

# 春漁情報第4報

平成 25 年 5 月 1 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/>

平成 25 年 4 月 16～24 日に、県漁業調査指導船「拓洋丸」の科学計量魚群探知機を用いてのコウナゴ、オキアミの魚群の探査と水温観測を実施しました。調査は下記のラインによる航走調査を行い、その概要は以下のとおりです。

コウナゴの魚探反応は B ライン全域で分布が確認されました。この内、St.1～St.4 の 4 点で中層トロール調査（10 分曳き）を実施しました（表 1、図 1）。St.1 での漁獲は 0.3kg とわずかでしたが、St.2 では 0.9kg、St.3 で 3.7kg、St.4 で 3.9kg の漁獲がありました。体長は 40～55mm 主体となっています（図 2）。

また、C ラインの St.6 ではオキアミ 1.5kg、D ラインの St.7 ではオキアミ 0.8kg の漁獲がありました。A ラインでは、中層トロールは実施しませんでした。全域にわたって底層にオキアミと思われる濃い反応があり、金華山周辺では水深 25～50m 層で反応がありました。

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	St.7
観測年月日	2013/4/16	2013/4/16	2013/4/18	2013/4/18	2013/4/20	2013/4/20	2013/4/23
観測時間	8:40	11:01	11:17	13:38	8:25	13:16	13:31
位置	北緯	38-14	38-10	38-03	37-57	38-11	37-58
	東経	141-15	141-09	141-01	141-09	141-28	141-34
表面水温(°C)	8.75	8.87	9.13	9.05	8.02	8.66	9.10
曳網深度(m)	25～35	10～20	15～20	10～15	70	60	20～30
曳網時間(分)	10	10	10	10	10	10	10
漁獲物	コウナゴ 0.3kg 体長40～62mm	コウナゴ 0.9kg 体長33～69mm	コウナゴ 3.7kg 体長43～62mm	コウナゴ 3.9kg 体長36～63mm	キュウリエソ 5.0kg	オキアミ 1.5kg	オキアミ 0.8kg

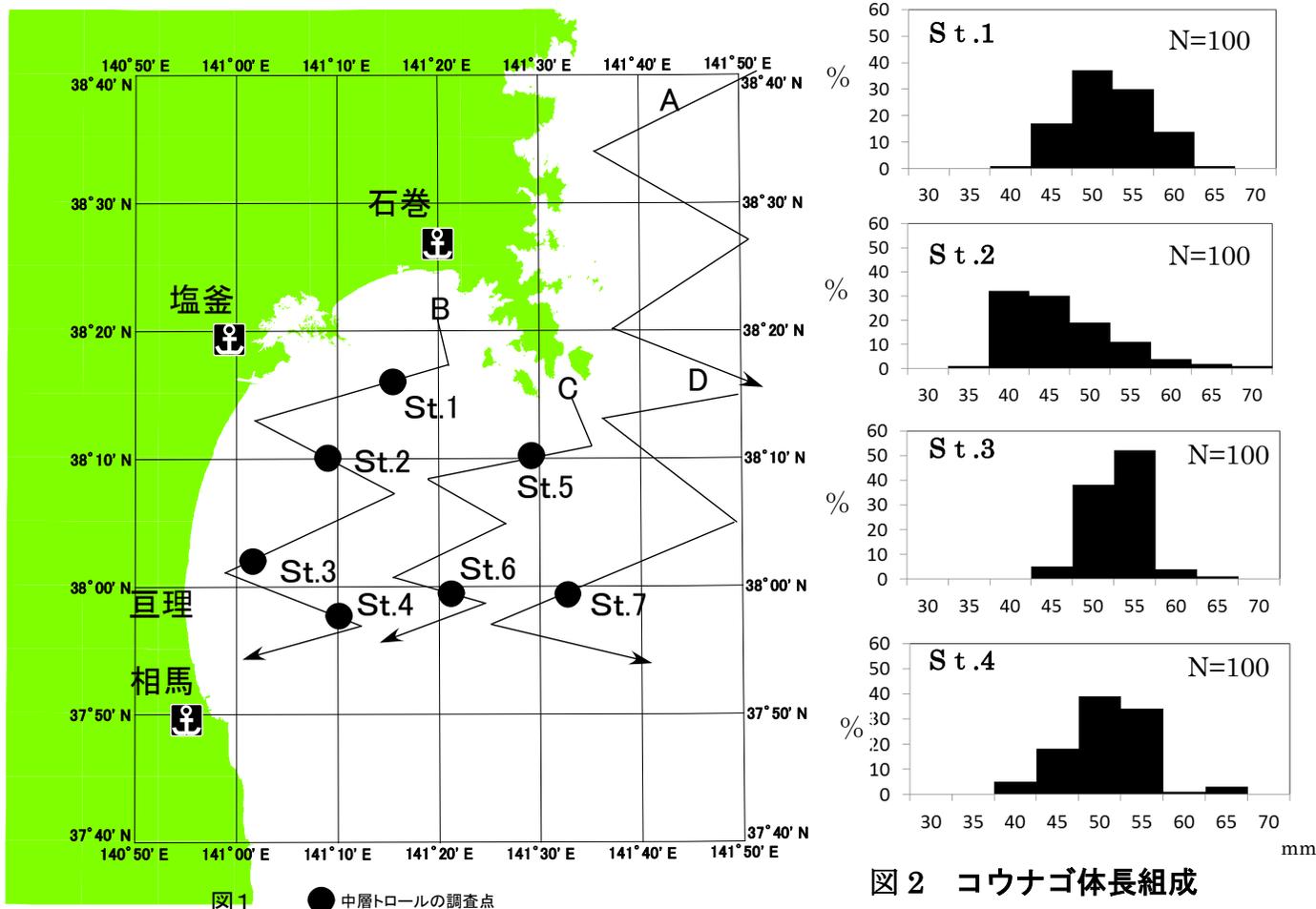


図 2 コウナゴ体長組成