

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。

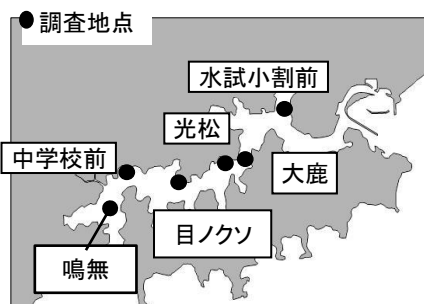
検鏡の結果、魚類に対して有害なカレニア・ミキモトイが最高で33 cells/mL、シャットネラ属が最高で8,500 cells/mL、デイクチオカ属が最高で1,110 cells/mL確認されました。

シャットネラ属による赤潮が浦ノ内湾全域で確認されました。また、シャットネラ属等の有害プランクトンの細胞数が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 | デイクチオカ属 |
|-------|----|------------|---------|---------|
| 鳴無 | 2m | 1 | 180 | 0 |
| | 5m | 32 | 690 | 79 |
| 中学校前 | 1m | 1 | 2,460 | 130 |
| | 5m | 33 | 2,400 | 100 |
| 目ノクソ | 1m | 1 | 1,260 | 0 |
| | 5m | 11 | 940 | 190 |
| 光松 | 1m | 1 | 8,500 | 40 |
| | 2m | 0 | 4,400 | 520 |
| | 5m | 7 | 259 | 300 |
| | 8m | 0 | 133 | 30 |
| 大鹿 | 2m | 1 | 1,390 | 1,110 |
| | 5m | 1 | 410 | 250 |
| | 8m | 0 | 120 | 80 |
| 水試小割前 | 2m | 1 | 162 | 240 |
| | 5m | 1 | 71 | 36 |



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)
- ・シャットネラ属： 10～100cells/mL (魚類へい死)
- ・デイクチオカ属： 数千～cells/mL (魚類等のへい死のおそれ有り)