

関係者各位

プランクトン調査結果のお知らせ

本日、午前10時から浦ノ内湾のプランクトン調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

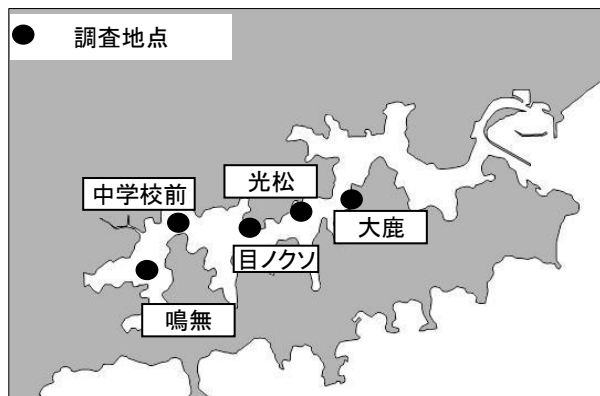
検鏡の結果、魚類に対して有害なカレニア・ミキモイが最高で1 cell/mL、ヘテロシグマ・アカシオが最高で68,400 cells/mL、ケラチウム属が最高で68 cells/mL確認されました。湾奥(鳴無)では、ヘテロシグマ・アカシオの赤潮が発生しており、漁業被害が想定される細胞密度を超えていますので、十分注意して下さい。

海や養殖魚の状態に応じて、餌止めなどの慎重な養殖管理をお願いします。

海や養殖魚、貝類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)

		カレニア・ミキモイ	ヘテロシグマ・アカシオ	ケラチウム属	珪藻類
鳴無	1.5m	0	68,400	68	-
	5m	1	40	0	-
	8m	0	0	2	-
中学校前	0m	0	0	6	750
	5m	0	0	2	20
	11m	0	0	4	20
目ノクソ	2m	0	0	0	-
	5m	0	0	4	-
	13m	0	0	0	-
光松	2m	0	0	0	1,150
	5m	0	0	2	140
	15m	0	0	0	20
大鹿	2m	0	0	0	-
	5m	0	0	1	-
	15m	0	0	3	-



漁業被害が想定される細胞密度

- ・カレニア・ミキモイ:
数百～数千cells/ml(魚類等のへい死)
- ・ヘテロシグマ・アカシオ:
50,000～cells/mL(魚類のへい死)
- ・ケラチウム属: 100 cells/ml(餌食いの悪化)

「環境調査結果のお知らせ」はホームページ及びNABRASでもご覧いただけます。

ホームページ: <https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/040409/akashiojoho.html>

NABRAS: https://kmi-nabras.pref.kochi.lg.jp/red_tide.html