

浮魚情報(第14報)

平成 27 年 11 月 2 日
宮城県水産技術総合センター
Tel : 0225-24-0139 Fax : 0225-97-3444

○平成 27 年度サンマ南下期調査結果

県漁業調査指導船「みやしお」にて、サンマ南下期調査を行いましたので、その結果をお知らせします。

この調査はサンマの南下期における分布状況等を把握するためのもので、表層トロールによる漁獲試験を行いました。

- ・調査期間：平成 27 年 10 月 31 日～11 月 1 日
- ・調査海域と調査点（図 1、表 1）：宮城県沖合海域の 2 調査点（2 曳網）
- ・調査方法：CTD による海洋観測及び表層トロールによる漁獲試験
（st.1 は荒天の関係から 1 曳網 0.5 時間、st.2 は 1 曳網 1 時間）

1. 調査点図（図 1）

調査点は、操業船の状況と水温等からサンマの南下が予想される経路に沿って設定しました。各調査点の表面水温は 16.6～17.6℃の範囲でした。

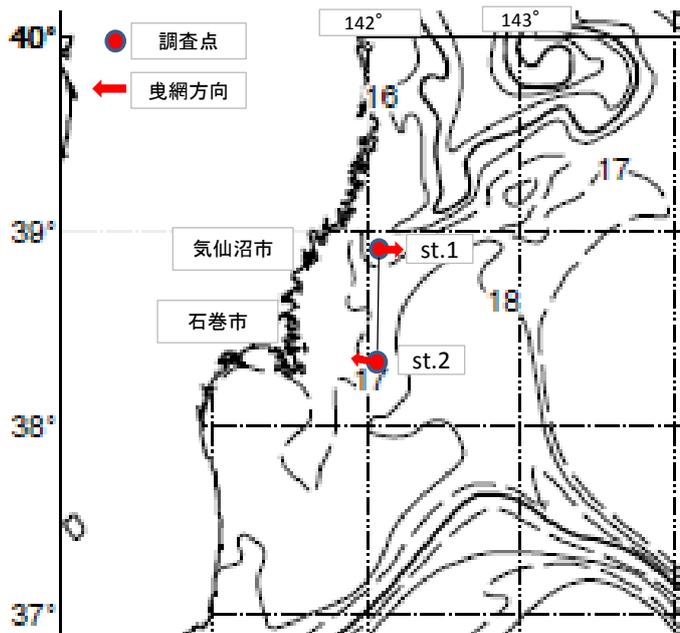


図 1 平成 27 年サンマ南下期調査の調査点（漁業情報サービスセンターの水温図を改変）

2. 調査結果（表 1）

表層トロールによる漁獲試験の結果、st.1 にマイワシが 2 尾入網しましたが、サンマは漁獲されませんでした。

なお、表層トロールによる漁獲試験は今年が初めてであるため、前年との比較はありません。

表 1 平成 27 年サンマ南下期調査結果

調査点	調査年月日	位置		水温(°C)				曳網条件		サンマ漁獲尾数	他漁獲物
		北緯	東経	0m	50m	100m	200m	ワープ長(m)	船速(対水ノット)		
1	H27.10.31	38-57	142-08	16.6	16.4	14.4	10.5	200	5	0	マイワシ2尾
2	H27.11.1	38-14	142-07	17.6	17.5	12.7	8.0	200	5	0	0

○サンマ目視調査結果

漁業調査指導船「みやしお」によりサンマ目視調査を実施しました。

1. 調査方法（図2）

調査点への航走中に、イカ釣り集魚灯を点灯し、海面上に確認されるさんまを目視確認しました。

2. 調査結果

	月日	時間	緯度	経度	表面水温	魚群性状
①	10/31	17:16	38° 35′	141° 56′	17.2℃	ハネ 2～3 尾確認
②	10/31	17:47	38° 29′	141° 59′	17.8℃	ハネ確認
③	10/31	18:08	38° 25′	142° 01′	17.6℃	ハネ 2～3 尾確認
④	10/31	18:45	38° 20′	142° 08′	17.5℃	ハネ 1 尾確認
⑤	10/31	23:00	38° 18′	142° 13′	17.6℃	ハネ 2～3 尾確認
⑥	11/ 1	05:00	38° 14′	142° 14′	17.3℃	ハネ 2 尾確認

④以降は停泊中による目視確認

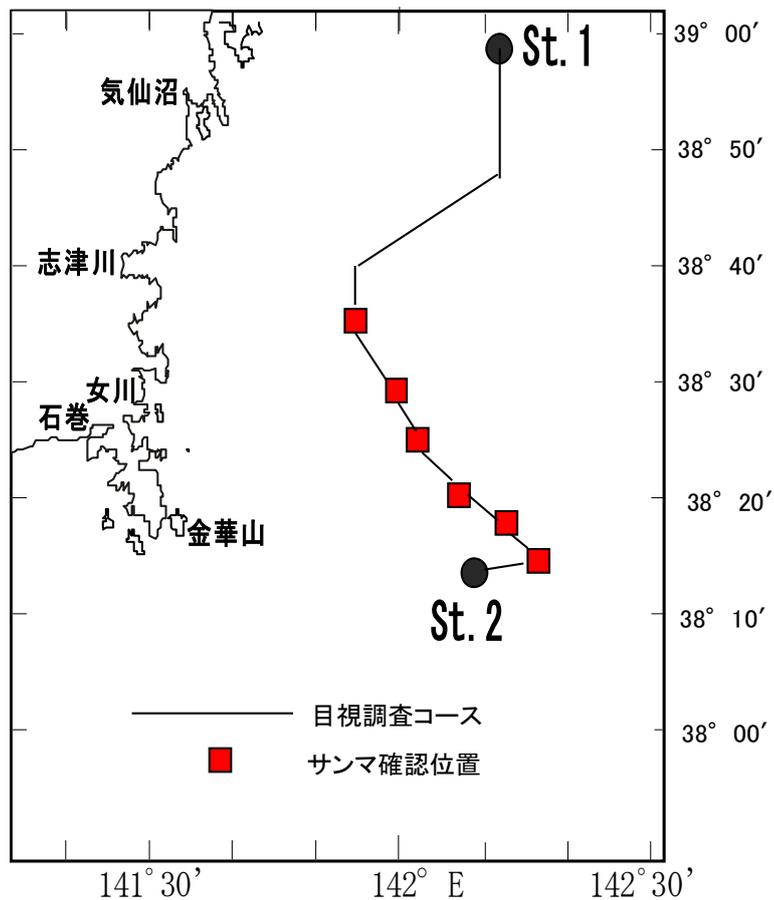


図2 平成27年サンマ目視調査のコース図