

関係者各位

宿毛漁業指導所

赤潮・貝毒プランクトンの調査について

赤潮プランクトン調査の結果、有害なシャトネラ属及びヘテロシグマ アカシオが最大でそれぞれ1及び10細胞/mL確認されました。

貝毒プランクトン調査の結果、麻痺性貝毒の原因種は確認されませんでした。

今後とも海色等には十分注意してください。

※(本日は、海水1mLでプランクトンの検鏡を実施しております。)

| 調査時間 (10:00~12:00) 採集地点 | 水深 (m) | 水温 (°C) | 塩分 (psu) | 溶存 酸素 (mg/L) | クロロディニウム ポリクリコイデス *1 | シャトネラ属 *1 | ヘテロシグマ アカシオ *1 | ギムノディニウム カタナータム *2 |
|--------------------------------|-----------|------------|-------------|--------------------|----------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|
| 藻津 下図① 10:53 透明度:6.0m | 0 | 23.9 | 34.1 | 6.32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 23.9 | 34.1 | 6.30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 23.9 | 34.1 | 6.27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 宿毛湾中央 下図② 11:09 透明度:7.0m | 0 | 24.1 | 34.1 | 6.23 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 5 | 24.1 | 34.1 | 5.90 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 24.1 | 34.2 | 5.57 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| シラハエ 下図③ 11:30 透明度:8.0m | 0 | 24.2 | 34.1 | 5.85 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| | 5 | 24.2 | 34.2 | 5.66 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 24.2 | 34.2 | 5.73 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 狸々箸 下図④ 11:38 透明度:5.0m | 0 | 24.4 | 34.0 | 5.64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 24.3 | 34.2 | 5.57 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 24.3 | 34.2 | 5.29 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒロウラ 下図⑤ 11:53 透明度:5.0 m | 0 | 24.4 | 34.2 | 6.00 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| | 5 | 24.4 | 34.3 | 5.53 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | 10 | 24.4 | 34.3 | 5.63 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*1: 魚類を死滅させるおそれがある種

*2: 麻痺性貝毒の原因種

(細胞/mL)

| プランクトン種 | 注意報 | 警報 | 数値の参考県 |
|-------------------|-------------|--------------|--------|
| クロロディニウム ポリクリコイデス | 100 細胞/mL | 1,000 細胞/mL | 大阪府 |
| ヘテロシグマ アカシオ | 5,000 細胞/mL | 10,000 細胞/mL | 山口県 |
| シャトネラ属 | 10 細胞/mL | 100 細胞/mL | 大阪府 |

〈下図〉

