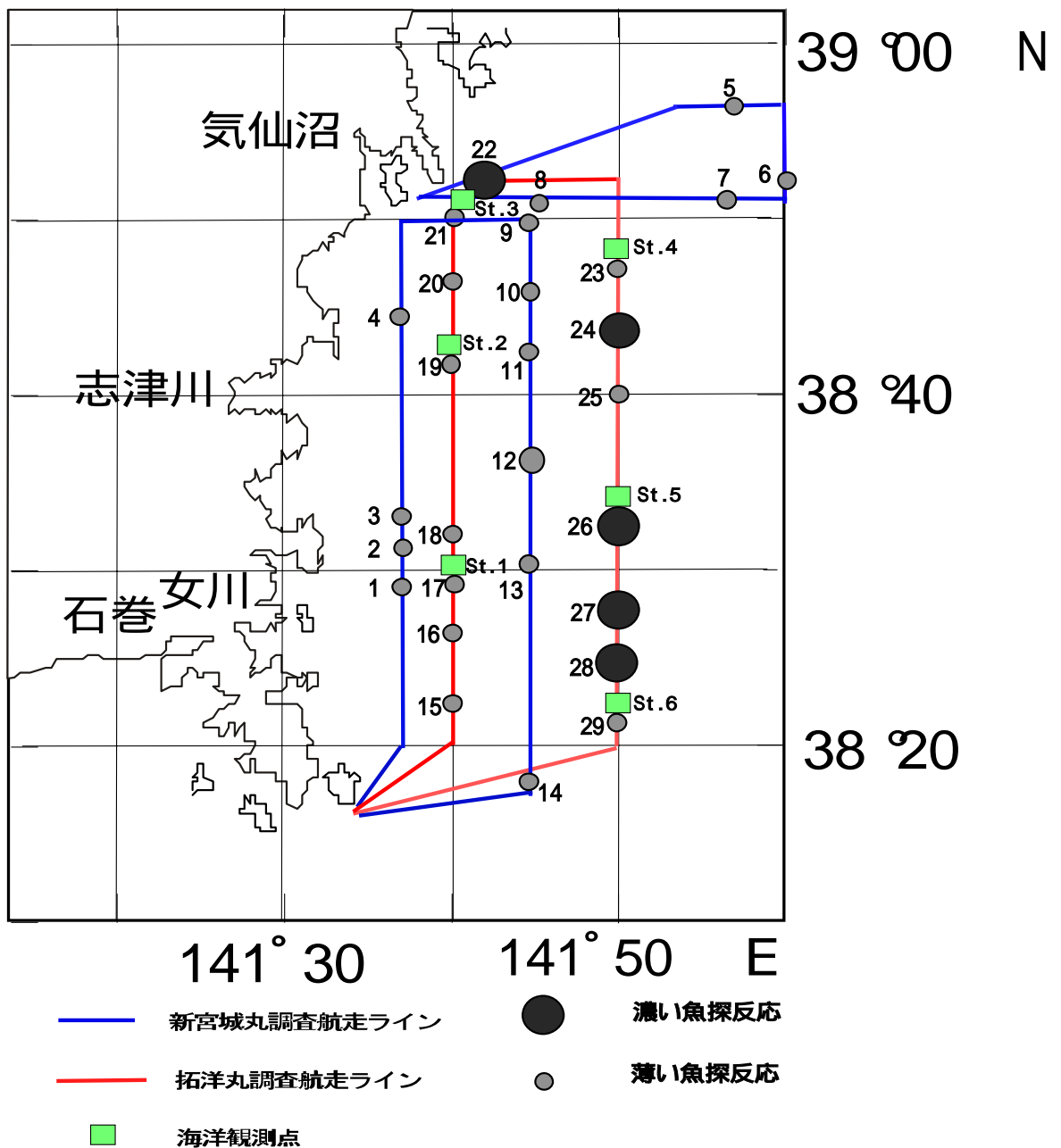


オキアミ調査速報

平成 23 年 3 月 7・8・9 日に、県漁業調査指導船「新宮城丸」及び「拓洋丸」の魚群探知機を用いて、設定したラインを航走調査し、オキアミ群探査と海洋観測を実施しました。その概要は以下のとおりです。

オキアミは広い範囲において薄い反応が確認されましたが、御崎岬沖と東経 141° 50 線の末ノ埼沖から江島沖までの海域では、濃い魚群反応が確認されました。(別表 1)

また、拓洋丸航走ライン上の水温観測を行った結果、表面水温は 6.9~7.5 の範囲にありました。(別表 2)



(別表1)

