

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-0402 号

2022. 2. 3 発行

【概況（2022 年 2 月 1、2 日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層では+0.3℃、10m層で+0.3℃、底層で+0.4℃となっており、全ての層で「平年並み」の値です。塩分は、表層および底層で、平年に比べ「やや低め」、10m層で「平年並み」、透明度は「平年並み」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「やや低め」の値です。

播磨灘北部の沿岸に近い定点を中心に小型珪藻のキートセロス、リゾソレニア、レプトシリンドラス、スケレトネマが発生しています。灘中央部では発生量は少なめです。

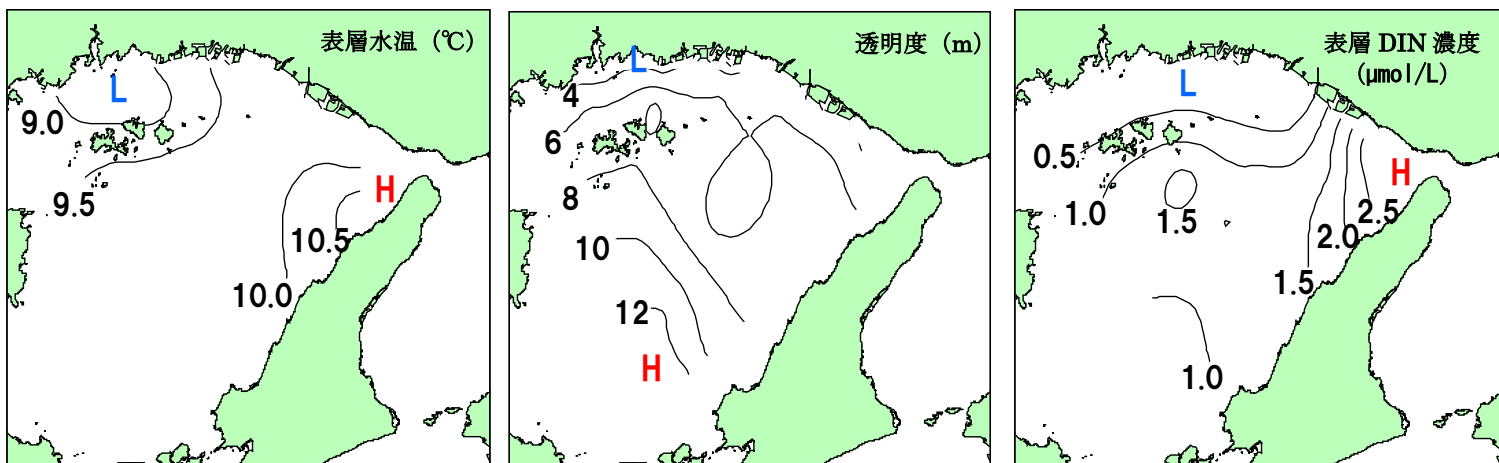
2022 年 1 月 27 日に大阪管区気象台が発表した近畿地方 1 か月予報によると、向こう 1 か月の気温は平年並み、および低い確率が共に 40%、降水量は平年並みの確率が 40%、日照時間は平年並みの確率が 40%の見込みで、水温は平年並みで推移すると考えられます。

* 明石海峡等の水温予報が公開されています。

〔赤潮ネット（沿岸海域水質・赤潮観測情報）を検索→瀬戸内海→水温予報〕

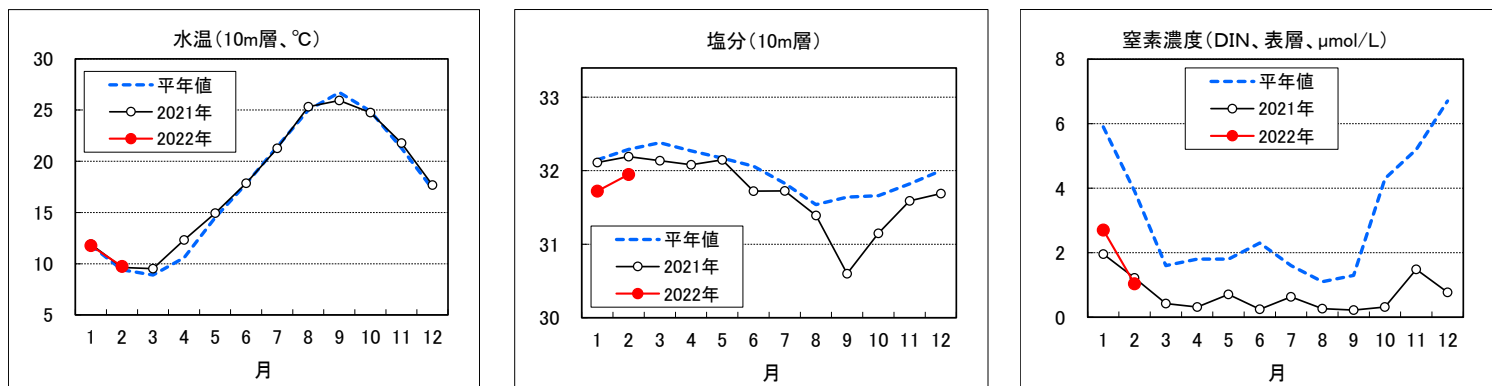
(PC) <https://akashiwo.jp/> (携帯) https://wttyoho.bioweather.net/i/yoho/yoho_t_akashi.html

水温は平年並みで推移しています。
小型珪藻がやや多く発生している播磨灘北部では、DIN 濃度が低い値になっています。



播磨灘の表層水温、透明度及び表層溶存無機態窒素（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		2021										2022	
項目		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
水温 ℃	観測値	9.6	9.5	12.3	14.9	17.9	21.3	25.3	25.9	24.7	21.8	17.7	11.8
	平年値	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	32.19	32.14	32.08	32.15	31.72	31.73	31.39	30.60	31.15	31.59	31.69	31.72
	平年値	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	6.7	7.0	8.49	5.8	8.1	8.5	7.8	9.1	9.8	9.5	9.6	6.8
	平年値	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	1.2	0.4	0.3	0.7	0.3	0.6	0.3	0.2	0.3	1.5	0.8	2.7
	平年値	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	0.44	0.27	0.21	0.15	0.11	0.19	0.17	0.14	0.23	0.50	0.42	0.54
	平年値	0.44	0.24	0.19	0.16	0.19	0.15	0.14	0.27	0.59	0.65	0.70	0.61
クロロフィルa μg/L	観測値	1.5	2.2	2.0	3.5	2.5	2.2	1.6	2.1	1.9	0.9	1.9	2.9
	平年値	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	40.5	93.0	118.0	160.5	207.5	204.0	251.0	126.0	47.5	100.0	30.5	10.0
	平年値	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 2022 年 3 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・高倉良太、妹背秀和）

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