

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-0701号

2025. 1. 8 発行

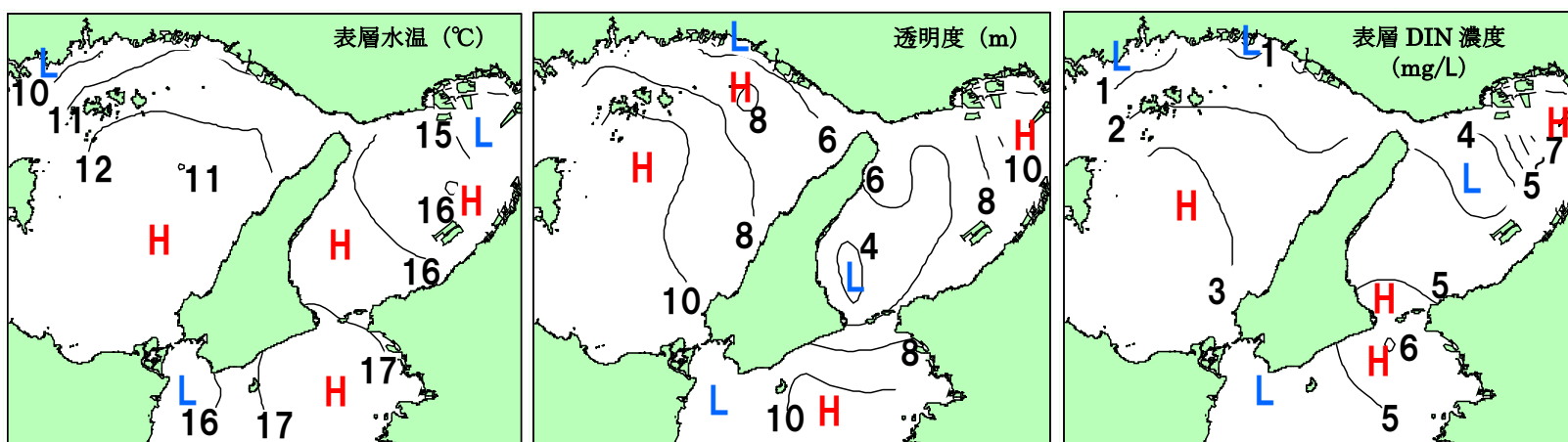
【概況（2025年1月6日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層で+0.0℃、10m層で+0.3℃、底層で+0.3℃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「平年並み」、透明度は平年に比べ「やや高め」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「やや低め」、リンは「平年並み」、ケイ酸は平年に比べ「やや低め」の値です。

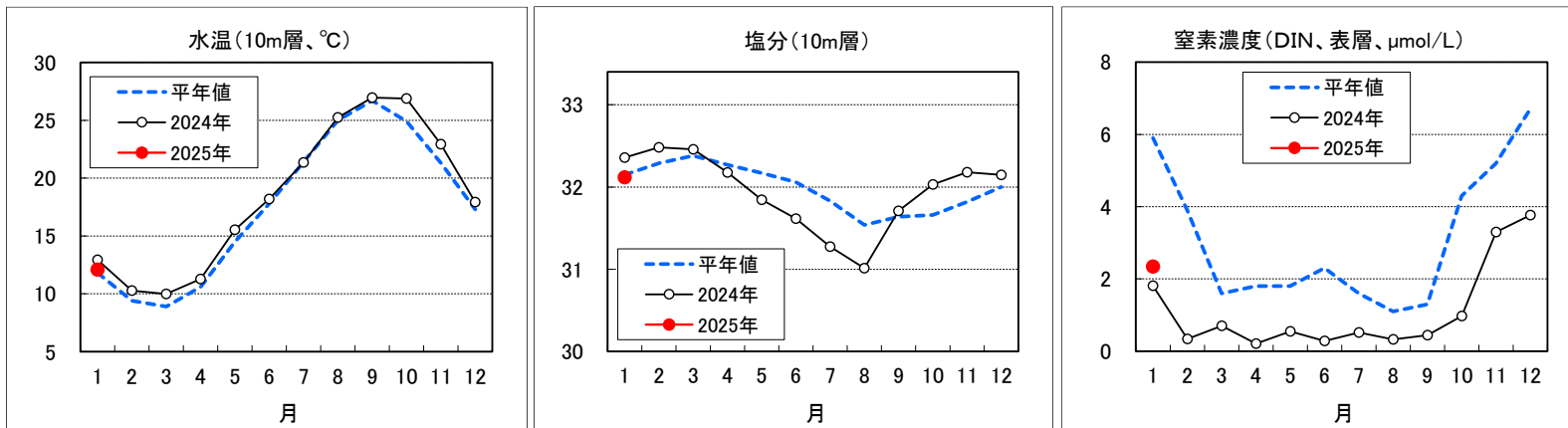
播磨灘北部沿岸を中心にキートセロスやグイナルディアなどの珪藻類が発生し、一部の定点ではユーカンピアも発生しています。また、播磨灘全域で群体を形成するタラシオシラが発生しています。

2025年1月2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か月の気温は平年並みの確率が40%、降水量は平年より少ない確率が40%、日照時間は平年並みまたは平年より多い確率が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。表層のDIN濃度は平年に比べやや低めの値です。



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12/16,17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 項目		2024												2025 1月
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
水温 ℃	観測値	12.9	10.3	10.0	11.3	15.5	18.2	21.4	25.3	27.0	26.9	22.9	17.9	12.1
	平年値	11.8	9.4	8.9	10.6	14.5	17.8	21.4	25.0	26.7	24.9	21.3	17.3	11.8
塩分	観測値	32.36	32.48	32.46	32.18	31.85	31.62	31.28	31.01	31.71	32.03	32.18	32.15	32.12
	平年値	32.15	32.29	32.38	32.27	32.17	32.06	31.83	31.54	31.64	31.66	31.82	32.00	32.15
透明度 m	観測値	11.7	7.5	8.1	8.6	8.0	10.3	6.7	9.3	8.2	10.5	5.7	6.4	8.8
	平年値	7.3	7.1	7.7	7.8	8.5	9.6	8.0	8.4	7.9	6.4	7.1	6.7	7.3
窒素 μmol/L	観測値	1.8	0.3	0.7	0.2	0.6	0.3	0.5	0.3	0.4	1.0	3.3	3.8	2.3
	平年値	5.9	3.9	1.6	1.8	1.8	2.3	1.6	1.1	1.3	4.3	5.2	6.7	5.9
リン酸 μmol/L	観測値	0.53	0.34	0.27	0.11	0.12	0.10	0.15	0.24	0.25	0.39	0.50	0.62	0.52
	平年値	0.61	0.44	0.24	0.19	0.16	0.19	0.15	0.14	0.27	0.59	0.65	0.70	0.61
カロフィラ μg/L	観測値	2.4	3.2	1.6	2.0	2.6	1.4	4.3	1.4	2.4	2.7	4.5	1.8	-
	平年値	1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.5	3.1	3.1	2.3	2.9	2.8	1.7	1.8
降水量 姫路mm	観測値	25.0	88.5	158.5	181.5	238.5	222.5	129.0	181.5	4.5	149.5	150.5	1.5	-
	平年値	36.9	48.6	92.0	104.7	127.3	160.4	184.3	105.4	177.8	108.7	61.2	47.5	36.9

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2月5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/