

のり養殖通報 第15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3月5日発行

表1 漁場内の水質
(千葉北部 2/25, 木更津地区 3/4, 富津地区 3/3)

	水温(°C)	窒素(μg/L)	リン(μg/L)
市川_ベタ 11	11.6	595	30
船橋_ベタ 3	11.2	734	35
牛込_支柱	12.4	410	22
金田_前浦 2号	12.4	395	20
金田_北方ベタ	12.8	396	24
江川_支柱	12.3	376	24
木更津_ベタ	12.6	367	18
富津_ベタ 17	13.4	333	19
新富津_1-9	13.8	187	15
新富津_東 1-8	13.5	201	15
下洲_余柵	13.4	178	12
大佐和_1-2	13.4	166	11

【気象・海況】

- 水 温 千葉北部 11°C台, 木更津地区 12°C, 富津地区 13°C台 (表 1)。昨年同時期よりも 1.5~2.5°C高い状況です。
- 栄養塩 充分量あります (表 1)。
- 沖合水 引き続き, 接岸傾向にありますので, 動向に注意が必要です。
- 気 象 1ヶ月予報 (3/5 時点) では, 今後の気温はかなり高い~高い, 降水量は多い~並と予報されています。

【今後の留意点】

- 短縮化の原因解明のため, ノリ芽の切れやすさに関する調査を 2/25, 3/4, 3/5 に全地区を対象に行いました。速報ですが, 特に切れやすいサンプルは確認されませんでした。
- 漁場の現況は, あかぐされ病が全地区で散見され, 漁場によっては勢力が強め。壺状菌病 (顕微鏡レベル) が木更津地区で散見されました。また, 付着ケイ藻やヌタの勢力も強く, 特に富津岬以南ではタビュラリアに巻かれている網も見受けられました。
- 壺状菌病は, 藻菌類の寄生により引き起こされる病気です。成葉に感染した場合は, 急激に生産性が落ちることはありませんが, 品質低下や網の寿命が短くなり, 漁期の早期終了の原因になる可能性があります。壺状菌には, 干出も酸処理も効果はありませんので, 対策は, 感染しやすい葉先をこまめに摘採して被害を最小限に抑えていくしかありません。また, 使用不能網は発生源になるため, 漁場に放置しないようにしてください。
- 付着ケイ藻対策ですが, C 等級をほとんど出していない生産者に聞き取りを行ったところ, 本県の活性処理剤の認定品のなかで, 強めの処理剤+塩添加で処理しているとのことでしたので, 参考にして下さい。
- 栄養塩は引き続き充分量で推移していることから, あかぐされ病や壺状菌病, さらにはケイ藻汚れ対策を講じながら, 4月まで生産できるよう適切な網管理を行って下さい。