

春漁情報第3報

オキアミ調査速報

平成27年2月26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/>

気仙沼沖の水深100~120m付近の中層に濃いオキアミ反応を確認。

2月24-25日に、県漁業調査指導船「開洋」の魚群探知機を用いて、金華山以北～気仙沼沖においてオキアミ群探査を実施しました。概要は以下のとおりです。

オキアミの反応は、気仙沼沖の水深100~120m付近の根の中層に濃く断続的に続いていました。また調査海域の141°50'以東にはオキアミ反応が中層に散発的にありました。

ボンゴネット曳きではT1の海域(曳網深度50m)でオキアミを、T2,T3の海域(曳網深度それぞれ60、50m)でオキアミが少々採取されました。採集したT1でのオキアミの放射性セシウムを測定したところ、不検出でした。

調査ライン位置図

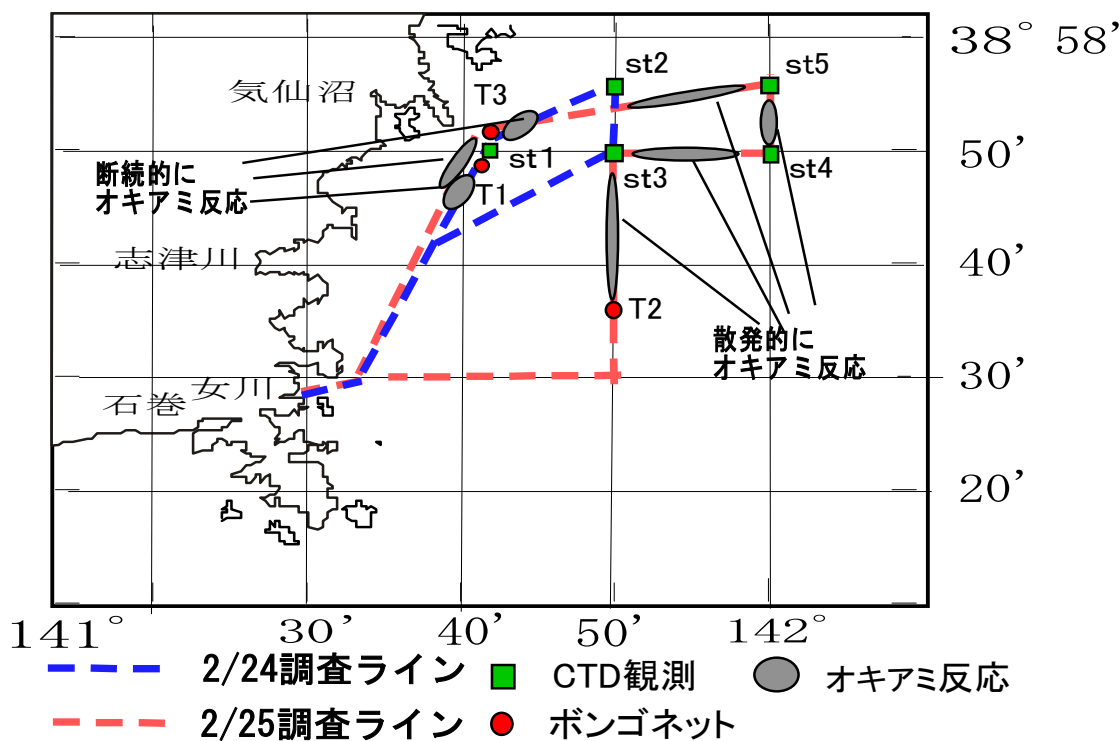


表1 ボンゴネット結果及び水温観測結果

トロール調査点				CTD観測点							
月日	T1	T2	T3	月日	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5		
2月24日		2月25日	2月25日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月25日	2月25日		
北緯	38° 49.5'	38° 36.2'	38° 50.6'	北緯	38° 50'	38° 55'	38° 50'	38° 50'	38° 55'		
東経	141° 41.7'	141° 50.0'	141° 42.0'	東経	141° 42'	141° 50'	141° 50'	142°	142°		
調査手法	ボンゴネット	ボンゴネット	ボンゴネット	水深(m)	103m	140m	160m	272m	242m		
漁獲物	オキアミ	オキアミ少々	オキアミ少々								
水深(m)	104m	198m	105m								
水温(°C)	0m	7.30	5.60	4.60	水温(°C)	0m	7.50	1.95	2.02	2.20	2.40
	10m	7.45	5.73	4.94		10m	7.66	2.00	2.10	1.94	2.31
	20m	7.13	5.73	5.27		20m	7.62	2.00	2.15	1.88	2.32
	30m	7.12	5.77	6.28		30m	7.61	2.74	2.34	1.86	2.32
	40m	7.37	5.80	7.53		40m	7.56	2.37	2.55	1.83	2.38
	50m	7.52	5.87	7.63		50m	7.55	2.92	3.87	1.85	2.46
	75m	7.55	6.40	7.41		75m	7.55	4.63	5.82	1.89	3.18
	100m	7.54	6.34	7.28		100m	7.57	5.80	5.68	1.93	4.62
	125m	7.52(106m)	6.30	7.28(101m)		125m	7.51(111m)	7.38	6.08	2.24	4.62
	150m		6.41			150m		7.38(130m)	6.56	3.57	6.25
	175m		6.40			175m			6.63(153m)	4.52	6.23
				200m				5.56	6.10		
				250m				5.27	6.14(236m)		
		6.43(195m)						5.24(265m)			