## 浮魚情報 (第18報)

令和元年11月6日

宮城県水産技術総合センター環境資源チーム

Tel: 0225-24-0139 Fax: 0225-97-3444

## 令和元年度サンマ南下期調査結果(令和元年11月5日)

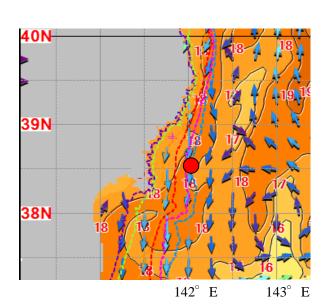
令和元年 11 月 5 日に県漁業調査指導船「みやしお」により、表層トロールによるサンマ南下期調査を行いました。県中部海域の  $38^\circ$   $31\sim34'$  N,  $142^\circ$  03'  $\sim06E$  付近で 1 時間曳網した結果 (表 1, 図 1), サンマは漁獲されず、体長  $2.7\sim5.3$  c mのカタクチイワシ 45 g が漁獲されました (表 2, 図 2)。水温は表層から 50mまで  $16\sim17$ <sup> $\circ$ </sup>C台、塩分は  $33.91\sim34.00$  となっており、暖水の影響下にあります(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	表面水温(℃)
		北緯	東経			(ノット)	衣山小皿(C)
11月5日	11時15分~12時15分	38-31.52	142-06.73	38-33.90	142-03.67	3.6~4.2	17.3~17.4

表 2 漁獲物

漁獲物	カタクチイワシ		
採捕数量	45 g		



サンマ表層トロール調査海域(11月5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)

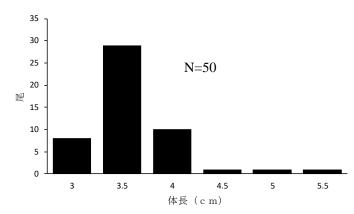


図2 カタクチイワシ体長組成 (令和元年11月5日)

表 3 調査海域の水温・塩分 (令和元年11月5日)

( 11/11/11 TT )1 0 H)						
水深	曳網開始海域					
小沐	水温(℃)	塩分				
0m	17.7					
10m	17.71	34.00				
20m	17.71	34.00				
30m	17.65	34.02				
40m	17.22	34.00				
50m	16.72	33.91				
75m	13.21	34.08				
100m	11.13	34.30				
150m	7.62	33.82				
200m	6.37	33.71				