

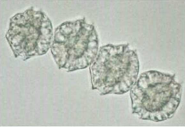
(資料) 赤潮を発生させるプランクトン

1 赤潮とは

- ・海水中で主に植物プランクトンが異常増殖して、そのために海水の色が変わる現象

2 赤潮を発生させるプランクトン

- ・増殖するプランクトンは様々で、赤潮の色はプランクトンにより異なる。
- ・①無害、②水産生物に有害、③水産生物に有毒物質が蓄積して人体に影響を与える、の3タイプに分類される。
- ・今回発生したのは、夜光虫（ノクチルカ）で、①無害とされている。

プランクトンの種類	分類	影響
夜光虫 (ノクチルカ) 	①無害	ほぼ無し
カレニア・ ミキモトイ 	②有害	魚類、貝類が死亡
ヘテロカプサ・ サーキュラリス カーマ 	②有害	貝類が死亡
ディノフィシス属 	③有毒	貝が毒化 ヒトが食べると 下痢、嘔吐
アレキ サンドリウム属 	③有毒	貝が毒化 ヒトが食べると 呼吸が麻痺