

赤潮診断カード

受理年月日	平成30年5月29日						
情報提供者	宇和島漁協・水産研究センター						
出現状況	発生年月日	場所	発生範囲				
		宇和島湾	下記のとおり				
被害状況	-	無	プランクトンモニタリング結果 (単位: cells/ml)				
種類 (カレニア遺伝子量調査地点名)	地点番号	①小池 (U-1)	②九島裏 (U-2)	③野島 (U-3)	④吉田 (U-4)	⑤荒網代 (U-5)	⑥第二出荷場 (U-6)
	5m水温(°C)	0-10m	0-10m	0-10m	0-10m	0-10m	5m
	珪藻類	212	276	174	114	80	1,050
<有害赤潮プランクトン>							
	カレニア・ミキモトイ	0	0	0.026	0.052	0.042	5
	コクロディニウム・ポリクリコイデス	0	0	0	0.068	0.076	0
	ヘテロシグマ・アカシオ	0	0	0	0	0	0
	シャトネラ属	0	0	0	0	0	0
	プロロセントラム・デンタタム	0.01	0	0			4
<貝毒プランクトン>							
	アレキサンドリウム属	0	0	0	0.006	0	0
	ギムノディニウム・カテナータム	0	0	0	0	0.004	0
	ディノフィシス属	0.001	0.001	0	0	0.004	0
指導状況	<ul style="list-style-type: none"> ・①～⑤0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10m層を等量混合(1,000倍濃縮し、1ml検鏡) ・⑥5m層を1ml検鏡。 ・カレニア・ミキモトイが確認されたので、今後の動向に注意して下さい。 <p><危険濃度> カレニア・ミキモトイ 1,000cells/ml コクロディニウム・ポリクリコイデス 300cells/ml プロロセントラム・デンタタム 赤潮を形成するが、魚介類への影響は無いとされている</p>						

