

関係者各位

### プランクトン検鏡結果のお知らせ

本日、浦ノ内湾のプランクトン調査を行いましたので、結果をお知らせします。

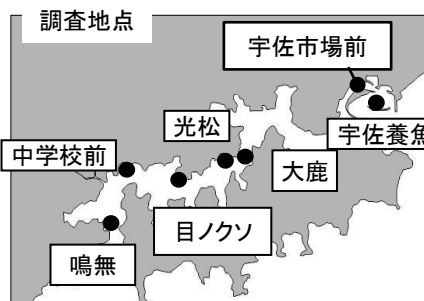
検鏡の結果、有害種のカレニア・ミキモトイ及びシャットネラ属は確認されませんでした。また、漁業被害の報告がないプランクトンであるジャイロディニウム・ドミナンスが最高で300 cells/mL、プロロセントラム・ミニナムが最高で9,700 cells/mL確認されました。

本日の調査では、プロロセントラム・ミニナムが赤潮を形成していましたが、赤潮を形成するプランクトンが有害種にかわる恐れがありますので、十分注意してください。また、海や養殖魚の状態に応じて、餌止めなど慎重な養殖管理をお願いします。

海や養殖魚の状態に不安や変化を感じた時は、良く洗ったペットボトルに海水を汲むなどして、水産試験場か中央漁業指導所まで連絡してください。

プランクトン (cells/mL)

|           | 水深 | カレニア・ミキモトイ | シャットネラ属 | ジャイロディニウム・ドミナンス | プロロセントラム・ミニナム |
|-----------|----|------------|---------|-----------------|---------------|
| 中学校前      | 1m | 0          | 0       | 81              | 1,520         |
|           | 5m | 0          | 0       | 0               | 5             |
| 目ノクソ      | 1m | 0          | 0       | 120             | 9,700         |
|           | 5m | 0          | 0       | 6               | 25            |
| 光松        | 1m | 0          | 0       | 63              | 2,700         |
|           | 5m | 0          | 0       | 3               | 18            |
| 大鹿        | 1m | 0          | 0       | 100             | 2,400         |
|           | 5m | 0          | 0       | 0               | 11            |
| 水試<br>小割前 | 1m | 0          | 0       | 300             | 9,100         |
|           | 5m | 0          | 0       | 6               | 29            |
| 宇佐市場前     | 2m | 0          | 0       | 41              | 129           |
| 宇佐養魚場     | 2m | 0          | 0       | 4               | 8             |



#### 漁業被害が想定される細胞密度

- ・カレニア・ミキモトイ： 数百～数千cells/mL以上（魚類等のへい死）
- ・シャットネラ属： 10～100cells/mL以上（魚類へい死）

「環境調査結果のお知らせ」はホームページでもご覧いただけます。 <http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/040409/akashiojoho.html>