

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。

透明度は2.1~3.9mでした。

検鏡の結果、魚類に対して有害なシュードシャットネラ・ベルクローサが最高で2,400cells/ml、ヘテロシグマ・アカシオが最高で1,400cells/ml、カレニア・ミキモトイが最高で2cells/ml、シャットネラ属が最高で1cells/ml確認されました。

シュードシャットネラについては被害が想定される細胞密度を越えた状態が続いています。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。

透明度 (m)

| 調査地点 | 中学校前 | 目ノクソ | 光松 | 大鹿 | 水試小割前 | 宇佐統括前 | 宇佐漁場 |
|----------|------|------|-----|-----|-------|-------|------|
| 今回 | 2.9 | 2.8 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | 3.4 | 3.9 |
| 前回(4/15) | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | | |

プランクトン (cells/ml)

| | | シュードシャットネラ・ベルクローサ | ヘテロシグマ・アカシオ | カレニア・ミキモトイ | シャットネラ属 | 珪藻類 |
|-------|----|-------------------|-------------|------------|---------|-------|
| 中学校前 | 0m | 1,800 | 200 | 0 | 0 | 2,300 |
| | 2m | 275 | 250 | 0 | 0 | 2,600 |
| | 5m | 100 | 200 | 1 | 1 | 1,300 |
| 目ノクソ | 0m | 1,050 | 1,300 | 2 | 1 | 2,200 |
| | 2m | 1,000 | 1,400 | 2 | 1 | 2,000 |
| | 5m | 400 | 500 | 0 | 0 | 4,100 |
| 光松 | 0m | 2,400 | 650 | 0 | 0 | 6,900 |
| | 2m | 2,200 | 900 | 0 | 0 | 3,700 |
| | 5m | 700 | 500 | 0 | 0 | 4,300 |
| 大鹿 | 0m | 1,700 | 1,300 | 0 | 0 | 5,800 |
| | 2m | 1,900 | 1,200 | 0 | 0 | 6,800 |
| | 5m | 350 | 450 | 0 | 0 | 5,500 |
| 水試小割前 | 0m | 2,300 | 1,000 | 0 | 0 | 7,200 |
| | 2m | 1,200 | 950 | 0 | 0 | 8,400 |
| | 5m | 400 | 300 | 0 | 0 | 4,300 |
| 宇佐統括前 | 0m | 500 | 250 | 0 | 0 | 2,000 |
| | 2m | 350 | 250 | 2 | 1 | 300 |
| | 5m | 400 | 200 | 0 | 0 | 3,500 |
| 宇佐漁場 | 0m | 200 | 60 | 0 | 0 | 1,200 |
| | 2m | 100 | 60 | 0 | 0 | 1,000 |
| | 5m | 150 | 20 | 0 | 0 | 750 |



- 漁業被害が想定される細胞密度**
- ・シュードシャットネラ・ベルクローサ：
500~1,000cells/ml(魚類等のへい死)
 - ・ヘテロシグマ・アカシオ：
10,000~50,000cells/ml(魚類等のへい死)
 - ・カレニア・ミキモトイ：
数百~数千cells/ml(魚類等のへい死)
 - ・シャットネラ属：
10~100cells/ml(魚類のへい死)

「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>