

マグロ類における緊急赤潮情報 3-2

平成30年7月11日
大分県農林水産研究指導センター水産研究部

臼杵湾で有害プランクトン（カレニア・ミキモトイ）が警戒密度を超えています。マグロ類の赤潮対策をお願いします。

| | |
|--------|----------------------------|
| 発生場所 | 臼杵湾 |
| 発生期間 | 7月5日～ |
| プランクトン | カレニア・ミキモトイ |
| | 下ノ江 1,500 cells/ml(6.5m層) |
| | 三つ子養殖場 1,200 cells/ml(7m層) |

※県中部振興局の調査結果より(別添参照)

(カレニア・ミキモトイ赤潮の注意点)

- ・ マグロの場合 警戒密度：200 cells/ml 注意密度：20 cells/ml
- ・ カレニア・ミキモトイは魚介類の斃死を引き起こす非常に有害な赤潮プランクトンです。
- ・ 特に、アワビ、サザエ等では海面が着色する前に斃死する可能性があります。
- ・ 表層が着色しなくても、中層に赤潮を形成していることがあります。
- ・ 午前中、海色が良くても午後から色が悪くなることがあります。
- ・ パッチ状になった赤潮は潮流や風の影響で移動し、養殖、畜養中の魚介類に被害を及ぼすことがあります。
- ・ 低密度でも被害を引き起こす可能性があります。

赤潮発生場所での対応

- ・ 投餌は控える。
- ・ 赤潮海域へ魚介類を入れない。
- ・ 赤潮海域から魚介類を避難する。
- ・ 畜養は控える

