## 赤潮情報第45号

(八代海:シャットネラ属 警報 続報) (八代海:コクロディニウム 警報 続報)

> 熊本県水産研究センター 浅海干潟研究部 TEL0964-56-2613 FAX56-4533

赤潮情報 ホームページ https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/95/1794.html

## シャットネラ属が最大520細胞、引き続き警戒が必要です。

本日、熊本県と天草市が調査したところ、シャットネラ属が八代海で海水1mL 当たり**最大520細 胞** 確認されました。シャットネラ属が多く確認されている八代海北部以外では、細胞数が減少していますが、今後の海況によってはシャットネラ属が増殖し、被害が拡大するおそれがあります。

本種は極めて有害で、ブリ、カンパチ、マダイ、トラフグ等の魚介類をへい死させる恐れがありますので、周辺海域で養殖・蓄養をされている場合は、**餌止めや粘土散布、状況に応じて緊急出荷等**の対策を行うとともに、海の色の変化や養殖魚等の状態に注意してください。

※数字は左から順にシャットネラ属の水深Om, 2m, 5m, 10m層の海水1mL 当たりの細胞数です。 ※( )の数字は左から順にコクロディニウムの水深Om, 2m, 5m, 10m層の海水1mL 当たりの細胞数です。 2 7 46 120 11 33 ●熊本県調査(7:30~12:00調査) (0 0 0 0) 0 0 -) ▲天草市調査 24 - 520(3.5m)(0 - 0(3.5m))0 0 0 1 ( 0 0) 5 4 17 0 (0 0) 10 43 (0) 0) (0 -) 0 - 1 (0 - 0 -)5 11 (0) 0 0) 0 0 1 3 2 3 3  $(11 \ 0 \ 0 \ 0)$ (0 0) 0 0 1 1 0 1  $(0 \ 0 \ 0 \ 0)$ (0 0) 赤潮情報 ホームページ 0 0 (0 0 0 0) 0 1 0 コクロディニウム キ\*リクリコイデ゛ス  $(0 \ 0 \ 0 \ 0)$ 警報 : 500 細胞/ml 以上 警報 : 10 細胞/ml 以上 注意報 : 100 細胞/ml 以上 注意報 : 5細胞/ml以上 赤潮発生海域

※×印:全ての採水層でシャットネラとコクロディニウムが 0 細胞 赤潮調査結果については、赤潮ネットでも確認できますので、ご利用ください(ホームページの 更新に時間を要する場合があります)。

赤潮ネット https://akashiwo.jp/public/kaikuInit.php?qkaiku\_id=1&sid=1

