

# 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-0208号

2020. 8. 5 発行

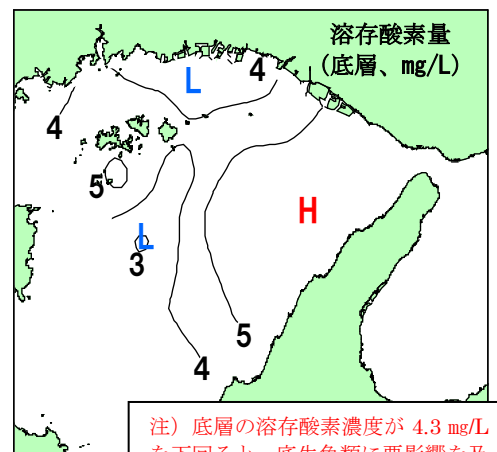
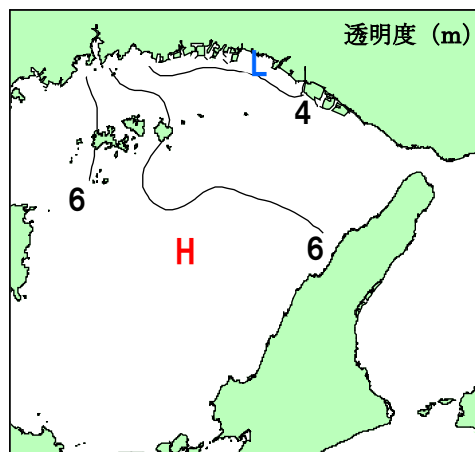
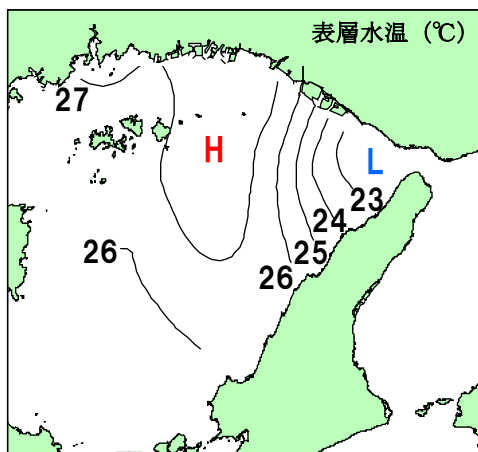
【概況（2020年8月3、4日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層では±0.0℃、10m層で-0.8℃、底層で-0.8℃となっており、表層で「平年並み」、10m層及び底層で「やや低め」の値です。塩分は、全ての層で平年に比べ「やや低め」、透明度も「やや低め」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「やや高め」、ケイ酸は「はなはだ高め」の値です。

沖合域を中心に、有害種のシャットネラ オバータが発生しています。魚類養殖、活魚の運搬や畜養、漁船の航行の際には十分にご注意ください。

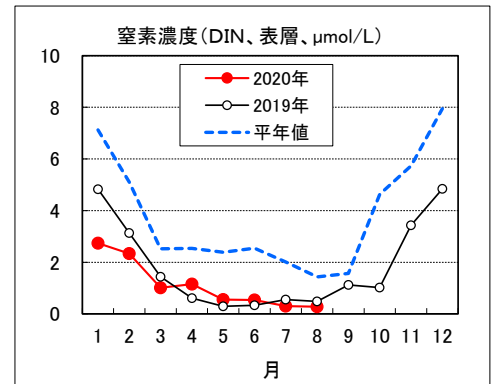
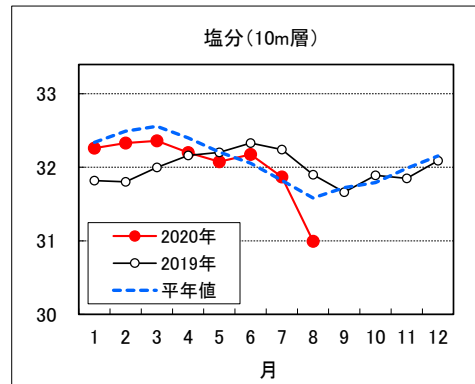
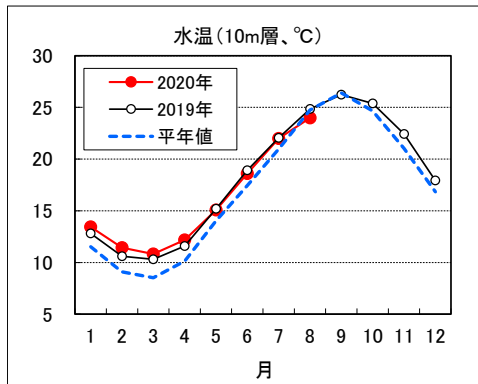
2020年7月30日に大阪管区気象台が発表した近畿地方1か月予報によると、向こう1か月の気温は高い確率が50%、降水量は平年並みか少ない確率が共に40%、日照時間は平年並みの確率が40%の見込みで、表層水温は徐々に上昇していくと考えられます。

現在、表層水温は平年並みで、これからも上昇する見込みです。底層の溶存酸素濃度が低下傾向にありますので、ご注意ください。



表層水温、透明度及び溶存酸素量の分布  
(H: 高い、L: 低い)

注) 底層の溶存酸素濃度が4.3 mg/Lを下回ると、底生魚類に悪影響を及ぼす可能性があります。



播磨灘15地点における主要項目の平均値及び平年値 (19地点のうち、北部沿岸の4地点を除く)

年月 項目	2019					2020								
	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	24.8	26.2	25.4	22.4	17.9	13.4	11.4	10.8	12.2	15.1	18.6	22.0	24.0
	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	31.90	31.66	31.89	31.85	32.09	32.26	32.33	32.36	32.20	32.08	32.17	31.87	30.99
	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	9.1	6.2	7.6	7.4	5.6	8.7	9.5	11.4	8.5	9.8	13.0	11.2	5.9
	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	0.5	1.1	1.0	3.4	4.8	2.7	2.3	1.0	1.2	0.6	0.5	0.3	0.3
	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	0.10	0.22	0.42	0.57	0.73	0.52	0.47	0.33	0.29	0.21	0.22	0.20	0.22
	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
加コフィla μg/L	観測値	1.4	2.6	2.5	3.2	1.3	3.5	1.1	1.0	1.1	0.8	0.7	1.7	-
	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	185.5	95.5	131.0	11.5	54.0	43.5	46.0	100.5	144.5	73.0	237.0	318.0	-
	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地点の平均値。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9月4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/