

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-3006号

2018. 6. 5 発行

【概況（2018年5月31日、6月1日の調査結果）】

播磨灘の水温は平年に比べ、表層では±0.0℃、10m層で+0.1℃、底層で+0.4℃となっており、全観測層で「平年並み」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「かなり高め」の値となっています。表層の栄養塩濃度は、窒素とリンは「平年並み」、ケイ酸は「かなり高め」となっています。

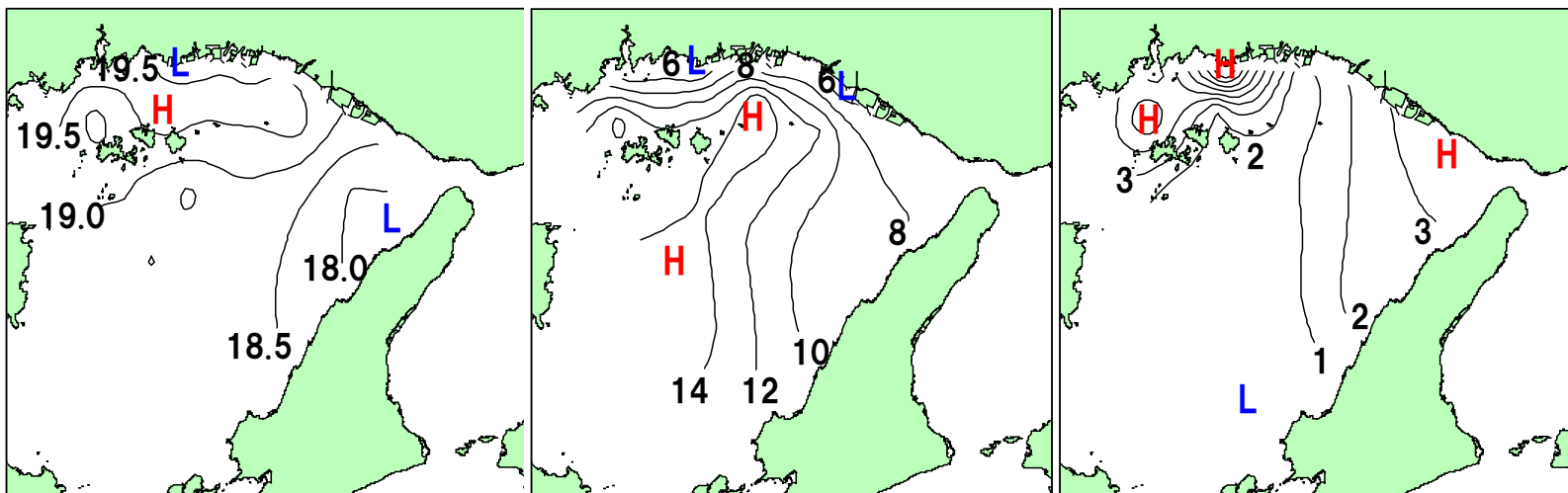
播磨灘全域で植物プランクトンの発生量は少なめです。北部の沿岸域では、前月に引き続き、シュードニッチアやリゾソレニア等の針状の珪藻類（羽状目）がやや多く出現しています。

2018年5月31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60%、降水量は平年並み又は多い確率が40%、日照時間は平年並み又は少ない確率が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。

表層水温は平年並みで推移しています。



表層水温、透明度及び溶存態無機窒素（DIN）濃度の分布（播磨灘）

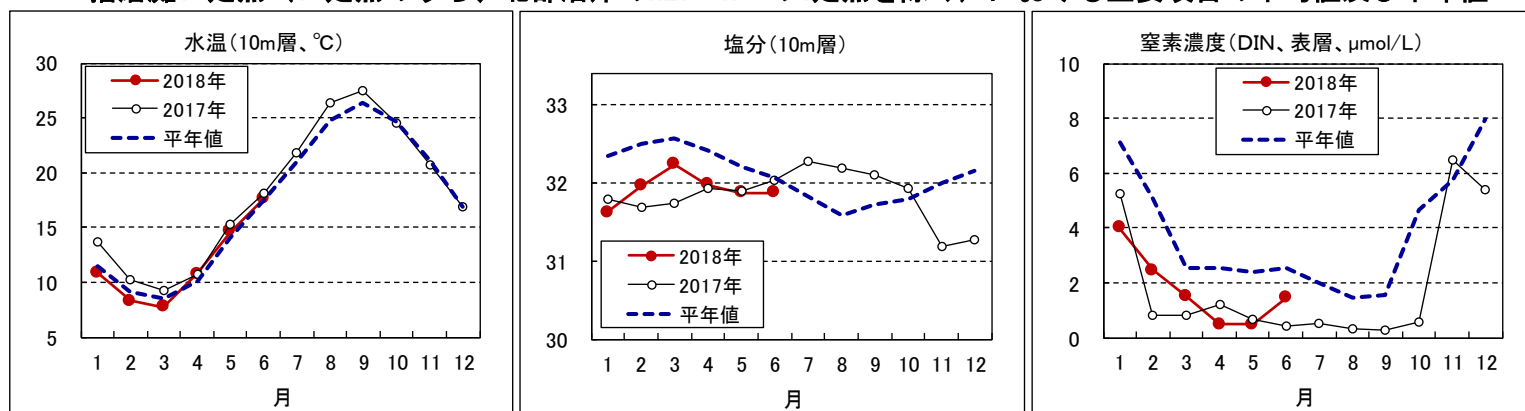


水温（表層、℃）

透明度（m）

溶存態無機窒素濃度（表層、μmol/L）

播磨灘15定点（19定点のうち、北部沿岸のH27～H30の4定点を除く）における主要項目の平均値及び平年値



年月項目	2017	2018
	6月	6月
水温 ℃	観測値	18.1
	平年値	17.5
塩分	観測値	32.02
	平年値	32.05
透明度 m	観測値	12.4
	平年値	9.2
窒素 μmol/L	観測値	0.4
	平年値	2.5
リン酸 μmol/L	観測値	0.15
	平年値	0.17
クロロフィルa μg/L	観測値	0.9
	平年値	1.8
降水量 姫路mm	観測値	179.5
	平年値	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2018年7月5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・原田和弘、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/