

有害プランクトン情報

(令和3年度 - No. 12)

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
- | | | | | |
|--------|----------|------|----------|------|
| 3月 第1回 | 内湾 (8地点) | 3/7 | 内房 (7地点) | 3/7 |
| 3月 第2回 | 内湾 (8地点) | 3/28 | 内房 (7地点) | 3/29 |

貝類漁場内

九十九里	3/15	(生産技術研究室が担当)
千葉北部	3/10	木更津北部 3/17
木更津南部	3/7	富津 3/8

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, pH 8.5 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
- 沖合漁場でディノフィシス アキュミナータがみられました。密度は高くありませんでしたが、注視が必要です。
 ・ 3/28 アクアライン北部～船橋沖, 羽田沖 (沖合) 最高密度は船橋沖の 4.8 細胞/mL
- 沖合漁場でディノフィシス ロツンダータがみられました。密度は高くありませんでしたが、注視が必要です。
 ・ 3/28 アクアライン北部～船橋沖, 羽田沖 (沖合) 最高密度は船橋沖の 0.9 細胞/mL
- 沖合漁場でディノフィシス インファンディブラがみられました。密度は高くありませんでしたが、注視が必要です。
 ・ 3/28 アクアライン南部～千葉沖 (沖合) 最高密度は船橋沖の 0.7 細胞/mL
- (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。
 ※ 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, pH 8.5 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
- 沖合漁場でディノフィシス ロツンダータがみられました。密度は高くありませんでしたが、注視が

必要です。

・3/29 第2海ほ（沖合）密度は0.1 細胞/mL

○ 沖合漁場でディノフィシス インファンディブラがみられました。密度は高くありませんでしたが、注視が必要です。

・3/29 第2海ほ（沖合）密度は0.1 細胞/mL

貝毒の被害情報はいずれの日もありませんでした。

（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。

※ 赤潮（透明度 1.5 m 以下, pH 8.5 以上, 酸素飽和度 150 %以上）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

○ 貝類漁場で（旧）アレキサンドリウム カテナラがみられました。今後、注視が必要です。

・3/15 九十九里（貝類漁場）密度は0.35 細胞/mL

2 下痢性貝毒原因プランクトン

○ 確認されませんでした。

○ 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）

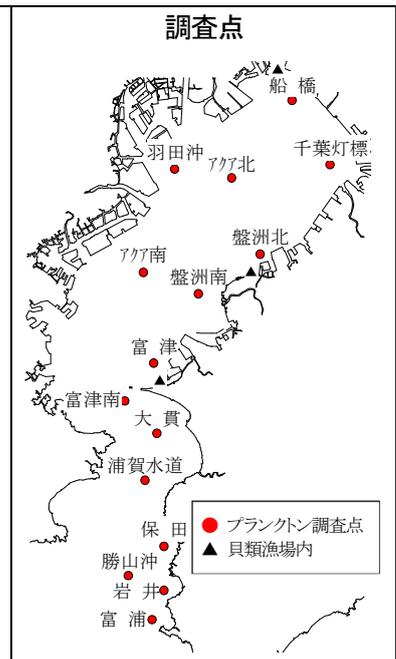
○ 各海域で見られたプランクトンの優占種

3/7 内湾・内房 珪藻ユーカンピア属, スケルトネマ属, など

3/28,29 内湾・内房 珪藻ユーカンピア属, など



ユーカンピア属
(3/7 船橋沖)



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