
赤 潮 注 意 報 (コクロディニウム ポリクリコイデス)

鹿児島県水産技術開発センター
平成 21 年 7 月 21 日

八代海 赤潮注意報 No.1

[1] 熊本県、天草市による調査結果 (7月19日まで)

八代海では、熊本県水産研究センターの調査で、7月16日から熊本県芦北郡津奈木町沖や上天草市姫戸沖を中心にコクロディニウム属による着色域が確認されており (熊本県は16日に赤潮警報発令)、天草市水産研究センターの調査でも、御所浦島周辺で、着色域が拡大傾向にあります。

[2] 7月21日の東町漁協による調査結果

本日の東町漁協の調査によると、御所浦島南端～芦北郡津奈木町沖以北のほぼ全域において、コクロディニウム ポリクリコイデスによる着色域が確認されました (200～800個/ml)。また獅子島周辺では、最大20個/mlが確認されました。

[3] 今後の赤潮発生の予想

現在は、コクロディニウム ポリクリコイデスによる着色域が御所浦島南端～芦北郡津奈木町沖の全域まで拡大し、南下している状況です。

14日の当場の調査では、競合する珪藻類が全体的に少ない状況ですので、今後、更に細胞数が増加し、八代海南部海域でも広域な着色域を形成する可能性があります。特に、風向や潮流によっては沖合の着色域が養殖漁場へ流入する可能性がありますので、出現海域付近の養殖場では、検鏡による細胞数の動向を把握するなど、十分注意してください。

【東町漁協調査】

調査日: 2009. 7. 21

調査時間: 12:00～14:00

(赤潮注意報)

