

# 有害プランクトン情報

(令和7年度 - No8)

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では、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、東京湾で有害プランクトンの出現状況調査を行っています。今回は11月の調査結果をお知らせします。

- 調査日 沖合漁場 11月 第1回 内湾 (8地点) 11月 4日 内房 (7地点) 11月 4日  
11月 第2回 内湾 (8地点) 11月18日 内房 (5地点) 11月19日
- 貝類漁場内 木更津北部地区 11月10日  
富津地区 11月 6日

※沖合漁場11月第2回内房の調査は時化のため、保田・岩井は欠測

## 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。

・11月 4日	(沖合漁場) 羽田沖・盤洲北・アクア南・富津	密度はいずれも0.05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1.5 m以下, pH8.5以上, 酸素飽和度150%以上) は、見られませんでした。

### 【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

- 沖合漁場及び貝類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。

・11月 4日	(沖合漁場) 千葉灯標・羽田沖・アクア南・盤洲南・富津	最高密度は盤洲南で0.10細胞/mL
・11月10日	(貝類漁場) 木更津北部地区	密度は0.05細胞/mL
・11月18日	(沖合漁場) 内湾全域	最高密度は船橋で0.60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。今後の動向に注視が必要です。

・11月 4日	(沖合漁場) 千葉灯標を除く内湾全域	最高密度はアクア南・富津で0.15細胞/mL
・11月18日	(沖合漁場) 船橋・千葉灯標・羽田沖・アクア北・盤洲南・富津	最高密度は羽田沖で0.20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。

・11月 4日	(沖合漁場) 富津南	密度は0.05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。

・11月19日	(沖合漁場) 富津南・浦賀水道	密度はいずれも0.05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。今後の動向に注視が必要です。

・11月 4日	(沖合漁場) 大貫	密度は0.10細胞/mL
---------	-----------	--------------

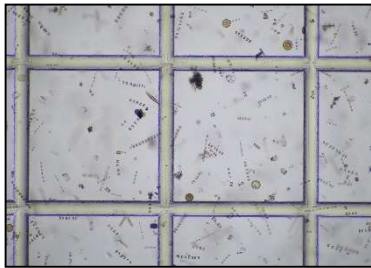
・11月19日	(沖合漁場) 富津南	密度は0.05細胞/m
---------	------------	-------------

#### 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。

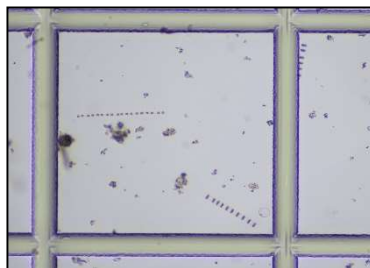
(貝毒情報は千葉県農林水産部水産局漁業資源課のホームページに掲載)

○ 各海域で見られたフランクtonの優占種

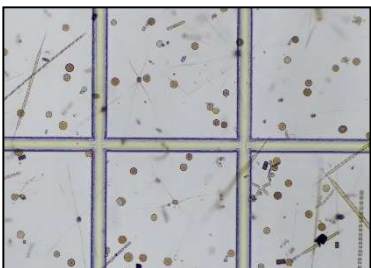
11月4日	内湾	珪藻	スケルトネマ属, コシノディスカス属 など
11月4日	内房	珪藻	スケルトネマ属
11月18日	内湾	珪藻	アクティノプティカス セナリウス, スケルトネマ属 など
11月19日	内房	珪藻	キートセロス属



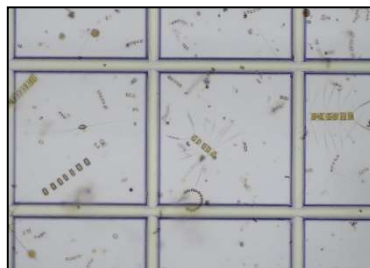
スケルトネマ属など  
(11月4日 船橋)



スケルトネマ属など  
(11月4日 富津南)

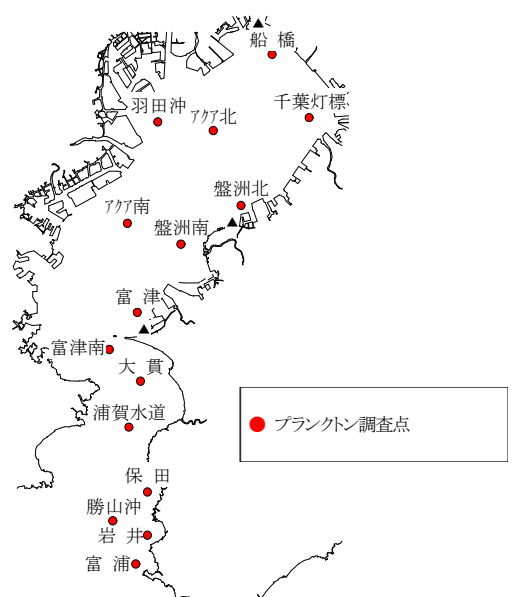


アクティノプティカス属など  
(11月18日 アクア南)



キートセロス属など  
(11月19日 浦賀水道)

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