

# 兵庫県水産技術センターだより

漁場環境情報（速報値）SG-GJ-0711号

2025. 11. 5 発行

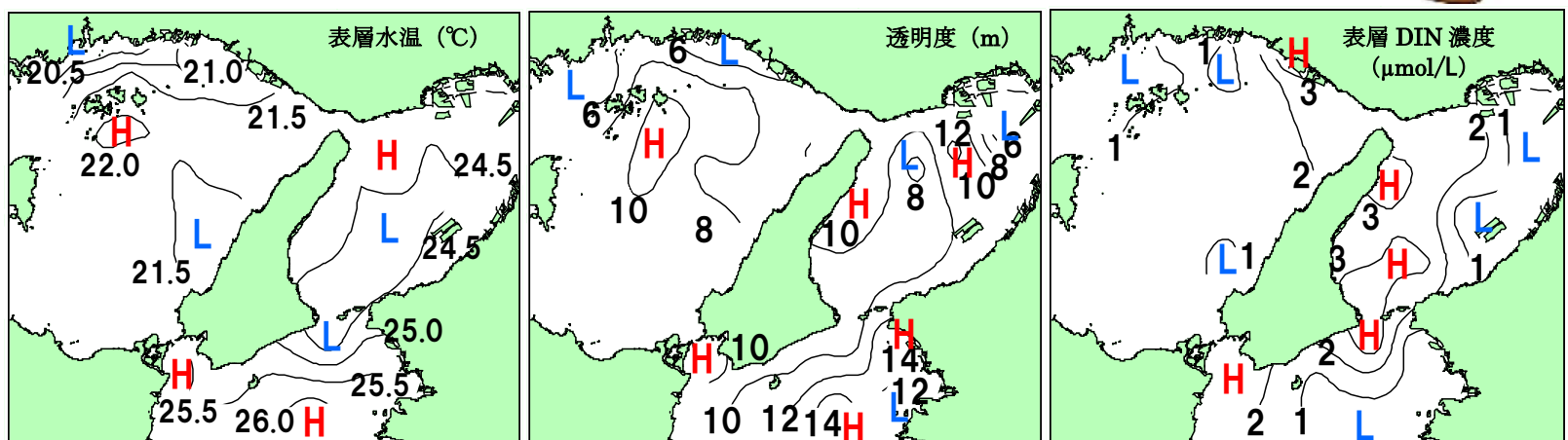
## 【概況（2025年11月4,5日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層で+0.2℃、10m層で+0.3℃、底層で+0.2℃となっており、全ての層で「平年並み」の値です。塩分は全ての層で平年に比べ「やや高め」、透明度は「やや高め」の値となっています。表層の栄養塩濃度は、窒素、リン、ケイ酸ともに平年に比べ「かなり低め」の値です。

播磨灘全域で大型珪藻のコスキノディスクス ワイレシーが大量発生しています。粘着物を伴う「ヌタ」の発生による漁網等の汚損や栄養塩濃度の低下にご注意ください。その他の植物プランクトンの発生量は少なめです。

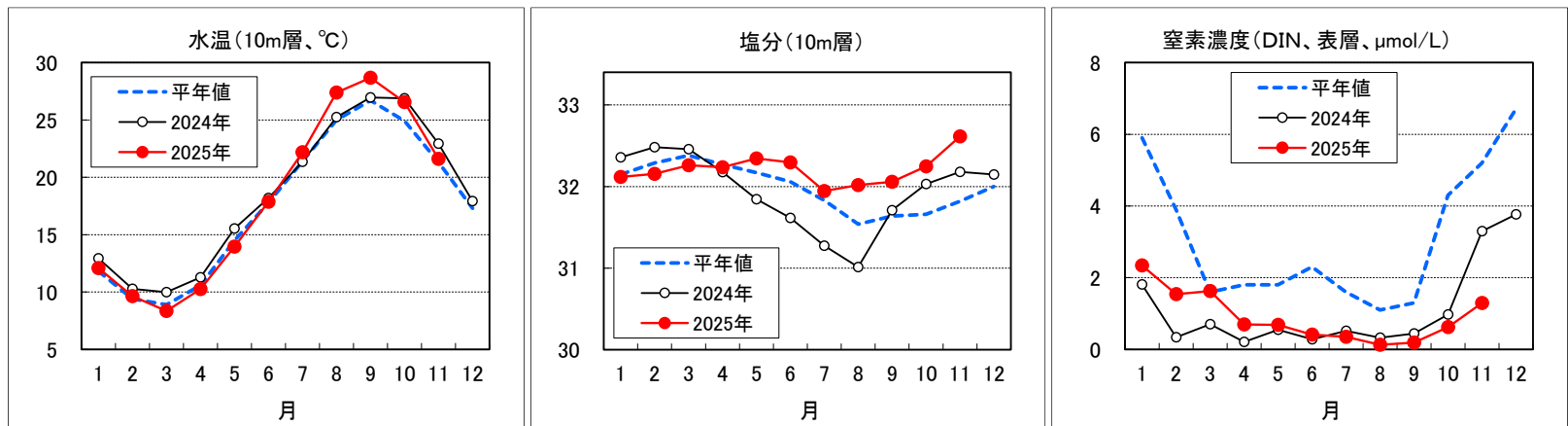
2025年10月30日に大阪管区気象台が発表した近畿地方1か月予報によると、向こう1か月の気温は平年より高い確率が60%、降水量は平年より多い確率が50%、日照時間は平年並みか平年より少ない確率が40%の見込みで、今後の表層水温は平年並みで推移すると考えられます。

