

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-0410号

2022.10.6発行

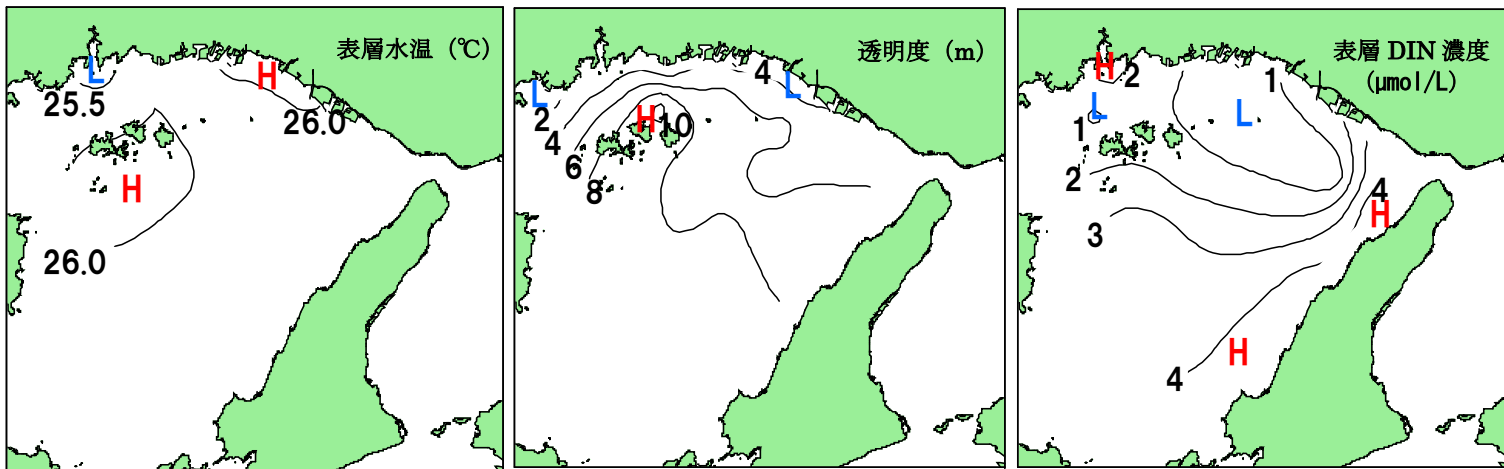
【概況（2022年10月3、4日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層で+0.8℃、10m層では+0.8℃、底層で+0.8℃となっており、全ての層で「やや高め」の値です。塩分は全ての層で平年に比べ「やや高め」、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、リンは共に平年に比べ「やや低め」、ケイ酸は「平年並み」の値です。

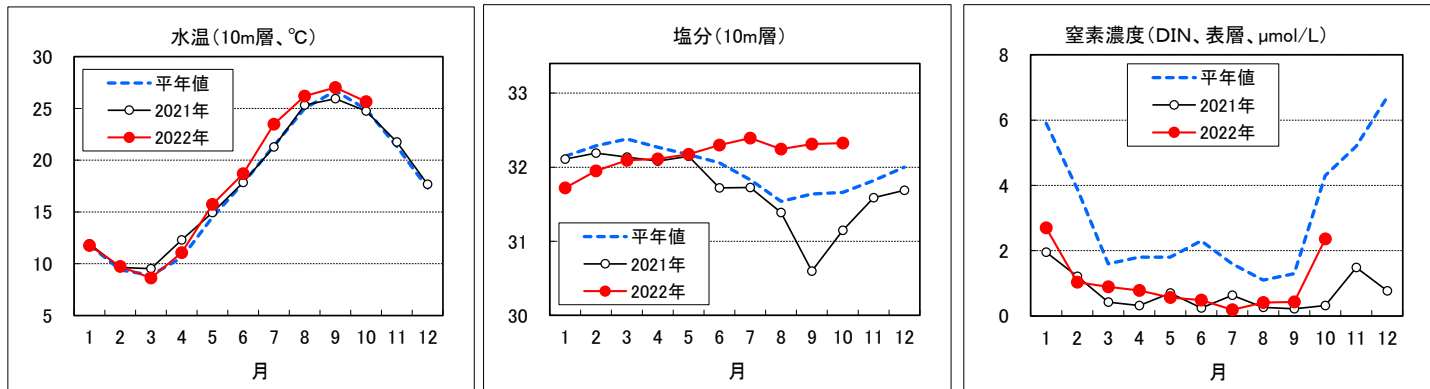
北部海域を中心に小型珪藻（キートセロス、レプトシリンドラス）が発生しています。コスキノディスクス ワイレシーの発生量は多くありません。

2022年9月29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か月の気温は平年より高い確率が50%、降水量は平年並み又は平年より多い確率が40%、日照時間は平年並み又は平年より少ない確率が40%の見込みで、今後も表層水温は高めで推移すると考えられます。

播磨灘の水温はやや高めで推移しています。北部海域では、小型珪藻が発生しており、窒素濃度が低くなっているのので、ご注意ください。



播磨灘の表層水温、透明度及び表層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		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
水温 ℃	観測値	24.7	21.8	17.7	11.8	9.7	8.6	11.1	15.7	18.7	23.5	26.2	27.0	25.7
	平年値	24.9	21.3	17.3	11.8	9.4	8.9	10.6	14.5	17.8	21.4	25.0	26.7	24.9
塩分	観測値	31.15	31.59	31.69	31.72	31.95	32.09	32.11	32.18	32.30	32.39	32.24	32.31	32.33
	平年値	31.66	31.82	32.00	32.15	32.29	32.38	32.27	32.17	32.06	31.83	31.54	31.64	31.66
透明度 m	観測値	9.8	9.5	9.6	6.8	7.8	6.4	8.0	12.0	10.2	8.8	9.3	7.9	7.7
	平年値	6.4	7.1	6.7	7.3	7.1	7.7	7.8	8.5	9.6	8.0	8.4	7.9	6.4
窒素 μmol/L	観測値	0.3	1.5	0.8	2.7	1.0	0.9	0.8	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	2.4
	平年値	4.3	5.2	6.7	5.9	3.9	1.6	1.8	1.8	2.3	1.6	1.1	1.3	4.3
リン酸 μmol/L	観測値	0.23	0.50	0.42	0.54	0.37	0.30	0.21	0.15	0.12	0.12	0.18	0.29	0.47
	平年値	0.59	0.65	0.70	0.61	0.44	0.24	0.19	0.16	0.19	0.15	0.14	0.27	0.59
クロロフィルa μg/L	観測値	1.9	0.9	1.9	2.9	2.2	2.2	1.3	0.9	0.8	1.4	1.1	2.3	-
	平年値	2.9	2.8	1.7	1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.5	3.1	3.1	2.3	2.9
降水量 姫路mm	観測値	47.5	100.0	30.5	10.0	14.5	99.5	141.0	71.5	72.5	164.5	93.0	159.0	-
	平年値	108.7	61.2	47.5	36.9	48.6	92.0	104.7	127.3	160.4	184.3	105.4	177.8	108.7

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11月4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/