

# 貝毒プランクトン調査

調 査 日	令和4年8月15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)	25.5	26.4	27.2	25.2		
珪藻類	730	230	70	7,900	14,300	7,400
<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	0.006	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	0	0	0	0	2	0
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0	0.006	0	0.004	0	0
シャトネラ属	0	0	0	0	0	0
ヘテロシグマ・アカシオ	0	560	0	0	20	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)	25.5		25.0	24.5		
珪藻類	6,900		10	40		
<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	0		0	0.002		
ディノフィシス属	0		0.004	0.074		
<有害プランクトン>						
カレニア・ミキモトイ	0		0	0.165		
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0		0	0		
シャトネラ属	0		0	0.005		
ヘテロシグマ・アカシオ	0		0	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。</p> <p>0～7m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><b>【危険濃度】</b></p> <p>アレキサンドリウム属（麻痺性貝毒） 500cells/ml</p> <p>ディノフィシス属（下痢性貝毒） 500cells/ml</p> <p>カレニア・ミキモトイ（赤潮原因種） 1,000cells/ml</p> <p>ヘテロシグマ・アカシオ（赤潮原因種） 50,000cells/ml</p>					
						