

# 貝毒プランクトン調査

調 査 日	<b>令和5年6月9日</b>		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)	19.1	19.0	18.7	19.0	19.1	
珪藻類	1,060	3,960	260	2,200	8,100	
<貝毒プランクトン>						
アレキサンドリウム属	0.040	0.035	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	0.005	0.005	0.005	0.005	
<有害プランクトン>						
カレニア・ミキモトイ	0	1	0	0.030	0.100	
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0	0	0.032	0.020	0.015	
種類 /地点番号	⑦	⑧				
	三浦西	下波				
5m水温 (°C)	19.7	19.1				
珪藻類	9,800	8,500				
<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	0.002				
<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	0.072	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  
 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

