

# 春漁情報第1報

平成 25 年 2 月 25 日  
 宮城県水産技術総合センター  
 TEL:0225-24-0159  
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

## オキアミ調査速報 (第1報)

2月18～19日に、県漁業調査指導船「拓洋丸」の科学計量魚群探知機を用いて、オキアミ群探査を実施しました。概要は以下のとおりです。

濃いオキアミの反応が確認されたのは、金華山の北側の海域から出島沖にかけてでした。薄い反応は、東経 141 度 40 分ライン上の雄勝沖から歌津沖にかけて及び気仙沼沖北緯 38 度 50 分ラインにかけて断続的に続いていました (図 1)。分布水深はいずれも中層から底層となっています。中層トロールの 5 分曳きでは T1 の海域 (曳網深度 130m) でオキアミ 600 g を採集しました (図 1、表 1)。採集したオキアミの放射性セシウムを測定したところ、不検出でした。

オキアミの反応が出る水温帯は 7～8℃の範囲となっており、6℃台の冷水が波及していた St.4 から St.5 付近及び 10～11℃の北上暖水が波及していた金華山以南の海域は反応があまり見られませんでした (図 1、表 2)。本報は「<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>」でも公開中です。次回の調査は、3月7～8日頃を予定しています。

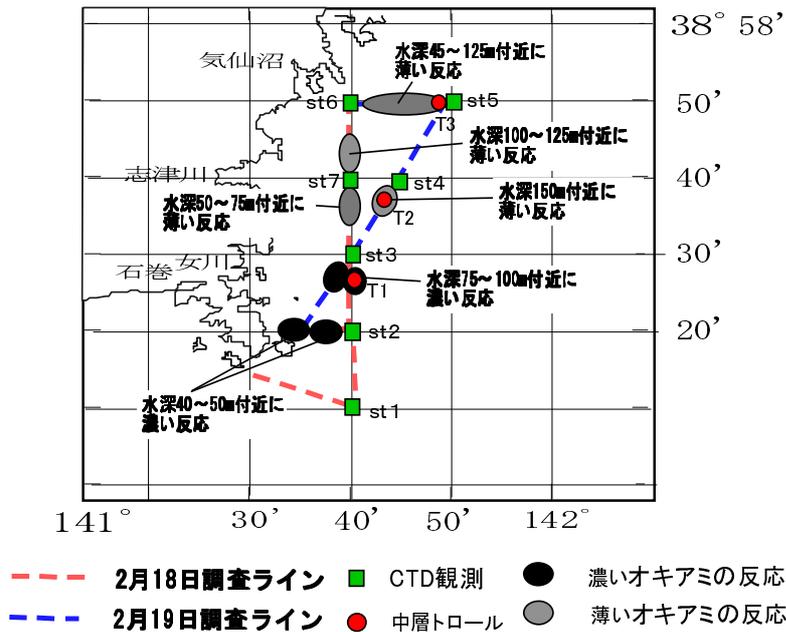


図 1 オキアミ調査ライン

表 1 中層トロール結果

トロール調査点	T1	T2	T3
月日	2月18日	2月19日	2月19日
北緯	38° 27'	38° 50'	38° 37'
東経	141° 40'	141° 50'	141° 43'
漁獲物	オキアミ600g マダラ1尾	オキアミ100g キュウリエソ少量	キュウリエソ950g オキアミ少量
水温 0m	9.0	6.8	8.40
20m	9.65	6.78	8.33
30m	9.54	6.78	8.27
50m	9.48	6.78	8.06
75m	9.47	6.78	7.67
100m	8.90	6.78	6.66
125m	7.52	6.78	6.78
130m	7.26	6.78	6.92

表 2 水温観測結果

CTD観測点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7
月日	2月18日	2月18日	2月18日	2月19日	2月19日	2月18日	2月18日
北緯	38° 10'	38° 20'	38° 30'	38° 40'	38° 50'	38° 50'	38° 40'
東経	141° 40'	141° 40'	141° 40'	141° 45'	141° 50'	141° 40'	141° 40'
水温 0m	11.4	10	8.9	6.7	6.8	-	-
20m	11.66	10.18	8.72	6.63	6.78	8.64	8.9
30m	11.65	10.18	8.60	6.63	6.78	8.63	8.9
50m	11.63	10.2	8.59	6.63	6.78	7.55	8.94
75m	10.94	10.07	8.56	6.61	6.78		8.81
100m	9.47	8.98	8.48	6.62	6.78		7.95
125m	8.97	8.82	8.49	6.62	6.78		6.80
130m	8.93	8.78	8.06	6.62	6.78		