

# 兵庫県但馬水産技術センターだより

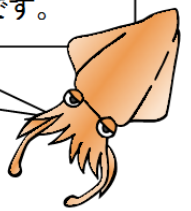
## 赤潮情報 TAK-26-01 号

平成 26 年 9 月 17 日発行

9 月 17 日に但馬沿岸及び沖合において有害赤潮プランクトンの調査を実施しましたので、その結果をお知らせします。

### 【概況】

- ・但馬沖(定点②、水深 200m)の表層で、有害赤潮種コクロディニウム・ポリクリコイデスが、1 ml あたり 18 細胞確認されました。
- ・陸上からの採水調査では、有害赤潮種の出現は見られませんでした。着色域もありませんでした。
- ・島根県では、コクロディニウム赤潮によって魚介類がへい死する被害が報告されています。
- ・茶褐色(醤油色)に着色した海域は、コクロディニウムが赤潮を形成している可能性が高く、注意が必要です。



### 【有害赤潮プランクトン検鏡結果】

(海水 1 ml あたりの細胞数)

調査定点	採水層 (m)	コクロディニウム・ポリクリコイデス	シャットネラ・アンティカ	その他有害種
陸上からの採水	津居山	0	0	0
	竹野	0	0	0
	柴山	0	0	0
	香住	0	0	0
	餘部	0	0	0
	三尾	0	0	0
	居組	0	0	0
調査船からの採水	定点①(水深 100m)	0	0.11	0
	定点②(水深 200m)	0	18	0
	定点③(水深 275m)	0	0	0



### 【今後の調査予定】

- ・今後、海況によって臨時調査を実施した場合は、「赤潮情報」としてお知らせいたします。
- ・次回は、9 月 18 日(木)に調査船「たじま」による調査を予定しています。



コクロディニウムの光学顕微鏡写真  
(スケールバー: 20 μm (0.02mm))

§ お問い合わせ先 § 兵庫県立農林水産技術総合センター但馬水産技術センター (担当: 西川 Tel: 0796-36-0395)  
兵庫県但馬県民局但馬水産事務所 (担当: 水産課・水田 Tel: 0796-36-1153)  
ホームページ: <http://www.hyogo-suigi.jp/tajima/index.htm>