

赤潮プランクトン調査

調 査 日	令和3年6月23日		単 位 : cells/mL		着 色 域 あり	
種類／地点番号	①	②	③	④	⑤	⑦
	八幡浜	三瓶	法華津	吉田	宇和島	三浦西
採水層	0m	0m		0m		
3m水温 (°C)	21.4	22.8		24.2		
5m層溶存酸素 (mg/l)	7.9	8.9		8.7		
珪藻類	145	115		220		
カレニア・ミキモトイ	0	0		5		
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0	0		10		
シャトネラ属	0	0		1		
ヘテロシグマ・アカシオ	0	0		24,500		
その他藻類	80	70		12,600		
種類 / 地点番号	A	B	C		D	E
	宇和島第二出荷場	八幡浜港	有太刀沖筏	有太刀棧橋	明浜	立目
採水層	0m	2m	0m	7m	0m	0m
3m水温 (°C)	22.2	21.1	—	22.2	22.0	21.6
5m層溶存酸素 (mg/l)	5.9	7.2	—	8.5	8.8	5.8
珪藻類	2700	260	730	225	16	16
カレニア・ミキモトイ	0	0	3	0	0	0
コクロディニウム・ポリクリコイデス	0	0	0	2	0	0
シャトネラ属	0	0	1	0	0	0
ヘテロシグマ・アカシオ	1,900	0	0	0	0	0
その他藻類	1,300	70	205	380	160	160

指導状況
 カレニア・ミキモトイのほか、複数種の有害種が確認されました。
 吉田湾ではヘテロシグマ・アカシオ等による着色がみられています。
【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
 シャトネラ属 100cells/ml
 ヘテロシグマ・アカシオ 50,000cells/ml

