

貝毒プランクトン調査

調 査 日	令和6年9月9日	単位：cells/mL				
種類／地点番号	①	②	③	④	⑤	⑥
	八幡浜	三瓶	法華津	吉田	宇和島	三浦東
5m水温 (°C)	25.3	25.6	27.3	25.6	25.6	
珪藻類	8	4,420	270	2,870	410	
<貝毒プランクトン>						
アレキサンドリウム属	0	0.016	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	0.010	0.008	0.235	0.004	0.070	
<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	3	1	0	2	13	
シャトネラ属	0.004	0	0.001	0	0	
種類／地点番号	⑦	⑧				
	三浦西	下波				
5m水温 (°C)	26.5	25.2				
珪藻類	75	175				
<貝毒プランクトン>						
アレキサンドリウム属	0.015	0.021				
ギムノディニウム・カテナータム	0	0				
ディノフィシス属	0.615	1				
<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	0.004				
ヘテロシグマ・アカシオ	1	0				
シャトネラ属	0	0.003				

指導状況

ギムノディニウム・カテナータムは確認されませんでした。
0~7m層を採水し、等量混合。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
 ディノフィシス属(下痢性貝毒) 500cells/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
 シャトネラ属(赤潮原因種) 100cells/mL

