

貝毒プランクトン調査

調 査 日	令和4年5月16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)	16.7	16.6	18.0	17.1		
珪藻類	6	1,385	18	115	30	185
<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	0.002	0	0.007	0.012	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	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	0	0	14	3	2
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)	18.2		18.2	17.9		
珪藻類	3		142	236		
<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	0.016		0	0.018		
ディノフィシス属	0.003		0	0		
<有害プランクトン>						
カレニア・ミキモトイ	0		0	0		
シャトネラ属	0		0	0		
ヘテロシグマ・アカシオ	1		0	0		

吉田・坂下津ではヘテロシグマ・アカシオが確認されました。
 多くの地点で珪藻類が優占しています。
 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）。

指導状況 **【危険濃度】**
 ヘテロシグマ・アカシオ（赤潮） 50,000cells/ml
 ディノフィシス属（下痢性貝毒） 500cells/ml
 アレキサンドリウム属（麻痺性貝毒） 500cells/ml

