

# 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-0609号

2024.9.5発行

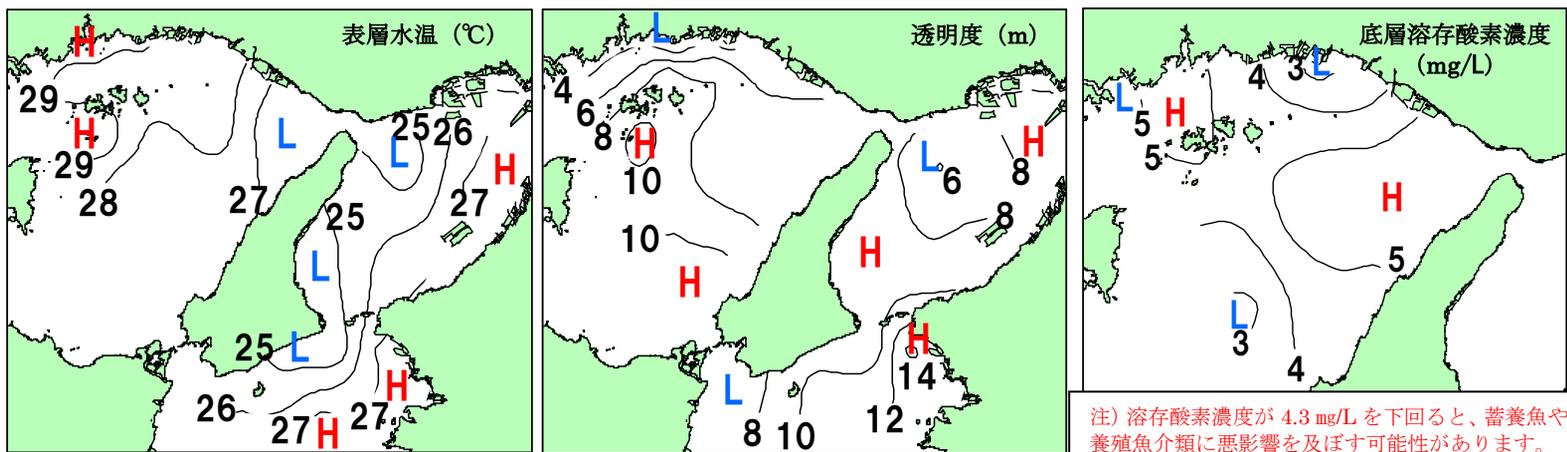
【概況（2024年9月2日、3日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層で+0.6℃、10m層で+0.3℃、底層で+0.0℃となっており、表層で「やや高め」、10m層及び底層で「平年並み」の値です。塩分は全ての層で「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、リンは「平年並み」、ケイ酸は平年に比べ「やや低め」の値です。

播磨灘北部海域ではキートセロス等の小型珪藻が多く発生し、一部で大型珪藻のコスキノディスクス ワイレシーも発生しています。灘中央部から南部にかけて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。

2024年9月5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80%、降水量は平年より多い確率が40%、日照時間は平年より多い確率が40%の見込みで、今後の表層水温は高めで推移すると考えられます。

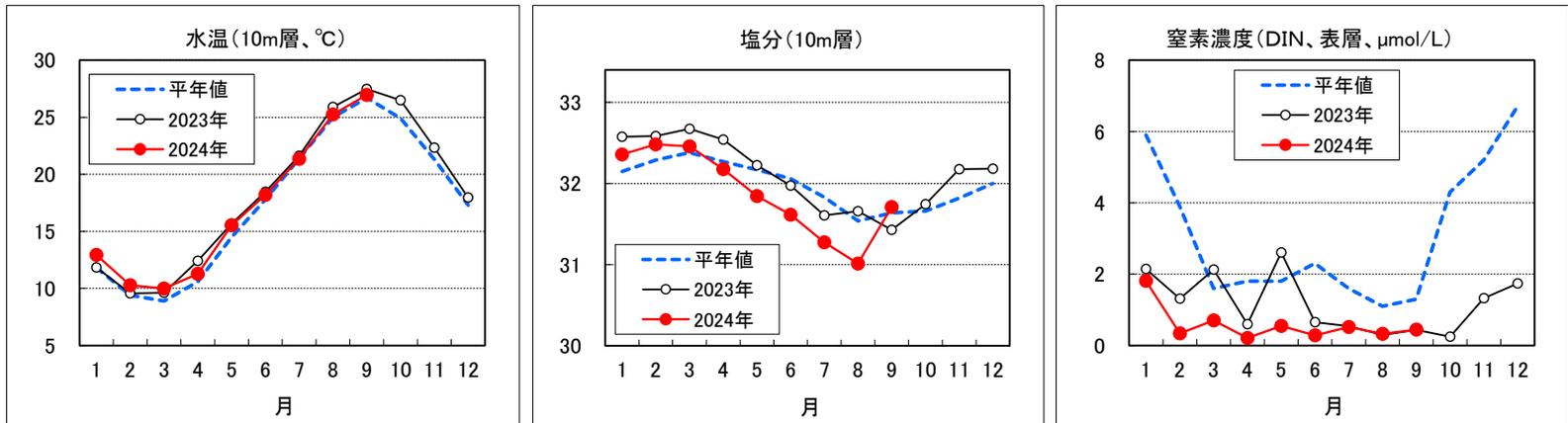
播磨灘の表層水温は平年に比べやや高めで推移しています。播磨灘の北部沿岸、中央部の底層で溶存酸素濃度が低下していますのでご注意ください。



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8/19,20の調査結果）

(H: 高い、L: 低い)

注) 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		9月	10月	11月	12月	2024					2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温 ℃	観測値	27.5	26.5	22.3	18.0	12.9	10.3	10.0	11.3	15.5	18.2	21.4	25.3	27.0				
	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	31.42	31.75	32.18	32.18	32.36	32.48	32.46	32.18	31.85	31.62	31.28	31.01	31.71				
	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	7.5	9.7	7.9	7.3	11.7	7.5	8.1	8.6	8.0	10.3	6.7	9.3	8.2				
	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	0.2	1.3	1.7	1.8	0.3	0.7	0.2	0.6	0.3	0.5	0.3	0.4				
	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	0.27	0.24	0.54	0.51	0.53	0.34	0.27	0.11	0.12	0.10	0.15	0.24	0.25				
	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				
ケイ酸 μg/L	観測値	2.6	3.3	2.8	5.1	2.4	3.2	1.6	2.0	2.6	1.4	4.3	1.4	-				
	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	84.5	40.5	108.0	30.5	25.0	88.5	158.5	181.5	238.5	222.5	129.0	181.5	-				
	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2024年10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、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/