
赤 潮 注 意 報 (シャトネラ アンティーカー)

鹿児島県水産技術開発センター
平成 21 年 9 月 10 日

八代海赤潮注意報 No.3

[1] 熊本県, 天草市による調査結果 (9月9日)

熊本県水産研究センターの調査では, 芦北郡津奈木町沖においてシャトネラ属を最大45cells/ml確認されており, 増殖傾向にあります。(熊本県は2日に赤潮警報発令) また, 天草市水産研究センターの調査でも, 御所浦町烏帽子沖でシャトネラ属を最大16cells/ml確認しています。

[2] 東町漁協による調査結果 (9月10日)

シャトネラ アンティーカーによる着色域は確認されませんでしたが, 御所浦島南島沖の表層で, 最大12 cells/ml確認されました。本県海域では, 獅子島~水俣中間点の水深10m層で, 最大10 cells/ml確認し, 細胞は大型で活力がありました。なお競合する珪藻類は多い状況とのことです。

※各調査点の細胞数は下図を参照

[3] 今後の赤潮発生の予想

八代海の熊本県海域では, 2日の赤潮警報発令以降, シャトネラ属の細胞数は10cells/ml以上確認され, 昨日の熊本県側の調査では, 増殖傾向となっています。また本日の東町漁協の調査結果でも, 本県海域でシャトネラ アンティーカーが10cells/ml以上確認されています。現在, 八代海南部では競合する珪藻類は多く, またここ数日は降雨の可能性は低く, 塩分が低下したり, 栄養塩が増加する可能性は低い状況です。しかし, 小潮で海水の移動が少ない時期に入ったことや, 確認されたシャトネラ アンティーカーの細胞が大型で活力があり, 熊本県海域で増殖傾向にあることから, 今後の海況, 天候次第では, 本県海域でも増殖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。

【熊本県, 天草市調査】

調査日: 2009. 9. 9 (水)
調査時間: 13:00~15:00(天草市)

- ・天草市調査では, 御所浦町烏帽子沖でシャトネラ属を最大16cells/ml確認。細胞は大型。
 - ・熊本県調査では, 芦北郡津奈木町沖でシャトネラ属を最大45cells/ml確認。
- ※シャトネラ アンティーカーは, 芦北郡芦北町, 津奈木町沖で最大10cells/ml確認

【東町漁協調査】

調査日: 2009. 9. 10 (木)
調査時間: 7:00~9:00

- ・シャトネラによる着色域は確認されず。
- ・御所浦島南東沖でシャトネラ アンティーカーを最大12cells/ml確認。
- ・鹿児島県海域では, 獅子島~水俣中間点で最大10cells/ml確認。細胞は大きく, 活力有り。
- ・競合する珪藻類は多い。

