

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-0401号

2022.1.6発行

【概況（2022年1月4、5日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層では-0.1℃、10m層で±0.0℃、底層で-0.1℃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「やや低め」の値です。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。

播磨灘北部沿岸では小型珪藻のスケルトネマ、キートセロスがやや多く発生しています。大型珪藻のユーカンピアの発生はごく一部の海域のみでした。

2022年1月6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か月の気温は平年並みの確立が40%、降水量は平年並みか多い確率が共に40%、日照時間は平年並みか少ない確率が共に40%の見込みで、表層水温は平年並みで推移すると考えられます。

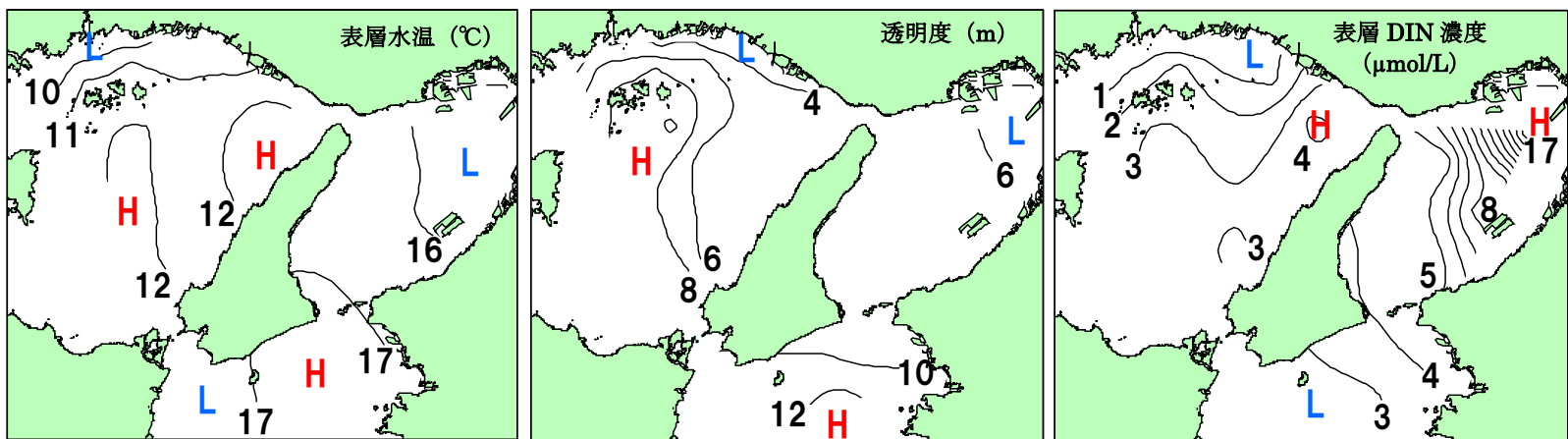
播磨灘の水温は平年並みで推移しています。播磨灘北部沿岸では、小型珪藻がやや多く発生しており、DIN濃度が低下しています。



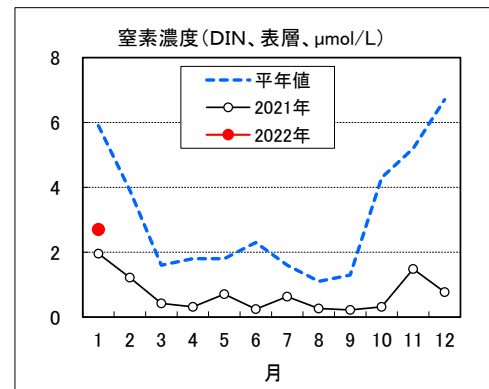
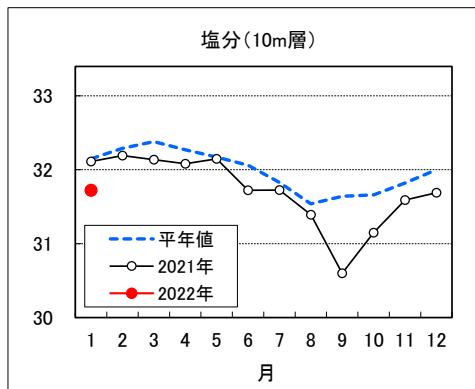
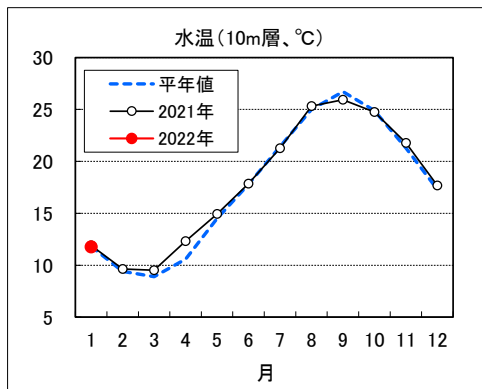
*明石海峡等の水温予報が公開されています。

〔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) <http://akashiwo.jp/> (携帯) http://wtyoho.bioweather.net/i/yoho/yoho_t_akashi.html



表層水温、透明度及び表層溶存態窒素（DIN）濃度の分布（大阪湾、紀伊水道は12/13,14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	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	
項目	1月	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	11.9	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	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	32.11	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	32.15	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	8.6	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	7.3	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	2.0	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	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	0.54	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	0.61	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	3.2	1.5	2.2	2.0	3.5	2.5	2.2	1.6	2.1	1.9	0.9	1.9	-
	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	57.5	40.5	93.0	118.0	160.5	207.5	204.0	251.0	126.0	47.5	100.0	30.5	-
	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、2020年12月までは1981~2010年の平均値、2021年1月以降は1991~2020年の平均値。次号は2022年2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: <http://www.hyogo-suigi.jp/>