

貝毒プランクトン調査

調 査 日	令和4年6月13日		単位：cells/mL			
種類／地点番号	①	②	③	④	④	④
	八幡浜	三瓶	法華津	吉田	吉田0m層	吉田底層
3m水温 (°C)	20.2	20.9	20.8	21.2		
珪藻類	186	6	244	212	20	16
<貝毒プランクトン>						
ギムノディニウム・カテナータム	0	0	0	0	0	0
アレキサンドリウム属	0	0	0.006	4	3	1
ディノフィシス属	0	0.008	0.001	0.008	0	0.110
<有害プランクトン>						
カレニア・ミキモトイ	0	0	0	0.001	1	0
コクロディニウム・ポリクリコイデス	4	0	0	0.474	116	4
シャトネラ属	0	0	0	0	0	0
ヘテロシグマ・アカシオ	0	0	1	0	0	0
種類／地点番号	⑤	⑥	⑦	⑧		
	坂下津	三浦東	三浦西	下波		
3m水温 (°C)	21.8		21.5	20.3		
珪藻類	320		40	395		
<貝毒プランクトン>						
ギムノディニウム・カテナータム	0		0	0		
アレキサンドリウム属	3		0	0		
ディノフィシス属	0.008		0.012	0.003		
<有害プランクトン>						
カレニア・ミキモトイ	0		0.004	0		
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0.023		0.002	0		
シャトネラ属	0		0	0.001		
ヘテロシグマ・アカシオ	0		0	0		
指導状況	<p>コクロディニウム・ポリクリコイデスおよびカレニア・ミキモトイが確認されました。今後の動向にご注意ください。</p> <p>0～7 m層の等量混合海水を1,000倍濃縮検鏡（吉田0m層と底層は100倍）。</p> <p>【危険濃度】</p> <p>カレニア・ミキモトイ（赤潮原因種） 1,000cells/ml</p> <p>コクロディニウム・ポリクリコイデス（赤潮原因種） 300cells/ml</p> <p>ディノフィシス属（下痢性貝毒） 500cells/ml</p> <p>アレキサンドリウム属（麻痺性貝毒） 500cells/ml</p>					
						