
赤潮情報（定期赤潮調査結果）

鹿児島県水産技術開発センター
 令和2年8月20日

八代海赤潮情報No.8

[1] 8月19日の八代海南部調査結果

(1) 赤潮生物の出現状況

通常検鏡で有害種は確認されませんでした。
 濃縮検鏡でコクロディニウム属が調査定点①, ⑪で確認されました(最高0.004細胞/mL)。
 珪藻類は全域で少ない状況でした。

(2) 海況

水温：平均 28.8℃ (平年比+1.3℃, やや高め)
 塩分：平均 28.3 (平年比-3.1, 低め)
 透明度：平均 13.0m (平年比+4.9m, 高め)
 ※平年値は平成元～令和元年の8月下旬の平均値

【八代海南部調査】

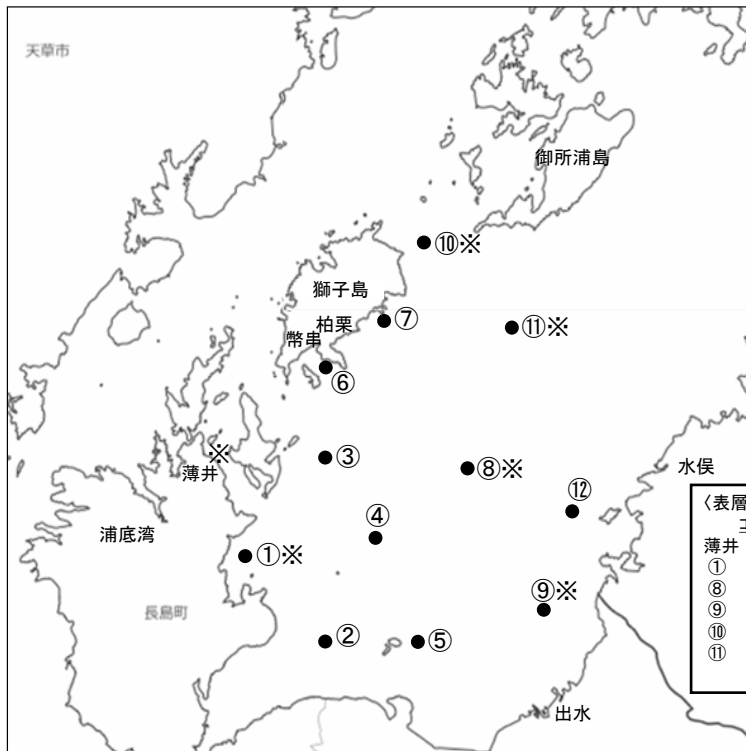
調査日：2020.8.19(水)
 天候：晴れ
 調査時間：6:55～10:55

- ・通常検鏡で有害種は確認されず。
- ・濃縮検鏡でコクロディニウム属をSt. ①, ⑪で確認(最高0.004細胞/mL)。
- ・珪藻類は全域で少ない。

薄井及び調査定点①～⑫の測定結果

- ・平均表層水温：28.8℃ → 平年比 +1.3℃ やや高い
- ・ " 塩分：28.3 → 平年比 -3.1 低い
- ・ " DO：6.9mg/L → 平年比 +0.1mg/L 平年並み
- ・ " 透明度：13.0m → 平年比 +4.9m 高い

※平年値：平成元年～令和元年の8月下旬の平均値



〈表層の濃縮検鏡結果〉 コクロディニウム属	
薄井	0
①	0.002
⑧	0
⑨	0
⑩	0
⑪	0.004 (細胞/mL)

※は表層海水を濃縮検鏡した調査定点

鹿児島県水産技術開発センター

[2] 今後の赤潮発生の予想

今回の調査で有害種であるコクロディニウム属が確認されています。

現在、競合種である珪藻類が全域で少ないことから、今後、有害種が増殖する可能性があります。

各漁協・養殖業者におかれましては、定期的な検鏡等を継続し、注意をお願いします。

赤潮情報(携帯用)：<http://kagoshima.suigi.jp/akashio/i/index.shtml>

赤潮図鑑(パソコン用)：<http://kagoshima.suigi.jp/akashio/newHP/index.html>

