

環境調査結果のお知らせ

令和8年3月9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、魚類に対して有害なシュードシャットネラ・ベルキュローサが最高で17 cells/mL確認されました。また、クリプト藻及びハプト藻の小型微細藻類が最高で36,700 cells/mL確認されました。湾内で発生している緑色の着色（赤潮）は、前述のクリプト藻及びハプト藻の大量増殖が原因と考えられます。

クリプト藻及びハプト藻が、これまでに国内で漁業被害を引き起こした事例は確認されていませんが、国外ではハプト藻の一種が魚類へい死を引き起こしたことがあります。

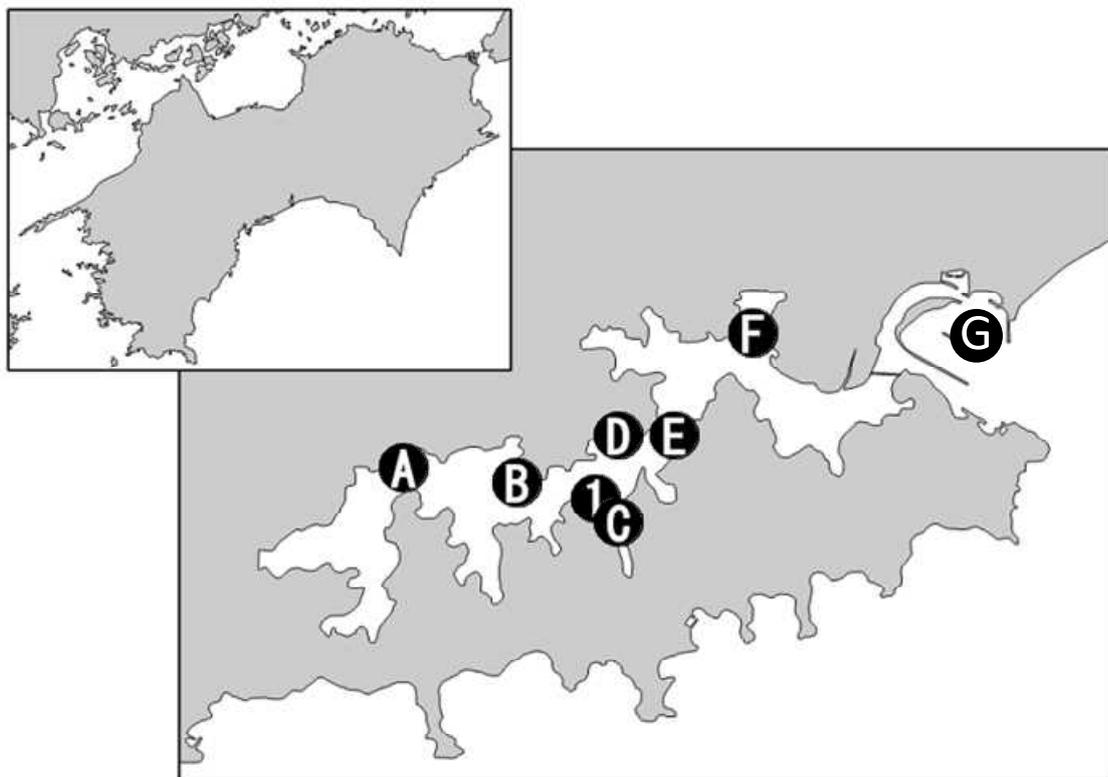
現時点で、浦ノ内湾におけるシュードシャットネラ・ベルキュローサ並びにクリプト藻及びハプト藻と今回の漁業被害との因果関係は不明ですが、今回の赤潮に有害種が混在している可能性もありますので、十分注意してください。

今後、水産試験場では調査を継続するとともに、国の研究機関とも連携して原因解明に努めてまいります。

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。

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	シュードシャットネラ・ ベルキュローサ	クリプト藻 ハプト藻
	(m)	(°C)		(mg/L)		
A 中学校前 (3.7m) 【09:29】	0	14.6	32.1	10.6	0	31,200
	2	14.7	32.3	10.7	0	22,400
	5	15.8	33.4	10.4	3	2,400
	10	15.2	33.8	8.7	0	120
	底層 11.5	15.2	33.8	7.7	0	0
B 目ノクソ (3m) 【09:40】	0	14.2	31.8	10.8	1	23,800
	2	14.3	32.3	10.7	3	19,600
	5	15.5	33.4	9.3	4	2,600
	10	15.4	33.6	8.6	0	300
	底層 15	14.6	34.0	6.8	0	0
1 福良（出入り口） (3m) 【09:50】	0	13.9	31.6	10.8	13	25,600
	2	15.4	32.9	10.7	10	21,000
	5	15.6	33.4	9.4	12	2,900
	10	15.2	33.7	8.3	0	340
	底層 14.5	14.5	34.0	6.8	0	40
C 福良 (2.8m) 【09:59】	0	14.4	32.0	10.2	2	36,700
	2	15.7	32.8	10.5	7	28,100
	5	15.9	33.4	9.9	4	5,200
	10	15.3	33.6	8.5	-	-
	底層 10.5	15.2	33.7	8.2	0	4,500
D 光松 (2.8m) 【10:07】	0	14.4	32.1	10.3	3	32,200
	2	15.1	32.8	10.2	4	19,900
	5	15.5	33.4	9.2	12	4,400
	10	15.4	33.6	8.3	0	250
	底層 16.5	14.4	34.0	6.4	0	0

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)	シュードシャットネラ・ ヘルキュローサ	クリプト藻ハプト藻
E 大鹿 (3.2m) 【10:17】	0	14.6	32.3	10.4	6	35,800
	2	14.9	32.6	10.3	2	30,600
	5	15.5	33.4	8.9	17	17,200
	10	15.3	33.6	8.2	0	2,600
	底層 16.5	14.3	34.0	6.4	0	0
F 水試小割前 (3.8m) 【10:28】	0	15.0	32.8	9.5	2	31,700
	2	15.2	33.1	9.3	2	6,700
	5	15.5	33.4	9.1	5	7,400
	底層 8.5	15.8	33.8	8.6	0	5,700
G 宇佐 (沖の漁場) (6.7m) 【10:46】	0	16.5	34.2	8.6	1	140
	2	16.5	34.2	8.6	0	20
	5	16.5	34.2	8.6	0	20
	底層 7.5	16.5	34.2	8.6	-	-



A: 中学校前

B: 目ノクソ

1: 福良（出入り口）

C: 福良

D: 光松

E: 大鹿

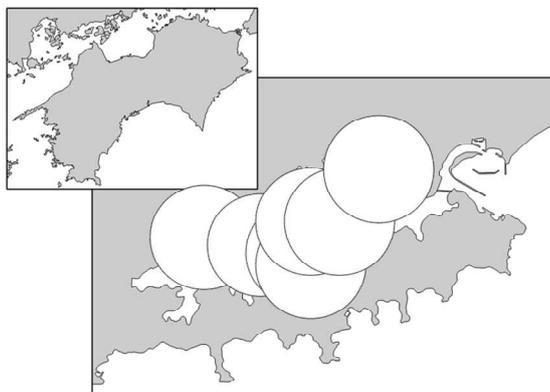
F: 水試小割前

G: 宇佐（沖の漁場）

シュードシャットネラ・ベルキュローサ
最大細胞密度



クリプト藻ハプト藻
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

