

# のり養殖通報 第17報

千葉県水産総合研究センター 東京湾漁業研究所  
千葉県農林水産技術会議 令和2年4月10日発行

## 【気象・海況】 栄養は一進一退！

4/7～4/9 にノリ漁場内の水質調査を行いました（表1）。

○水 温 16℃前後。

○栄養塩 窒素は新富津の東側から大佐和にかけて低下しています。  
リンは河口周辺を除いて、全漁場で低下している地点が多くなっています。

○気 象 今後、1 か月の天候（4/9 時点）は、気温は「平年並みからやや高く」，降水量は「平年並み」と予報されています。  
来週前半は、雨風強く荒天が予報されており、栄養塩の維持・回復にとって、恵みの雨になることが期待されます。

## 【今後の留意点】 ラストスパート！

○4/7～9 にかけて、漁場巡回を行いました。

- ・水色は黄緑の箇所もあり、植物プランクトンが増加し、その影響で栄養塩が減少傾向にあると考えられます。
- ・現時点、ノリの色落ちが顕著な網は全漁場で確認されていません。
- ・ノリの色があるうちに“全力で摘採作業”を行って下さい。
- ・今後も適度な降雨が予報されており、栄養塩は漁期終了まで一進一退で推移することが期待されます。

○今漁期も残すところわずかとなりました。ノリの色調が維持される限り、粘り強く生産を継続し、少しでも不作を挽回してください。

表1 水質調査結果（4/7～9 観測）

採水地点	水温(°C)	DIN ( $\mu\text{g/L}$ )	PO4-P ( $\mu\text{g/L}$ )
市川_支柱	-	494	21
市川_ベタ	-	425	6
船橋_ベタ	-	423	10
船橋_西大洲	-	534	24
船橋_東大洲	-	566	33
牛込支柱_沖3号	15	259	2
牛込ベタ_ベタ1	14.5	354	3
金田ベタ_ベタ10	14.3	332	3
金田支柱_中島前浦1号	14.9	235	2
金田ベタ_北ベタ2	14.7	256	3
金田支柱_瓜倉川上北1号	16	199	10
久津間_支柱	14.6	518	34
江川_支柱	16.2	519	41
中里_支柱	18.8	213	12
木更津_ベタ2	15.1	192	0
富津_ベタ4	15	248	7
富津_ベタ26	15	217	9
新富津_東1-4	15.2	104	0
新富津_西1-4	14.9	169	4
新富津_余3-2	15.4	151	6
新富津_8-7	15.6	69	0
下洲_12-口	15.9	40	0
大佐和_干出4-4	15.9	37	0
大佐和_ベタ3-4	16.4	32	0