NO.	反応場所	月日	調査時間	表面水温	北緯	東経	水深	反応水深	反応の状態	備考
1	白銀埼沖	3月7日	13:27	7.10	38°28.3	141°38.1	128m	20~40m	薄い	新宮城丸
2	大須埼沖	3月7日	13:41	7.10	38°30.8	141°38.1	132m	30~50m	薄い	新宮城丸
3	大須埼沖	3月7日	13:48	7.20	38°32.3	141°38.1	130m	20~40m	薄い	新宮城丸
4	末ノ埼沖	3月7日	14:58	7.10	38°44.9	141°38.0	96m	40~50m	薄い	新宮城丸
5	碁石埼沖	3月8日	8:38	6.70	38°59.2	141°57.6	167m	40~60m	薄い	新宮城丸
6	御崎岬沖	3月8日	9:50	8.10	38°52.6	142°00.0	255m	40~50m	薄い	新宮城丸
7	御崎岬沖	3月8日	10:22	7.20	38°50.7	141°57.9	227m	20~80m	薄い	新宮城丸
8	竜舞崎沖	3月8日	12:44	6.80	38°49.5	141°45.6	137m	20~80m	薄い	新宮城丸
9	竜舞崎沖	3月9日	6:52	6.80	38°49.8	141°44.2	131m	40~60m	薄い	新宮城丸
10	小泉湾沖	3月9日	7:20	6.80	38°46.2	141°44.8	148m	40~90m	薄い	新宮城丸
11	歌津埼沖	3月9日	7:48	6.80	38°41.5	141°45.0	160m	40~80m	薄い	新宮城丸
12	神割崎沖	3月9日	8:05	6.80	38°38.6	141°45.1	165m	20~40m	薄い(濃い部分有)	新宮城丸
13	大須埼沖	3月9日	9:06	6.80	38°30.3	141°44.9	163m	30~50m	薄い	新宮城丸
14	仁王埼沖	3月9日	10:32	7.00	38°17.7	141°45.0	155m	20~60m	薄い	新宮城丸
15	江島沖	3月7日	11:30	7.54	38°21.24	141°40.0	138m	20~40m	薄い	拓洋丸
16	出島沖	3月7日	12:00	7.25	38°26.26	141°39.96	137m	30~60m	薄い	拓洋丸
17	白銀埼沖	3月7日	12:21	7.10	38°29.30	141°40.01	137m	40~60m	薄い	拓洋丸
18	大須埼沖	3月7日	12:36	7.28	38°29.54	141°39.99	138m	25~56m	薄い	拓洋丸
19	末ノ埼沖	3月7日	13:37	7.12	38°41.37	141°40.02	130m	30~40m	薄い	拓洋丸
20	小泉湾沖	3月7日	14:22	7.20	38°45.63	141°40.07	116m	40~60m	薄い	拓洋丸
21	御崎岬沖	3月7日	14:55	7.23	38°50.98	141°42.23	104m	40~60m	薄い	拓洋丸
●22	御崎岬沖	3月8日	8:39	6.87	38°51.02	141°41.10	90m	40~60m	濃い	拓洋丸
23	小泉湾沖	3月8日	9:43	6.90	38°47.22	141°50.02	173m	37~122m	薄い	拓洋丸
●24	末ノ埼沖	3月8日	10:13	7.39	38°44.71	141°50.08	179m	25~117m	濃い	拓洋丸
25	志津川湾沖	3月8日	10:46	7.40	38°39.78	141°50.01	192m	90~124m	薄い	拓洋丸
●26	大須埼沖	3月8日	11:25	7.50	38°32.78	141°50.06	194m	30~100m	濃い	拓洋丸
●27	出島沖	3月8日	12:04	-	38°28.01	141°50.16	123m	20~80m	濃い	拓洋丸
●28	江島沖	3月8日	12:27	7.26	38°24.31	141°50.16	197m	23~114m	濃い	拓洋丸
29	鮫浦湾沖	3月8日	12:38	7.27	38°22.10	141°50.13	197m	25~36m	薄い	拓洋丸

● 濃い反応

(別表2)

観測点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6
月日	3月7日	3月7日	3月7日	3月8日	3月8日	3月8日
時間	12:21	13:37	14:55	9:43	11:25	12:38
北緯	38°29.30	38°41.37	38°50.98	38°47.22	38°32.78	38°22.10
東経	141°40.01	141°40.02	141°42.23	141°50.02	141°50.06	141°50.13
0m	7.10	7.00	7.20	6.90	7.50	7.27
10m	7.24	7.07	7.20	6.91	7.39	7.25
20m	7.27	7.07	7.20	6.92	7.33	7.21
30m	7.26	7.07	7.20	6.70	7.25	7.18
40m	7.27	7.07	7.21	6.95	7.22	7.15
50m	7.26	7.07	7.22	6.95	7.10	7.11
75m	7.26	7.18	7.17	7.03	7.09	7.14
100m	7.22	7.23	7.21(100m)	7.10	7.08	7.11
125m	7.14	7.27		7.01	7.06	7.07
150m	7.11(134m)	7.27(127m)		6.87	6.96	7.06
175m				6.78(169m)	6.35	7.07
200m					6.35(187m)	7.03(192m)