

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-0709 号

2025. 9. 4 発行

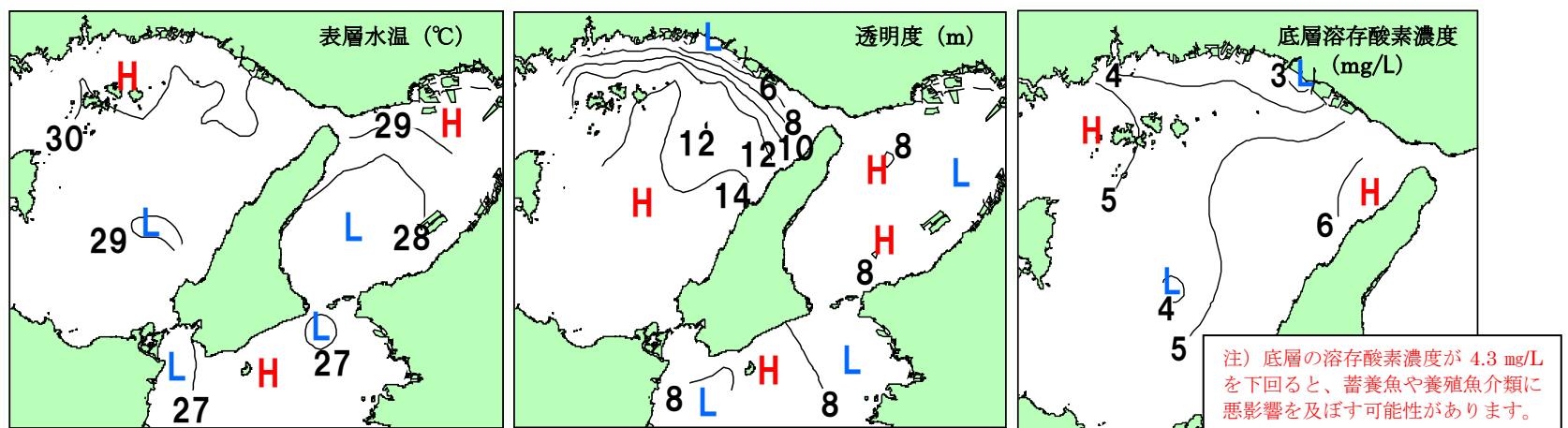
【概況（2025 年 9 月 1, 2 日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層で+2.5℃、10m層で+2.0℃、底層で+1.0℃となっており、表層及び10m層で「はなはだ高め」、底層で「かなり高め」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「はなはだ高め」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、ケイ酸は「平年並み」の値です。

播磨灘北部を中心にシュードニッチア等の小型珪藻が多く発生し、一部で大型のコスキノディスクス ワイレシーも発生しています。また、魚介類に悪影響を及ぼす有害なシャットネラ オバータが低密度ながらほぼ灘全域で確認されましたので、活魚の運搬や畜養など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」をご確認ください。

