

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-0210号

2020.10.2発行

【概況（2020年9月30、10月1日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層では+0.2℃、10m層で+0.2℃、底層で+0.2℃となっており、全ての層で「平年並み」の値です。塩分も全ての層で「平年並み」、透明度は平年に比べ「かなり高め」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「かなり低め」、リンは「やや低め」、ケイ酸は「平年並み」の値です。相生湾内で有害種のカレニア ミキモトイがパッチ状に赤潮を形成しています。詳しくは「赤潮情報」をご参照ください。また、播磨灘の広い範囲で、大型珪藻のコスキノディスクス ワイレシーが多く発生しています。ヌタの発生や栄養塩濃度の低下減少が確認されることがあるため、今後の動向にご注意ください。

水温は平年並みで推移しています。播磨灘の広い範囲で大型珪藻が多く発生しています。ヌタの発生や栄養塩濃度の低下にご注意ください。

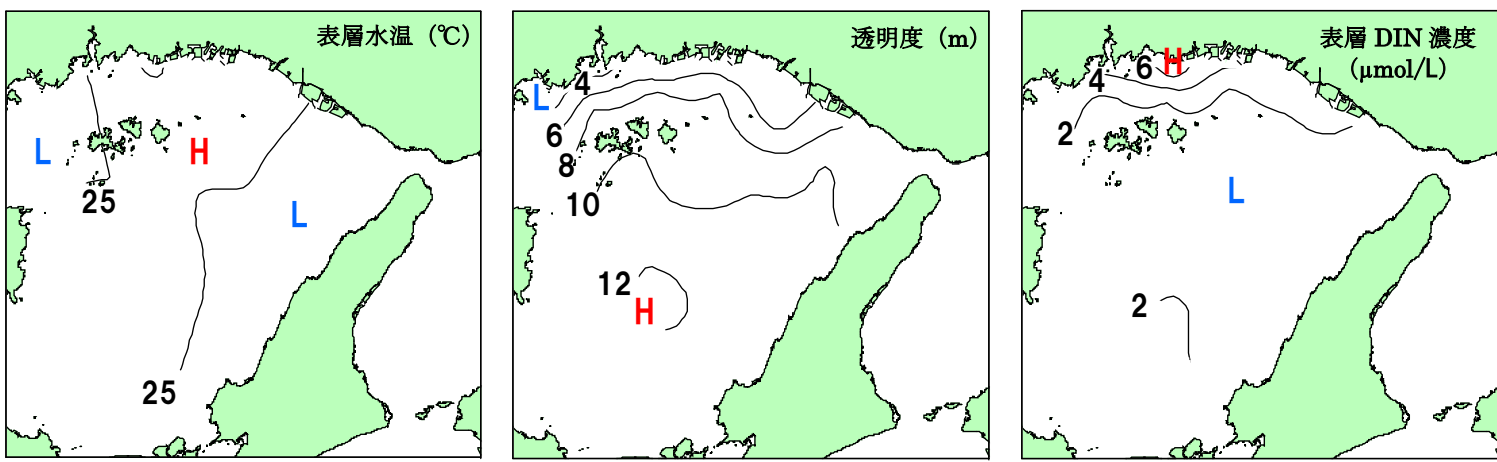


2020年10月1日に大阪管区気象台が発表した近畿地方1か月予報によると、向こう1か月の気温は高い確率が50%、降水量は少ない確率が40%、日照時間は多い確率が40%の見込みで、表層水温は高めで推移すると考えられます。

