

平成 19 年 7 月 11 日

宿毛漁業指導所

赤潮プランクトンの調査について

すくも湾漁協の協力で昨日に引き続き、宿毛湾漁場のプランクトン調査を行ないました。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	0	—	—
	2	0	—	—
	5	0	—	—
St.2	0	0	24.3	6.76
	2	0	—	—
	5	0	24.3	6.38
	10	0	24.2	6.15
	15	—	23.6	5.53
	20	—	23.4	6.27
St.3	0	0	—	—
	2	0	—	—
St.4	0	0	24.1	6.48
	2	0	—	—
	5	0	24.3	6.16
	10	0	24.0	5.63
	15	—	23.8	5.70
	20	—	23.3	5.54

