

# のり養殖通報第5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

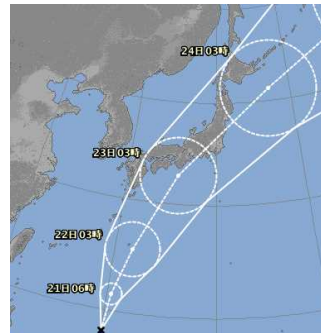
平成 29 年 10 月 20 日 発行

## 【気象・海況】 栄養塩は十分な量に回復

- 気温は 10 月 12 日までは平年を上回ったが、13 日以降は平年を大きく下回る低気温が続いている。降水量は 10 月 13~19 日に 104 mm のまとまった量を記録した（新富津漁協気象盤）。
- 10 月 17・18 日の観測では、全域で植物プランクトンが減少し、透明度が回復した。表層の栄養塩も十分な値に回復。表層水温は概ね 20℃ 台で前年同期より 2℃ 程度低い。（表 1）。
- 新富津漁協自動観測ブイによる観測値では水温は 12 日までは 23℃ 前後で推移していたが 13 日以降は気温の低下に伴い降下し現在は 20℃ 前後で推移している（図 2）。

## 【今後の留意点】 台風の進路に厳重な注意を

- 台風 21 号の進路に厳重に注意してください。現時点では強い勢力を保ったまま関東地方に上陸し 23 日以降南寄りの風が強まると予報されています。
- 曇雨天継続の影響による生長不良が見られますが、早期に育苗を開始した網は本格入庫を進めてください。また、台風の勢力や風向風速の予報を考慮し、避難入庫など危険回避を検討してください。



※避難入庫の際は、可能な限り脱水を施すことが重要です（詳しくは 19 日に発行したのり養殖通報号外を参考にしてください）。

本情報は東京湾海象情報システムよりダウンロードしてご覧ください。  
 次回は 11 月 3 日頃発行します。

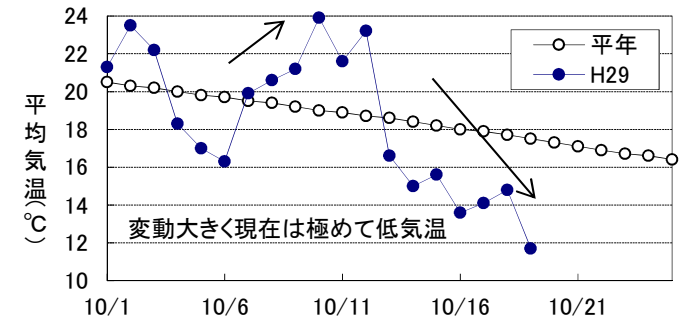


図1 日平均気温 平年との比較(千葉)

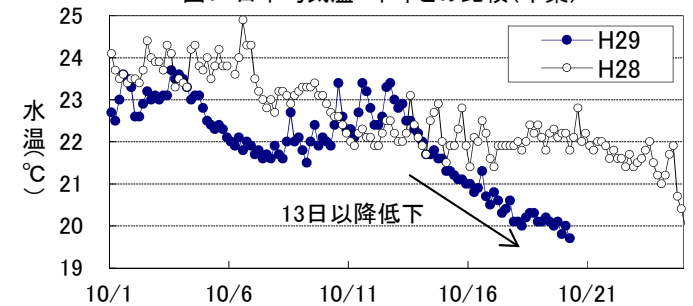


図2 昨年度と今年度の水温の比較(新富津観測ブイ)

表 1 水質観測結果(内湾 10/17 内房 10/18)

	水温	塩分	pH	透明度	窒素*	リン**
船橋	20.7	32.1	7.8	2.7	365	135
盤洲 C ブイ	20.6	31.9	8.1	7.0	299	60
盤洲 B ブイ	20.5	31.5	8.1	7.0	312	64
盤洲 A ブイ	20.6	31.8	8.1	8.0	290	54
富津ベタ	20.4	32.3	8.1	4.5	286	47
2 海ほ下	20.0	32.3	8.2	7.0	248	45
1 海ほ下	20.2	32.4	8.2	7.8	234	42
下洲ベタ	20.2	32.6	8.2	9.0	208	37
大貫ベタ	20.2	32.9	8.3	6.0	147	26

\*溶存無機態窒素 (μg/l) 、\*\*リン酸態リン (μg/l)

※高色調のノリの生産に必要なレベル 窒素 110 リン 8

ノリの色調の保持や健全な生育に必要なレベル 窒素 90 リン 5