

オキアミ調査速報

2月15～16日に県漁業調査指導船「みやしお」「開洋」によるオキアミ魚探調査及び水温調査を実施しました。概要は以下のとおりです。

今回の調査でも前回の2月1日同様にオキアミらしき高周波に強く出る反応は見られず、中層にマイワシと思われる反応のみがみられました(図1)。オキアミは親潮の南下に伴い、沿岸側にまとまった群が形成され、漁場となります。今回の調査海域は表層から底層が7～8℃台の水温となっており(表1)、100m水深5℃を指標とする親潮の南下はみられていませんが親潮第2分枝が本県沖を西進し、142～143°Eまで近づいてきました。次回の調査は2月22日に予定しています。

本報は「<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>」でも公開中です。

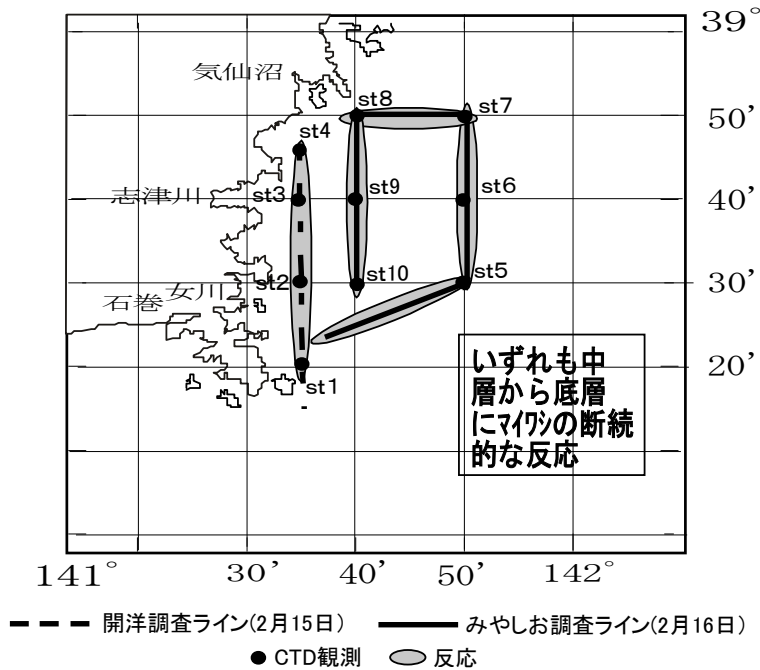


図1 オキアミ調査ライン

表1 水温観測結果

CTD観測点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10
月日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日
北緯	38° 20'	38° 30'	38° 40'	38° 45'	38° 30'	38° 40'	38° 50'	38° 50'	38° 40'	38° 30'
東経	141° 35'	141° 35'	141° 35'	141° 35'	141° 50'	141° 50'	141° 50'	141° 40'	141° 40'	141° 30'
水深(m)	85	96	62	71	199	194	159	68	137	141
水温(°C)	0m	8.60	8.40	8.50	8.30	8.30	7.90	8.20	8.30	7.90
	10m	8.81	8.63	8.66	8.47	8.26	7.90	8.13	8.27	7.81
	20m	8.81	8.47	8.62	8.44	8.27	7.90	8.13	8.27	7.79
	30m	8.81	8.46	8.62	8.44	8.27	7.90	8.13	8.27	7.78
	40m	8.80	8.44	8.65	8.43	8.27	7.91	8.14	8.27	7.78
	50m	8.80	8.43	8.68	8.44	8.27	7.91	8.14	8.28	7.8
	75m	8.80	8.37			8.26	7.92	8.14		7.79
	100m					8.27	7.97	8.14		7.93
	125m					8.27	8.02	8.03		8.10
	150m					8.28	8.15	8.06		
175m					8.32	8.11				
	8.80(84m)	8.34(92m)	8.68(60m)	8.44(68m)	8.31(194m)	8.11(189m)	8.05(155m)	8.35(63m)	8.11(132m)	8.49(136m)