

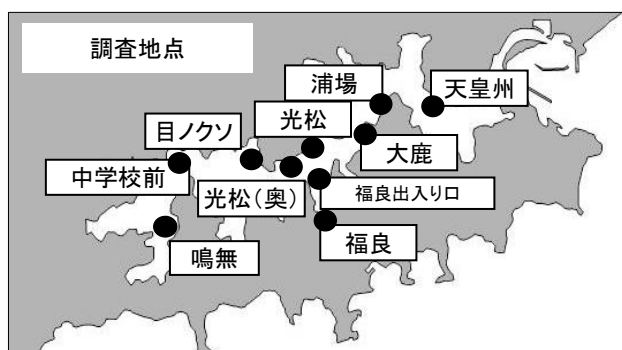
本日、午前10時に浦ノ内湾でプランクトン調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

検鏡の結果、魚類に対して有害なシャットネラ属が最高で10 cells/mL、カレニア・ミキモトイが最高で13 cells/mL、貝類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14,400 cells/mL確認されました。8月22日(月)から、多くの定点の2m層より深い層で貧酸素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。

	深度	シャットネラ属	カレニア・ミキモトイ	ヘテロカプサ・サーキュラリスカーマ
中学校前	2.5m	7	0	12,400
	5m	2	0	2,400
福良	3.2m	6	13	3,250
	5m	2	0	400
光松	1.2m	4	2	14,400
	5m	2	3	1,500
大鹿	1.5m	10	4	10,100
	5m	3	1	760
天皇州	0.5m	0	2	4,100



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・サーキュラリスカーマ: 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	29.9	30.0	30.3	30.5	30.3	30.4	30.2
1m	29.9	29.9	30.1	30.4	30.1	30.1	30.1
2m	29.0	29.7	30.0	30.2	29.7	29.9	29.9
3m	28.5	29.4	29.1	29.7	29.5	29.7	29.7
4m	28.7	29.3	28.8	29.5	29.6	29.5	29.7
5m	29.0	29.3	28.9	29.5	29.5	29.4	29.6
10m	28.8	29.1	28.8	29.2	29.3	29.0	29.2
B-1m	28.6	28.4		28.5	28.5	28.6	29.4

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	30.2	30.5	30.5	30.5	30.5	30.4	30.5
1m	30.2	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.6
2m	31.0	30.6	30.5	30.7	31.0	30.7	31.5
3m	31.2	31.3	31.2	31.2	31.4	31.5	31.7
4m	31.5	31.5	31.4	31.6	31.7	31.7	31.9
5m	31.8	31.7	31.6	31.7	31.8	32.0	32.0
10m	31.9	32.0	32.0	32.1	32.2	32.2	32.3
B-1m	32.0	32.1		32.1	32.2	32.2	32.5

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	9.3	9.6	10.2	11.9	11.4	10.4	9.9
1m	9.3	9.6	10.0	12.0	11.3	10.1	10.0
2m	5.7	7.6	8.5	11.4	6.4	8.6	8.2
3m	0.9	4.0	0.7	8.1	1.6	6.9	3.7
4m	0.2	1.1	0.1	3.2	1.7	2.9	3.4
5m	0.7	1.2	0.1	1.9	2.2	2.3	4.1
10m	1.7	2.0	1.5	3.0	2.8	3.3	3.4
B-1m	0.6	0.2		1.0	1.5	0.5	3.7