

貝毒プランクトン調査

| 調査年月日 | 令和4年5月23日 | 単位：cells/mL 8:30~ | | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------|-------|
| 種類 / 地点番号 | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫御荘湾 | |
| | 北灘 | 家串 | 柏 | 御荘(平山) | 成川 |
| 3m水温 (°C) | 19.6 | - | 19.9 | 20.6 | 20.5 |
| 珪藻類 | 2 | 160 | 234 | 34 | 72 |
| <貝毒プランクトン> | | | | | |
| アレキサンドリウム属 | 0 | 0 | 0.010 | 2 | 0.735 |
| ギムノディニウム・カテナータム | 0.069 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ディノフィシス属 | 1 | 0.001 | 0 | 0.018 | 0.054 |
| <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 | 0 | 0 |
| ヘテロシグマ・アカシオ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 種類 / 地点番号 | ⑬ | ⑭ | ⑮ | | |
| | 船越 | 深浦 | 福浦 | | |
| 3m水温 (°C) | 21.0 | 20.4 | | | |
| 珪藻類 | 58 | 18 | | | |
| <貝毒プランクトン> | | | | | |
| アレキサンドリウム属 | 0 | 0.072 | | | |
| ギムノディニウム・カテナータム | 0.016 | 0.004 | | | |
| ディノフィシス属 | 0 | 0.002 | | | |
| <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 | 0.118 | | | |
| ヘテロシグマ・アカシオ | 0 | 0 | | | |
| 状況 | <p>北灘では危険濃度に近い密度でギムノディニウム・カテナータムが確認されています。今後の動向にご注意ください。 ※0~7m各層を等量混合し、1,000倍濃縮検鏡。</p> <p>【危険濃度】 ギムノディニウム・カテナータム(麻痺性貝毒) 0.1 cells/ml アレキサンドリウム属(麻痺性貝毒) 500 cells/ml ディノフィシス属(下痢性貝毒) 500 cells/ml コクロディニウム・ポリクリコイデス(赤潮原因藻) 300 cells/ml</p> | | | | |

