

平成 19 年 7 月 10 日

宿毛漁業指導所

赤潮プランクトンの調査について

本日、宿毛湾漁場のプランクトン調査を行ない、結果を別紙のとおりとりまとめましたので結果を送付します。

なお、赤潮プランクトンは確認できませんでしたが、例年、7月に赤潮プランクトンの発生が多くみられます。海の状況に注意し、異常がありましたら、餌止め等の赤潮対策を実施し、指導所または所属漁協に通報くださいますよう、養殖業者への指導を願います。

[参考]

近年の赤潮プランクトン発生状況

H16.7.20～7.26	カレニア・ミキモトイ	最高細胞数	73,300cell/m l
H17.7.4～7.9	ヘテロシグマ・アカシオ	最高細胞数	44,700cell/m l
	シャトネラ s p	最高細胞数	4cell/m l

調査地点	水深 (m)	有害プランクトン数 (cell/ml)	水温 (°C)	溶存酸素量 (mg / l)
St.1	0	—	24.5	6.15
	2	0	—	—
	5	0	24.2	6.47
	10	0	24.0	6.12
	15	—	23.6	6.00
	20	—	23.4	6.01
St.2	0	—	24.8	5.96
	2	0	—	—
	5	0	24.6	5.61
	10	0	24.1	5.32
	15	—	23.1	4.59
	20	—	22.9	5.97
St.3	0	—	24.3	6.53
	2	0	—	—
	5	0	24.4	6.80
	10	0	23.8	6.27
	15	—	23.6	6.21
	20	—	23.2	5.70
St.4	0	—	24.0	6.20
	2	0	—	—
	5	0	23.9	5.74
	10	0	23.7	6.01
	15	—	22.9	5.91
	20	—	21.8	5.78
St.5	0	—	23.8	5.88
	2	0	—	—
	5	0	24.0	5.93
	10	0	22.7	5.82
	15	—	23.1	5.82
	20	—	22.3	5.74

