

コウナゴ分布状況調査結果

平成26年4月17日のコウナゴ分布調査結果

平成26年4月17日に、県漁業調査指導船「開洋」により、コウナゴの分布状況を調査を行いました。調査は前回(3/24)に多く採集された仙台湾及び田代島周辺の5調査点において、小型中層曳網(表中層10分間曳)を用いて行いました。

コウナゴは仙台南港沖、田代島沖で多く採集されました。コウナゴの全長は30~64mmの範囲でした。モードは51mmで、表面水温は9.4℃~11.5℃の範囲となりました。調査点(St.11,14)で採集されたコウナゴの放射性セシウムを測定したところ、すべて不検出でした。

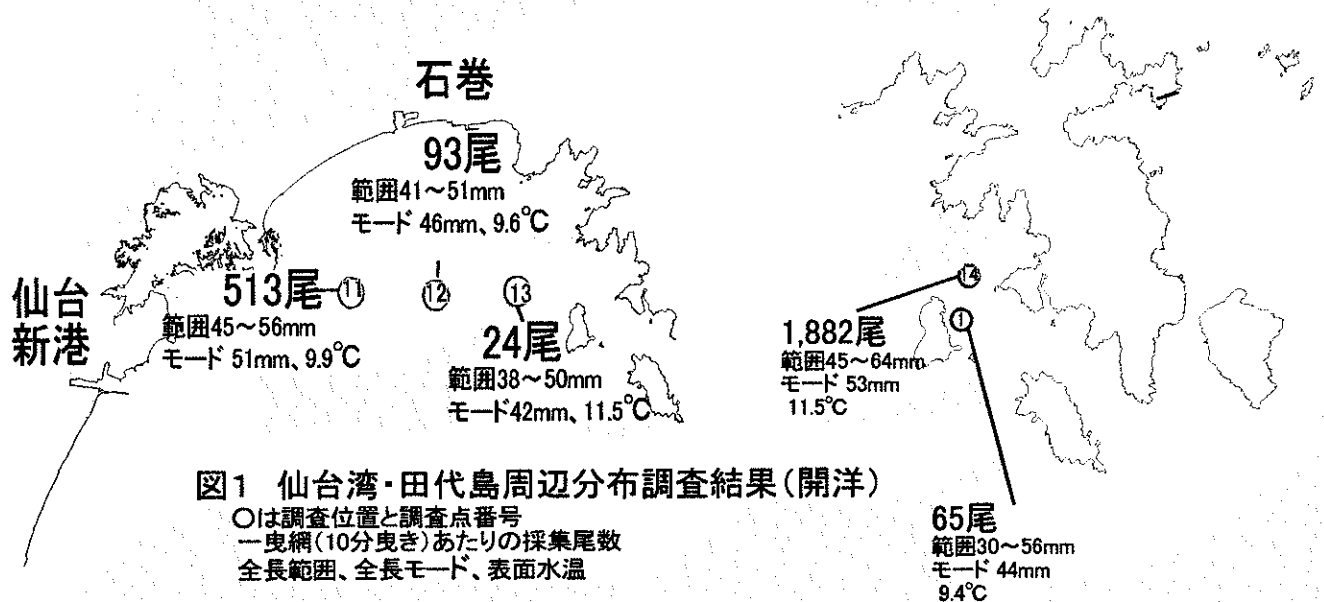


表1 中層トロール結果

調査点	St.11	St.12	St.13	St.14	St.1
観測年月日	2014/4/17	2014/4/17	2014/4/17	2014/4/17	2014/4/17
観測時刻	10:13	10:50	11:26	12:01	12:50
位置	北緯	38-19.01	38-18.74	38-19.05	38-18.30
	東経	141-13.68	141-17.87	141-22.04	141-25.89
表面水温	9.9℃	9.6℃	11.5℃	11.5℃	9.4℃
曳網深度	0~10m	0~10m	0~10m	0~10m	0~10m
曳網時間	10分	10分	10分	10分	10分
漁獲物 体長組成	コウナゴ183g 体長45~56mm 平均51mm	コウナゴ24g 体長41~51mm 平均46mm	コウナゴ16g 体長38~50mm 平均42mm	コウナゴ644g 体長45~64mm 平均55mm	コウナゴ17g 体長30~56mm 平均44mm

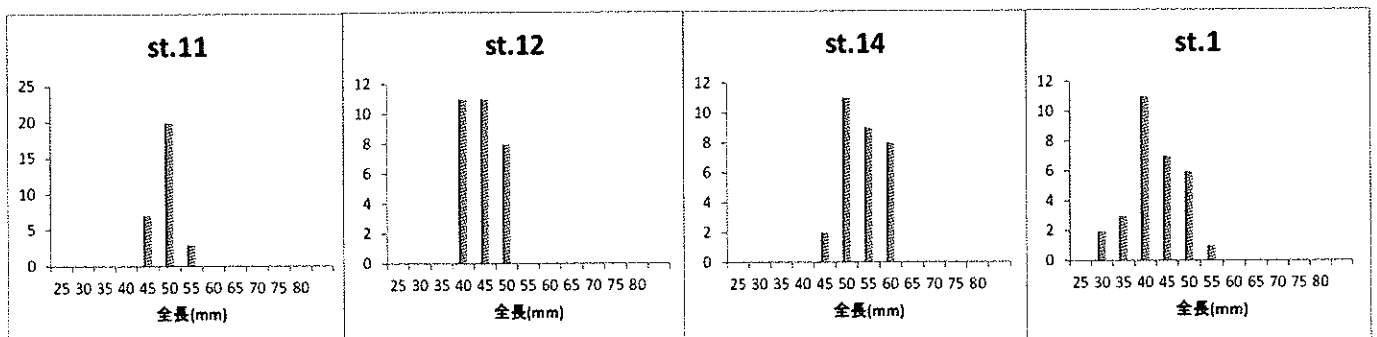


図2 コウナゴの体長組成

横軸:全長(mm) 縦軸:尾数