

関係者各位

プランクトン調査結果のお知らせ

本日、午前9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。

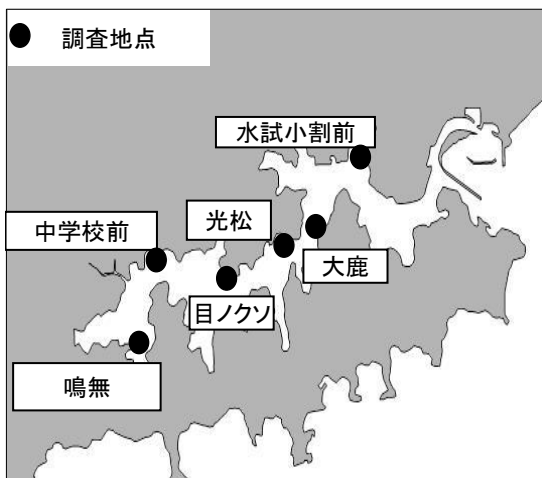
検鏡の結果、魚類に対して有害なシャットネラ属が最高で6,350cells/mL、ディクチオカ属が最高で250cells/mL確認されました。また、二枚貝に対して有害なヘテロカプサ・サーキュリスカーマが最高で750cells/mL確認されました。湾奥ではシャットネラ属による赤潮が発生しており、漁業被害が想定される細胞密度を超えていますので、十分注意してください。

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)

	水深	シャットネラ属	ディクチオカ属	ヘテロカプサ・サーキュリスカーマ
鳴無	1m	6,350	0	750
中学校前	2m	3	8	—
	11m	32	0	—
目ノクソ	2m	360	240	—
	5m	178	90	—
光松	2m	970	250	—
	5m	91	170	—
大鹿	2m	400	40	—
水試小割前	2m	1	0	—



漁業被害が想定される細胞密度

- ・シャットネラ属: 10~100cells/mL以上 (魚類へい死)
- ・ディクチオカ属: 数千~cells/mL (魚類等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。

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