

春漁情報第5報

平成28年4月21日

宮城県水産技術総合センター

TEL:0225-24-0159

<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

オキアミ調査速報

4月20日に、県漁業調査指導船「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。金華山沖から気仙沼沖にかけて航走し、魚探反応を調べましたが、イワシ類、端脚類等の反応のみがあり、オキアミの反応はありませんでした（図1、図2）。調査海域の鉛直水温は8~9℃となっており（表1）、100m深5℃を指標とする親潮第一分枝は南下しておらず、漁に適したオキアミが密集する漁場が形成されない状況にあると判断されました。

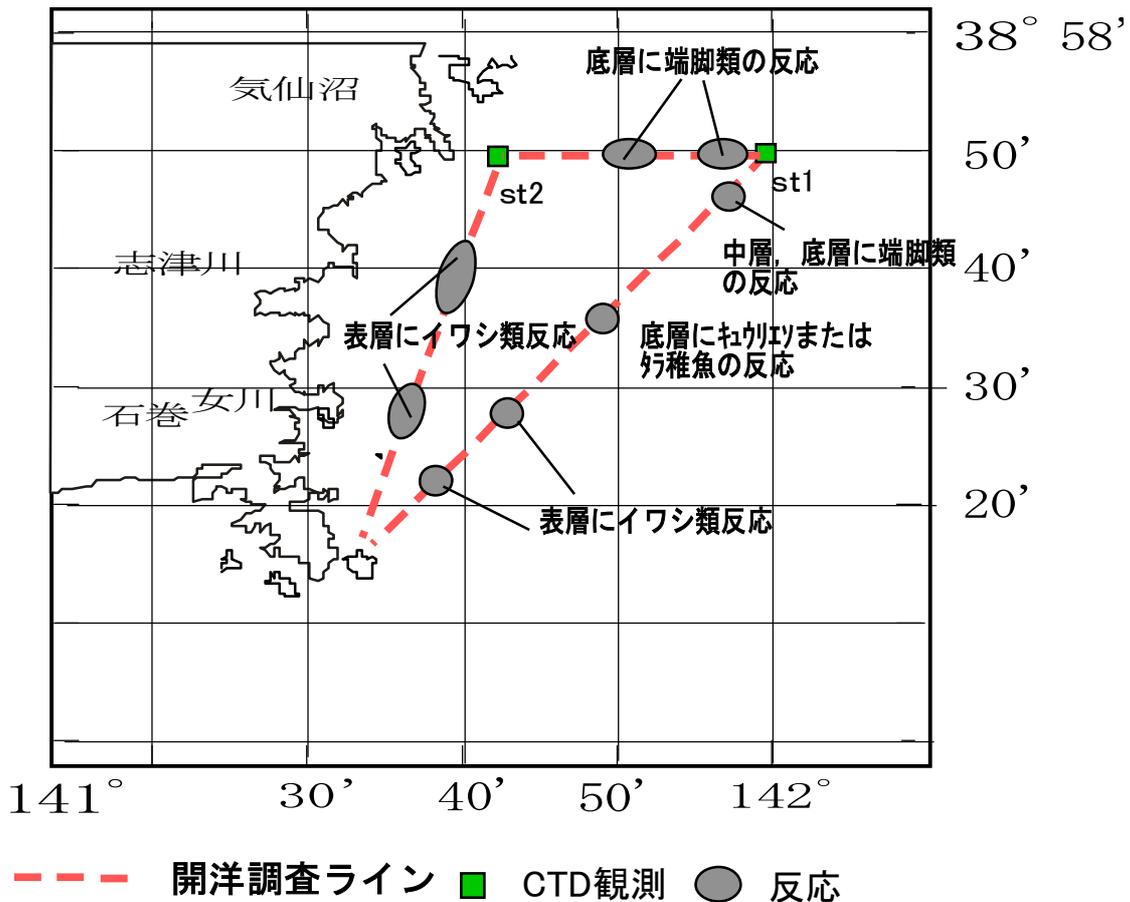


図1 オキアミ調査ライン

表 1 水温観測結果

CTD観測点		St.1	St.2
月日		4月20日	4月20日
北緯		38° 50′	38° 50′
東経		141° 50′	141° 42′
水深(m)		266	101
水温(°C)	0m	9.06	9.60
	10m	9.15	9.50
	20m	8.92	9.04
	30m	8.87	8.97
	40m	8.78	8.90
	50m	8.69	8.73
	75m	8.64	8.68
	100m	8.45	8.58
	125m	8.27	
	150m	7.98	
	200m	7.64	
	250m	7.46	
		7.46(266m)	8.58(101m)



図 2-1 イワシ類の反応



図 2-2 端脚類の反応