

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-0108号

2019. 8. 2 発行

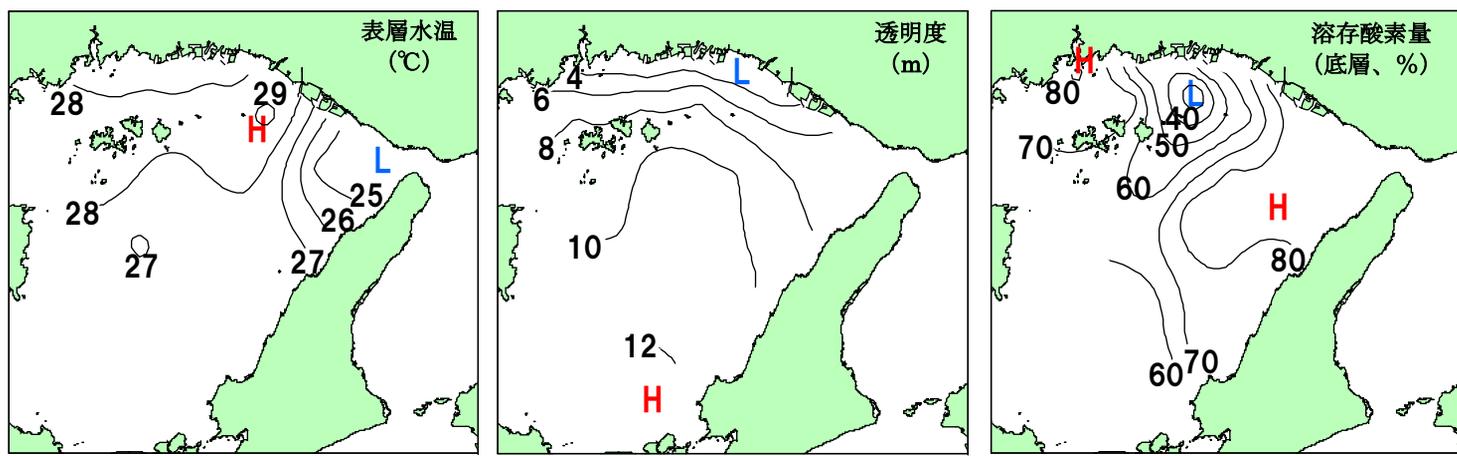
【概況（2019年7月30、31日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層では+1.4℃、10m層で+0.1℃、底層で+0.2℃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。塩分は表層で「平年並み」、10m層及び底層で「やや高め」の値を示しています。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、窒素は「やや低め」、リンは「平年並み」、ケイ酸は「平年並み」の値です。

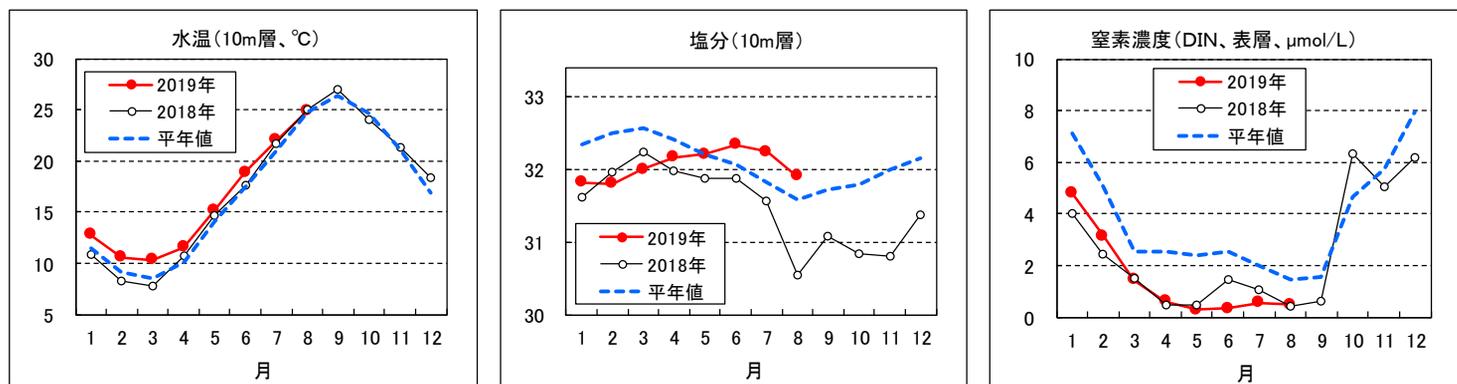
北部の沿岸海域では、スケルトネマ、キートセロス等の小型珪藻が高密度に発生しています。また、姫路市沿岸では、シャットネラがやや多く発生しています（詳しくは「赤潮情報」をご参照ください。）赤潮が発生しやすい時期を迎えますので、今後の動向にご注意下さい。

2019年8月1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か月の気温は高い確率が60%、降水量はほぼ平年並みの確率が40%、日照時間は平年並または多い確率ともに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。

暑い日が続いており、表層水温は平年よりもやや高めです。底層の溶存酸素量が低下しやすい時期を迎えていますので、ご注意ください。



播磨灘の表層水温、透明度及び溶存酸素量（底層）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		2018					2019							
項目		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
水温 ℃	観測値	25.1	27.0	24.0	21.4	18.3	12.8	10.6	10.3	11.6	15.2	18.9	22.0	24.8
	平年値	24.7	26.4	24.7	21.0	16.8	11.5	9.1	8.5	10.1	14.0	17.5	20.9	24.7
塩分	観測値	30.55	31.07	30.84	30.81	31.37	31.82	31.80	32.00	32.16	32.20	32.33	32.24	31.90
	平年値	31.58	31.72	31.79	31.99	32.15	32.34	32.49	32.56	32.40	32.21	32.05	31.82	31.58
透明度 m	観測値	7.7	9.9	4.2	5.1	6.8	7.1	9.1	10.2	7.4	8.4	9.5	7.0	9.1
	平年値	8.4	7.6	6.5	6.9	6.5	7.1	6.7	7.5	7.7	7.9	9.2	7.5	8.4
窒素 μmol/L	観測値	0.4	0.6	6.3	5.1	6.2	4.8	3.1	1.4	0.6	0.3	0.3	0.6	0.5
	平年値	1.4	1.6	4.6	5.7	7.9	7.1	5.1	2.5	2.5	2.4	2.5	2.0	1.4
リン酸 μmol/L	観測値	0.05	0.17	0.67	0.55	0.64	0.48	0.40	0.22	0.17	0.09	0.10	0.12	0.10
	平年値	0.14	0.23	0.56	0.63	0.73	0.64	0.47	0.23	0.17	0.15	0.17	0.13	0.14
クロロフィルa μg/L	観測値	1.9	1.2	2.8	3.6	2.0	2.6	2.4	1.4	1.5	1.1	0.9	1.9	-
	平年値	4.3	2.4	3.0	2.6	1.4	1.7	2.3	2.1	1.8	2.2	1.8	3.6	4.3
降水量 姫路mm	観測値	87.5	365.0	49.0	2.5	80.5	18.0	51.5	72.0	118.0	42.0	166.0	139.0	-
	平年値	95.9	147.6	94.1	59.1	36.7	35.9	51.7	96.0	103.8	146.6	164.6	167.0	95.9

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2019年9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 : Nouringe_suisan@pref.hyogo.lg.jp Homepage : http://www.hyogo-suigi.jp/