

# 貝毒プランクトン調査

調 査 日	令和4年4月11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)	15.9	16.1	15.3	15.3		
珪藻類	0	16	10	32	2	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	0.060	4	0.20
ディノフィシス属	0	0	0	1	0.05	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	0.003	0	0
ゴニオラックス・ポリグラマ	0	0	0	4	2	1
種類/地点番号	⑤	⑥	⑦	⑧		
	宇和島	三浦東	三浦西	下波		
3m水温 (°C)	16.3		15.8	16.1		
珪藻類	520		4	118		
<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		
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	0		0	0		
シャトネラ属	0		0	0		
ゴニオラックス・ポリグラマ	0.001		0	0		

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）。

**【危険濃度】**

指導状況   ゴニオラックス・ポリグラマ（赤潮）   10,000cells/ml  
               シャトネラ属（赤潮）           100cells/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

