

令和元年度サンマ南下期調査結果（令和元年 10 月 31 日）

令和元年 10 月 31 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 38° 48' ~ 51' N、142° 06' E 付近で 30 分間曳網した結果（表 1, 図 1），サンマは漁獲されず、体長 4.5~10.5 cm のカタクチイワシ 150 kg が漁獲されました（表 2, 図 2）。水温は表層から 50m まで 18℃ 台、塩分は 34 台となっており、暖水の影響下にあります（表 3）。

表 1 調査海域と調査方法

調査日	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				
10月31日	9時30分~10時	38-48.34	142-06.50	38-51.02	142-06.90	4~5	18.4~18.6

表 2 漁獲物

漁獲物	カタクチイワシ
採捕数量	150 kg

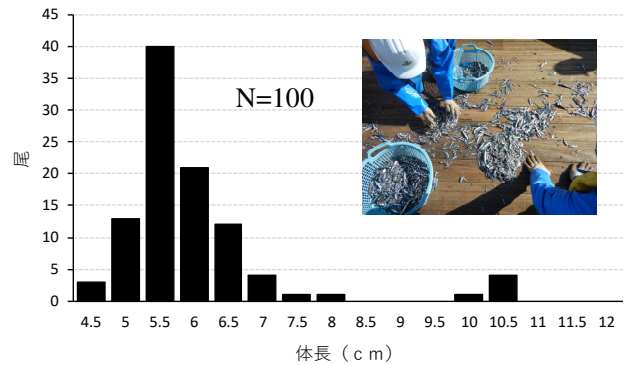
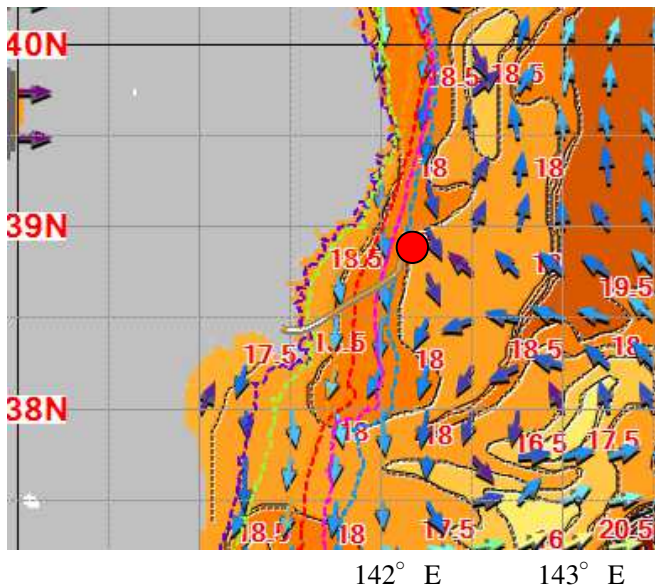


図 2 カタクチイワシ体長組成
(令和元年 10 月 31 日)



● サンマ表層トロール調査海域（10月31日）

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
(令和元年 10 月 31 日)

水深	曳網開始海域	
	水温(°C)	塩分
0m	18.4	
10m	18.42	34.03
20m	18.42	34.03
30m	18.43	34.03
40m	18.45	34.04
50m	18.45	34.04
75m	14.06	33.93
100m	10.67	34.01
150m	6.70	33.71
200m	4.56	33.55