

## 貝毒プランクトン調査

調査年月日	令和6年6月3日	単位：cells/mL		9:00～	
種類 / 地点番号	⑨ 北灘	⑩ 家串	⑪ 柏	⑫御荘湾 御荘(平山)	⑬御荘湾 成川
	5m水温 (°C)	19.8	19.8	20.6	21.0
珪藻類		605	200	1,575	1,210
<貝毒プランクトン>					
アレキサンドリウム属		0	0	0.007	0
ギムノディニウム・カテナータム		0	0.004	0	0
ディノフィシス属		0.008	0.080	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	0.006	0	0
ヘテロシグマ・アカシオ		1	1	0	0
<有害プランクトン>					
種類 / 地点番号	⑬ 船越	⑭ 深浦			
	5m水温 (°C)	20.8	21.4		
珪藻類	9	530			
<貝毒プランクトン>					
アレキサンドリウム属	0	0.031			
ギムノディニウム・カテナータム	0	0.006			
ディノフィシス属	0.010	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	0.006			
ヘテロシグマ・アカシオ	0	0			
状況	柏、深浦において、ギムノディニウム・カテナータムが確認されました。 ※0～7m各層を等量混合し、1,000倍濃縮検鏡。 【危険濃度】 アレキサンドリウム属(麻痺性貝毒) 500cells/mL ギムノディニウム・カテナータム(麻痺性貝毒) 0.1cells/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				

