

関係者各位

プランクトン検鏡結果のお知らせ

本日、浦ノ内湾で赤潮水塊が確認されたため、プランクトン調査を実施しました。その結果をお知らせします。

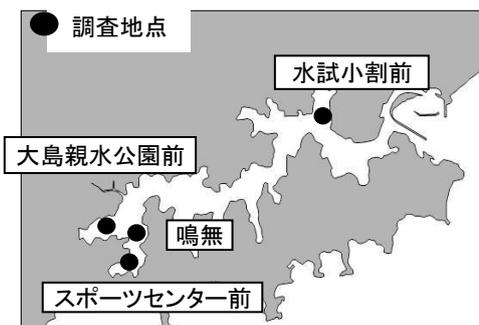
検鏡の結果、魚類に対して有害な**ヘテロシグマ・アカシオ**が**最高で110,000 cells/mL**、**カレニア・ミキモトイ**が最高で5 cells/mL、**ディクチオカ属**が最高で57 cells/mL確認されました。

浦ノ内湾全域でヘテロシグマ・アカシオの赤潮が発生しており、漁業被害が想定される細胞密度に達していますので、十分注意してください。また、海や養殖魚の状態に応じて、餌止めなど慎重な養殖管理をお願いします。

海や養殖魚の状態に不安や変化を感じた時は、良く洗ったペットボトルに海水を汲むなどして、水産試験場か中央漁業指導所まで連絡してください。

プランクトン (cells/mL)

		ヘテロシグマ・アカシオ	カレニア・ミキモトイ	ディクチオカ属
水試小割前	0m	40,000	0	0
鳴無	0m	2,800	0	0
スポーツセンター前	0m	110,000	0	0
	5m	0	5	57
大島親水公園前	0m	9,300	0	0



漁業被害が想定される細胞密度

- ・ヘテロシグマ・アカシオ: 50,000~cells/mL (魚類のへい死)
- ・カレニア・ミキモトイ: 数百~数千cells/mL (魚類等のへい死)
- ・ディクチオカ属: 数千~cells/mL (魚類のへい死のおそれ有り)

「環境調査結果のお知らせ」はホームページでもご覧いただけます。

<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/040409/akashiojoho.html>