

# 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-0507号

2023. 7. 6 発行

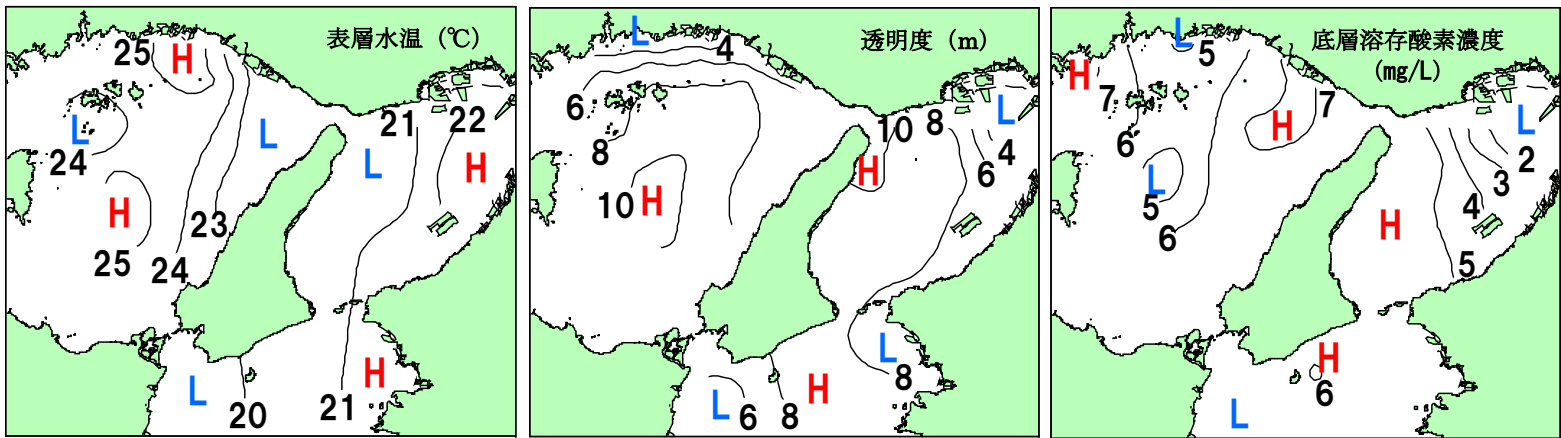
【概況（2023年7月3日、4日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層で+1.1℃、10m層では+0.2℃、底層で+0.7℃となっており、表層及び底層で「やや高め」、10m層で「平年並み」の値です。塩分は表層及び10m層で「平年並み」、底層で平年に比べ「やや低め」、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、リン、ケイ酸共に「平年並み」の値です。

