

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-0404号

2022. 4. 7 発行

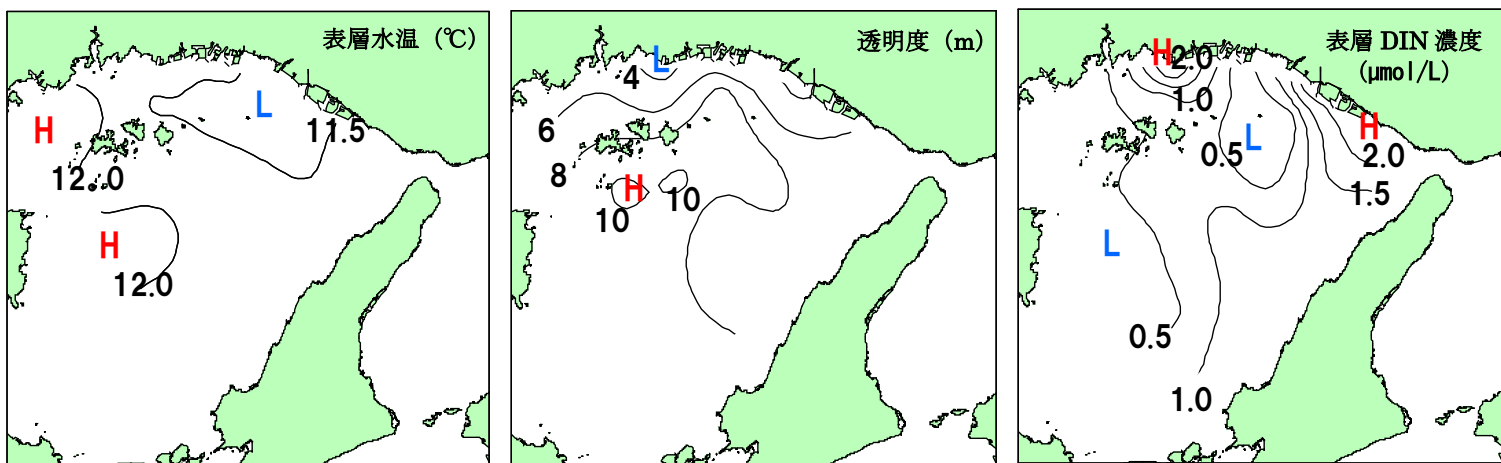
【概況（2022年4月4、5日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層では+0.6℃、10m層で+0.5℃、底層で+0.8℃となっており、全ての層で平年に比べ「やや高め」の値です。塩分は全ての層で「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「やや高め」の値です。

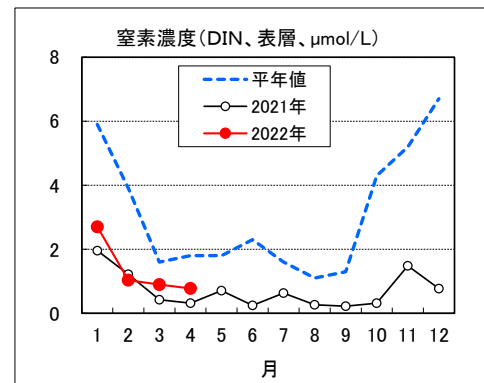
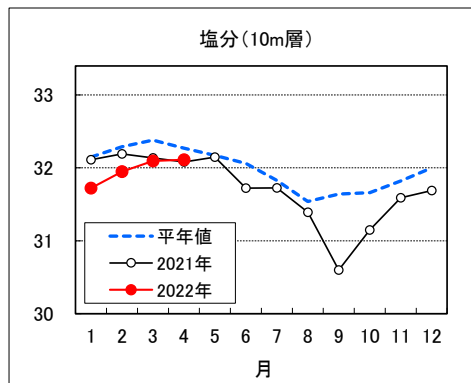
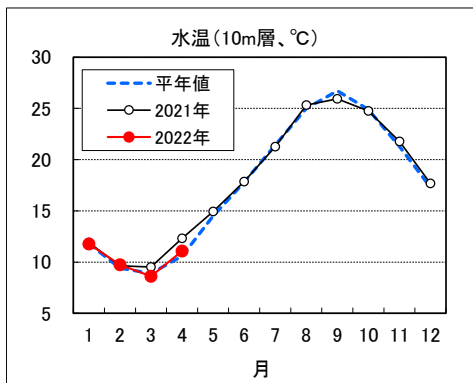
播磨灘では、一部の沿岸海域を除き、海域全体でプランクトンの発生は少ない状況です。貝毒原因プランクトンが確認されています。詳しくは（水産技術センターだより）「貝毒情報」をご覧ください。

2022年3月31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、および高い確率が共に40%、降水量は平年よりも少ない確率が40%、日照時間は平年よりも多い確率が40%の見込みで、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高めに推移しています。また、広い範囲でノクチルカ（夜光虫）が発生しています。



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		2022												
項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
水温 ℃	観測値	12.3	14.9	17.9	21.3	25.3	25.9	24.7	21.8	17.7	11.8	9.7	8.6	11.1
	平年値	10.6	14.5	17.8	21.4	25.0	26.7	24.9	21.3	17.3	11.8	9.4	8.9	10.6
塩分	観測値	32.08	32.15	31.72	31.73	31.39	30.60	31.15	31.59	31.69	31.72	31.95	32.09	32.11
	平年値	32.27	32.17	32.06	31.83	31.54	31.64	31.66	31.82	32.00	32.15	32.29	32.38	32.27
透明度 m	観測値	8.49	5.8	8.1	8.5	7.8	9.1	9.8	9.5	9.6	6.8	7.8	6.4	8.0
	平年値	7.8	8.5	9.6	8.0	8.4	7.9	6.4	7.1	6.7	7.3	7.1	7.7	7.8
窒素 μmol/L	観測値	0.3	0.7	0.3	0.6	0.3	0.2	0.3	1.5	0.8	2.7	1.0	0.9	0.8
	平年値	1.8	1.8	2.3	1.6	1.1	1.3	4.3	5.2	6.7	5.9	3.9	1.6	1.8
リン酸 μmol/L	観測値	0.21	0.15	0.11	0.19	0.17	0.14	0.23	0.50	0.42	0.54	0.37	0.30	0.21
	平年値	0.19	0.16	0.19	0.15	0.14	0.27	0.59	0.65	0.70	0.61	0.44	0.24	0.19
クロロフィルa μg/L	観測値	2.0	3.5	2.5	2.2	1.6	2.1	1.9	0.9	1.9	2.9	2.2	2.2	-
	平年値	1.7	1.7	1.5	3.1	3.1	2.3	2.9	2.8	1.7	1.8	2.1	1.8	1.7
降水量 姫路mm	観測値	118.0	160.5	207.5	204.0	251.0	126.0	47.5	100.0	30.5	10.0	14.5	99.5	-
	平年値	104.7	127.3	160.4	184.3	105.4	177.8	108.7	61.2	47.5	36.9	48.6	92.0	104.7

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5月12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、妹背秀和)

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