

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-0206号

2020. 6. 3 発行

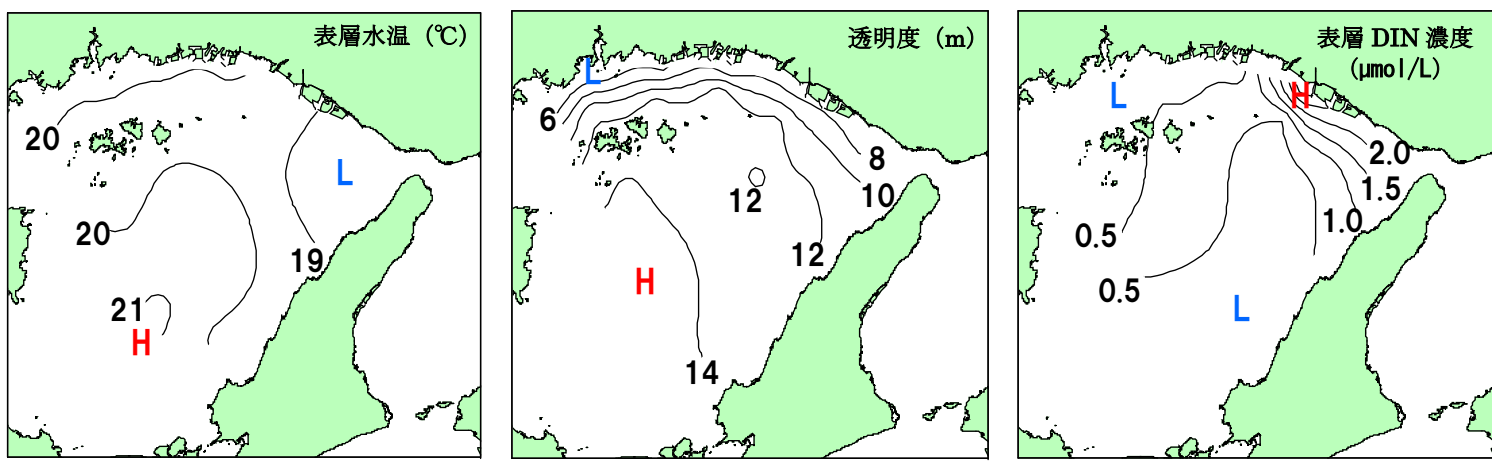
【概況（2020年6月1、2日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層では+1.0℃、10m層で+1.2℃、底層で+1.3℃となっており、表層で「やや高め」、10m層及び底層で「かなり高め」の値です。塩分は、全ての層で「平年並み」、透明度は「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「やや低め」、リンは「平年並み」、ケイ酸は「かなり高め」の値です。

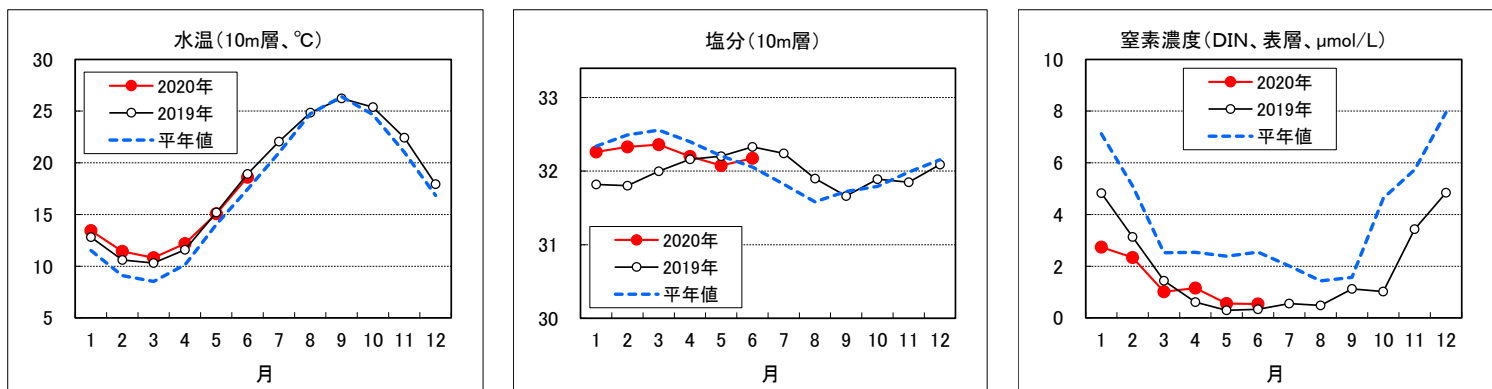
北部の沿岸に近い定点では、スケルトネマやレプトシリンドラス等の小型珪藻が多く発生しています。それ以外の灘中部から南部にかけての海域では、植物プランクトン発生量は少なくなっています。

2020年5月28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70%、降水量は平年並みか多い確率が共に40%、日照時間は平年並みか少ない確率が共に40%の見込みで、今後も表層水温は高めで推移すると考えられます。

水温は平年よりも1℃ほど高い状態が続いており、今後も高めで推移する見込みです。沖合では透明度が高くなっています。



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						
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
水温 ℃	観測値	18.9	22.0	24.8	26.2	25.4	22.4	17.9	13.4	11.4	10.8	12.2	15.1	18.6
	平年値	17.5	20.9	24.7	26.4	24.7	21.0	16.8	11.5	9.1	8.5	10.1	14.0	17.5
塩分	観測値	32.33	32.24	31.90	31.66	31.89	31.85	32.09	32.26	32.33	32.36	32.20	32.08	32.17
	平年値	32.05	31.82	31.58	31.72	31.79	31.99	32.15	32.34	32.49	32.56	32.40	32.21	32.05
透明度 m	観測値	9.5	7.0	9.1	6.2	7.6	7.4	5.6	8.7	9.5	11.4	8.5	9.8	13.0
	平年値	9.2	7.5	8.4	7.6	6.5	6.9	6.5	7.1	6.7	7.5	7.7	7.9	9.2
窒素 μmol/L	観測値	0.3	0.6	0.5	1.1	1.0	3.4	4.8	2.7	2.3	1.0	1.2	0.6	0.5
	平年値	2.5	2.0	1.4	1.6	4.6	5.7	7.9	7.1	5.1	2.5	2.5	2.4	2.5
リン酸 μmol/L	観測値	0.10	0.12	0.10	0.22	0.42	0.57	0.73	0.52	0.47	0.33	0.29	0.21	0.22
	平年値	0.17	0.13	0.14	0.23	0.56	0.63	0.73	0.64	0.47	0.23	0.17	0.15	0.17
クロロフィルa μg/L	観測値	0.9	1.9	1.4	2.6	2.5	3.2	1.3	3.5	1.1	1.0	1.1	0.8	-
	平年値	1.8	3.6	4.3	2.4	3.0	2.6	1.4	1.7	2.3	2.1	1.8	2.2	1.8
降水量 姫路mm	観測値	166.0	139.0	185.5	95.5	131.0	11.5	54.0	43.5	46.0	100.5	144.5	73.0	-
	平年値	164.6	167.0	95.9	147.6	94.1	59.1	36.7	35.9	51.7	96.0	103.8	146.6	164.6

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7月3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/