

4月14日 浦戸湾の赤潮調査結果

・・・浦戸湾内に有害なプランクトンが出現しています・・・

浦戸湾で赤潮が発生しているため、高知市横浜の高知県漁協高知市支所前岸壁で採水し、検鏡しました。

ヘテロシグマ・アカシオが、最高14,500 cells/ml 観測されました。

浦戸湾では、2～4月頃にしばしば本種の赤潮が発生します。

本種は、20,000 cells/ml 程度から魚類に被害が発生することがあります。

蓄養中の魚類などに注意してください。

同時に出現したプロロセントラム・トリエスティナムは基本的に無害種です。

4月14日の観測結果（高知市横浜 水深2.7m）

採水層 (m)	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	着色の原因プランクトン	
				ヘテロシグマ・アカシオ (cells/ml)	プロロセントラム・トリ エスティナム(cells/ml)
0m	20.7	19.9	15.1	14,500	680
2m	19.6	27.1	10.0	13,400	580