

## プランクトン調査結果のお知らせ

各位

本日、野見湾においてプランクトン調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

検鏡の結果、有害種のコクロディニウム・ポリクリコイデスが最高で720 cells/mL、アレキサンドリウム属が最高で4 cells/mL確認されました。

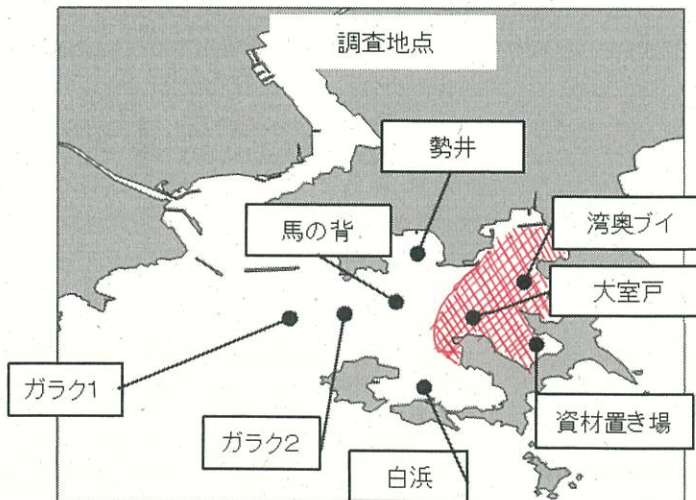
大室戸周辺で、コクロディニウム・ポリクリコイデスの赤潮が発生しています。船上からの目視観察（10～11時）では、調査定点図の網掛け部分で着色が見られました。本種は漁業被害が想定される細胞密度を超えていますので、十分注意してください。

海や養殖魚の状態に応じて、餌止めなどの慎重な養殖管理をお願いします。

表 プランクトンの検鏡結果 (cells/mL)

|       |      | コクロディニウム・<br>ポリクリコイデス | アレキサンドリウム<br>属 |
|-------|------|-----------------------|----------------|
| 湾奥ブイ  | 2m   | 44                    | 0              |
|       | 3m   | 114                   | 0              |
| 資材置き場 | 2.5m | 130                   | 0              |
| 大室戸   | 2.5m | 720                   | 4              |
|       | 4m   | 148                   | 0              |
|       | 6m   | 40                    | 0              |
| 白浜    | 2m   | 20                    | 0              |
|       | 3m   | 110                   | 0              |
| ガラク1  | 2.5m | 48                    | 0              |
|       | 5m   | 105                   | 0              |
| ガラク2  | 2.5  | 84                    | 0              |
|       | 7m   | 54                    | 0              |
| 馬の背   | 3m   | 22                    | 0              |
|       | 6m   | 0                     | 0              |
| 勢井    | 3m   | 12                    | 0              |

図 調査定点



## 漁業被害が想定される細胞密度

- ・コクロディニウム・ポリクリコイデス：  
数百～1,000cells/mL（魚類のへい死）