

コウナゴ調査情報 (No.2)

平成 27 年 2 月 17 日(火) に、調査船「あさなぎ」によりコウナゴ分布量調査を行いました。調査結果は以下のとおりです。

【調査内容】

大津・川尻沖の水深 10, 20, 30m 地点、計 6 地点 (図 1) において、ボンゴネットによる曳網調査を行いました。

【海況】

航走中および調査地点での表面水温は 7.6~8.7℃でした (図 1)。

【調査結果】

航走中の魚探反応は特にありませんでした。

調査地点別のコウナゴ採捕尾数を表 1 に、体長組成を図 2 に示しました。今回の調査では、前回 (2 月 3 日) より採集量は減少し、より大きいサイズのコウナゴが採集されました。最近、北部の船曳網漁獲物中に 13~22mm のコウナゴが混じっていたことから、本県沖のコウナゴはある程度成長していると考えられますが、今回の調査からは、新たにコウナゴ群が来遊している様子は見られませんでした。

次回のコウナゴボンゴネット調査は 3 月 10 日の予定です。

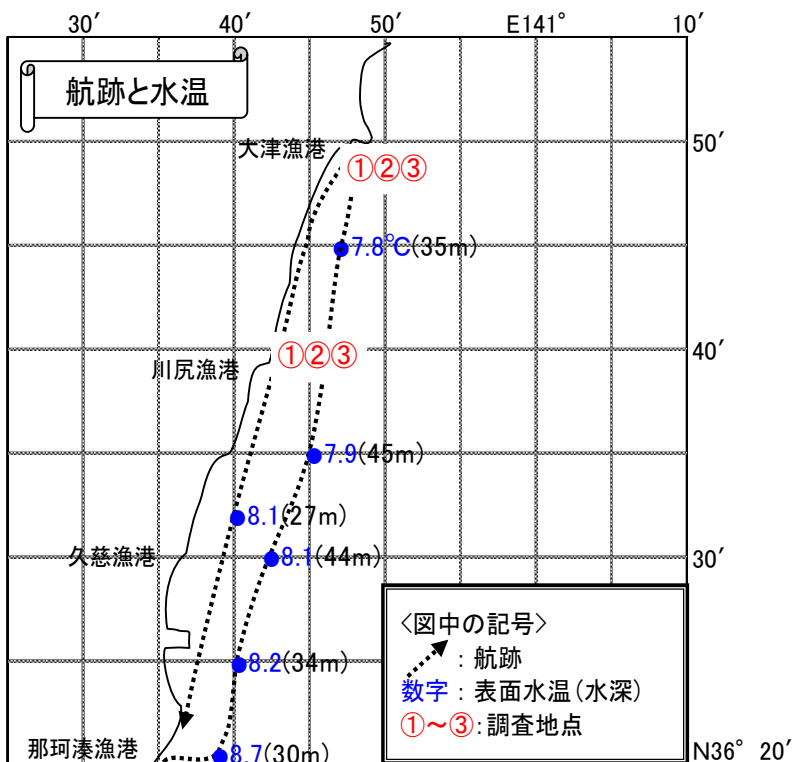


図 1 調査地点および航跡図 (那珂湊~大津漁港前)

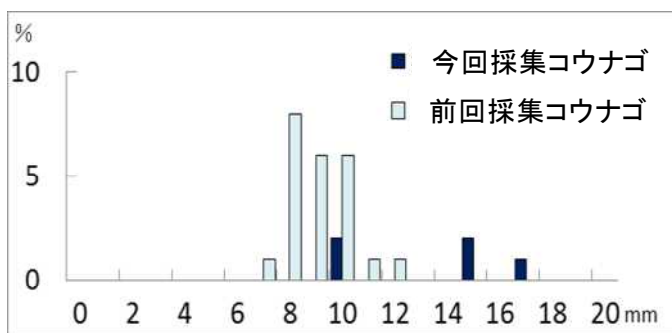


図 2 採集されたコウナゴの体長組成

表 1 調査点別でのコウナゴ採捕尾数

調査地点	水深 (m)	表面水温 (°C)	底層水温 (°C)	緯度	経度	コウナゴ採捕尾数	
						今回 H27.2.17	前回 H27.2.3
大津-①	12	7.6	7.5	36° 49'	140° 47'	0	0
大津-②	22	7.9	7.5	36° 49'	140° 50'	0	2
大津-③	28	7.7	7.7	36° 49'	140° 51'	2	19
川尻-①	12	7.6	7.7	36° 40'	140° 43'	2	0
川尻-②	23	7.7	7.8	36° 40'	140° 44'	1	0
川尻-③	28	8.0	8.0	36° 40'	140° 45'	0	2