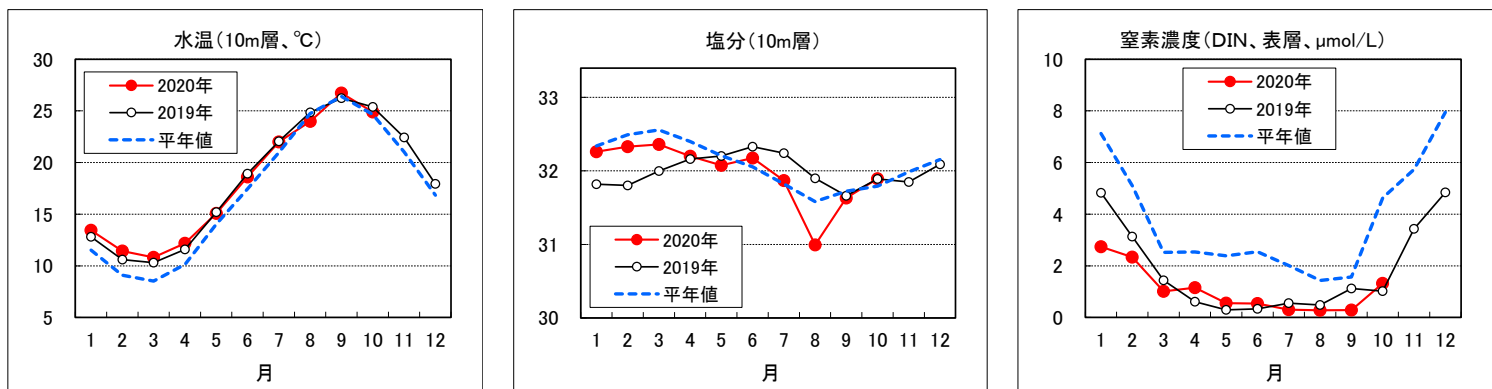
*明石海峡等の水温予報が公開されています。

【赤潮ネット（沿岸海域水質・赤潮観測情報）を検索→瀬戸内海→水温予報】

(PC) <http://akashiwo.jp/> (携帯) http://wtयोho.bioweather.net/i/yoho/yoho_t_akashi.html



表層水温、透明度及び溶存態無機窒素（DIN）濃度の分布
(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 項目	2019			2020										
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
水温 ℃	観測値	25.4	22.4	17.9	13.4	11.4	10.8	12.2	15.1	18.6	22.0	24.0	26.7	24.9
	平年値	24.7	21.0	16.8	11.5	9.1	8.5	10.1	14.0	17.5	20.9	24.7	26.4	24.7
塩分	観測値	31.89	31.85	32.09	32.26	32.33	32.36	32.20	32.08	32.17	31.87	30.99	31.63	31.89
	平年値	31.79	31.99	32.15	32.34	32.49	32.56	32.40	32.21	32.05	31.82	31.58	31.72	31.79
透明度 m	観測値	7.6	7.4	5.6	8.7	9.5	11.4	8.5	9.8	13.0	11.2	5.9	10.46	9.79
	平年値	6.5	6.9	6.5	7.1	6.7	7.5	7.7	7.9	9.2	7.5	8.4	7.6	6.5
窒素 μmol/L	観測値	1.0	3.4	4.8	2.7	2.3	1.0	1.2	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	1.3
	平年値	4.6	5.7	7.9	7.1	5.1	2.5	2.5	2.4	2.5	2.0	1.4	1.6	4.6
リン酸 μmol/L	観測値	0.42	0.57	0.73	0.52	0.47	0.33	0.29	0.21	0.22	0.20	0.22	0.23	0.44
	平年値	0.56	0.63	0.73	0.64	0.47	0.23	0.17	0.15	0.17	0.13	0.14	0.23	0.56
クロロフィルa μg/L	観測値	2.5	3.2	1.3	3.5	1.1	1.0	1.1	0.8	0.7	1.7	4.6	1.1	-
	平年値	3.0	2.6	1.4	1.7	2.3	2.1	1.8	2.2	1.8	3.6	4.3	2.4	3.0
降水量 姫路mm	観測値	131.0	11.5	54.0	43.5	46.0	100.5	144.5	73.0	237.0	318.0	1.5	140.0	-
	平年値	94.1	59.1	36.7	35.9	51.7	96.0	103.8	146.6	164.6	167.0	95.9	147.6	94.1

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。各項目の平年値は1981~2010年の平均値。

降水量（姫路）の平年値は1981~2010年の平均値（気象庁データから） 次号は2020年11月6日頃発行の予定です。

§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・高倉良太、宮原一隆）

Tel : 078-941-8601 Fax : 078-941-8604 E-mail : Nouringc_suisan@pref.hyogo.lg.jp Homepage : <http://www.hyogo-suigi.jp/>