

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-0509号

2023. 9. 7 発行

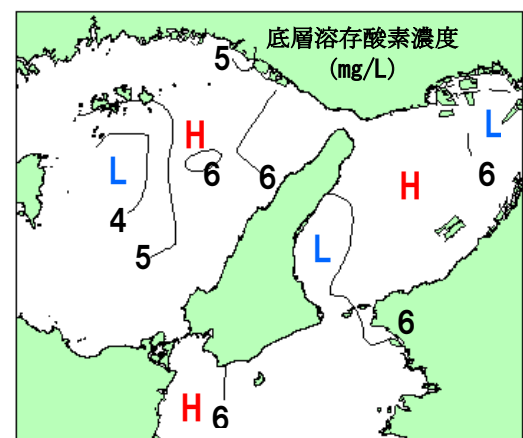
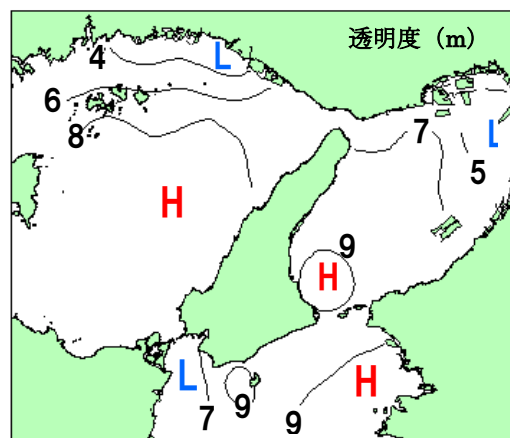
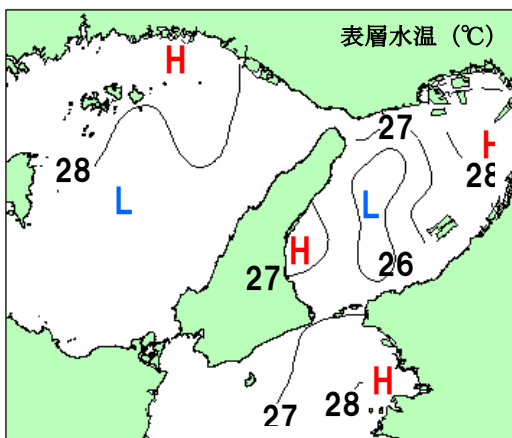
【概況（2023年9月4日、5日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層で+0.7℃、10m層では+0.8℃、底層で+1.3℃となっており、表層及び10m層で「やや高め」、底層で「かなり高い」値です。塩分は表層及び10m層、底層で「平年並み」、透明度も「平年並み」の値となっています。表層の窒素濃度は、窒素、リンは「平年並み」でケイ酸は「やや低い」値です。

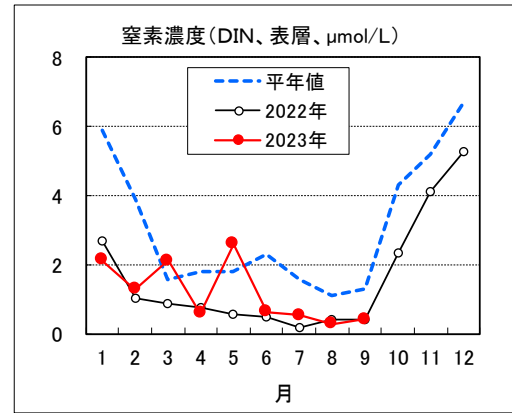
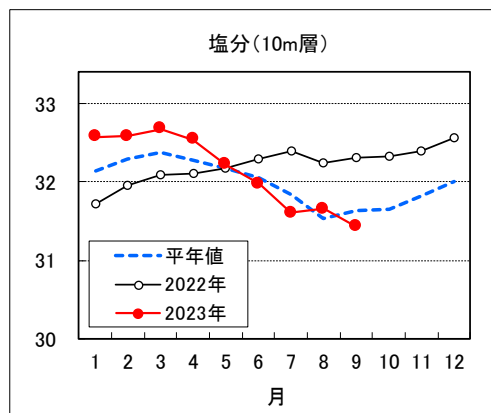
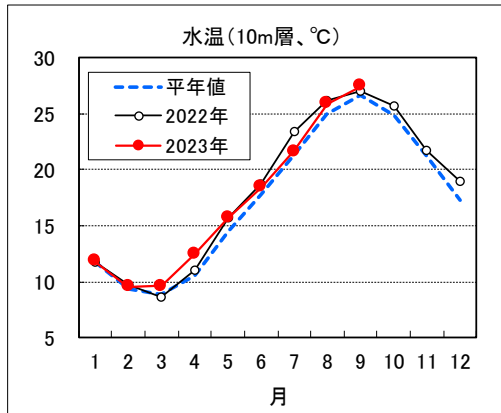
播磨灘の北部ではスケルトネマ等の小型珪藻が多く発生し、大型珪藻のコスキノディスクワイレシーも北部中心に発生しています。それ以外の灘の中部から南部の海域では植物プランクトンの発生量は少なくなっています。

2023年8月31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%、降水量は平年並みまたは多い確率ともに40%、日照時間は平年並みか平年より少ない確率が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。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。



表層水溫、透明度及び底層溶存酸素濃度の分布（大阪湾、紀伊水道は8/8,14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	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	25.7	21.8	18.9	11.8	9.6	9.6	12.4	15.7	18.5	21.6	25.9	27.5
	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	32.31	32.33	32.40	32.57	32.58	32.59	32.67	32.54	32.22	31.97	31.61	31.66	31.42
	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	7.9	7.7	4.1	6.0	7.4	11.2	8.5	11.2	7.6	9.9	8.4	10.4	7.5
	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	2.4	4.1	5.3	2.2	1.3	2.1	0.6	2.6	0.7	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	0.29	0.47	0.63	0.62	0.46	0.40	0.35	0.19	0.25	0.14	0.13	0.15	0.27
	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
加矽酸 μg/L	観測値	2.3	3.5	1.9	2.2	4.8	1.0	1.1	0.7	1.8	1.9	2.6	1.2	-
	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	159.0	86.5	79.5	12.5	34.0	35.5	84.0	172.0	232.0	207.5	115.0	236.5	-
	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2023年10月5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/