

春漁情報第1報

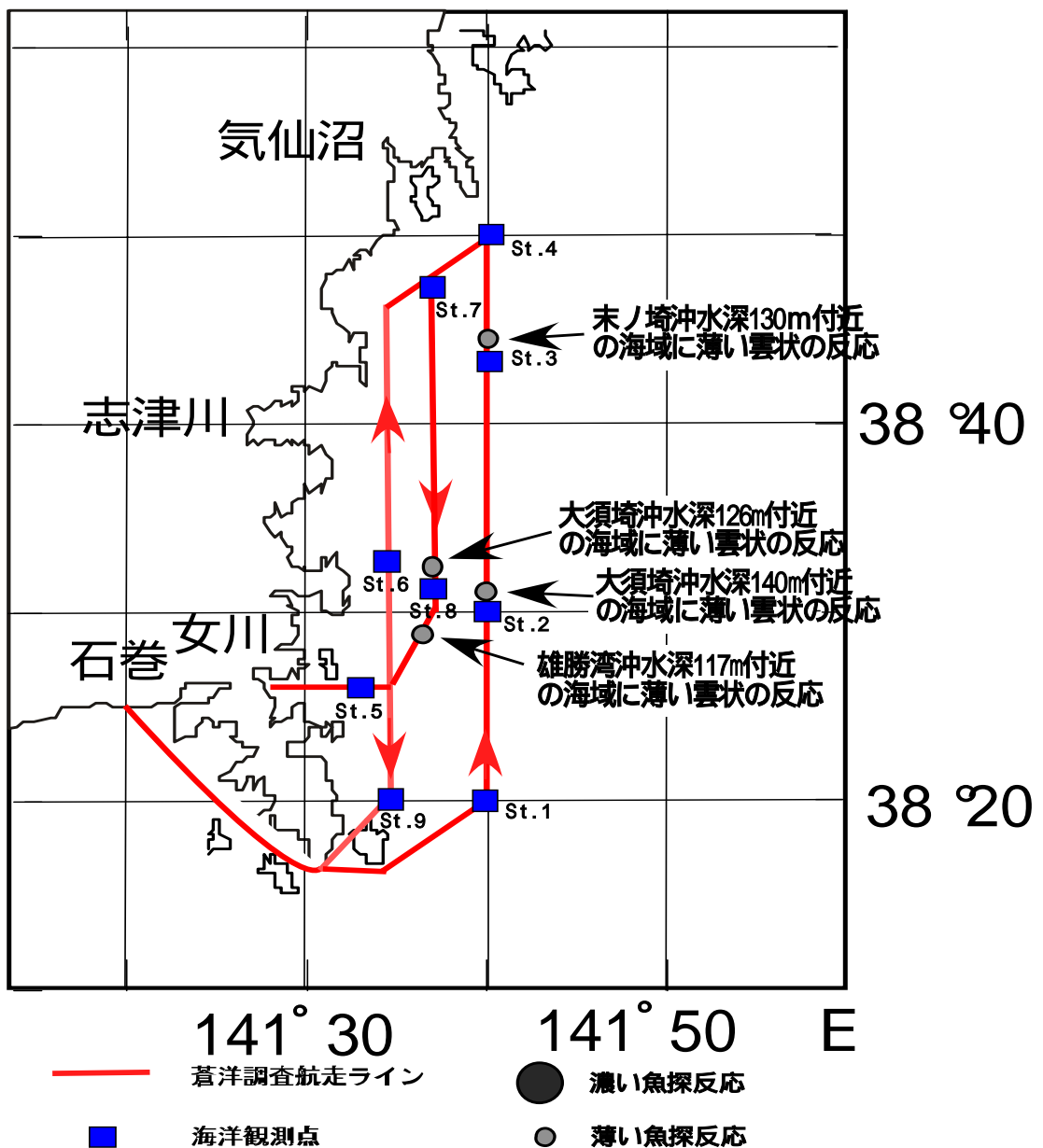
平成 23 年 2 月 24 日
宮城県水産技術総合センター
TEL:0225-24-0138
<http://www.pref.miyagi.jp/suisan-resc/>

