

有害プランクトン情報

(令和7年度 - No. 4)

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 7月 第1回 内湾 (8地点) 7月 7日 内房 (7地点) 7月 8日
7月 第2回 内湾 (8地点) 7月24日 内房 (7地点) 7月29日
- 貝類漁場内 九十九里地区 7月28日 (生産技術研究室が担当)
- 千葉北部地区 7月14日 木更津北部地区 7月 8日
- 木更津南部地区 7月 8日 富津地区 7月23日

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, ヘテロシグマ属は確認されませんでした。
- 沖合漁場でカレニア属が確認されました。警報及び注意を必要とする基準を下回っていますが、注視が必要です。

・7月24日	(沖合漁場) 富津・アクア南・船橋を除く 内湾全域	最高密度は千葉灯標の0.35細胞/mL
--------	------------------------------	---------------------

※ 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以上で注意報を発生します。

- 赤潮 (透明度1.5m以下, pH8.5以上, 酸素飽和度150%以上) は、7月7日に沖合漁場の千葉灯標及び羽田沖, 7月24日に沖合漁場の船橋で見られました。

【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 アキュミナータが確認されました。今後の動向に注視が必要です。

・7月 7日	(沖合漁場) 富津	密度は0.05細胞/mL
・7月14日	(貝類漁場) 千葉北部地区	密度は0.10細胞/mL
・7月24日	(沖合漁場) 羽田沖・船橋・盤洲南を除く 内湾全域	最高密度はアクア北の0.45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。今後の動向に注視が必要です。

・7月24日	(沖合漁場) 富津・アクア南・千葉灯標・ 盤洲南	最高密度は富津・アクア南・千葉灯標 の0.10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, ヘテロシグマ属は確認されませんでした。
- 沖合漁場でカレニア属が確認されました。警報及び注意を必要とする基準を下回っていますが、注視が必要です。

・7月 8日	(沖合漁場) 浦賀水道	密度は0.1細胞/mL
・7月29日	(沖合漁場) 大貫・岩井	最高密度は大貫の0.20細胞/mL

- 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 アキュミナータが確認されました。今後の動向に注視が必要です。

・7月 8日	(沖合漁場) 大貫	密度は0.05細胞/mL
・7月29日	(沖合漁場) 富津南	密度は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

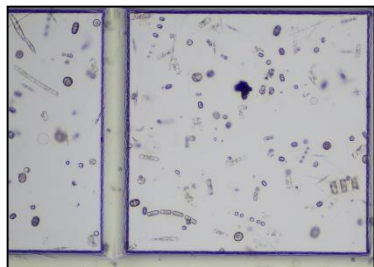
- 確認されませんでした。

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)

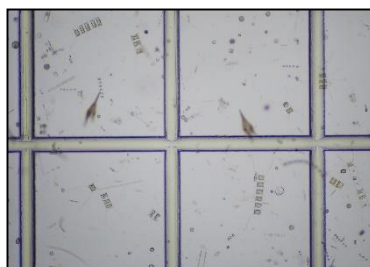
○ 各海域で見られたフランクtonの優占種

7月 7日	内湾	珪藻	コシノディスカス属, スケルトネマ属, キートセロス属 など
7月 8日	内房	珪藻	キートセロス属, コシノディスカス属, スケルトネマ属 など
7月24日	内湾	珪藻	シュードニッチア属, コシノディスカス属, スケルトネマ属 など
7月29日	内房	珪藻	シュードニッチア属, キートセロス属, タラシオネマ属 など



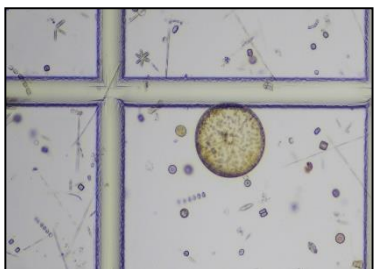
スケルトネマ属など

(7月 7日 盤洲北)



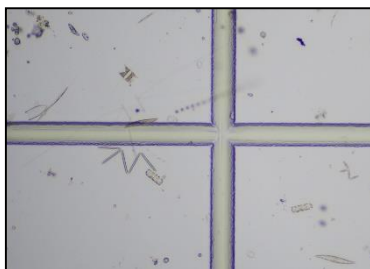
キートセロス属・ケラチウム属
など

(7月 8日 大貫)



シュードニッチア属などの珪藻

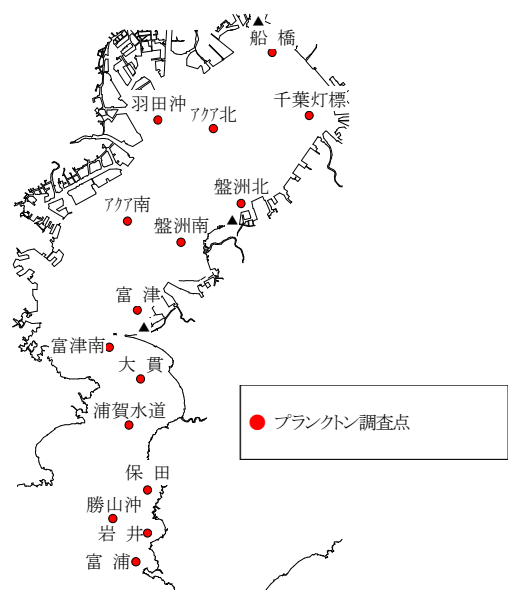
(7月24日 千葉灯標)



タラシオネマ属などの珪藻

(7月29日 富津南)

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 wanken@mz.pref.chiba.lg.jp