播磨灘の水温は「平年並み」で推移しています。播磨灘全域で大型珪藻が大量発生しています。「ヌタ」の発生や栄養塩濃度の低下にご注意ください。



表層水温、透明度及び表層DIN濃度の分布（大阪湾、紀伊水道は10/14,15の調査結果）

（H：高い、L：低い）



播磨灘15定点における主要項目の平均値及び平年値（19定点のうち、北部沿岸の4定点を除く）

| 年月            |     | 2024  | 2024  | 2025  | 2025  | 2025  | 2025  | 2025  | 2025  | 2025  | 2025  | 2025  | 2025  | 2025  |
|---------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目            |     | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   |
| 水温<br>℃       | 観測値 | 22.9  | 17.9  | 12.1  | 9.6   | 8.4   | 10.3  | 14.0  | 17.9  | 22.2  | 27.4  | 28.7  | 26.6  | 21.6  |
|               | 平年値 | 21.3  | 17.3  | 11.8  | 9.4   | 8.9   | 10.6  | 14.5  | 17.8  | 21.4  | 25.0  | 26.7  | 24.9  | 21.3  |
| 塩分            | 観測値 | 32.18 | 32.15 | 32.12 | 32.16 | 32.26 | 32.24 | 32.35 | 32.30 | 31.94 | 32.02 | 32.06 | 32.25 | 32.62 |
|               | 平年値 | 31.82 | 32.00 | 32.15 | 32.29 | 32.38 | 32.27 | 32.17 | 32.06 | 31.83 | 31.54 | 31.64 | 31.66 | 31.82 |
| 透明度<br>m      | 観測値 | 5.7   | 6.4   | 8.8   | 10.6  | 6.9   | 10.0  | 8.9   | 10.2  | 10.5  | 10.0  | 13.5  | 9.7   | 8.4   |
|               | 平年値 | 7.1   | 6.7   | 7.3   | 7.1   | 7.7   | 7.8   | 8.5   | 9.6   | 8.0   | 8.4   | 7.9   | 6.4   | 7.1   |
| 窒素<br>μmol/L  | 観測値 | 3.3   | 3.8   | 2.3   | 1.5   | 1.6   | 0.7   | 0.7   | 0.4   | 0.4   | 0.1   | 0.2   | 0.6   | 1.3   |
|               | 平年値 | 5.2   | 6.7   | 5.9   | 3.9   | 1.6   | 1.8   | 1.8   | 2.3   | 1.6   | 1.1   | 1.3   | 4.3   | 5.2   |
| リン酸<br>μmol/L | 観測値 | 0.50  | 0.62  | 0.52  | 0.45  | 0.37  | 0.22  | 0.15  | 0.15  | 0.10  | 0.10  | 0.22  | 0.46  | 0.40  |
|               | 平年値 | 0.65  | 0.70  | 0.61  | 0.44  | 0.24  | 0.19  | 0.16  | 0.19  | 0.15  | 0.14  | 0.27  | 0.59  | 0.65  |
| ケイ酸<br>μg/L   | 観測値 | 4.5   | 1.8   | 1.9   | 1.7   | 1.2   | 1.4   | 1.0   | 0.7   | 0.9   | 0.6   | 0.5   | 2.5   | —     |
|               | 平年値 | 2.8   | 1.7   | 1.8   | 2.1   | 1.8   | 1.7   | 1.7   | 1.5   | 3.1   | 3.1   | 2.3   | 2.9   | 2.8   |
| 降水量<br>姫路mm   | 観測値 | 150.5 | 1.5   | 12.0  | 13.0  | 113.5 | 52.5  | 128.0 | 150.0 | 97.0  | 142.0 | 107.0 | 89.5  | —     |
|               | 平年値 | 61.2  | 47.5  | 36.9  | 48.6  | 92.0  | 104.7 | 127.3 | 160.4 | 184.3 | 105.4 | 177.8 | 108.7 | 61.2  |

注）何れの項目も15定点の平均値。水温、塩分は10m層、他の項目は表層水の値。降水量は気象庁データから引用。各項目の平年値は1991～2020年の平均値。次号は2025年12月3日頃発行予定。

§お問い合わせ先§ 兵庫県立農林水産技術総合センター 水産技術センター（担当：水産環境部・肥後翔太、鈴木雅巳）

Tel：078-941-8601 Fax：078-941-8604 E-mail：Nouringe\_suisan@pref.hyogo.lg.jp Homepage：https://www.hyogo-suigi.jp/