

陸奥湾湾口海域のイカナゴ幼魚（コウナゴ）分布調査結果について

(地独)青森県産業技術センター水産総合研究所

陸奥湾湾口海域において、夜間に集魚灯を5分以上照らして、イカナゴ幼魚（コウナゴ）の分布状況を目視観察しましたので結果をお知らせします。調査は平成27年4月下旬から6月上旬に外ヶ浜町平館沖、今別町沖、佐井村沖で行いました（図1）。その結果、全調査地点において、まとまった出現は見られませんでした（表1）。全体的に極めて少ない出現状況であり、昨年と同程度の分布であったと考えられます。（担当：資源管理部）

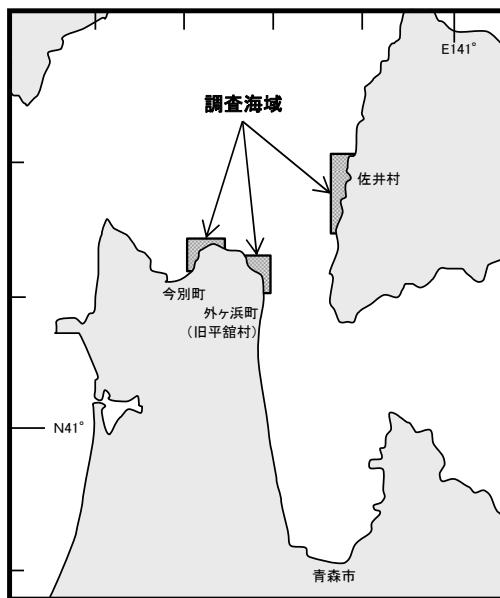


図1 調査海域の概略

表1 調査結果

調査場所	(1)外ヶ浜町平館沿岸		
調査月日	4/28	5/18	6/1
時間	19:00～20:00	19:25～20:30	19:45～20:36
調査点数	7	8	8
表面水温	10.4℃	12.5℃	15.1℃
水深	約2～15m	約5～30m	約5～20m
出現状況	少ない	少ない	少ない
1調査地点あたりの尾数	0～約15尾	0～約150尾	0～2尾
1調査地点あたりのサイズ	小羽、一部1～2歳魚	小～中羽	中羽

調査場所	(2)今別町沿岸		
調査月日	4/30	5/19	6/1
時間	19:00～20:18	18:50～19:50	19:29～20:40
調査点数	10	7	9
表面水温	10.7～11.9℃	11.8℃	14.6℃
水深	8.6～22.0m	9.3～17.6m	3.0～23.6m
出現状況	少ない	少ない	少ない
1調査地点あたりの尾数	0～約500尾	0～約4尾	0～約3尾
1調査地点あたりのサイズ	チリメン	チリメン～小羽	大羽

調査場所	(3)佐井村沿岸		
調査月日	4/30	5/18	6/2
時間	19:00～20:20	19:00～20:10	19:15～20:15
調査点数	6	7	5
表面水温	10.5℃	12.7℃	14.6℃
水深	7.0～14.1m	9.8～12.3m	5.8～15.9m
出現状況	少ない	少ない	なし
1調査地点あたりの尾数	0～約50尾	0～約200尾	なし
1調査地点あたりのサイズ	小羽	小羽	なし