

春漁情報第1報

平成 22 年 2 月 26 日
宮城県水産技術総合センター
TEL:0225-24-0138
<http://www.pref.miyagi.jp/suisan-resc/>

オキアミ調査速報

平成 22 年 2 月 25 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のオキアミ群探査と水温観測を実施しました。調査にあたってはオキアミ船の主な操業区域となっている水深 120m 以浅の海域で、ラインによる航走調査を行いました。

今回の調査では、オキアミの魚探反応は気仙沼湾から雄勝湾までの調査ライン上で確認され、このうち濃い魚群反応を示したのは、歌津埼沖の水深 20~80m と大須崎沖の水深 20~60m の範囲に見られました。また、この地点ではノルパックネットによりオキアミと確認しました。(表 1)

各調査点の表層から底層までの水温は 6.5~8.1 の範囲にありました。(表 2)

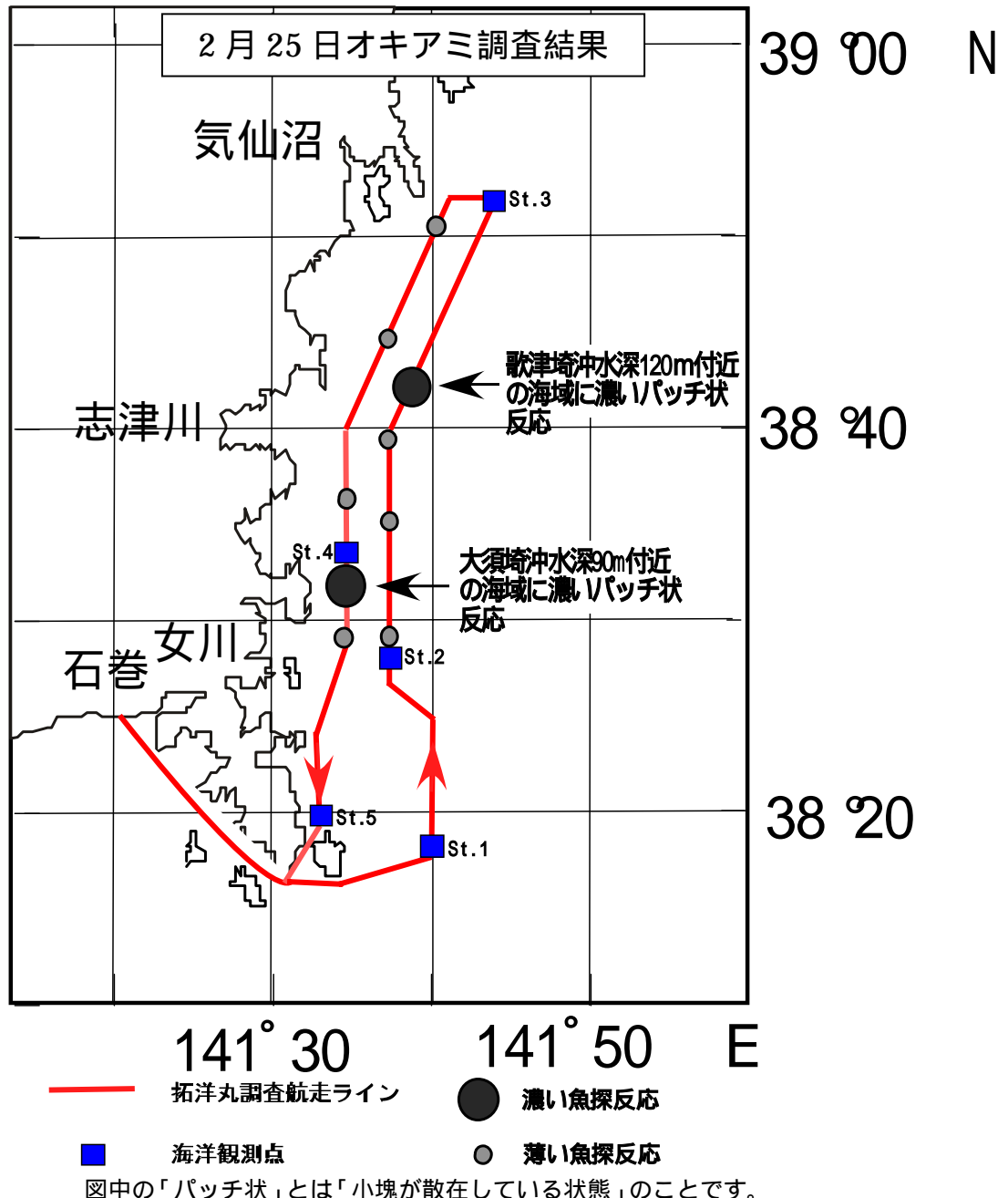


表 1

反応場所	調査時間	北緯	東経	水深	反応水深	反応の状態
歌津埼沖	11:03	38° 41.14	141° 38.14	123m	20 ~ 80m	濃いパッチ状の群れが断続的に確認された
大須埼沖	14:35	38° 32.35	141° 35.01	96m	20 ~ 60m	濃いパッチ状の群れが連続的に確認された

表 2

観測点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
時間	8:25	9:43	12:11	14:37	16:00
北緯	38° 17.24	38° 27.71	38° 51.40	38° 32.33	38° 20.08
東経	141° 39.78	141° 37.96	141° 44.01	141° 34.98	141° 33.05
0m	7.8	8.1	8.0	7.8	8.1
5m	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0
10m	7.7	7.8	7.7	7.6	7.9
20m	7.6	7.7	7.6	7.5	7.3
30m	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4
40m	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4
50m	7.6	7.8	7.6	7.5	7.5(46m)
75m	7.7	7.6	7.7	7.5	
100m	7.5	6.9	7.5	7.4(92m)	
120m	7.5(136m)	6.5(123m)	7.1(118m)		

(参考)