播磨灘の北部ではスケルトネマ等の小型珪藻が多く発生しています。それ以外の灘の中部から南部の海域では植物プランクトンの発生量は少なくなっています。

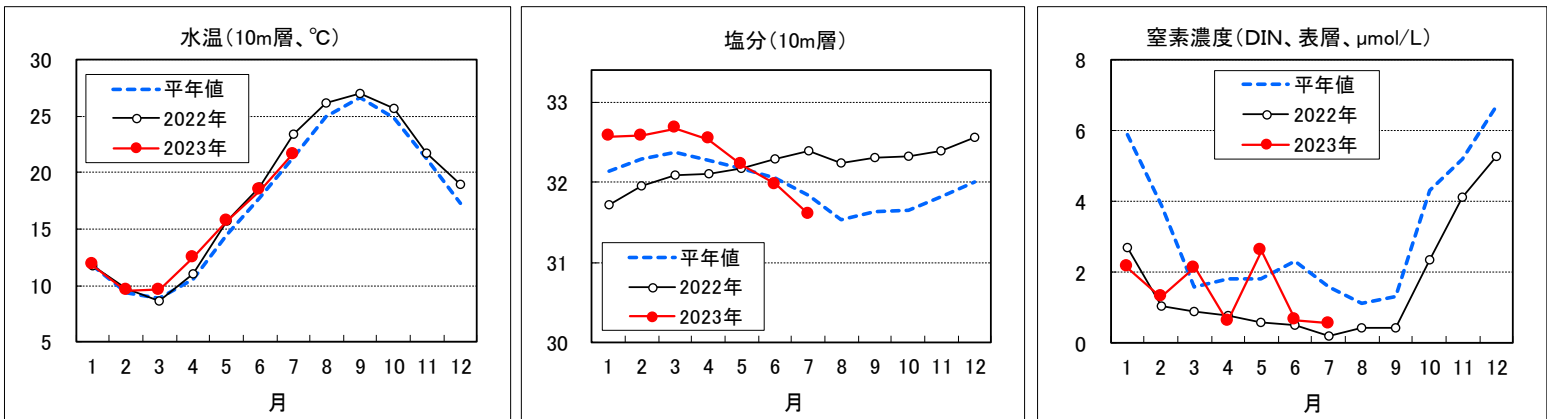
2023年7月6日に大阪管区气象台が発表した近畿地方1か月予報によると、向こう1か月の気温は平年より高い確率が60%、降水量は平年並みの確率が40%、日照時間は平年並みか平年より多い確率が40%の見込みで、今後の表層水温和高めで推移すると考えられます。

播磨灘の表層水温和平年に比べやや高めで推移しています。赤潮が発生しやすい季節ですので、海色の変化にご注意ください。



表層水温、透明度及び表層DIN濃度の分布（大阪湾、紀伊水道は6/15,16の調査結果）

(H: 高い、L: 低い)



播磨灘15地点における主要項目の平均値及び平年値（19地点のうち、北部沿岸の4地点を除く）

年月		2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2023	2023	2023	
項目		7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
水温 °C	観測値	23.5	26.2	27.0	25.7	21.8	18.9	11.8	9.6	9.6	12.4	15.7	18.5	21.6
	平年値	21.4	25.0	26.7	24.9	21.3	17.3	11.8	9.4	8.9	10.6	14.5	17.8	21.4
塩分	観測値	32.39	32.24	32.31	32.33	32.40	32.57	32.58	32.59	32.67	32.54	32.22	31.97	31.61
	平年値	31.83	31.54	31.64	31.66	31.82	32.00	32.15	32.29	32.38	32.27	32.17	32.06	31.83
透明度 m	観測値	8.8	9.3	7.9	7.7	4.1	6.0	7.4	11.2	8.5	11.2	7.6	9.9	8.4
	平年値	8.0	8.4	7.9	6.4	7.1	6.7	7.3	7.1	7.7	7.8	8.5	9.6	8.0
窒素 µmol/L	観測値	0.2	0.4	0.4	2.4	4.1	5.3	2.2	1.3	2.1	0.6	2.6	0.7	0.5
	平年値	1.6	1.1	1.3	4.3	5.2	6.7	5.9	3.9	1.6	1.8	1.8	2.3	1.6
リン酸 µmol/L	観測値	0.12	0.18	0.29	0.47	0.63	0.62	0.46	0.40	0.35	0.19	0.25	0.14	0.13
	平年値	0.15	0.14	0.27	0.59	0.65	0.70	0.61	0.44	0.24	0.19	0.16	0.19	0.15
クロロフィルa µg/L	観測値	1.4	1.1	2.3	3.5	1.9	2.2	4.8	1.0	1.1	0.7	1.8	1.9	-
	平年値	3.1	3.1	2.3	2.9	2.8	1.7	1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.5	3.1
降水量 姫路mm	観測値	164.5	93.0	159.0	86.5	79.5	12.5	34.0	35.5	84.0	172.0	232.0	207.5	-
	平年値	184.3	105.4	177.8	108.7	61.2	47.5	36.9	48.6	92.0	104.7	127.3	160.4	184.3

注) 何れの項目も15地点の平均値。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2023年8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・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/