

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-0710 号

2025. 10. 3 発行

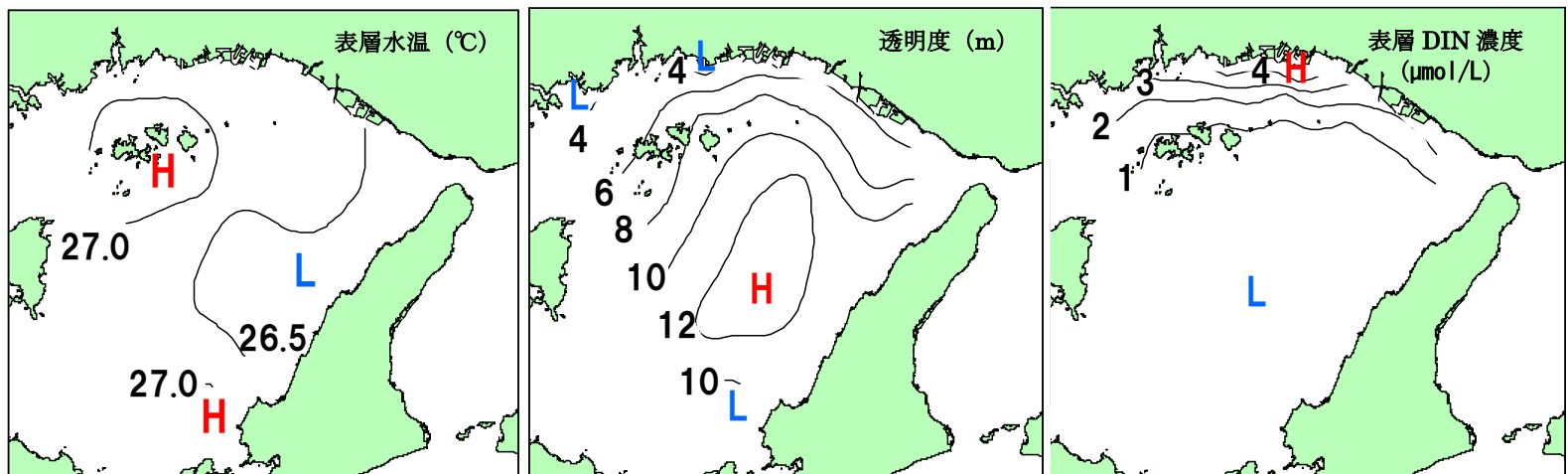
【概況（2025 年 10 月 1, 2 日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層で+1.7℃、10m層で+1.7℃、底層で+1.6℃となっており、表層及び10m層で「はなはだ高め」、底層で「かなり高め」の値です。塩分は全ての層で平年に比べ「やや高め」、透明度は平年に比べ「かなり高め」の値となっています。表層の栄養塩濃度は、窒素は平年に比べ「かなり低め」、リンは「やや低め」、ケイ酸は「かなり低め」の値です。

