

環境調査結果のお知らせ

令和8年5月13日9時から浦ノ内湾の環境調査を実施しました。

概況

検鏡の結果、3月9日から3月18日まで赤潮（緑色の着色）を形成していたハプト藻と同一と考えられる植物プランクトンが最高で700 cells/mL確認されました。また、魚類に対して有害なシャットネラ属が最高で1 cell/mL、カレニア・ミキモトイが最高で5 cells/mL、オクタクティス属が最高で3 cells/mL確認されました。また、中学校前（底層）で魚類に対して有害なディクチオカ・フィブラが1 cell/mL、大鹿（10 m）でケラチウム属が44 cells/mL確認されました（表未掲載）。

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。

調査点 (透明度) 【調査時刻】	海洋環境				プランクトン			
	深度 (m)	水温 (°C)	塩分	溶存酸素 (mg/L)	カレニア・ ミキモトイ	シャットネラ 属	オクタクティス 属	ハプト藻
A 中学校前 (4m) 【09:02】	0	22.7	29.4	9.2	5	0	0	200
	2	23.4	31.4	9.7	5	0	3	200
	5	21.5	32.0	9.0	2	1	1	150
	10	20.6	32.3	5.6	0	0	0	200
	底層 11.5	20.4	32.4	3.9	1	0	0	0
B 光松 (3.3m) 【09:17】	0	23.0	30.0	8.7	2	0	0	700
	2	23.2	31.3	9.5	1	0	0	550
	5	21.7	32.0	9.1	0	1	0	250
	10	20.8	32.4	5.6	0	0	0	100
	底層 16	19.9	32.6	1.1	0	0	0	0
C 大鹿 (3.2m) 【09:25】	0	23.1	29.9	8.8	0	0	0	650
	2	22.8	31.4	9.2	1	0	0	250
	5	21.8	31.9	9.2	0	0	0	350
	10	20.9	32.4	5.4	0	0	0	150
	底層 15.5	19.9	32.6	1.3	0	0	0	0
D 水試小割前 (2.5m) 【09:36】	0	23.3	30.2	8.9	1	0	0	600
	2	22.3	31.7	8.9	0	0	0	500
	5	21.8	32.3	7.7	0	0	0	300
	底層 8	21.6	32.4	6.9	0	0	0	0

参考：有害プランクトンの種類と注意及び警戒基準

有害プランクトン	被害	注意基準 (※1)	警戒基準 (※2)	主な赤潮発生時期 ※3
				浦ノ内湾
カレニア・ミキモトイ	魚類等のへい死	100 cells/mL	1,000 cells/mL	5～8月
シャットネラ属	魚類等のへい死	10 cells/mL	100 cells/mL	6～8月

※1 注意基準：餌食いの悪化、警戒基準に達する恐れのある密度

※2 警戒基準：魚類及び二枚貝のへい死 並びに 二枚貝の毒化が想定される密度

※3 あくまで目安なので、水産試験場・漁業指導所の広報や養殖魚の状態に応じて、慎重な養殖管理をお願いします。



A: 中学校前

B: 光松

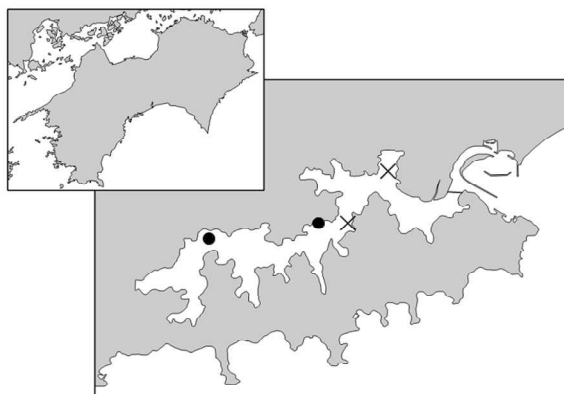
C: 大鹿

D: 水試小割前

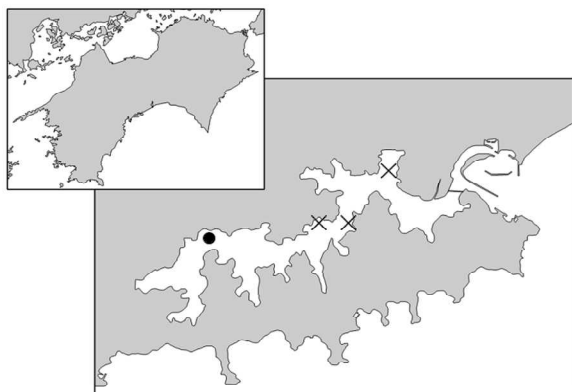
カレニア・ミキモトイ
最大細胞密度



シャットネラ属
最大細胞密度



オクタクティス属
最大細胞密度



ハプト藻
最大細胞密度



凡例

プランクトンの細胞密度を示す円の大きさ
円のサイズが大きいほど、プランクトンの数が多いので注意してください。



注意・警戒を示す円の色

黄・赤色の円が確認された場合は、魚介類に悪影響が生じる可能性がありますので、注意してください。
基準値は、「参考：有害プランクトンの種類と注意及び警戒基準」を参照ください。

注意基準の値以上



警戒基準の値以上

