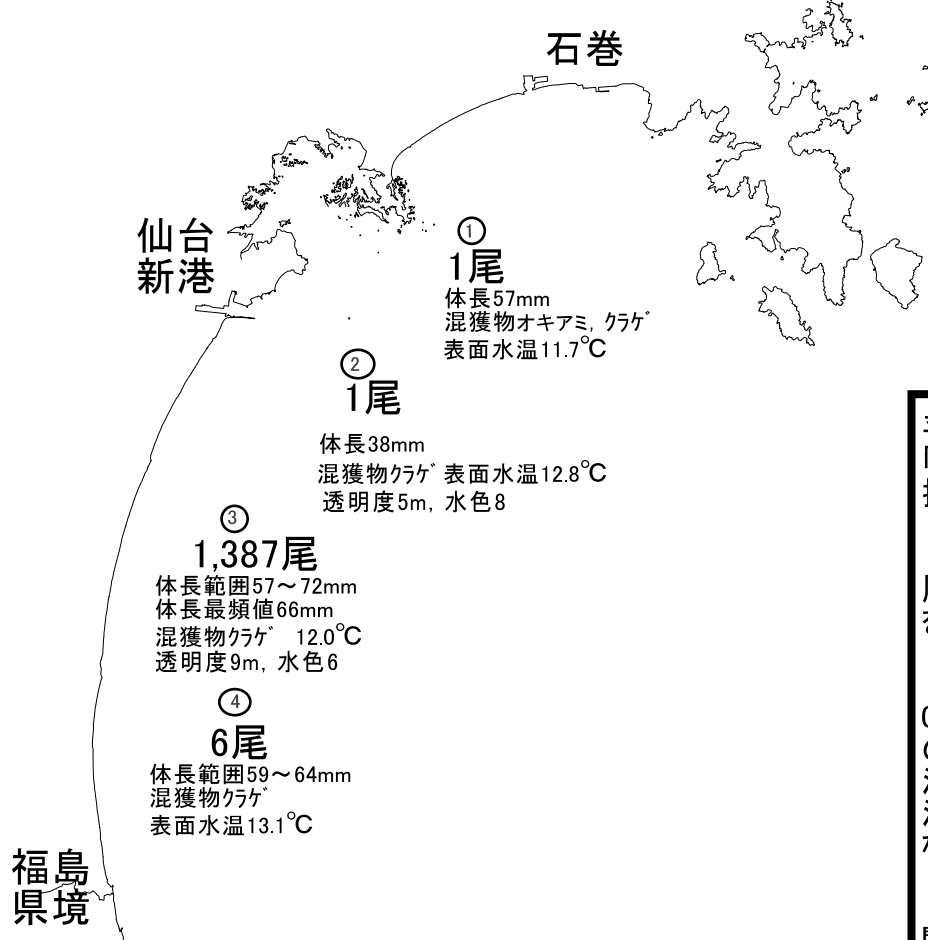


# コウナゴ漁期中調査結果

平成28年4月25日のコウナゴ分布



平成28年4月25日に、県漁業調査導船「みやしお」により、コウナゴの分布状況を把握するための調査を行いました。

調査は仙台湾4調査点において、小型中層曳網(表中層10分曳)を用い、10m水深を曳網しました。

閑上沖の調査点St3(38° 08' N、141° 02' E)で最も多くの入網が見られ、波島沖のSt1(38° 19' N、141° 14' E)、仙台新港沖のSt2(38° 14' N、141° 08' E)、亶理沖のSt4(38° 01' N、141° 02' E)では少なくなっていました。

魚体サイズは最も多くの入網が見られた、閑上沖のSt3で57~72mmの範囲にあり、最頻値は66mmでした(図2-1)。同日4月25日に石巻魚市場に水揚げされた魚体(推定漁場: 閑上沖水深10m前後、図2-2)と比較すると10mm程度大きくなっています。表面水温は11.7°C~13.1°Cでした(図1、表1)。

図1 仙台湾コウナゴ分布調査結果(みやしお)

○は調査位置と調査点番号

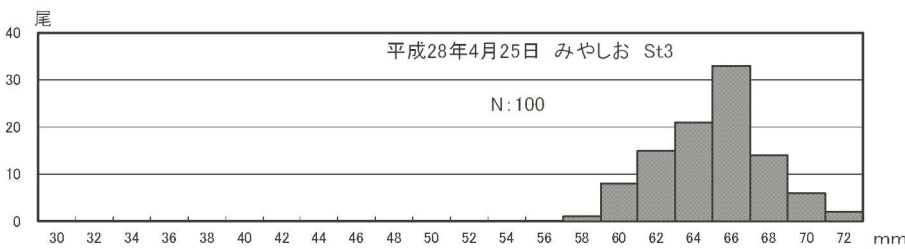


図2-1 コウナゴ体長組成(みやしお漁獲物)

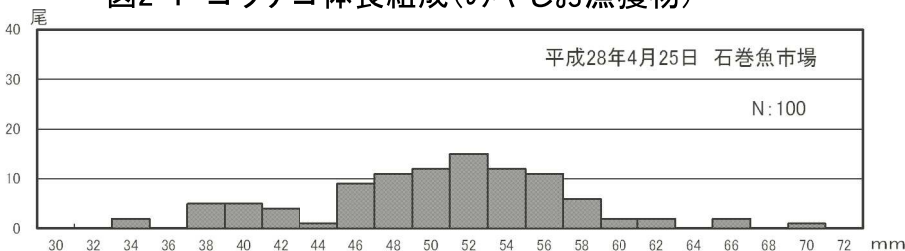


図2-2 コウナゴ体長組成(石巻魚市場水揚げ)

表1 海洋観測結果

CTD観測点		St.2	St.3
観測年月日		4月25日	4月25日
位置	北緯	38° 19'	38° 08'
	東経	141° 08'	141° 02'
水深(m)		27	25
水温(°C)	0m	12.8	12.0
	5m	11.70	11.24
	10m	10.44	11.24
	20m	10.24	10.06
		10.12(22m)	10.96(20m)