

貝毒プランクトン調査

調 査 日	令和4年8月1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)	25.1	24.2	23.7	23.3		
珪藻類	50	45	50	2,400	990	1,925
<貝毒プランクトン>						
ギムノディニウム・カテナータム	0	0.034	0	0	0	0
アレキサンドリウム属	0	0.017	0.006	0	0	0
ディノフィシス属	0.001	0.013	0	0	0	0
<有害プランクトン>						
カレニア・ミキモトイ	0.016	2	0	0.020	2	0.030
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0	0.042	0	0	0	0
シャトネラ属	0.002	0.001	0	0.003	0	0
ヘテロシグマ・アカシオ	2	6	4	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)	23.8		23.5	26.1		
珪藻類	4400		20	20		
<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	0.014		
ディノフィシス属	1		0.008	0		
<有害プランクトン>						
カレニア・ミキモトイ	0.016		0.006	1		
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		0.008	0		
ヘテロシグマ・アカシオ	0		0	2		

指導状況

②三瓶においてギムノディニウム・カテナータムが確認されました。
 今後の動向にご注意ください。
 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）。

【危険濃度】
 ギムノディニウム・カテナータム（麻痺性貝毒） 0.1cells/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

