

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-0508号

2023. 8. 3 発行

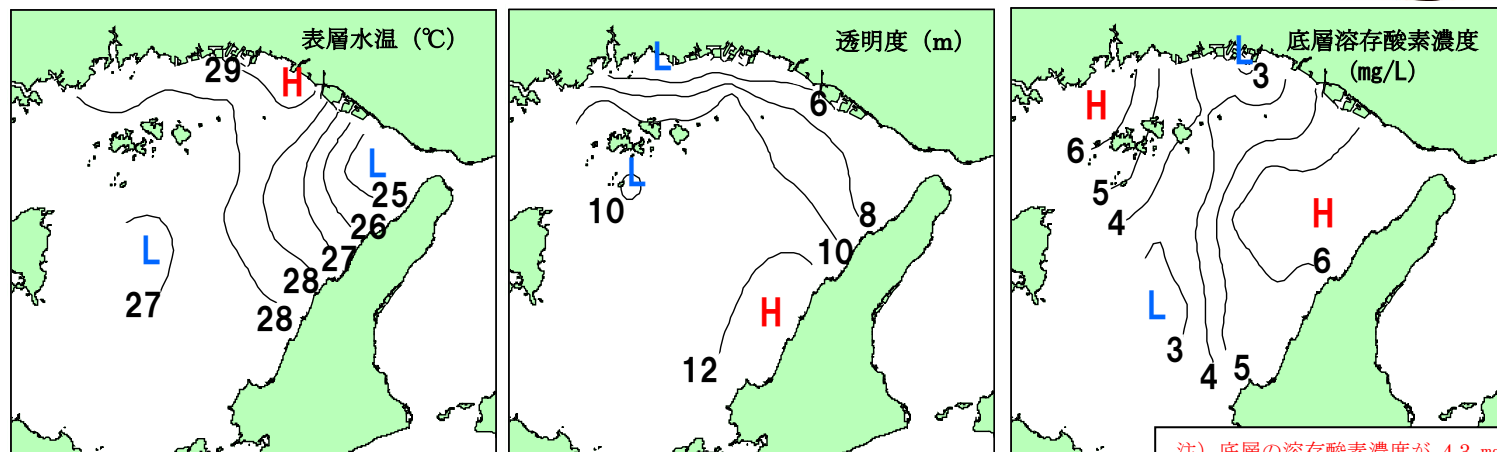
【概況（2023年7月31日、8月1日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層で+0.7℃、10m層で+0.9℃、底層で±0.0℃となっており、表層及び底層で「平年並み」、10m層で「やや高め」の値です。塩分は全ての層で「平年並み」、透明度は平年に比べ「やや高め」の値となっています。表層の窒素濃度は、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「かなり高め」の値です。

播磨灘北部の一部の定点では有害プランクトンのシャトネラ アンティカ及びマリーナが発生しています。魚類養殖や活魚の運搬、漁船の航行の際には十分ご注意ください。詳しくは当センターの「赤潮情報」をご覧ください。

