

貝毒プランクトン調査

調 査 日	令和4年4月26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)	16.1	17.2	15.5	17.0		
珪藻類	0	4	0	60	124	64
<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	2	0	0.011	0.020	0.010
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
ゴニオラックス・ポリグラマ	0	0	0	0	0	0
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)	16.7		16.6	16.3		
珪藻類	0		0	15		
<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	2		0	0		
ディノフィシス属	0.001		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		0	0		

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】
 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

