

赤潮診断カード

受理年月日	令和4年7月11日	10:30~12:00 着色域あり
-------	------------------	-------------------

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	⑮戒山		A
	(U-1)	(U-2)	(U-3)	(U-4)	(U-5)	(U-6)			赤松
	採水水深 5m水温(°C)	5m	6.5m	2m	2.4m	2.5m	5m	0m	6.5m
	23.8	22.9	23.0	22.7	22.5	22.5	22.7		22.8
珪藻類	2,950	3,650	3,900	1,300	2,500	8,885	3,900	3,500	7,800
カレニア・ミキモトイ	0	6	1	39	12	6	21	8	17
ヘテロシグマ・アカシオ	10	50	10	1,400	3,200	120	1,100	10	500
シャトネラ属	0	0	1	1	0	0	0	0	0
フィブロカプサ・ジャポニカ	5	25	0	200	90	95	0	30	520
その他の鞭毛藻類	300	850	400	1,800	100	860	1,900	800	1,300

指導状況

荒網代から赤松付近に着色がありました。フィブロカプサやヘテロシグマ・アカシオによるものでした。引き続きカレニア・ミキモトイが確認されていますので、魚介類の管理には十分ご注意ください。

【危険濃度】
 カレニア・ミキモトイ(赤潮原因種) 1,000cells/ml
 シャトネラ属(赤潮原因種) 100cells/ml
 ヘテロシグマ・アカシオ(赤潮原因種) 50,000cells/ml

