

兵庫県但馬水産技術センターだより

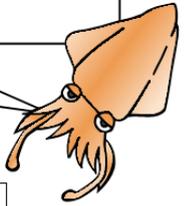
赤潮情報 TAK-26-03 号

平成 26 年 9 月 25 日発行

9 月 24 日に調査船「たじま」による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】

- ・鳥取県の県境から香住沖にかけて、水深 100 m の等深線に沿って目視観測を行いました。ココロディニウムによる茶褐色の着色域*¹ はありませんでした。また、採水した海水サンプルからも有害赤潮種は検出されませんでした。
- ・鳥根県や鳥取県西部海域では、ココロディニウムの赤潮によって魚介類がへい死する被害が発生しましたが、現在、両県とも赤潮の発生は終息に向かっている模様です。
- ・本県でもココロディニウム赤潮は終息に向かっていると思われませんが、当面は茶褐色(醤油色)に着色した海域がありましたら、魚介類がへい死する恐れがありますので、十分に注意してください。



【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* ²	採水層 (m)	ココロディニウム・ポリクリコイデス	シャットネラ属	その他有害種
調査船からの採水	定点①(水深 42m)	0	0	0
	定点②(水深 105m)	0	0	0
	定点③(水深 98m)	0	0	0
	定点④(水深 100m)	0	0	0

*²: 定点①: 北緯 35° 40.24′、東経 134° 37.89′、定点②: 北緯 35° 41.98′、東経 134° 38.00′
定点③: 北緯 35° 41.29′、東経 134° 30.00′、定点④: 北緯 35° 40.00′、東経 134° 20.00′



*¹: (参考) ココロディニウムにより茶褐色に着色した海域 (北海道大学 今井一郎教授提供)

【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。

§ 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>