貝毒プランクトン調査

調査年月日	令和6	単位:cells/mL		9:30~		
種類	/地点番号	9	10	11)	12御荘湾	22御荘湾
		北灘	家串	柏	御荘(平山)	成川
5m水温(°C)		27.1	27.6	27.6	27.5	28.0
珪藻類		36	38	10	685	740
<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	0.008
ディノフィシス属		0.005	0.002	0	0.006	0
<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		6	0	0	0	0
シャトネラ属		0.001	0	0	0.001	0
種類	/地点番号	13	14)			
		船越	深浦			
	5m水温(°C)	28.5	28.9			
珪藻類		215	3,350			
<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	0.001			
<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			
ヘテロシグマ・アカシオ		16	0			
シャトネラ属		0	0			
		コナッグ・・			18745T L.L.	

成川において、低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。

※0~7m各層を等量混合し、1,000倍濃縮検鏡。

【危険濃度】

状況

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

ヘテロシグマ・アカシオ(赤潮原因種) 50,000cells/mL シャトネラ属(赤潮原因種) 100cells/mL

