

貝毒プランクトン調査

調 査 日	令和5年5月8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)	17.9	18.0	18.9	18.4	18.5	
珪藻類	390	835	235	1,195	65	
<貝毒プランクトン>						
アレキサンドリウム属	0.004	0.010	0.004	0	1	
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	0.006	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	0.004	0	0.004	0	
種類 / 地点番号	⑦	⑧				
	三浦西	下波				
5m水温 (°C)	17.7	17.7				
珪藻類	40	320				
<貝毒プランクトン>						
アレキサンドリウム属	1	0.365				
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 ギムノディニウム・カテナータム(麻痺性貝毒) 0.1cells/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					
						