

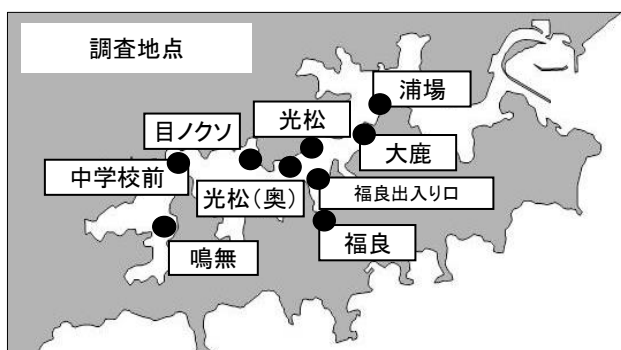
本日、午前9時に浦ノ内湾でプランクトン調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

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34 cells/mL、カレニア・ミキモトイが最高で21 cells/mL、ヘテロカプサ・サーキュリスカーマが最高で11,900 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・サーキュリスカーマ
鳴無	3m	0	3	4,300
中学校前	2m	0	0	601
	5m	18	0	460
目ノクソ	1.5m	0	1	380
福良	2m	1	1	640
	4m	7	12	1,160
光松	1.5m	34	2	11,900
	5m	4	21	53
大鹿	1.5m	3	3	140
	5m	4	17	20



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	31.1	31.4	31.3	31.4	31.3	31.3	31.2
1m	31.0	31.3	31.1	31.3	31.2	31.3	30.9
2m	29.9	30.3	30.8	30.8	30.6	30.1	30.3
3m	28.8	29.2	29.2	29.3	29.3	29.4	29.5
4m	28.5	29.1	28.8	29.1	29.3	29.3	29.5
5m	28.5	29.1	28.7	29.1	29.2	29.3	29.4
10m	28.6	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0
B-1m	28.5	28.2		28.6	28.5	28.4	28.6

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	29.8	30.2	30.4	30.4	30.3	30.4	30.4
1m	30.0	30.3	30.4	30.4	30.4	30.4	30.5
2m	30.5	30.6	30.5	30.5	30.6	30.9	31.1
3m	30.8	31.0	31.0	31.2	31.2	31.2	31.5
4m	31.1	31.3	31.1	31.3	31.4	31.6	31.6
5m	31.2	31.6	31.4	31.6	31.7	31.7	31.7
10m	31.8	32.0	31.9	32.0	32.0	32.0	32.1
B-1m	31.8	32.2		32.1	32.2	32.2	32.1

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	8.7	9.6	7.1	9.3	9.6	9.0	8.8
1m	9.0	9.6	8.2	9.3	9.7	9.0	8.6
2m	4.3	5.8	7.6	9.1	9.1	4.2	6.6
3m	1.3	1.5	0.5	2.1	3.0	1.3	3.2
4m	0.2	0.3	0.1	0.8	1.4	1.5	2.7
5m	0.1	0.4	0.1	0.7	1.7	2.5	2.6
10m	1.6	2.9	1.6	3.3	3.7	3.6	4.1
B-1m	1.3	0.1		2.2	1.4	0.7	2.9