オキアミ調査速報

平成 23 年 2 月 21・22 日に、県漁業調査指導船「蒼洋」の魚群探知機を用いて、設定したライン上を航走調査し、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。

オキアミの魚探反応は末ノ埼から雄勝湾沖までの水深 100m より深い海域にあり、いずれの反応も海底付近に薄く雲状に分布しているのが確認されました。(別表 1)

また、ライン上の水温観測を行った結果、表面水温は 8.3~9.0 の範囲にありました。(別表 2)



(別表1)

STN_NAM	反応場所	月日	調査時間	北緯	東経	水深	反応水深	反応の状態
2	大須崎沖	2月21日	12:29	38° 30.09	141° 39.96	140m	110 ~ 140m	薄い雲状の群れが底層にのみ散発的に確認された
3	末ノ崎沖	2月21日	14:05	38° 43.12	141° 40.04	130m	100 ~ 130m	薄い雲状の群れが底層にのみ散発的に確認された
8	大須崎沖	2月22日	14:51	38° 31.31	141° 37.74	126m	100 ~ 125m	薄い雲状の群れが底層にのみ連続的に確認された
-	雄勝湾沖	2月22日	15:27	38° 28.88	141° 36.97	117m	90 ~ 115m	薄い雲状の群れが底層にのみ散発的に確認された

(別表2)

調査船名:蒼洋

調査員:小野寺恵一

観測点	STN_NAM	ST01	ST02	ST03	ST04	ST05	ST06	ST07	ST08	ST09
観測点	LAT	38° 19.94'	38° 30.09'	38° 43.12'	38° 49.97'	38° 25.66'	38° 32.22'	38° 46.78'	38° 31.31'	38° 20.03'
	LONG	141° 39.99'	141° 39.96'	141° 40.04'	141° 40.08'	141° 33.09'	141° 34.96'	141° 38.31'	141° 37.74'	141° 34.99'
観測点	DATE	2/21	2/21	2/21	2/21	2/22	2/22	2/22	2/22	2/22
	開始時刻	11:10	12:29	14:05	15:03	10:18	11:14	13:06	14:51	16:20
	終了時刻	11:28	13:01	14:30	15:20	10:37	11:35	13:20	15:21	16:35
気象	天候	BC	B	B	B	BC	BC	B	B	B
	雲量	2	1	1	1	3	3	1	1	1
	気温	4.5	4.4	4.5	4.6	5.2	5.8	5.9	6.4	6.4
	気圧	1027.0	1026.1	1025.2	1025.4	1027.7	1027.5	1026.3	1026.5	1026.7
	風向	NNE	NE	ENE	E	N	NE	ENE	NE	NE
海象	水深	143	142	134	76	45	100	100	132	88
	波浪	4	3	2	2	1	3	4	4	4
	うねり	3	3	2	2	1	3	4	4	3
	流向	218	226	192	209	281	345	42	303	202
	流速	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	0.3
潮	10m(°)	218	226	192	209	281	345	42	303	202
	50m(°)	290	13	67	254		2	4	14	206
	100m(°)	343	53	25					56	
	10m(Kt)	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	0.3
流	50m(Kt)	0.1		0.2	0.1		0.2	0.1	0.4	0.2
	100m(Kt)	0.3	0.2	0.3					0.2	
	0 m	8.3	9	8.5	8.5	8.5	8.3	8.7	8.9	8.8
水温	1 0 m	8.964	8.447	7.760	7.757	8.250	8.374	8.244	8.465	8.387
	2 0 m	8.975	8.364	7.748	7.765	8.281	8.370	8.167	8.393	8.390
	3 0 m	8.970	8.330	7.738	7.785	8.252	8.336	8.166	8.169	8.306
	5 0 m	8.974	8.267	7.703	7.284		8.264	8.141	8.077	8.234
	7 5 m	8.987	8.244	7.211			7.131	6.644	7.963	7.671
	1 0 0 m	8.975	8.185	7.211					7.755	
	1 5 0 m									
	2 0 0 m									
	3 0 0 m									
	Bottom-1	7.331	6.396	7.016	6.782	8.246	6.783	6.441	7.438	7.673