

提供日 2026/06/08  
タイトル 県下で発生していた夜光虫赤潮について  
担当 経済産業部 水産振興課、水産・海洋技術研究所  
連絡先 水産振興課 石田  
水産・海洋技術研究所 小林・安倍・鈴木  
TEL 054-221-2744, 054-627-1816



## “夜光虫による赤潮”は、通常は 魚介類に被害を与えるものではありません

4月下旬頃から、駿河湾奥部を中心に「夜光虫」という植物プランクトンによる赤潮が確認されました。

この赤潮は魚介類に対して無害・無毒であり、被害も発生しませんでした。

### ＜これまでに赤潮が確認された海域（4月下旬以降）＞

熱海市（沿岸）	伊東市（沿岸）	下田市（沿岸）
南伊豆町（沿岸）	西伊豆町（沿岸）	沼津市（沿岸）
富士市（沿岸・沖合）	静岡市（沿岸）	焼津市（沿岸・沖合）
御前崎市（沿岸）	磐田市（沿岸）	浜松市（沿岸）

- ・赤潮の発生海域は、波、風、水温などにより常に変化します。
- ・風や潮の流れで一箇所に集まると、海が赤く見えます。

### ＜県民の皆様へ＞

- ・普段とは違う海の色に不安を感じた方もいらしたと思いますが、夜光虫による赤潮は過去にも春先から初夏に発生しています。

### ＜問い合わせ先＞

- ・赤潮についての一般的な問い合わせ先：  
経済産業部水産・海洋局水産振興課（054-221-2744）
- ・赤潮を構成するプランクトンに関する問い合わせ先：  
水産・海洋技術研究所（054-627-1816）

## (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