

# 有害プランクトン情報

(令和4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	7月 第1回	内湾 (8地点)	7/4	内房 (7地点)	7/4
		7月 第2回	内湾 (8地点)	7/20,21	内房 (7地点)	7/20
	貝類漁場内	鴨川	7/13 (生産技術研究室が担当)			
		千葉北部	7/11	木更津北部	7/13	
		木更津南部	7/11	富津	7/13	

## 東京湾(内湾)

### 【有害プランクトンの出現状況】

- 有害プランクトン (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、いずれも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 以上で注意報を发出します。
- 赤潮 (透明度 1.5 m 以下, pH8.5 以上, 酸素飽和度 150%以上) が第2回調査で確認されました。
  - ・ 7/20, 21 内湾北部 (川崎人工島北～船橋沖および千葉沖～姉ヶ崎沖) で確認。珪藻 (シュードニッチア属, タラシオネマ) の珪藻赤潮が主体

### 【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
  - 沖合, 貝類漁場とも確認されませんでした。
- 2 下痢性貝毒原因プランクトン
  - 沖合および貝類漁場 (千葉北部) 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。
    - ・ 7/4 千葉, 盤洲南部, 羽田沖 (沖合) 最高密度は盤洲南部の 0.1 細胞/mL
    - ・ 7/20, 21 アクアライン北部 (沖合) 密度は 0.1 細胞/mL
  - 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】

- 有害プランクトンは、いずれも確認されませんでした。
- 赤潮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
  - 沖合, 貝類漁場とも確認されませんでした。
- 2 下痢性貝毒原因プランクトン
  - 沖合でディノフィシス アキュミナータが確認されました。低密度ですが、注視が必要です。
    - ・ 7/4 第2海ほ沖および保田沖 密度はそれぞれ 0.2 細胞/mL, 0.05 細胞/mL
  - 貝類漁場では確認されず、貝毒の被害情報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)

## 鴨川海域

### 【有害プランクトンの出現状況】

- 有害プランクトンは、いずれも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> <p>7/4                    内湾・内房            珪藻シュードニッチア属, スケルトネマ属, 渦鞭毛藻 プロロセントラム属など</p> <p>7/20-21            内湾・内房            珪藻タラシオネマ属, シュードニッチア属, 渦鞭毛藻プロロセントラム属,など</p>		<p style="text-align: center;"><b>調査点</b></p> <p style="text-align: right;">● プランクトン調査点 ▲ 貝類漁場内</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>シュードニッチア属 (7/4 富津沖)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>プロロセントラム属 (7/4 羽田沖)</p> </div> </div>		
<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>		