

貝毒プランクトン調査

調 査 日	令和5年7月12日		単位：cells/mL			
種類／地点番号	①	①	②	③	④	⑤
	八幡浜	八幡浜5m層	三瓶	法華津	吉田	宇和島
5m水温 (°C)	24.8	-	25.0	25.0	23.0	23.1
珪藻類	80	40	410	360	340	320
<貝毒プランクトン>						
アレキサンドリウム属	0	0	0	0	0	0
ギムノディニウム・カテナータム	0	0	0	0	0	0
ディノフィシス属	0	0	0	0	0	0
<有害プランクトン>						
カレニア・ミキモトイ	5	80	0.050	0.050	5	580
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0.016	0	0.008	0	0	0
種類 / 地点番号	⑤	⑥	⑦	⑧		
	宇和島3m層	三浦東	三浦西	下波		
5m水温 (°C)	-		22.8	23.4		
珪藻類	120		380	960		
<貝毒プランクトン>						
アレキサンドリウム属	0		0	0		
ギムノディニウム・カテナータム	0		0	0		
ディノフィシス属	0		0	0		
<有害プランクトン>						
カレニア・ミキモトイ	470		0	40		
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0		0.050	0.010		

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】

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

