

## 貝毒プランクトン調査

調査年月日	令和4年7月20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	
3m水温 (°C)	22.6	24.5	24.0	24.1	24.1	
珪藻類	1,000	5	5	10	10	
<貝毒プランクトン>						
アレキサンドリウム属	0	0.001	0	0	0	
ギムノディニウム・カテナータム	0	0.004	0	0.087	0.008	
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	32	0.002	0	0	0	
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0	0	0	0	0	
プロロセントラム・デンタタム	900	0	0	0	0	
種類 / 地点番号	⑬	⑭	⑮	A		
	船越	深浦	福浦	大西水産前		
3m水温 (°C)	26.7	26.4	26.4	26.5		
珪藻類	300	5	2,200	360		
<貝毒プランクトン>						
アレキサンドリウム属	0	0	0	0		
ギムノディニウム・カテナータム	0	0	0	0		
ディノフィシス属	0.003	0.003	0	0		
<有害プランクトン>						
カレニア ミキモトイ	0	0	0	0		
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0	0	0	0		
ヘテロシグマ・アカシオ	0	0	0	0		
状況	福浦でみられていたディノフィシス属は確認されませんでした。 ⑬平山で危険濃度に近い密度のギムノディニウム・カテナータムが確認されました。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。 <b>【危険濃度】</b> 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 ギムノディニウム・カテナータム(麻痺性貝毒) 0.1cells/ml カレニア・ミキモトイ(赤潮原因種) 1,000cells/ml					

