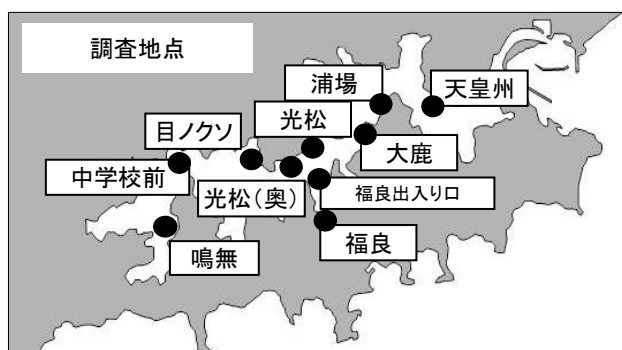


本日、午前10時に浦ノ内湾でプランクトン調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

検鏡の結果、魚類に対して有害なカレニア・ミキモトイが最高で2 cells/mL、貝類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30,300 cells/mL確認されました。現在、魚類に対して有害なプランクトンは減少していますが、4m層よりも深い層では溶存酸素量が少ない状態が続いていますので、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。

	深度	シャットネラ属	カレニア・ミキモトイ	ヘテロカプサ・サーキュリスカーマ
中学校前	2.5m	0	0	4,100
	5m	0	0	1,920
福良	2.3m	0	0	30,300
	5m	0	1	6,000
光松(奥)	2.5m	0	0	25,600
光松	1.8m	0	0	2,450
	5m	0	0	1,340
大鹿	1.5m	0	0	3,300
	5m	0	2	560
天皇家	1m	0	0	660



漁業被害が想定される細胞密度

- ・カレニア・ミキモトイ： 数百 cells/mL以上 (魚類等のへい死)
- ・シャットネラ属： 10 cells/mL以上 (魚類へい死)
- ・ヘテロカプサ・サーキュリスカーマ： 50 cells/mL以上 (貝類のへい死)

水温(°C)							
調査定点	中学校前	光松(奥)	福良	福良(出入り口)	光松	大鹿	浦場
0m	29.3	29.9	30.3	30.1	30.1	30.1	30.0
1m	30.9	30.5	30.3	30.8	30.3	30.0	29.9
2m	30.3	30.4	30.4	30.4	30.0	29.7	29.9
3m	29.8	30.0	30.0	29.8	30.0	29.7	29.8
4m	29.2	29.8	29.8	29.8	29.9	29.6	29.6
5m	29.1	29.6	29.6	29.7	29.7	29.6	29.6
10m	29.0	29.4	29.3	29.4	29.5	29.5	29.5
B-1m	28.7	29.0	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3

塩分							
調査定点	中学校前	光松(奥)	福良	福良(出入り口)	光松	大鹿	浦場
0m	23.4	27.2	30.6	28.6	28.0	29.2	30.3
1m	29.3	30.2	31.3	30.4	29.4	30.7	30.5
2m	31.5	31.4	31.6	31.3	31.6	31.5	31.5
3m	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9	31.9	31.8
4m	32.0	32.0	32.0	32.1	32.0	32.1	32.2
5m	32.0	32.2	32.0	32.2	32.2	32.2	32.2
10m	32.3	32.4	32.3	32.5	32.4	32.4	32.4
B-1m	32.3	32.5	32.3	32.6	32.6	32.6	32.6

溶存酸素量(mg/L)							
調査定点	中学校前	光松(奥)	福良	福良(出入り口)	光松	大鹿	浦場
0m	8.3	9.3	9.8	10.2	10.3	10.4	9.9
1m	9.0	9.7	9.6	11.1	10.4	10.5	9.7
2m	9.9	11.0	11.2	11.7	9.2	8.9	9.0
3m	5.9	9.9	10.1	9.0	8.1	8.2	7.8
4m	1.2	5.9	6.8	5.6	6.7	6.1	6.0
5m	0.3	4.6	2.2	4.2	5.4	5.1	5.2
10m	0.1	2.3	0.9	2.7	3.2	3.6	4.0
B-1m	0.1	0.2	0.6	1.7	2.3	2.1	2.9