

赤潮診断カード

受理年月日	令和4年6月7日	10:00～11:30 着色域なし
-------	-----------------	-------------------

情報提供者 愛媛県漁協宇和島支所・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 / 地点番号	①小池	②九島裏	③野島	④吉田	⑤荒網代	⑥第二出荷場	⑬戎山	
	(U-1)	(U-2)	(U-3)	(U-4)	(U-5)	(U-6)		
採水水深	3m			3m	8.3m	0m	0m	7m
5m水温(°C)	20.8			21.0	20.9	21.5	21.3	
珪藻類	1,825			1,530	700	500	1,930	785
カレニア・ミキモトイ	0			0	0	0	0.01	0.02
ヘテロシグマ・アカシオ	0			0	0	0	1	0
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0			0	2	0	2	6
アレキサンドリウム属	4			0	0	4	4	0
ディノフィシス属	2			0	2	0	1	0
その他の鞭毛藻類	365			160	235	110	360	280

指導状況 低密度でカレニア・ミキモトイやコクロディニウム・ポリクリコイデスが確認されました。現在は珪藻類や無害鞭毛藻類が優占していますが、それらが衰退する際に有害種が急増することがありますので、今後の動向にご注意ください。

【危険濃度】
 カレニア・ミキモトイ(赤潮原因種) 1,000cells/ml
 コクロディニウム・ポリクリコイデス(赤潮原因種) 300cells/ml
 ヘテロシグマ・アカシオ(赤潮原因種) 50,000cells/ml
 アレキサンドリウム属(麻痺性貝毒種) 500cells/ml
 ディノフィシス属(下痢性貝毒種) 500cells/ml

