

**有害プランクトン情報**

(令和2年度 - No. 11)

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は、魚類や二枚貝などに影響を与えるので、毎月1回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 | 2月 第1回 | 内湾 (8地点) | 2/5-6 | 内房 (7地点) | 2/5-6 |
|       |    | 2月 第2回 | 内湾 (8地点) | 2/19  | 内房 (2地点) | 2/19  |

**東京湾(内湾)****【有害プランクトンの出現状況】**

- 2回の内湾調査でカレニア ミキモトイがみられました。(カレニア属は100細胞/mL以上で注意報を発出します)

- ・2/5-6 富津沖～アクアライン南部、羽田沖～船橋沖、盤洲南部：最高密度は盤洲南部の1.4細胞/mL
- ・2/19 富津沖、アクアライン北部、羽田沖、千葉沖：最高密度はアクアライン北部の0.4細胞/mL

同種は水質保全課、千葉県環境研究センターの調査時にもみられており、今後の動向に注意が必要です。

(水質保全課)

- ・2/9：市川・船橋沖 (10細胞/mL程度)、稲毛沿岸 (10細胞/mL程度)、五井沖 (10細胞/mL程度)

(千葉県環境研究センター)

- ・2/25：千葉沿岸 (10細胞/mL程度)、袖ヶ浦沖 (10細胞/mL程度)

- 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。

※ 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。

※ 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。

**【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

- 2回の内湾調査でディノフィシス アキュミナータがみられました。

- ・2/5-6 富津沖～アクアライン北部：最高密度はアクアライン南部の0.2細胞/mL
- ・2/19 千葉沖：密度は0.05細胞/mL

- 1回の内湾調査でディノフィシス ロツンダータがみられました。

- ・2/19 千葉沖：密度は0.15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)

## 東京湾(内房)

### 【有害プランクトンの出現状況】

- 2回の内房調査でカレニア ミキモトイがみられました。(カレニア属は100 細胞/mL 以上で注意報を発出します)
  - ・2/5-6 浦賀沖および岩井沖～富浦沖: 最高密度は富浦沖の0.25 細胞/mL
  - ・2/19 第2海保: 密度は0.05 細胞/mL
- 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。
  - ※ 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
  - 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。
  - 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)

<p>○ <b>各海域で見られたプランクトンの優占種</b></p> <table border="0"><tr><td>2/5-6</td><td>内湾・内房</td><td>珪藻のスケルトネマ属</td></tr><tr><td>2/19</td><td>内湾・内房</td><td>渦鞭毛藻類のヘテロカプサ属、プロロセントラム属、珪藻のスケルトネマ属など</td></tr></table> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div data-bbox="209 1173 614 1496"></div><div data-bbox="675 1180 1110 1487"></div></div> <p style="text-align: center;">スケルトネマ属 (2/5-6 富津沖)</p> <p style="text-align: center;">ヘテロカプサ属 (2/19 船橋沖)</p>	2/5-6	内湾・内房	珪藻のスケルトネマ属	2/19	内湾・内房	渦鞭毛藻類のヘテロカプサ属、プロロセントラム属、珪藻のスケルトネマ属など	<p style="text-align: center;"><b>調査点</b></p> <p>● プランクトン調査点 ▲ 貝類漁場内</p>
2/5-6	内湾・内房	珪藻のスケルトネマ属					
2/19	内湾・内房	渦鞭毛藻類のヘテロカプサ属、プロロセントラム属、珪藻のスケルトネマ属など					
<p>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</p>							