のり養殖通報第１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 24 年 9 月 27 日発行

本報は海況調査（栄養塩調査）結果を中心に記載しました。
なお大型で猛烈な台風 17 号が接近する可能性が高くなっています。被害回避を第一に作業工程を検討してください。

［海況調査結果］ 栄養塩量は回復傾向。場所による差が大。

○ 夏型の海況が継続し，育苗開始に向けて栄養塩不足が懸念されています。そこで当研究所では 9 月 24 日に内湾の水質調査を行うとともに漁業関係者の協力のもと 25 日に臨時栄養塩調査を実施しました（右表）。

○ 9 月 23 日のまとまった降雨(58 ㎜：新富津）で栄養塩が補給され，回復傾向を示していますが，場所による差が大きく，漁場全体の海況安定まではあと一歩です。三番瀬は青潮によって底層から栄養塩が湧昇しています。

表　栄養塩調査結果(9/25)

漁協	調査点	窒素	リン
行徳	高	583	126
船橋	西大洲	768	156
船橋	東大洲	607	116
金田	中島前浦	299	65
金田	瓜倉新場	260	64
金田	中島川上	290	66
木更津南部	久津間支柱	388	74
木更津南部	久津間ベタ	223	58
木更津南部	木更津ベタ	214	56
新富津	西高	95	22
新富津	港口	78	18
下洲	高	70	18
大佐和	小久保前高	75	18

※窒素＝溶存無機態窒素（μg/L），リン＝リン酸態リン（μg/L）

［気象海況と今後の見込み］

台風 17 号の進路に注意！非常に不安定な気象海況継続

○ 9 月 24 日の内湾の調査結果では東京湾の表層水温は 25～27℃で依然として高め傾向(昨年同期より 2～3℃高め）が続いています（右表）。さらに富津～木更津では赤潮気味，湾奥部では青潮が発生していました。

9 月 24 日内湾水質観測結果

	水温	塩分	pH	透明度	窒素*	リン**
船橋	27.4	28.4	8.2	1.8	404	58
盤洲 C ブイ	26.6	28.6	8.4	2.6	209	44
盤洲Bブイ	26.4	28.6	8.5	2.3	129	27
盤洲 A ブイ	25.8	29.1	8.5	2.3	43	17
富津ベタ	25.5	29.5	8.4	2.4	109	20

*溶存無機態窒素（μg/*l*）、**リン酸態リン（μg/*l*）

○ 今後は台風 18 号の接近とその後の水温再上昇，そして大型で猛烈な台風 17 号の進路に最大限注意を払ってください。台風 17 号は強い勢力を保ったまま 10 月 2 日頃関東地方に接近する可能性があります。最新の台風情報に十分留意して，進路を良く見極め，被害回避を第一に作業工程を検討してください。本格的な育苗は台風通過後の海況安定を待って開始してください。

本情報は東京湾海象情報システムよりダウンロードできます。
次回は 10 月 2 日に東京湾全体の水質調査を実施し，結果を取りまとめ後発行する予定ですが，時化により順延する可能性があります。