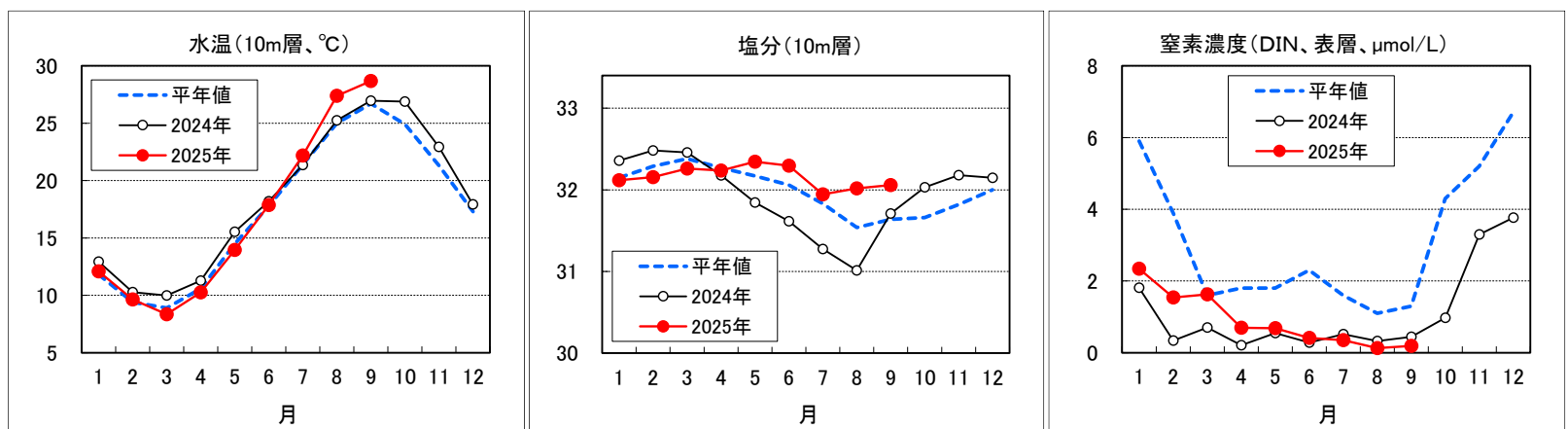
2025 年 8 月 28 日に大阪管区气象台が発表した近畿地方 1 か月予報によると、向こう 1 か月の気温は平年より高い確率が 80%、降水量は平年より少ない確率が 40%、日照時間は平年並みか平年より多い確率が 40%の見込みで、今後の表層水温は平年より高めで推移すると考えられます。

播磨灘の表層水温は「はなはだ高め」で推移しています。播磨灘北部沿岸及び中央部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。



表層水温、透明度及び底層溶存酸素濃度の分布（大阪湾、紀伊水道は8/18,19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		2024				2025								
項目		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温 ℃	観測値	27.0	26.9	22.9	17.9	12.1	9.6	8.4	10.3	14.0	17.9	22.2	27.4	28.7
	平年値	26.7	24.9	21.3	17.3	11.8	9.4	8.9	10.6	14.5	17.8	21.4	25.0	26.7
塩分	観測値	31.71	32.03	32.18	32.15	32.12	32.16	32.26	32.24	32.35	32.30	31.94	32.02	32.06
	平年値	31.64	31.66	31.82	32.00	32.15	32.29	32.38	32.27	32.17	32.06	31.83	31.54	31.64
透明度 m	観測値	8.2	10.5	5.7	6.4	8.8	10.6	6.9	10.0	8.9	10.2	10.5	10.0	13.5
	平年値	7.9	6.4	7.1	6.7	7.3	7.1	7.7	7.8	8.5	9.6	8.0	8.4	7.9
窒素 μmol/L	観測値	0.4	1.0	3.3	3.8	2.3	1.5	1.6	0.7	0.7	0.4	0.4	0.1	0.2
	平年値	1.3	4.3	5.2	6.7	5.9	3.9	1.6	1.8	1.8	2.3	1.6	1.1	1.3
リン酸 μmol/L	観測値	0.25	0.39	0.50	0.62	0.52	0.45	0.37	0.22	0.15	0.15	0.10	0.10	0.22
	平年値	0.27	0.59	0.65	0.70	0.61	0.44	0.24	0.19	0.16	0.19	0.15	0.14	0.27
クロロフィルa μg/L	観測値	2.4	2.7	4.5	1.8	1.9	1.7	1.2	1.4	1.0	0.7	0.9	0.6	－
	平年値	2.3	2.9	2.8	1.7	1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.5	3.1	3.1	2.3
降水量 姫路mm	観測値	4.5	149.5	150.5	1.5	12.0	13.0	113.5	52.5	128.0	150.0	97.0	142.0	－
	平年値	177.8	108.7	61.2	47.5	36.9	48.6	92.0	104.7	127.3	160.4	184.3	105.4	177.8

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 2025 年 10 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、鈴木雅巳）

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