

# 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-0611号

2024. 11. 8 発行

## 【概況（2024年11月5日、6日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層で+1.2℃、10m層で+1.6℃、底層で+1.6℃となっており、全ての層で平年に比べ「かなり高め」の値です。塩分は表層及び10m層で「平年並み」、底層で平年に比べ「やや高め」、透明度は平年に比べ「やや低め」の値となっています。表層の窒素濃度は、窒素、リンは平年に比べ「やや低め」、ケイ酸は「平年並み」の値です。

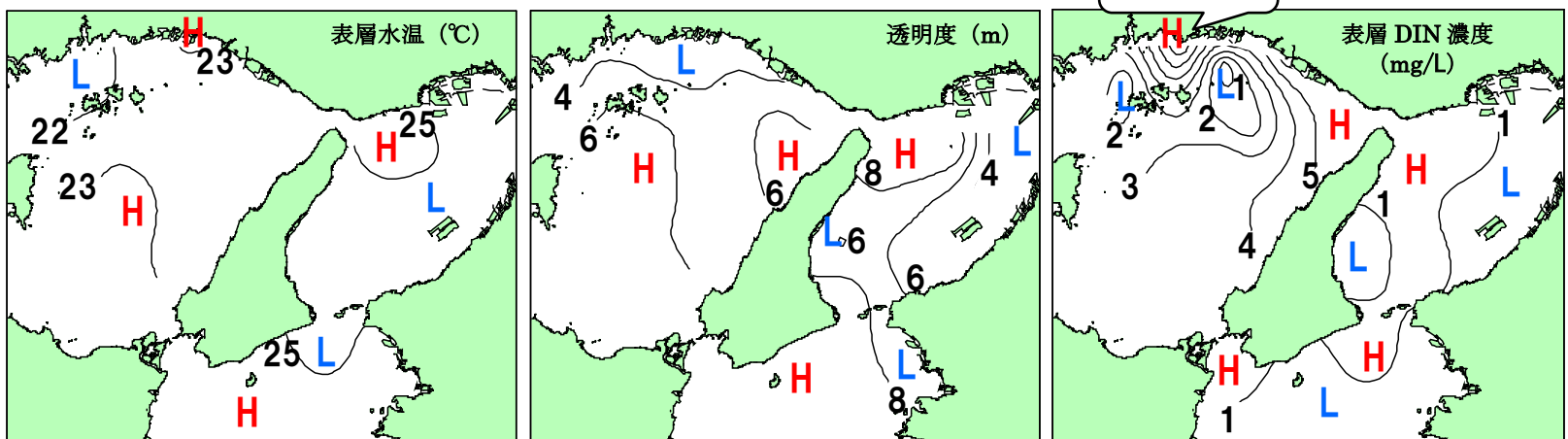
播磨灘全域でコスキノディスクス ワイレシーは減少しています。灘北部でステファノピクスが比較的多く見られますが、海域全体の植物プランクトン発生量は少なめです。

2024年11月7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50%、日照時間は平年より少ない確率が50%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。

播磨灘の水温は平年に比べかなり高めで推移しています。また、表層の窒素濃度は広い範囲で上昇しています。

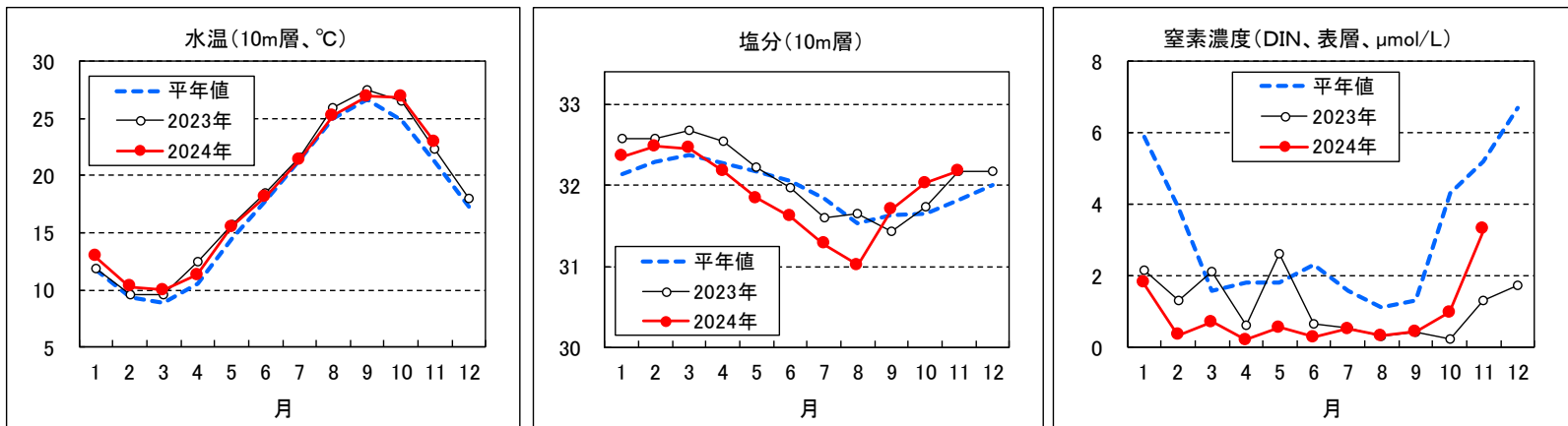


局所的に高い  
8.0 μmol/L



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10/8,9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	2023	2024												
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 ℃	観測値	22.3	18.0	12.9	10.3	10.0	11.3	15.5	18.2	21.4	25.3	27.0	26.9	22.9
	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	32.18	32.36	32.48	32.46	32.18	31.85	31.62	31.28	31.01	31.71	32.03	32.18
	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 m	観測値	7.9	7.3	11.7	7.5	8.1	8.6	8.0	10.3	6.7	9.3	8.2	10.5	5.7
	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 μmol/L	観測値	1.3	1.7	1.8	0.3	0.7	0.2	0.6	0.3	0.5	0.3	0.4	1.0	3.3
	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 μmol/L	観測値	0.54	0.51	0.53	0.34	0.27	0.11	0.12	0.10	0.15	0.24	0.25	0.39	0.50
	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
加コフィla μg/L	観測値	2.8	5.1	2.4	3.2	1.6	2.0	2.6	1.4	4.3	1.4	2.4	2.7	-
	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 姫路mm	観測値	108.0	30.5	25.0	88.5	158.5	181.5	238.5	222.5	129.0	181.5	4.5	149.5	-
	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2024年12月6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/