

## 貝毒プランクトン調査

| 調査年月日             | 令和5年5月1日   | 単位：cells/mL |       | 9:00~  |      |
|-------------------|--|-------------|-------|--------|------|
| 種類 / 地点番号         | ⑨  | ⑩           | ⑪     | ⑫御荘湾   | ⑬御荘湾 |
|                   | 北灘   | 家串          | 柏     | 御荘(平山) | 成川   |
| 5m水温 (°C)         | 17.8   | 17.9        | 17.9  | 17.9   | 18.1 |
| 珪藻類               | 3,110  | 250         | 320   | 1,360  | 485  |
| <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  | 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    |
| コクロディニウム・ポリクリコイデス | 0  | 0           | 0.004 | 0.113  | 0    |
| シャトネラ属            | 0  | 0           | 0     | 0      | 0    |
| 種類 / 地点番号         | ⑬  | ⑭           |       |        |      |
|                   | 船越   | 深浦          |       |        |      |
| 5m水温 (°C)         | 18.6   | 18.3        |       |        |      |
| 珪藻類               | 1,150  | 1,950       |       |        |      |
| <貝毒プランクトン>        |  |             |       |        |      |
| アレキサンドリウム属        | 0.004  | 0.012       |       |        |      |
| 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  | 0.001       |       |        |      |
| <有害プランクトン>        |  |             |       |        |      |
| カレニア・ミキモトイ        | 0  | 0           |       |        |      |
| コクロディニウム・ポリクリコイデス | 0  | 0           |       |        |      |
| シャトネラ属            | 0  | 0           |       |        |      |
| 状況                | <p>本日の調査では、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。<br/>                     ※0~7m各層を等量混合し、1,000倍濃縮検鏡。</p> <p><b>【危険濃度】</b><br/>                     アレキサンドリウム属(麻痺性貝毒) 500cells/mL<br/>                     ディノフィシス属(下痢性貝毒) 500cells/mL<br/>                     コクロディニウム・ポリクリコイデス(赤潮原因種) 300cells/ml</p> |             |       |        |      |