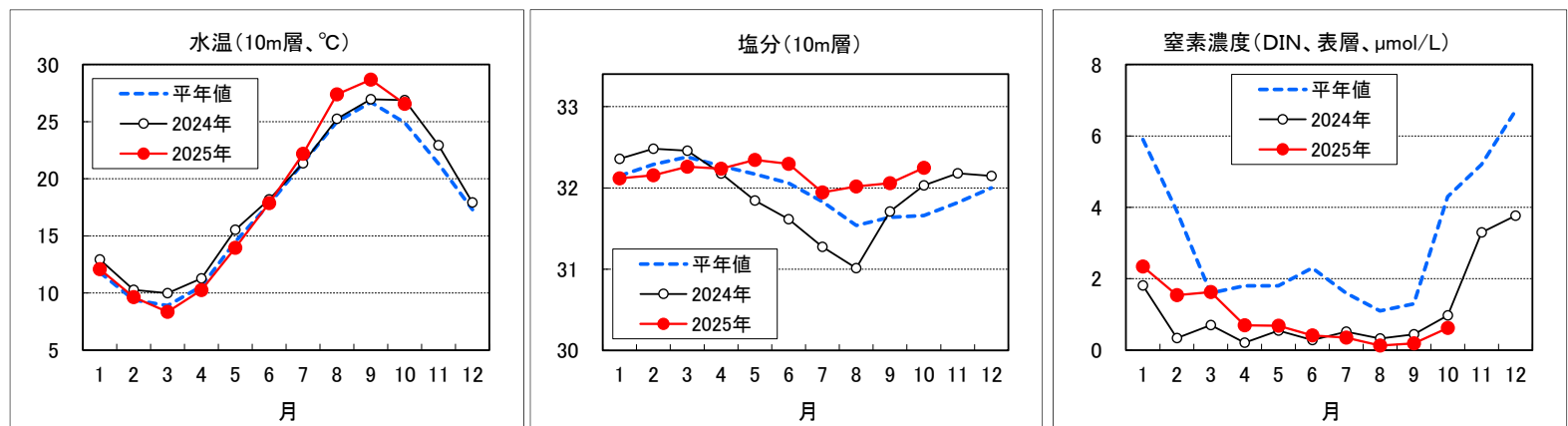
播磨灘北部沿岸を中心にスケルトネマ等の小型珪藻が発生していますが、植物プランクトンの発生量は全般に少なめです。大型のコスキノディスクス ワイレシーは減少傾向です。

2025 年 10 月 2 日に大阪管区气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 80%、降水量は平年より多い確率が 40%、日照時間は平年より少ない確率が 40%の見込みで、今後の表層水温は高めで推移すると考えられます。

播磨灘の表層水温は「はなはだ高め」で推移しています。
また、表層の DIN 濃度は「かなり低め」で推移しています。



播磨灘の表層水温、透明度及び表層DIN濃度の分布
(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			2025								
項目		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温 ℃	観測値	26.9	22.9	17.9	12.1	9.6	8.4	10.3	14.0	17.9	22.2	27.4	28.7
	平年値	24.9	21.3	17.3	11.8	9.4	8.9	10.6	14.5	17.8	21.4	25.0	26.7
塩分	観測値	32.03	32.18	32.15	32.12	32.16	32.26	32.24	32.35	32.30	31.94	32.02	32.06
	平年値	31.66	31.82	32.00	32.15	32.29	32.38	32.27	32.17	32.06	31.83	31.54	31.64
透明度 m	観測値	10.5	5.7	6.4	8.8	10.6	6.9	10.0	8.9	10.2	10.5	10.0	13.5
	平年値	6.4	7.1	6.7	7.3	7.1	7.7	7.8	8.5	9.6	8.0	8.4	7.9
窒素 μmol/L	観測値	1.0	3.3	3.8	2.3	1.5	1.6	0.7	0.7	0.4	0.4	0.1	0.2
	平年値	4.3	5.2	6.7	5.9	3.9	1.6	1.8	1.8	2.3	1.6	1.1	1.3
リン酸 μmol/L	観測値	0.39	0.50	0.62	0.52	0.45	0.37	0.22	0.15	0.15	0.10	0.10	0.22
	平年値	0.59	0.65	0.70	0.61	0.44	0.24	0.19	0.16	0.19	0.15	0.14	0.27
クロロフィルa μg/L	観測値	2.7	4.5	1.8	1.9	1.7	1.2	1.4	1.0	0.7	0.9	0.6	0.5
	平年値	2.9	2.8	1.7	1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.5	3.1	3.1	2.3
降水量 姫路mm	観測値	149.5	150.5	1.5	12.0	13.0	113.5	52.5	128.0	150.0	97.0	142.0	107.0
	平年値	108.7	61.2	47.5	36.9	48.6	92.0	104.7	127.3	160.4	184.3	105.4	177.8

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 11 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/