

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、魚類に対して有害なカレニア・ミキモトイが最高で16cells/ml、ケラチウム属が最高で10cells/ml確認されました。

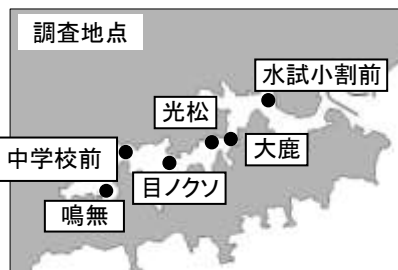
現在、海水が着色しているのは、珪藻類の増殖によると思われます。

なお、魚類に対して有害なシャットネラ属はどの採水層からも確認されませんでした。

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)

| | | カレニア・ミキモトイ | ケラチウム属 | シャットネラ属 | 珪藻類 |
|-------------------|----|------------|--------|---------|--------|
| 中学校前 透明度:3.5m | 0m | 5 | 0 | 0 | 16,900 |
| | 2m | 6 | 10 | 0 | 4,100 |
| | 5m | 3 | 6 | 0 | 800 |
| 目ノクソ 透明度:3.3m | 0m | 16 | 0 | 0 | 9,200 |
| | 2m | 5 | 1 | 0 | 3,200 |
| | 5m | 3 | 8 | 0 | 2,000 |
| 光松 透明度:3.0m | 0m | 7 | 0 | 0 | 12,800 |
| | 2m | 6 | 0 | 0 | 11,700 |
| | 5m | 1 | 4 | 0 | 5,300 |
| 大鹿 透明度:2.4m | 0m | 3 | 1 | 0 | 12,000 |
| | 2m | 1 | 2 | 0 | 6,800 |
| | 5m | 1 | 7 | 0 | 5,900 |
| 水試小割前 透明度:2.7m | 0m | 4 | 0 | 0 | 14,100 |
| | 2m | 7 | 0 | 0 | 5,600 |
| | 5m | 0 | 0 | 0 | 3,200 |
| 鳴無 透明度:3.4m | 0m | 3 | 0 | 0 | |
| | 2m | 0 | 1 | 0 | |
| | 5m | 0 | 5 | 0 | |



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(魚類等のへい死)
- ・ケラチウム属:
100cells/ml(餌食いの悪化)
- ・シャットネラ属:
10～100cells/ml(魚類のへい死)