

貝毒プランクトン調査

調 査 日	令和6年5月13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)	17.7	18.5	18.9	19.2	18.9	
珪藻類	211	227	87	668	2,620	
<貝毒プランクトン>						
アレキサンドリウム属	0	0.008	0.004	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	0	0	0	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	0.036	0	0.039	0.004	
種類／地点番号	⑦	⑧				
	三浦西	下波				
5m水温 (°C)	18.1	18.8				
珪藻類	10	0				
<貝毒プランクトン>						
アレキサンドリウム属	0	0.006				
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	0.002				
<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				

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

