

春漁情報 第4報

平成21年4月20日から三陸沖鯨類捕獲調査の一環として、県漁業調査指導船「拓洋丸」により仙台湾周辺の鯨類餌環境調査を実施し、中層トロールにより採集された漁獲物は表1のとおりでした。また、拓洋丸搭載の科学計量魚探で魚群反応を調査した結果、コウナゴと思われる反応は山元沖(図1、St.8)水深15m付近に確認され、その他海域はメロード、カタクチイワシと思われる反応がほとんどでした。

表1 中層トロール結果

調査点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6
観測年月日	2009/4/20	2009/4/20	2009/4/22	2009/4/22	2009/4/24	2009/4/25
観測時刻	10:49	14:42	12:06	15:35	11:58	12:02
位置	北緯	38-15	38-06	38-03	37-56	38-08
	東経	141-17	141-15	141-01	141-06	141-22
表面水温	10.5	10.5	10.8	10.7	9.3	10.8
曳網深度	20~30m	20~25m	16m	10~20m	5~30m	20m
漁獲物	カタクチイワシ :体長10.5cm, 7尾	メロード :全長18cm, 1尾 スルメイカ :5cm, 5杯	メロード :体長11~12cm, 3.5kg コウナゴ :体長5~6cm, 20尾	メロード :体長10~12cm, 204尾	コウナゴ :全長3cm, 7尾 カタクチイワシ :体長9~11cm, 27尾 メロード :体長11cm, 1尾 スルメイカ:2杯	コウナゴ :全長4cm, 2尾 カタクチイワシ :体長10~11cm, 2尾 タラ稚魚:10尾 スルメイカ:6杯
調査点	St.7	St.8	St.9			
観測年月日	2009/4/28	2009/5/1	2009/5/1			
観測時刻	10:23	9:00	12:03			
位置	北緯	38-04	37-55	38-13		
	東経	141-29	141-59	141-07		
表面水温	9.4	11.8	12.7			
曳網深度	30~45m/103m	0~10m	11.5m			
漁獲物	ツリナシオキアミ :全長18mm, 2kg マダラ :全長20cm, 1尾	コウナゴ :体長5.5~7cm, 2.7kg カタクチイワシ :体長10~11cm, 102尾	カタクチイワシ :体長8~13cm, 44.3kg			

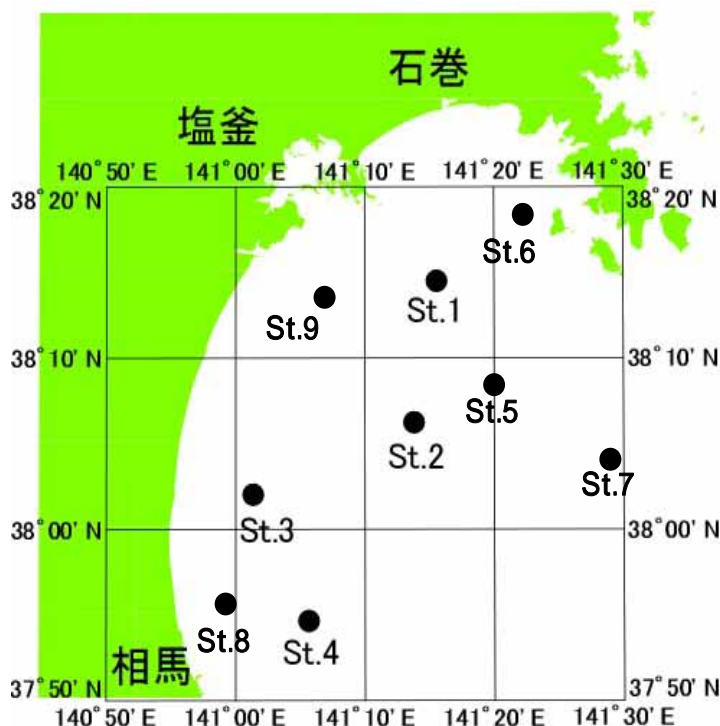


図1 中層トロールの調査地点

当センターのホームページでは計量魚探の反応について、随時更新しています。なお、このホームページは携帯電話からも見ることができます。アドレスは下記とおりです。

URL (携帯電話も同様です。)

<http://space.geocities.jp/jkshx806/info/haruryo.html>