

令和 2 年度サンマ南下期調査結果 (令和 2 年 11 月 13 日)

令和 2 年 11 月 12 日～13 日に県漁業調査指導船「みやしお」により、表層トロールによるサンマ南下期調査を行いました。県北部海域の St.2 (38° 41' ~ 48' N, 142° 12' E 付近) 及び県中部海域の St.4 (38° 22' ~ 29' N, 142° 12' E 付近) で 1 時間曳網した結果 (表 1, 図 1), 両調査点ともにサンマは漁獲されませんでした。St.2 では外套長 4~6 cm のスルメイカがごくわずかに漁獲され, St.4 では体長 11~14 cm のマイワシ 35kg, 8~13 cm のカタクチイワシ 25kg, 体長 16 cm のマサバ 1 尾, 外套長 8~10 cm のスルメイカ 3 尾漁獲されました (表 2, 図 2)。表面水温は St.2 で 15.4°C, St.4 で 13.8°C でした (表 3)。

表 1 調査海域と調査方法

調査点	日時	時間	曳網開始位置		曳網終了位置		曳網速度 (ノット)	表面水温(°C)
			北緯	東経				
St.2	11月12日	11時32分~12時32分	38-48.655	142-12.922	38-39.890	142-12.483	5	15.4~15.8
St.4	11月13日	10時47分~11時47分	38-28.988	142-12.179	38-22.653	142-12.028	5	12.4~13.8

表 2 漁獲物

調査点	漁獲物	
St.2	スルメイカ	9尾
St.4	マイワシ	35kg
	カタクチイワシ	25kg
	サバ	1尾
	スルメイカ	3尾

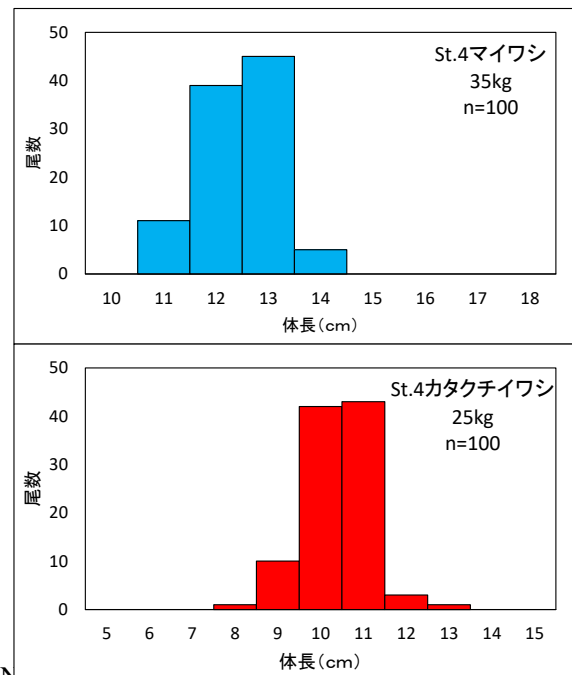
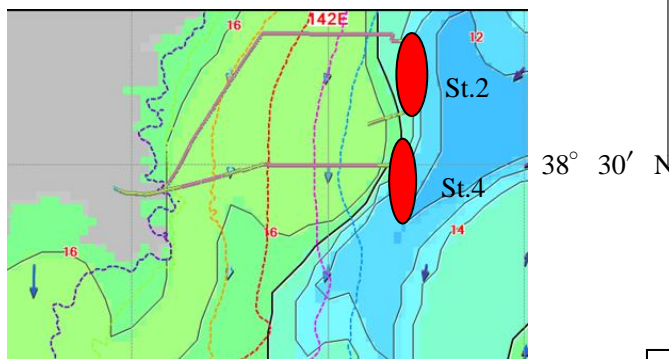


図 2 St.4 のマイワシ及びカタクチイワシの体長組成



● サンマ表層トロール調査海域

図 1 調査位置 (漁業情報サービスセンター : エビスくん画像)

表 3 調査海域の水温・塩分

水深	St.2		St.4	
	水温	塩分	水温	塩分
0m	15.4	-	13.8	-
50m	12.4	33.61	12.0	33.53
100m	9.1	33.57	7.7	33.78
200m	4.3	33.49	3.2	33.41