

関係者各位

### 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。

養殖漁場の環境は、水温が24.5～29.7℃、塩分が22.1～32.5、溶存酸素量が0.1～18.7mg/Lでした。深度5mより浅い層では塩分が30未満となり、福良を除く定点では10m層及び底層が貧酸素状態になっていました。

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11,300 cells/mL、カレニア・ミキモトイが最高で220 cells/mL確認されました。浦ノ内湾全域でシャットネラ属が漁業被害が想定される密度を超えていますので、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。

調査定点	水温(℃)				塩分			
	光松	大鹿	中学校前	福良	光松	大鹿	中学校前	福良
0m	28.5	29.1	29.7	28.6	24.1	24.1	24.0	22.1
1m	29.0	28.6	29.1	29.3	26.1	27.6	26.9	26.2
2m	27.8	27.7	27.5	27.6	28.3	28.7	28.5	28.3
3m	27.3	27.2	27.0	26.8	29.2	29.5	29.2	29.2
4m	27.1	26.9	26.8	26.6	29.6	29.9	29.6	29.7
5m	26.8	26.7	26.6	26.7	30.0	30.2	29.8	29.9
10m	26.2	26.0	26.4	-	31.3	31.5	30.9	-
B-1m	24.5	24.5	26.1	26.6	32.5	32.5	31.6	29.9

調査定点	溶存酸素量(mg/L)			
	光松	大鹿	中学校前	福良
0m	12.0	12.2	13.7	10.7
1m	13.4	15.8	18.7	13.3
2m	12.0	10.3	11.8	11.8
3m	9.3	7.5	8.7	5.5
4m	7.4	6.4	5.8	3.7
5m	6.4	5.4	4.6	4.0
10m	3.1	2.9	2.4	-
B-1m	0.1	0.1	2.0	4.1

	深度	シャットネラ属	カレニア・ミキモトイ	ディクチオカ属	
鳴無	1m	5,850	200	0	0
	1.5m	1,320	30	0	0
	5m	5	0	0	0
鳴無と中学校前の間	1m	11,300	220	-	-
中学校前	1m	6,600	200	140	80
	2m	1,950	110	0	80
	5m	160	0	0	3
福良	1m	6,800	140	-	-
	3m	840	6	-	-
	6.5m	2	0	-	-
光松	1m	780	1	0	0
	5m	6	0	0	0
大鹿	1.5m	1,120	6	-	-
	5m	11	0	-	-

