

貝毒プランクトン調査

| | | | | | | |
|-------------------|------------------|-------|-------------|-------|-------|-----|
| 調 査 日 | 令和6年6月14日 | | 単位：cells/mL | | | |
| 種類／地点番号 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| | 八幡浜 | 三瓶 | 法華津 | 吉田 | 宇和島 | 三浦東 |
| 5m水温 (°C) | 21.0 | 20.0 | 22.5 | 21.5 | 21.5 | |
| 珪藻類 | 260 | 390 | 20 | 210 | 980 | |
| <貝毒プランクトン> | | | | | | |
| アレキサンドリウム属 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ギムノディニウム・カテナータム | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ディノフィシス属 | 0.012 | 0.035 | 0.020 | 0.034 | 0.036 | |
| <有害プランクトン> | | | | | | |
| カレニア・ミキモトイ | 3 | 4 | 0.040 | 3 | 0.007 | |
| コクロディニウム・ポリクリコイデス | 0 | 0.042 | 0 | 0.004 | 0 | |
| 種類 ／地点番号 | ⑦ | ⑧ | | | | |
| | 三浦西 | 下波 | | | | |
| 5m水温 (°C) | 21.6 | 22.2 | | | | |
| 珪藻類 | 30 | 40 | | | | |
| <貝毒プランクトン> | | | | | | |
| アレキサンドリウム属 | 0 | 0 | | | | |
| ギムノディニウム・カテナータム | 0 | 0 | | | | |
| ディノフィシス属 | 0 | 0.008 | | | | |
| <有害プランクトン> | | | | | | |
| カレニア・ミキモトイ | 0.003 | 0 | | | | |
| コクロディニウム・ポリクリコイデス | 0 | 0 | | | | |

指導状況

ギムノディニウム・カテナータムは確認されませんでした。
 三瓶で4cells/mL、八幡浜・吉田で3cells/mLのカレニア・ミキモトイが
 確認されました。
 0～7m層を採水し、等量混合。1,000倍濃縮検鏡。

【危険濃度】
 ディノフィシス属(下痢性貝毒) 500cells/mL
 カレニア・ミキモトイ(赤潮原因種) 1,000cells/mL
 コクロディニウム・ポリクリコイデス(赤潮原因種) 300cells/mL

