

## 平成30年度サンマ南下期調査結果（平成30年11月2日，11月12日）

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。平成30年11月2日に38°50'N、142°E付近で実施した調査では，サンマは1尾のみの漁獲でしたが（表1，表2），11月12日に38°52'~55'N、142°18'~26'E付近で実施した調査（表1，表2，図1）では，サンマ132尾が漁獲されました。漁獲個体の尾叉長は29cm台が最も多くなっていました（図2）。なお，11月12日に実施した調査の調査開始海域と調査終了海域の水温と塩分は表3のとおりです。

表1 調査海域と調査方法

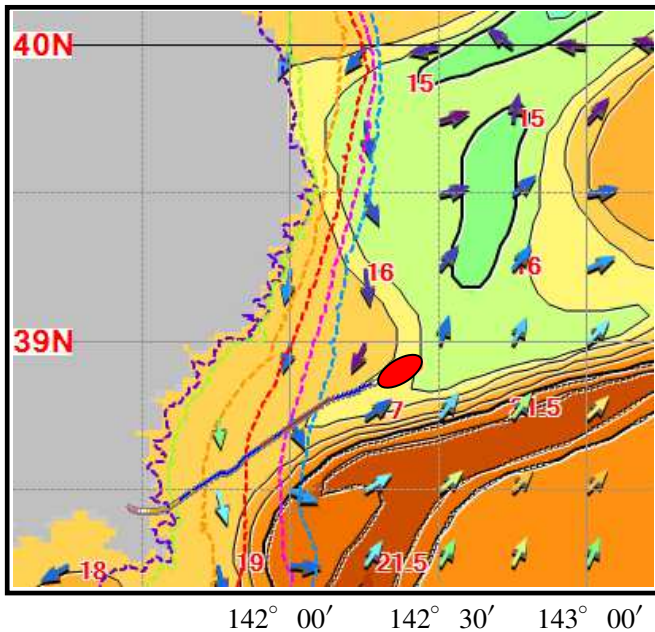
調査日	時間	曳網開始位置		曳網終了位置		曳網速度 (ノット)	表面水温(°C)
		北緯	東経				
11月2日	11時~12時	38-50.41	142-00.85	38-53.31	142-03.31	3.0~3.1	17.1~17.4
11月12日	11時~12時	38-52.56	142-18.58	38-55.66	142-26.56	5.1~5.5	17.7~19.8

表2 サンマ漁獲尾数

調査日	サンマ	その他の魚類
11月2日	1尾	無し
11月12日	132尾	無し

表3 調査海域の水温・塩分  
(平成30年11月12日)

水深	曳網開始海域		曳網終了海域	
	水温(°C)	塩分	水温(°C)	塩分
0m	19.86		19.46	
10m	19.70	34.13	17.52	33.82
20m	19.40	34.09	17.40	33.81
30m	17.95	33.88	17.39	33.81
40m	17.49	33.83	17.38	33.81
50m	17.29	33.79	17.38	33.81
75m	16.74	33.81	16.87	33.81
100m	16.54	34.35	14.13	33.89
150m	14.22	34.48	9.72	33.86
200m	9.92	34.00	6.00	33.56



● サンマ表層トロール調査海域（11月12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）

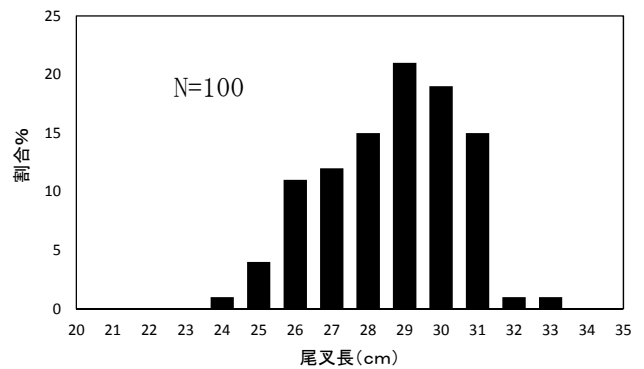


図2 サンマ尾叉長組成  
(平成30年11月12日)