

有害プランクトン情報

(令和 6 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、魚類の死亡や二枚貝の毒化を引き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)	7/3	内房 (7 地点)	7/2
		7 月 第 2 回	内湾 (8 地点)	7/29	内房 (7 地点)	7/30
	貝類漁場内	九十九里地区	7/3, 8 (生産技術研究室が担当)			
		千葉北部地区	7/8	木更津北部地区	7/11	
		木更津南部地区	7/8			

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、7/29 の船橋や浦安, 羽田沖で見られました。

【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

○ 沖合漁場でディノフィシス アキュミナータが確認されました。7/3 の沖合漁場のアクア北でやや高い密度でした。

・ 7/3 (沖合漁場) 内湾全域 最高密度はアクア北の 4.2 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, 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 アキュミナータが確認されました。低密度ですが、注視が必要です。

・ 7/2 (沖合漁場) 岩井と富浦を除く内房全域 最高密度は富津南の 0.15 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。

・ 7/2 (沖合漁場) 大貫 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

○ 貝類漁場でディノフィシス フォルティが確認されました。低密度ですが、注視が必要です。

・ 7/3 (貝類漁場) 0.10 細胞/mL

○ 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。低密度ですが、注視が必要です。

・ 7/3 (貝類漁場) 1.75 細胞/mL , 7/8 (貝類漁場) 0.10 細胞/mL

○ 貝類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。

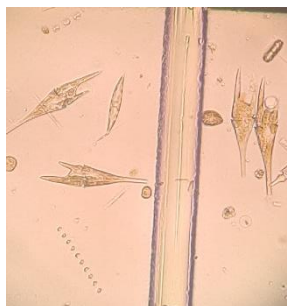
・ 7/8 (貝類漁場) 0.05 細胞/mL

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。

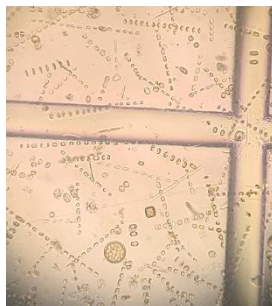
(貝毒情報は千葉県農林水産部水産局漁業資源課のホームページに掲載)

○ 各海域で見られたプランクトンの優占種

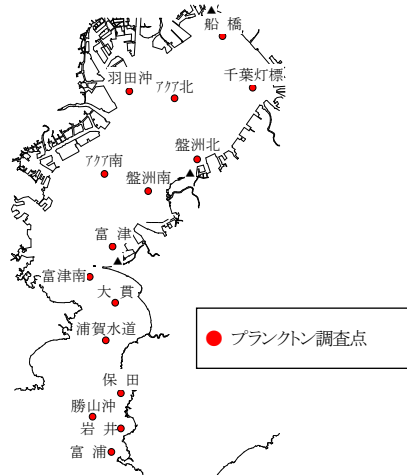
7/2	内房	渦鞭毛藻 ケラチウム フルカ 珪藻 キートセロス属, シュードニッチア属
7/3	内湾	渦鞭毛藻 ケラチウム フルカ 珪藻 スケレトネマ属, シュードニッチア属
7/29	内湾	渦鞭毛藻 ケラチウム フルカ 珪藻 レプトシリンダラス ダニカス, キートセロス属
7/30	内房	珪藻 レプトシリンダラス ダニカス



ケラチウム フルカなど
(7/3 アクア北)



スケレトネマ属, シュードニッチア属など
(7/3 船橋)



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 futtsu-sokuho@pref.chiba.lg.jp