

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-3104号

2019.4.5発行

【概況（2019年4月2、3日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層では+1.2℃、10m層で+1.5℃、底層で+1.8℃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。塩分は表層及び10m層で「平年並み」、底層で「やや低め」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「はなはだ高め」の値です。

播磨灘では、一部の沿岸地域を除き、海域全体でプランクトンの発生は少ない状況です。貝毒原因プランクトンが確認されています。詳しくは、（水産技術センターだより）「貝毒情報」をご覧ください。

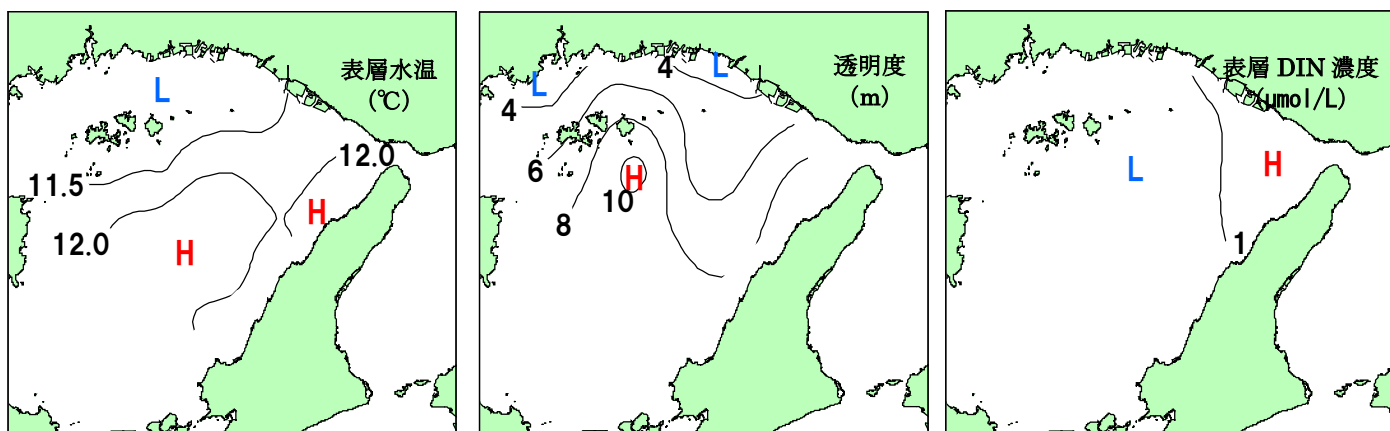
2019年4月4日に大阪管区气象台が発表した近畿地方1か月予報によると、向こう1か月の気温は低い又は平年並みの確率が40%、降水量は少ない又は平年並みの確率が40%、日照時間は平年並み又は多い確率が40%の見込みで、今後の表層水温は高めで推移すると考えられます。

*明石海峡等の水温予報が公開されています。

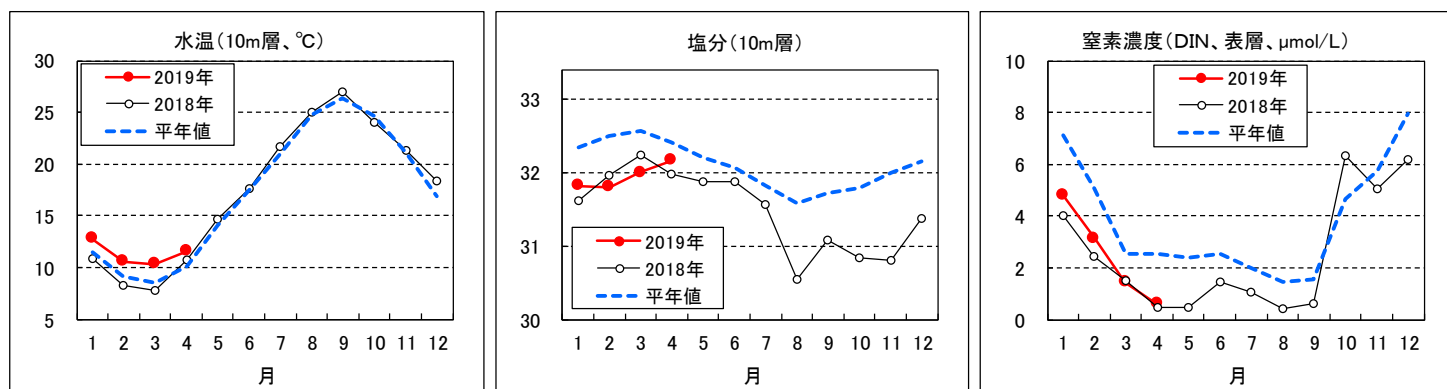
（沿岸海域水質赤潮観測情報ポータルサイトを検索→瀬戸内海→水温予報）

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

表層水温は、高めで推移しています。播磨灘西部及び沖合の海域では、DIN濃度が低くなっていますので、藻類養殖管理はご注意ください。



播磨灘の表層水温、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		2018										2019			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
水温 ℃	観測値	10.7	14.6	17.6	21.7	25.1	27.0	24.0	21.4	18.3	12.8	10.6	10.3	11.6	
	平年値	10.1	14.0	17.5	20.9	24.7	26.4	24.7	21.0	16.8	11.5	9.1	8.5	10.1	
塩分	観測値	31.98	31.87	31.86	31.56	30.55	31.07	30.84	30.81	31.37	31.82	31.80	32.00	32.16	
	平年値	32.40	32.21	32.05	31.82	31.58	31.72	31.79	31.99	32.15	32.34	32.49	32.56	32.40	
透明度 m	観測値	9.1	9.0	12.1	8.2	7.7	9.9	4.2	5.1	6.8	7.1	9.1	10.2	7.4	
	平年値	7.7	7.9	9.2	7.5	8.4	7.6	6.5	6.9	6.5	7.1	6.7	7.5	7.7	
窒素 μmol/L	観測値	0.5	0.5	1.4	1.1	0.4	0.6	6.3	5.1	6.2	4.8	3.1	1.4	0.6	
	平年値	2.5	2.4	2.5	2.0	1.4	1.6	4.6	5.7	7.9	7.1	5.1	2.5	2.5	
リン酸 μmol/L	観測値	0.10	0.12	0.13	0.17	0.05	0.17	0.67	0.55	0.64	0.48	0.40	0.22	0.17	
	平年値	0.17	0.15	0.17	0.13	0.14	0.23	0.56	0.63	0.73	0.64	0.47	0.23	0.17	
ケイ酸 μg/L	観測値	1.3	1.9	1.2	3.2	1.9	1.2	2.8	3.6	2.0	2.6	2.4	1.4	-	
	平年値	1.8	2.2	1.8	3.6	4.3	2.4	3.0	2.6	1.4	1.7	2.3	2.1	1.8	
降水量 姫路mm	観測値	110.0	174.0	189.5	370.5	87.5	365.0	49.0	2.5	80.5	18.0	51.5	72.0	-	
	平年値	103.8	146.6	164.6	167.0	95.9	147.6	94.1	59.1	36.7	35.9	51.7	96.0	103.8	

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。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5月10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/