赤潮・貝毒プランクトンの調査について

本日、赤潮・貝毒プランクトン調査を行いましたので結果を送付いたします。

検鏡の結果、魚類を死亡させる恐れのあるカレニアミキモトイが最大17.8細胞/ml(香川県の場合、注意報:10細胞/mL、警報:500細胞/mL)、確認されました。、現在の細胞数は低水準ですが、今後の状況によっては細胞数の増加の可能性も考えられるため、引き続き海色や飼育魚の状態を注視し、飼育魚にストレスがかからないよう注意をお願いいたします。 また、ヘテロシグマアカシオが最大で4.2細胞/ml確認されました。

貝毒プランクトンについては、アレキサンドリウム属が最大で0.14細胞/ml確認されました。

今後、海色等に異常がみられる場合は、漁協もしくは宿毛漁業指導所にご連絡ください。

※(本日の調査は、海水100mlを1mlに濃縮し、プランクトンの検鏡を実施しています。)

| 採集地点 採水時間 | 水深 | 水温 | 塩分 | 溶存酸素 | カレニア ミキモトイ | ヘテロシグマ アカシオ | アレキサンドリウム属 |
|--|------|------|-------|--------|---------------|----------------|------------|
| | (m) | (℃) | (psu) | (mg/l) | 7+11"1 | 7 13 2 1 | |
| 田ノ浦(別図⑧) | 0.0 | 29.1 | 28.6 | 6.2 | 0 | 4.2 | 0 |
| 採水時間 9:00 透明度 -m | 3.0 | 28.4 | 33.7 | 4.4 | 5.0 | 0 | 0 |
| 藻津定点(別図⑨) | 2.0 | 28.2 | 33.5 | 6.7 | 0 | 0.7 | 0 |
| 採水時間 9:20 透明度 -m | 10.0 | 26.6 | 34.1 | 5.4 | 0.18 | 9 | 0.14 |
| 宇須々木(別図⑩) 採水時間 9:34 透明度 - m | 6.0 | 27.3 | 34.1 | 5.2 | 17.8 | 0 | 0 |
| 池島 採水時間 9:49 透明度 – m | 5.0 | 27.5 | 34.0 | 5.2 | 0.02 | 0 | 0.07 |
| 片島(別図⑦) 採水時間 9:52 透明度 -m | 4.0 | 28.0 | 33.8 | 4.9 | 0 | 0.6 | 0 |