

# 貝毒プランクトン調査

|                 |                 |      |             |       |        |     |
|-----------------|-----------------|------|-------------|-------|--------|-----|
| 調 査 日           | <b>令和6年4月9日</b> |      | 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)       | 16.3            | 16.3 | 17.0        | 16.8  | 17.0   |     |
| 珪藻類             | 4               | 2    | 0           | 2,870 | 39,900 |     |
| <貝毒プランクトン>      |                 |      |             |       |        |     |
| アレキサンドリウム属      | 0               | 0    | 0           | 0.002 | 2      |     |
| 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               | 0    | 0           | 0     | 0      |     |
| <有害プランクトン>      |                 |      |             |       |        |     |
| カレニア・ミキモトイ      | 0               | 0    | 0           | 0     | 0      |     |
| シャトネラ属          | 0               | 0    | 0.001       | 0     | 0      |     |
| 種類 / 地点番号       | ⑦               | ⑧    |             |       |        |     |
|                 | 三浦西             | 下波   |             |       |        |     |
| 5m水温 (°C)       | 17.2            | 17.4 |             |       |        |     |
| 珪藻類             | 28              | 110  |             |       |        |     |
| <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    |             |       |        |     |
| <有害プランクトン>      |                 |      |             |       |        |     |
| カレニア・ミキモトイ      | 0               | 0    |             |       |        |     |
| シャトネラ属          | 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。  
0~7m層を採水し、等量混合。1,000倍濃縮検鏡。

**【危険濃度】**  
アレキサンドリウム属(麻痺性貝毒) 500cells/mL  
シャトネラ属(赤潮原因種) 100cells/mL

