

プランクトン調査結果のお知らせ

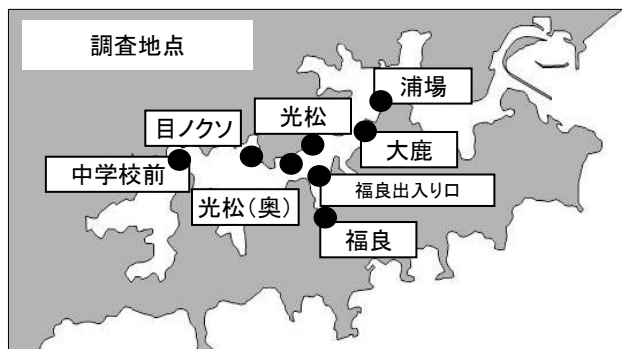
本日、午前9時に浦ノ内湾でプランクトン調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

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596 cells/mL、カレニア・ミキモトイが最高で130 cells/mL、ヘテロカプサ・サーキュラリスカーマが最高で1,820 cells/mL確認されました。シャットネラ属が、養殖漁場付近で漁業被害が想定される密度を超えています。また、昨日に引き続き、多くの定点で通常より浅い3m層から貧酸素状態になっていますので、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	2m	0	0	920
	5m	0	0	640
目ノクソ	2.5m	596	29	260
福良	3.2m	41	2	460
	5m	0	0	1,820
光松	2.2m	26	130	740
	5m	30	2	10
大鹿	1.5m	3	5	140
	5m	1	15	10



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	31.3	31.4	31.2	31.4	31.6	31.4	31.3
1m	31.1	31.2	31.1	31.0	31.3	31.3	31.2
2m	30.3	31.0	30.7	30.3	30.1	29.8	30.3
3m	29.0	29.5	29.2	29.1	29.2	29.0	29.3
4m	28.3	28.6	28.8	28.9	29.0	29.2	29.3
5m	28.3	28.9	28.6	29.1	29.2	29.1	29.2
10m	28.8	28.9	-	28.9	28.9	28.9	28.9
B-1m	28.5	28.4	28.9	28.6	28.4	28.4	28.8

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	30.1	30.2	30.4	30.4	30.3	30.4	30.2
1m	30.2	30.3	30.4	30.4	30.3	30.4	30.4
2m	30.3	30.4	30.4	30.7	30.6	30.8	30.7
3m	30.6	30.6	30.8	30.9	30.8	31.0	31.2
4m	30.8	30.9	31.1	31.1	31.3	31.3	31.6
5m	31.1	31.4	31.3	31.4	31.6	31.6	31.7
10m	31.9	32.0	-	32.0	32.0	32.0	32.0
B-1m	31.8	32.2	31.9	32.2	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	8.5	7.7	7.1	7.2	7.8	7.6	6.7
1m	8.6	7.6	7.2	7.1	7.8	7.5	6.6
2m	7.7	7.4	7.2	5.5	5.4	2.8	4.9
3m	0.5	4.8	3.3	1.6	1.2	0.4	1.4
4m	0.1	1.5	0.3	0.3	0.3	0.4	2.4
5m	0.1	0.5	0.1	0.3	0.9	1.2	2.7
10m	2.7	3.7	-	3.5	3.8	3.6	4.2
B-1m	1.7	1.1	1.5	2.6	0.9	1.5	3.7