

貝毒プランクトン調査

調査年月日	令和4年6月22日		単位：cells/mL 8:30～		
種類 / 地点番号	⑨	⑨	⑩	⑪	⑫御荘湾
	北灘	北灘0m層	家串	柏	御荘(平山)
3m水温 (°C)	22.6		23.9	23.6	23.4
珪藻類	8,400	2,200	10	10	295
<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	1	0	0	0.006	1
<有害プランクトン>					
カレニア・ミキモトイ	1	8	0	0	0
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0	2	0	0	0
ヘテロシグマ・アカシオ	16	0	0	0	1
プロロセントラム・デンタタム	-	4900	-	-	-
種類 / 地点番号	⑫御荘湾	⑬	⑭	⑮	A
	成川	船越	深浦	福浦	久良
3m水温 (°C)	23.5	24.8	24.7		
珪藻類	215	3	50		
<貝毒プランクトン>					
アレキサンドリウム属	0	0	0.003		
ギムノディニウム・カテナータム	0	0	0.033		
ディノフィシス属	0.002	0.006	0.005		
<有害プランクトン>					
カレニア ミキモトイ	0	0	0		
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0	0	0		
ヘテロシグマ・アカシオ	0	36	4900		
プロロセントラム・デンタタム	-	-	-		
状況	<p>ギムノディニウム・カテナータムが確認されたほか、複数の有害・有毒種が確認されていますので、今後の動向にご注意ください。なお、北灘の湾奥部ではプロロセントラム・デンタタムによる着色が見られています。</p> <p>※0～7m各層を等量混合し、1,000倍濃縮検鏡。</p> <p>【危険濃度】 アレキサンドリウム属(麻痺性貝毒) 500 cells/ml ギムノディニウム・カテナータム(麻痺性貝毒) 0.1 cells/ml ディノフィシス属(下痢性貝毒) 500 cells/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(赤潮原因藻) 300 cells/ml ヘテロシグマ・アカシオ(赤潮原因藻) 50,000 cells/ml</p>				