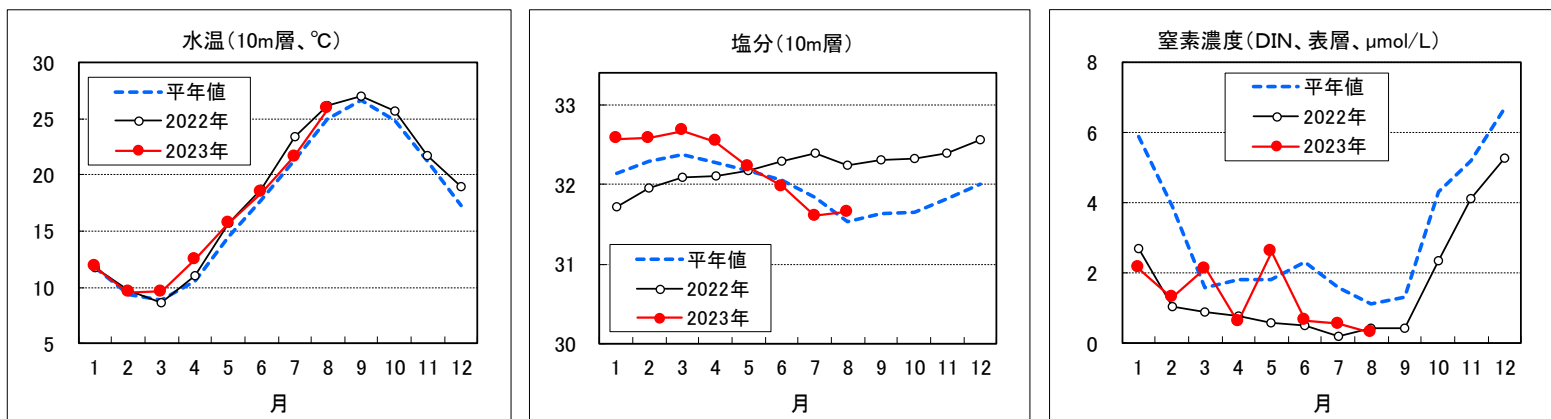
2023年8月3日に大阪管区気象台が発表した近畿地方1か月予報によると、向こう1か月の気温は平年より高い確率が70%、降水量は平年並みか平年より多い確率が40%、日照時間は平年より少ない確率が40%の見込みで、今後の表層水温は平年並みか高めで推移すると考えられます。

播磨灘の沖合や北部沿岸で、底層の溶存酸素濃度が低下傾向にありますのでご注意ください。北部沿岸では有害プランクトンが発生しています。海色の変化にご注意ください。



播磨灘の表層水温、透明度及び底層溶存酸素濃度の分布
(H: 高い、L: 低い)

注) 底層の溶存酸素濃度が4.3 mg/Lを下回ると、蓄養魚や養殖魚介類に悪影響を及ぼす可能性があります。



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	平年値											
項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	
水温 ℃	観測値	26.2	27.0	25.7	21.8	18.9	11.8	9.6	9.6	12.4	15.7	18.5	21.6	25.9
	平年値	25.0	26.7	24.9	21.3	17.3	11.8	9.4	8.9	10.6	14.5	17.8	21.4	25.0
塩分	観測値	32.24	32.31	32.33	32.40	32.57	32.58	32.59	32.67	32.54	32.22	31.97	31.61	31.66
	平年値	31.54	31.64	31.66	31.82	32.00	32.15	32.29	32.38	32.27	32.17	32.06	31.83	31.54
透明度 m	観測値	9.3	7.9	7.7	4.1	6.0	7.4	11.2	8.5	11.2	7.6	9.9	8.4	10.4
	平年値	8.4	7.9	6.4	7.1	6.7	7.3	7.1	7.7	7.8	8.5	9.6	8.0	8.4
窒素 μmol/L	観測値	0.4	0.4	2.4	4.1	5.3	2.2	1.3	2.1	0.6	2.6	0.7	0.5	0.3
	平年値	1.1	1.3	4.3	5.2	6.7	5.9	3.9	1.6	1.8	1.8	2.3	1.6	1.1
リン酸 μmol/L	観測値	0.18	0.29	0.47	0.63	0.62	0.46	0.40	0.35	0.19	0.25	0.14	0.13	0.15
	平年値	0.14	0.27	0.59	0.65	0.70	0.61	0.44	0.24	0.19	0.16	0.19	0.15	0.14
クロロフィルa μg/L	観測値	1.1	2.3	3.5	1.9	2.2	4.8	1.0	1.1	0.7	1.8	1.9	2.6	-
	平年値	3.1	2.3	2.9	2.8	1.7	1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.5	3.1	3.1
降水量 姫路mm	観測値	93.0	159.0	86.5	79.5	12.5	34.0	35.5	84.0	172.0	232.0	207.5	115.0	-
	平年値	105.4	177.8	108.7	61.2	47.5	36.9	48.6	92.0	104.7	127.3	160.4	184.3	105.4

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2023年9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: Nouringe_suisan@pref.hyogo.lg.jp Homepage: https://www.hyogo-suigi.jp/