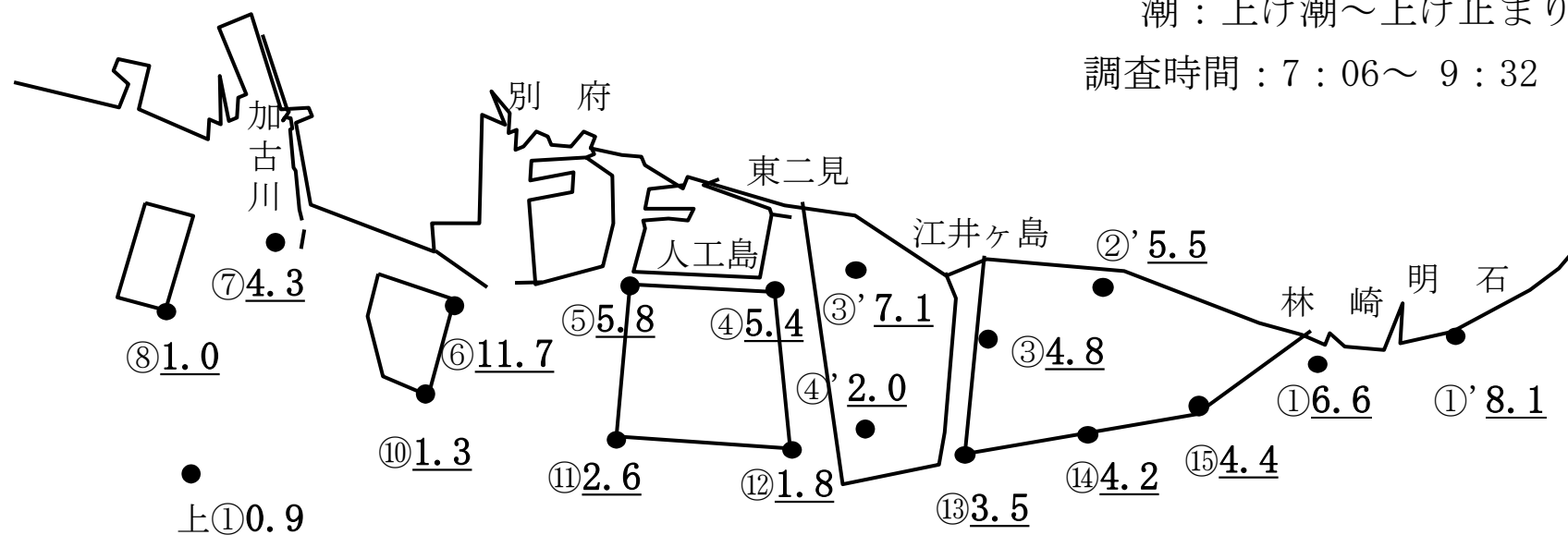
|      |    |       |      |    |       |
|------|----|-------|------|----|-------|
| 伊保 地 | 水温 | 20.5℃ | 伊保 沖 | 水温 | 20.3℃ |
|      | 窒素 | 1.0   |      | 窒素 | 1.3   |
|      | リン | 0.37  |      | リン | 0.39  |
| 白浜 地 | 水温 | 20.4℃ | 白浜 沖 | 水温 | 20.5℃ |
|      | 窒素 | 1.2   |      | 窒素 | 0.9   |
|      | リン | 0.42  |      | リン | 0.34  |

2025年11月 6日調査

## 榮養塩（窒素） 図

潮：上げ潮～上げ止まり

調査時間：7：06～ 9：32



## 水温図

