

貝毒プランクトン調査

調査年月日	令和5年7月7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)	22.1	24.3	23.1	23.0	23.1	
珪藻類	420	620	540	4,830	2,660	
<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	0.010	0	
ディノフィシス属	0.040	0	0.003	0.001	0.004	
<有害プランクトン>						
カレニア・ミキモトイ	305	1	1	0	0	
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0.004	0	0	0.104	0.004	
ヘテロシグマ・アカシオ	0	0	0	4	0	
種類 / 地点番号	⑬	⑭				
	船越	深浦				
5m水温 (°C)	24.6	24.7				
珪藻類	6,000	2,970				
<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	0.022	0.006				
<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	0.005				
ヘテロシグマ・アカシオ	0	0				
状況	<p>平山において、ギムノディニウム・カテナータムが0.010cells/mL確認されました。また、北灘ではカレニア・ミキモトイが305cells/mL確認されました。 ※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) 0.1cells/mL ディノフィシス属(下痢性貝毒) 500cells/mL</p> <p>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(赤潮原因種) 300cells/mL ヘテロシグマ・アカシオ(赤潮原因種) 50,000cells/ml</p>					

