

貝毒プランクトン調査

調 査 日	令和6年8月7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)	23.7	24.2	24.0	23.4	23.9	
珪藻類	400	2,930	230	11,400	5,850	
<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	
ディノフィシス属	0.026	0.018	0.002	0.007	0.250	
<有害プランクトン>						
カレニア・ミキモトイ	0	1	0.013	0.005	0.018	
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0	0	0	0	0	
種類 ／地点番号	⑦	⑧				
	三浦西	下波				
5m水温 (°C)	23.6	26.8				
珪藻類	440	0				
<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	0.009				
<有害プランクトン>						
カレニア・ミキモトイ	0	20				
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。
三瓶で1cells/mL、下波で20cells/mLのカレニア・ミキモトイが
確認されました。

0～7m層を採水し、等量混合。1,000倍濃縮検鏡。

【危険濃度】

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

