

環境調査結果のお知らせ

令和8年8月19日10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、魚類に対して有害なヘテロシグマ・アカシオが最高で367,000 cells/mL確認されました。本年3月に赤潮（緑色の着色）を形成していたハプト藻類と同一と考えられる植物プランクトンが最高で80 cells/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・サーキュラリスカーマが最高で32,500 cells/mL確認されました。ヘテロシグマ・アカシオ及びヘテロカプサ・サーキュラリスカーマの密度は警戒基準値（50,000 及び 500 cells/mL）をそれぞれ大きく上回っていますので、十分注意してください。

調査点 (透明度) 【調査時刻】	海洋環境				プランクトン			
	深度	水温	塩分	溶存酸素	ヘテロシグマ・ アカシオ	ヘテロカプサ・ サーキュラリスカーマ	珪藻	ハプト藻
	(m)	(°C)		(mg/L)				
A 鳴無 (2.7m) 【10:03】	0	29.9	29.4	12.4	367,000	0	-	-
	2	30.4	31.3	10.1	700	5,000	-	-
	5	29.6	32.1	1.9	100	1,120	-	-
	底層 9.5	28.7	32.1	0.0	100	780	-	-
B 中学校前 (3m) 【10:18】	0	30.1	29.3	10.3	180	0	2,100	0
	2	30.4	31.4	10.7	320	40	660	40
	5	29.6	32.2	5.8	200	1,100	200	0
	10	28.6	32.2	0.0	0	90	80	0
	底層 12	28.4	32.2	0.0	0	650	80	0
C 目ノクソ (3.1m) 【10:39】	0	30.0	29.1	9.7	20	0	2,550	-
	2	30.4	31.3	12.5	900	5,850	520	-
	5	29.5	32.2	5.2	0	720	200	-
	10	29.3	32.4	2.7	0	200	0	-
	底層 14.5	28.8	32.4	1.4	0	10	0	-
D 光松 (3.5m) 【10:47】	0	29.9	30.3	9.6	100	20	350	20
	2	29.9	31.2	11.0	40	3,050	940	60
	5	29.4	32.0	6.7	0	750	300	0
	10	29.3	32.5	3.7	0	120	350	0
	底層 17	29.0	32.5	1.2	0	0	0	0
E 大鹿 (3m) 【10:58】	0	30.1	30.5	9.8	40	2,180	260	-
	2	29.5	31.4	11.7	0	4,800	280	-
	5	29.3	32.0	6.1	10	100	120	-
	10	29.3	32.4	4.2	0	20	350	-
	底層 16.5	29.0	32.5	1.2	0	40	0	-
F 水試小割前 (3.3m) 【11:09】	0	29.9	31.5	8.7	40	350	160	80
	2	29.3	31.9	7.0	100	5,600	450	0
	5	29.1	32.0	6.1	0	850	80	0
	底層 9	29.3	32.5	3.3	0	0	0	0
1 浦場	0	-	-	-	-	32,500	-	-

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
ヘテロシグマ・アカシオ	魚類等のへい死	5,000 cells/mL	50,000 cells/mL	3～12月
ヘテロカプサ・サーキュラリスカーマ	二枚貝のへい死	—	500 cells/mL	8～11月

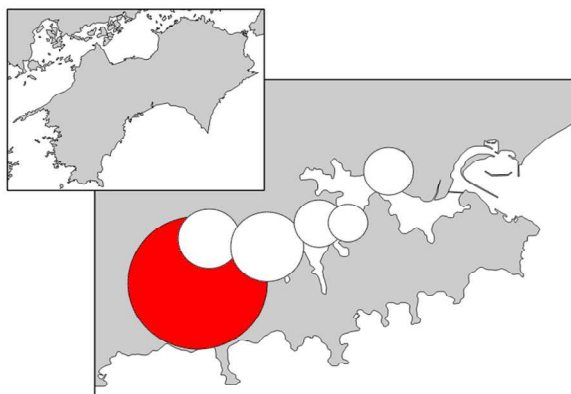
※1 注意基準：餌食いの悪化、警戒基準に達する恐れのある密度
※2 警戒基準：魚類及び二枚貝のへい死 並びに 二枚貝の毒化が想定される密度
※3 あくまで目安なので、水産試験場・漁業指導所の広報や養殖魚の状態に応じて、慎重な養殖管理をお願いします。



- A: 鳴無
- B: 中学校前
- C: 目ノクソ
- D: 光松
- E: 大鹿
- F: 水試小割前

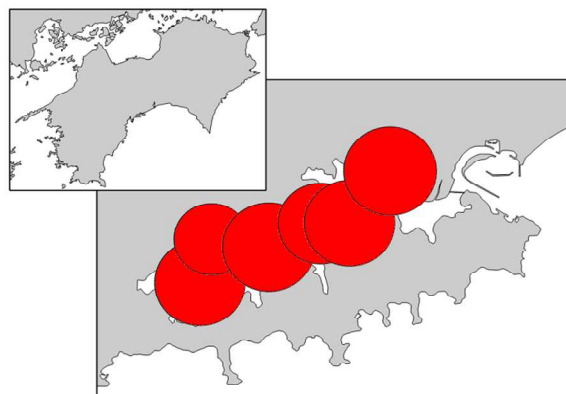
ヘテロシグマ・アカシオ

最大細胞密度



ヘテロカプサ・サーキュラリスカーマ

最大細胞密度



珪藻

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。

0
×

1~9

10

100

1,000

10,000

100,000

300,000

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

