

有害プランクトン情報

(令和7年度 - No. 1)

千葉県水産総合研究センター
東京湾漁業研究所・生産技術研究室
千葉県農林水産技術会議

水産総合研究センターは東京湾でプランクトン調査を行っています。プランクトンの種類や密度によって、魚類のへい死や二枚貝の毒化を起こすことがあるため、毎月、有害プランクトンの出現状況をお知らせします。

- 調査日 沖合漁場 4月 第1回 内湾(8地点) 4/7 内房(7地点) 4/7
4月 第2回 内湾(8地点) 4/21 内房(7地点) 4/22
- 貝類漁場内 九十九里地区 4/7,17,21 (生産技術研究室が担当)
- 千葉北部地区 4/7,24 木更津北部地区 4/10,17
- 木更津南部地区 4/5,22 富津地区 4/15,16

東京湾(内湾)

【有害プランクトンの出現状況】

- シャットネラ属, シュードシャットネラ属, ヘテロシグマ属, カレニア属は確認されませんでした。
※ シャットネラ属は 1 細胞/mL, シュードシャットネラ属は 100 細胞/mL, ヘテロシグマ属は 1,000 細胞/mL, カレニア属は 100 細胞/mL 以上で注意報を発出します。
- 赤潮(透明度 1.5 m 以下, pH8.5 以上, 酸素飽和度 150%以上) はみられませんでした。

【貝毒原因プランクトンの出現状況】

1 麻痺性貝毒原因プランクトン

- 確認されませんでした。

2 下痢性貝毒原因プランクトン

- 沖合漁場および貝類漁場内でディノフィシス アキュミナータがみられました。4/7の船橋の沖合漁場と4/21のアクア北の沖合漁場でやや高い密度でした。
 - ・4/7 (沖合漁場) 内湾全域 最高密度は船橋の 5.8 細胞/mL
 - ・4/7 (貝類漁場) 千葉北部地区 密度は 0.15 細胞/mL
 - ・4/10 (貝類漁場) 木更津北部地区 密度は 0.2 細胞/mL
 - ・4/15 (貝類漁場) 富津地区 密度は 2.1 細胞/mL
 - ・4/16 (貝類漁場) 富津地区 密度は 0.5 細胞/mL
 - ・4/21 (沖合漁場) 内湾全域 最高密度はアクア北の 5.15 細胞/mL
 - ・4/22 (貝類漁場) 木更津南部地区 密度は 0.05 細胞/mL
 - ・4/24 (貝類漁場) 千葉北部地区 密度は 0.25 細胞/mL
- 沖合漁場および貝類漁場内でディノフィシス ロツンダータが確認されました。低密度ですが、注視が必要です。
 - ・4/7 (沖合漁場) 富津, アクア北・南, 羽田沖 最高密度はアクア南の 0.1 細胞/mL
 - ・4/10 (貝類漁場) 木更津北部地区 密度は 0.1 細胞/mL

3 麻痺性・下痢性ともに貝毒の被害情報はありませんでした。

(貝毒情報は千葉県農林水産部水産局漁業資源課のホームページに掲載)

東京湾(内房)

【有害プランクトンの出現状況】

- シャットネラ属, シュードシャットネラ属, ヘテロシグマ属, カレニア属は確認されませんでした。
- 赤潮はみられませんでした。

【貝毒原因プランクトンの出現状況】

1 麻痺性貝毒原因プランクトン

- 確認されませんでした。

2 下痢性貝毒原因プランクトン

- 沖合漁場でディノフィシス アキュミナータがみられました。低密度ですが、注視が必要です。

・4/7 (沖合漁場) 岩井・富浦を除く内房全域 最高密度は富津南の1.3細胞/mL

・4/22 (沖合漁場) 富津南, 大貫, 浦賀水道 最高密度は富津南の0.65細胞/mL

- 沖合漁場でディノフィシス ロツンダータが確認されました。低密度ですが、注視が必要です。

・4/7 (沖合漁場) 大貫, 浦賀 密度はそれぞれ0.05細胞/mL

3 麻痺性・下痢性ともに貝毒の被害情報はありませんでした。

(貝毒情報は千葉県農林水産部水産局漁業資源課のホームページに掲載)

九十九里海域(旭〜一宮沖貝類漁場)

【有害プランクトンの出現状況】

- シャットネラ属, シュードシャットネラ属, ヘテロシグマ属, カレニア属は確認されませんでした。

【貝毒原因プランクトンの出現状況】

1 麻痺性貝毒原因プランクトン

- 確認されませんでした。

2 下痢性貝毒原因プランクトン

- 確認されませんでした。

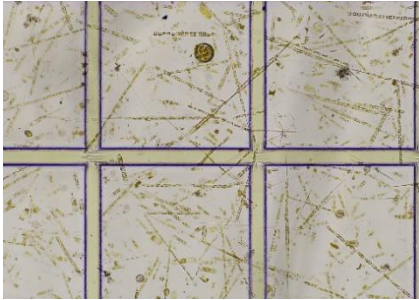
3 麻痺性・下痢性ともに貝毒の被害情報はありませんでした。

(貝毒情報は千葉県農林水産部水産局漁業資源課のホームページに掲載)

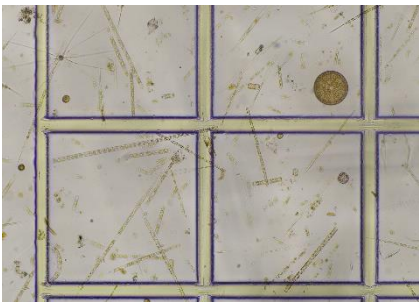
○ 各海域で見られたフランクtonの優占種

4/7 内湾・内房 レプトシリンダラス属, 珪藻リゾソレニア属, スケルトネマ属など

4/21, 22 内湾・内房 珪藻リゾソレニア属, キートセロス属など

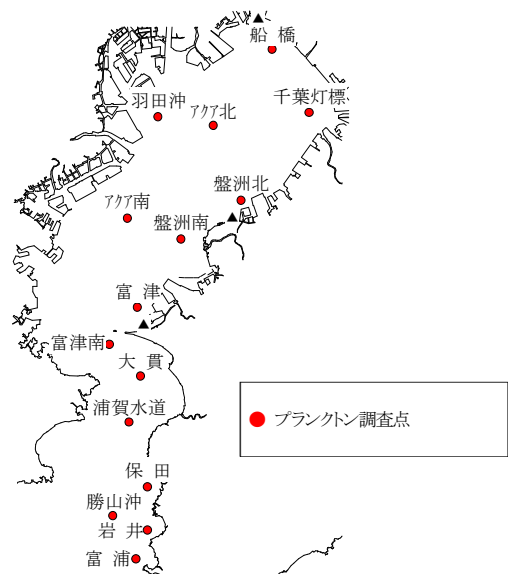


リゾソレニア属など
(4/7 富津)



レプトシリンダラス属など
(4/7 大貫)

調査点 (沖合漁場)



調査点 (貝類漁場)



連絡先 : 千葉県水産総合研究センター 東京湾漁業研究所

〒293-0042 富津市小久保 3091 TEL 0439-65-3071 E-mail futtsu-sokuho@pref.chiba.lg.jp