

赤潮発生状況速報（第1号）

福岡県水産海洋技術センター資源環境課

お問い合わせ先：092-806-0876

調査年月日 平成27年3月31日

通報日 平成27年4月1日

(1)発生日時

平成27年3月23日～4月4日

(6)漁業被害

プランクトン増殖による透明度の低下のため、磯見漁への影響が報告

(2)発生海域

福岡湾湾奥部・湾中部・湾口部（東部）

(3)発生状況

湾奥部・湾中部・湾口部（東部）海域で変色

(4)水色

はいみのあか（9番）

(5)優先種および密度(Cells/ml)

ケイ藻類 (*Dactyliosolen fragilissimus*)
最大密度 4,500cells / ml

(7)その他

ケイ藻類 (*Dactyliosolen fragilissimus*) の赤潮は基本的に無害とされています。

しかし今回増殖密度が高いことから、夜間に生け間などでは酸欠になることも考えられますので、漁港内の生け間等で魚介類の畜養等を行う際は注意をお願いします。

また表層の溶存酸素量はプランクトンの増殖により十分ですが、湾中部の底層では酸素濃度が6 mg/L で60%を下回る（貧酸素の目安は3 mg/L で30～40%）海域もみられましたので、注意をお願いします。

(8)参考図

