

有害プランクトン情報

(令和5年度 - No. 2)

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	5月 第1回	内湾 (8地点)	5/1		
		5月 第2回	内湾 (8地点)	5/10	内房 (7地点)	5/10
		5月 第3回	内湾 (8地点)	5/22	内房 (7地点)	5/25
	貝類漁場内	九十九里地区	5/10, 15, 18, 31 (生産技術研究室が担当)			
		千葉北部地区	5/10, 24	木更津北部地区	5/8, 17, 23	
		木更津南部地区	5/9, 22	富津地区	5/10, 22	

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, pH8.5 以上, 酸素飽和度 150%以上) は内湾北部の船橋周辺で見られました。

【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 アキュミナータがみられました。低密度ですが、注視が必要です。
 - ・ 5/1 千葉灯標を除く内湾の全域 (沖合) 最高密度は羽田沖の 5.6 細胞/mL
 - ・ 5/9 木更津南部地区 (貝類漁場) 密度は 0.1 細胞/mL
 - ・ 5/10 内湾全域 (沖合) 最高密度は盤洲南の 2.6 細胞/mL
 - ・ 5/10 千葉北部地区 (貝類漁場) 密度は 0.9 細胞/mL
 - ・ 5/17 木更津北部地区 (貝類漁場) 密度は 0.05 細胞/mL
 - ・ 5/22 千葉灯標を除く内湾の全域 (沖合) 最高密度は富津の 2.4 細胞/mL
 - ・ 5/23 木更津北部地区 (貝類漁場) 密度は 0.2 細胞/mL
 - ・ 5/24 千葉北部地区 (貝類漁場) 密度は 0.3 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。低密度ですが、注視が必要です。
 - ・ 5/1 アクア南 (沖合) 密度は 0.2 細胞/mL
 - ・ 5/22 アクア北, 盤洲北 (沖合) 密度はともに 0.1 細胞/mL
- 沖合漁場でディノフィシス コウダータが確認されました。低密度ですが、注視が必要です。
 - ・ 5/10 羽田沖 (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】

- 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。低密度ですが、注視が必要です。
 - ・ 5/10 富津南, 大貫 (沖合) 密度はそれぞれ 0.3 細胞/mL, 0.2 細胞/mL
 - ・ 5/25 富津南, 大貫, 浦賀水道 (沖合) 最高密度は富津南の 2.6 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)

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】

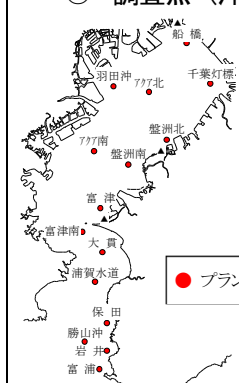
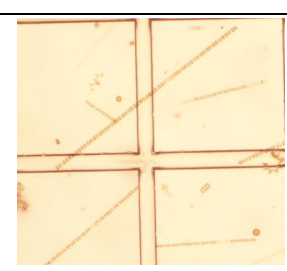

1 麻痺性貝毒原因プランクトン

- 確認されませんでした。
- 貝毒の被害情報はありませんでした

2 下痢性貝毒原因プランクトン

- 貝類漁場でディノフィシス 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。
 - ・ 5/18 九十九里 (貝類漁場) 密度は 0.15 細胞/mL
 - ・ 5/31 九十九里 (貝類漁場) 密度は 0.10 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)

<p>○ 各海域で見られたプランクトンの優占種</p> <p>5/1,10,22 内湾・内房 珪藻スケレトネマ属, タラシオシラ属, ユーカンピア属, 渦鞭毛藻プロロセントラム属など</p> <p>5/10, 25 内湾・内房 珪藻スケレトネマ属, タラシオシラ属, ユーカンピア属, 渦鞭毛藻プロロセントラム属など</p>	<p>○ 調査点 (沖合漁場)</p>  <p style="text-align: center;">● プランクトン調査点</p>
	
<p>スケレトネマ属 (5/10 富津)</p>	<p>ユーカンピア属 (5/10 船橋)</p>
<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>	