

貝毒プランクトン調査

調 査 日	令和5年5月24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)	17.3	18.1	18.8	18.9	20.7	
珪藻類	425	420	62	0	220	
<貝毒プランクトン>						
アレキサンドリウム属	0.006	0.023	0	0.020	0.030	
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	0.020	0.020	
<有害プランクトン>						
カレニア・ミキモトイ	0	0	0	0.005	0.001	
ココロディニウム・ポリクリコイデス	0	0	0	0.040	0.026	
種類 / 地点番号	⑦	⑧				
	三浦西	下波				
5m水温 (°C)	19.1	18.4				
珪藻類	25	365				
<貝毒プランクトン>						
アレキサンドリウム属	0.020	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				
<有害プランクトン>						
カレニア・ミキモトイ	0	0				
ココロディニウム・ポリクリコイデス	0.004	0				
指導状況	<p>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。 また、低密度のカレニア・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】 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 ココロディニウム・ポリクリコイデス(赤潮原因種) 300cells/ml</p>					
						