

## オキアミ調査速報

2月18日に、県漁業調査指導船「みやしお」「開洋」によるオキアミ群探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。

今回の調査でオキアミらしき高周波に強く出る反応は気仙沼御崎沖でのみ見られました(図1)。オキアミは寒流の親潮の南下に伴い、沿岸側にまとまった群が形成され、漁場となります。現在、100m水深 5℃を指標とする親潮の先端は岩手県北部沖にあり、今回の調査海域は表層から底層が全て 8℃の水温となっているため(表1)、オキアミは分散していると考えられます。

本報は「<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>」でも公開中です。次回の調査は、来週 2/29-3/1 を予定しています。

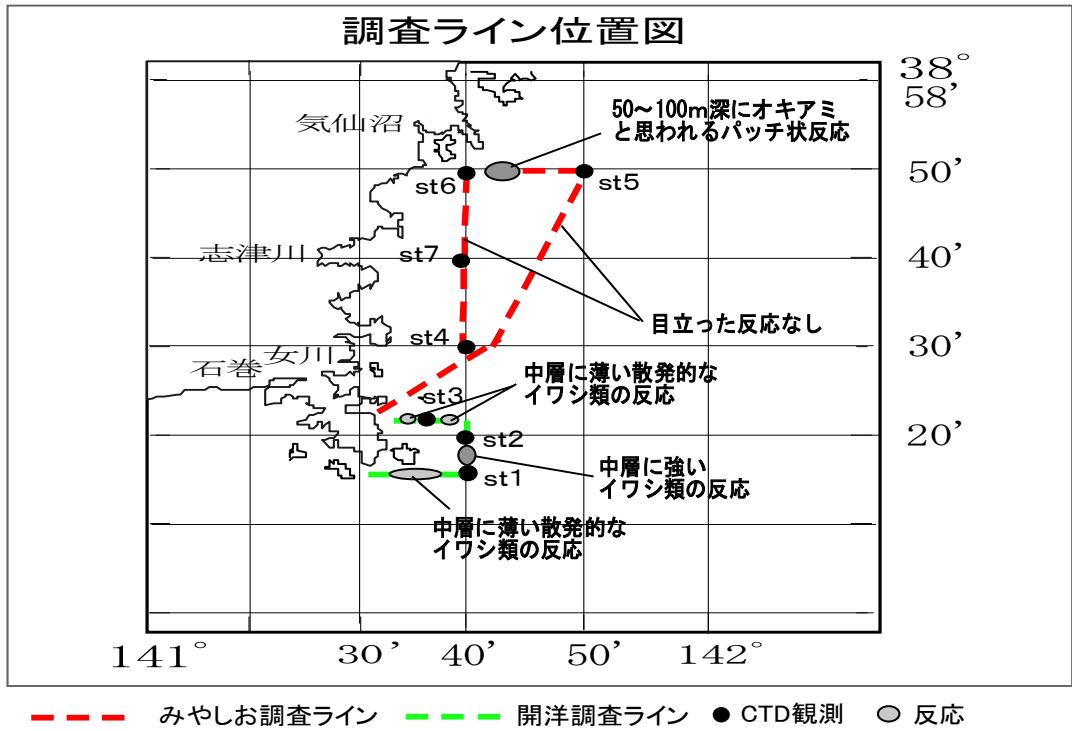


図1 オキアミ調査ライン

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	
月日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	
北緯	38° 15'	38° 20'	38° 22'	38° 30'	38° 50'	38° 50'	38° 40'	
東経	141° 40'	141° 40'	141° 36'	141° 40'	141° 50'	141° 40'	141° 40'	
水深(m)	145	141	103	140	157	71	135	
水温(°C)	0m	8.40	8.30	8.40	8.00	8.60	8.50	8.70
	10m	8.65	8.53	8.61	8.41	8.64	8.54	8.76
	20m	8.63	8.68	8.61	8.67	8.64	8.54	8.76
	30m	8.63	8.79	8.64	8.67	8.64	8.54	8.75
	40m	8.62	8.82	8.67	8.69	8.64	8.56	8.75
	50m	8.62	8.82	8.71	8.73	8.64	8.57	8.75
	75m	8.64	8.82	8.72	8.80	8.65		8.77
	100m	8.81	8.84	8.82	8.80	8.65		8.79
	125m	8.77	8.87		8.80	8.65		8.84
	150m					8.65		
	8.77(144m)	8.88(140m)	8.82(102m)	8.78(135m)	8.65(152m)	8.64(66m)	8.82(130m)	