

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-0503号

2023. 3. 3 発行

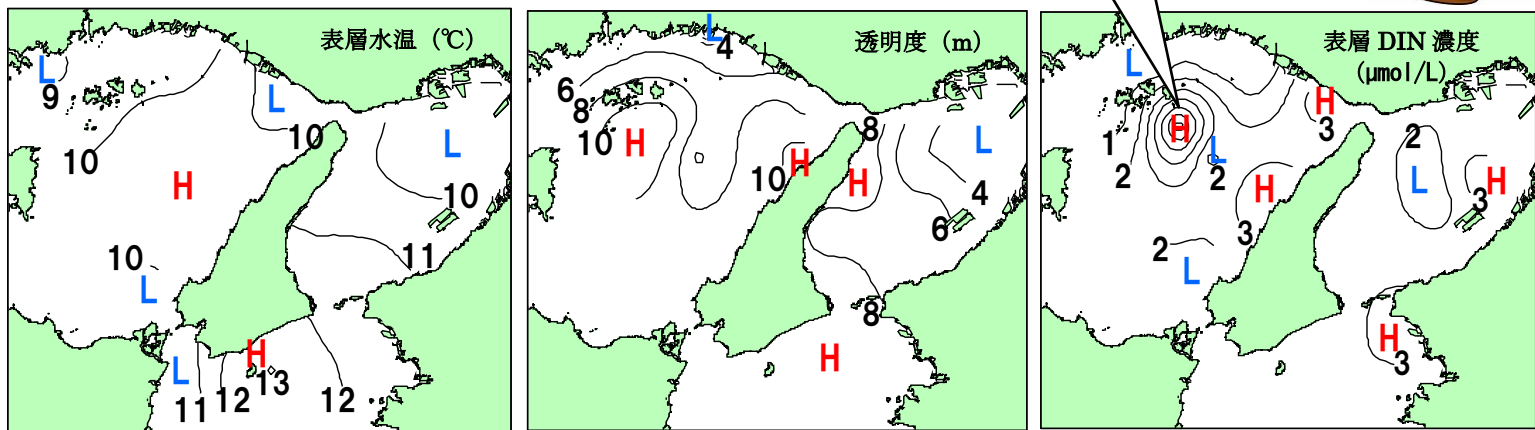
【概況（2023年3月1日、2日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層で+1.1℃、10m層では+0.7℃、底層で+0.8℃となっており、表層で「かなり高め」、10m層及び底層で「やや高め」の値です。塩分は表層で平年に比べ「やや高め」、10m層及び底層で「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「平年並み」、リンは平年に比べ「かなり高め」、ケイ酸は「やや高め」の値です。

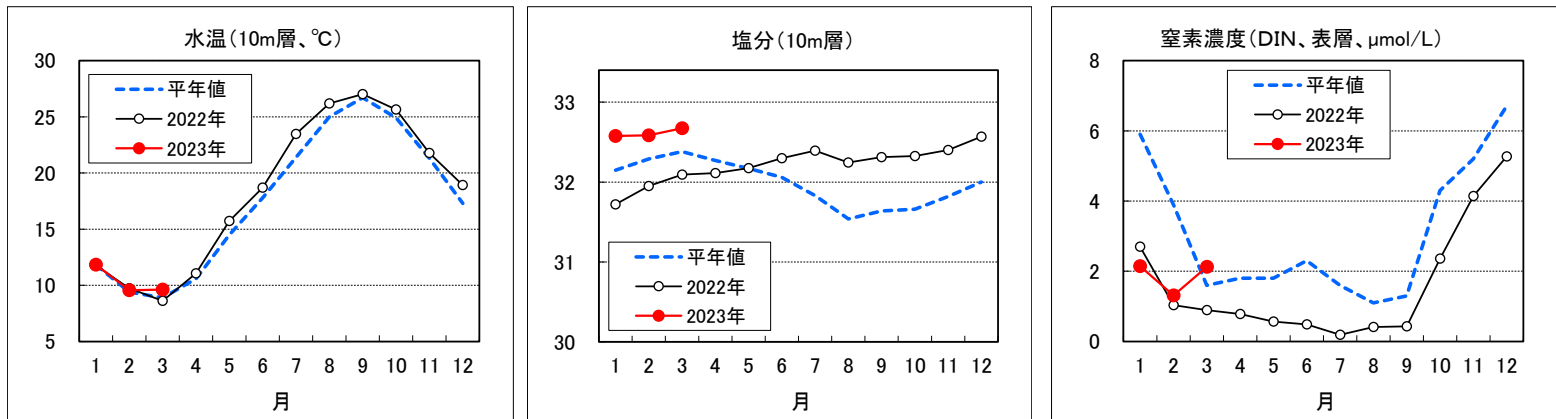
播磨灘北部沿岸では大型珪藻のユーカンピアが多く発生しています。灘中央から東部の表層ではパッチ状にノクチルカ（夜光虫）が多くなっています。

2023年3月2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60%、降水量は平年並みか平年より少ない確率が40%、日照時間は平年並みか平年より多い確率が40%の見込みで、今後の表層水溫は高めで推移すると考えられます。

播磨灘の水溫は高めで推移しています。播磨灘中央部ではノクチルカ（夜光虫）がやや多く発生しており、海面の着色が確認されています。



表層水溫、透明度及び表層DIN濃度の分布（大阪湾、紀伊水道は2/13,14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		2022										2023		
項目		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水溫 ℃	観測値	8.6	11.1	15.7	18.7	23.5	26.2	27.0	25.7	21.8	18.9	11.8	9.6	9.6
	平年値	8.9	10.6	14.5	17.8	21.4	25.0	26.7	24.9	21.3	17.3	11.8	9.4	8.9
塩分	観測値	32.09	32.11	32.18	32.30	32.39	32.24	32.31	32.33	32.40	32.57	32.58	32.59	32.67
	平年値	32.38	32.27	32.17	32.06	31.83	31.54	31.64	31.66	31.82	32.00	32.15	32.29	32.38
透明度 m	観測値	6.4	8.0	12.0	10.2	8.8	9.3	7.9	7.7	4.1	6.0	7.4	11.2	8.5
	平年値	7.7	7.8	8.5	9.6	8.0	8.4	7.9	6.4	7.1	6.7	7.3	7.1	7.7
窒素 μmol/L	観測値	0.9	0.8	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	2.4	4.1	5.3	2.2	1.3	2.1
	平年値	1.6	1.8	1.8	2.3	1.6	1.1	1.3	4.3	5.2	6.7	5.9	3.9	1.6
リン酸 μmol/L	観測値	0.30	0.21	0.15	0.12	0.12	0.18	0.29	0.47	0.63	0.62	0.46	0.40	0.35
	平年値	0.24	0.19	0.16	0.19	0.15	0.14	0.27	0.59	0.65	0.70	0.61	0.44	0.24
加コフィカ μg/L	観測値	2.2	1.3	0.9	0.8	1.4	1.1	2.3	3.5	1.9	2.2	4.8	1.0	-
	平年値	1.8	1.7	1.7	1.5	3.1	3.1	2.3	2.9	2.8	1.7	1.8	2.1	1.8
降水量 姫路mm	観測値	99.5	141.0	71.5	72.5	164.5	93.0	159.0	86.5	79.5	12.5	34.0	35.5	-
	平年値	92.0	104.7	127.3	160.4	184.3	105.4	177.8	108.7	61.2	47.5	36.9	48.6	92.0

注) 何れの項目も15定点の平均値。水溫、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2023年4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、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/