

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2.4～5.5mでした。

光松・大鹿から湾奥にかけて薄く着色しています。

検鏡の結果、無害種のプロロセントラム・トリエスティナムが最高で7,600cells/ml確認されました。着色の原因は本種の増殖によると思われます。

また、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3cells/ml、ミリオネクタ・ルブラが最高で10cells/ml確認されました。

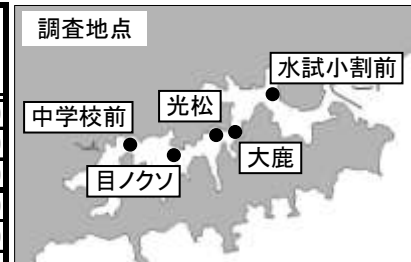
海や養殖魚の状態に不安や変化を感じた時は、良く洗ったペットボトルに海水を汲むなどして、水産試験場か中央漁業指導所まで連絡してください。

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 |
|-------|------|------|-----|-----|-------|
| 透明度 | 4.0 | 2.4 | 2.7 | 3.4 | 5.5 |
| 前回透明度 | 4.9 | 5.5 | 5.1 | 5.4 | 7.1 |

プランクトン(cells/ml)

| | | シュードシャットネラ・ベルクローサ | ミリオネクタ・ルブラ | プロロセントラム・トリエスティナム | ジャイロディニウム属 | 珪藻類 |
|-------|----|-------------------|------------|-------------------|------------|-------|
| 中学校前 | 0m | 3 | 5 | 2,300 | 1 | 350 |
| | 2m | 2 | 8 | 2,350 | 5 | 1,300 |
| | 5m | 3 | 2 | 2,400 | 3 | 400 |
| 目ノクソ | 0m | 0 | 10 | 4,600 | 1 | 250 |
| | 2m | 0 | 7 | 7,600 | 6 | 500 |
| | 5m | 1 | 6 | 3,300 | 4 | 250 |
| 光松 | 0m | 0 | 6 | 1,800 | 4 | 300 |
| | 2m | 1 | 9 | 2,900 | 4 | 200 |
| | 5m | 0 | 3 | 3,100 | 5 | 1,150 |
| 大鹿 | 0m | 1 | 4 | 2,950 | 9 | 150 |
| | 2m | 1 | 3 | 3,400 | 7 | 400 |
| | 5m | 0 | 3 | 1,400 | 1 | 500 |
| 水試小割前 | 0m | 0 | 0 | 220 | 0 | 600 |
| | 2m | 0 | 0 | 60 | 1 | 1,050 |
| | 5m | 1 | 1 | 110 | 0 | 200 |



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)
- ・ミリオネクタ・ルブラ：
10cells/ml(貝類の赤変化)