

浮魚情報（第1号）—イカ—

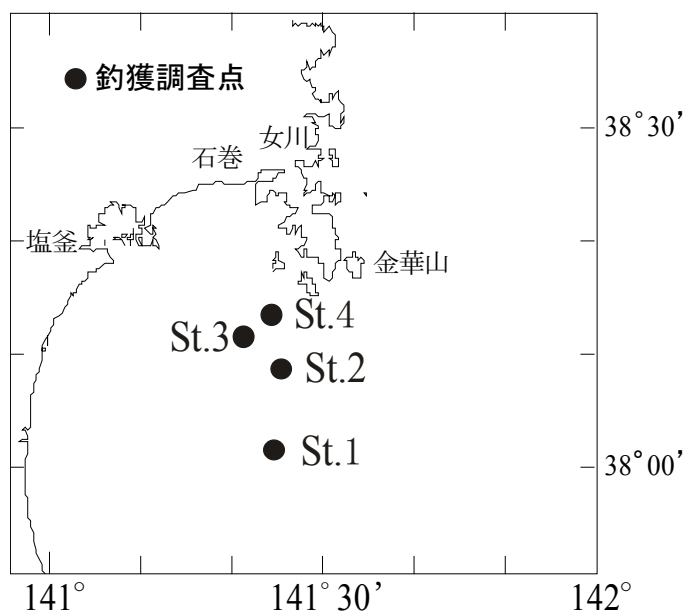
平成22年7月8日
 宮城県水産技術総合センター
 TEL : 0225-24-0138
<http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/>

1. イカ漁場調査結果

平成22年7月6～7日に、漁業調査指導船「拓洋丸」によるイカ漁場調査を実施しましたのでお知らせします。

今回は事前に計量魚探による餌生物分布調査を行い、反応が強かった海域付近の仙台湾内4地点（水深50mから90mの範囲）で釣り調査を行った結果、外套長13cmから23cm 台のスルメイカを計209尾漁獲しました。（漁場調査位置は図1、結果の概要は表1・表2のとおり）

なお、現在の主漁場は仙台湾周辺海域となっております。



	北緯	東経
St. 1	38° 01' 80"	141° 24' 20"
St. 2	38° 08' 95"	141° 26' 74"
St. 3	38° 11' 37"	141° 20' 78"
St. 4	38° 12' 92"	141° 24' 04"

図1 漁場調査位置図

表1. 調査結果概要

調査点	年月日	時刻	水深 (m)	漁獲物	機械釣り調査			手釣り調査			水温 (°C)			流向 度	流速 Kt
					台数	分	尾数	人数	分	尾数	表面	30m	海底		
St.1	2010/7/6	19:00	92	スルメイカ	3	45	1	9	45	37	22.5	13.9	9.7	281	0.1
St.2	2010/7/6	21:30	89	スルメイカ	3	45	16	9	45	108	21.7	12.5	10.1	54	0.1
St.3	2010/7/6	23:40	47	スルメイカ	3	45	3	9	45	6	21.4	12.4	10.7	356	0.2
St.4	2010/7/7	1:50	54	スルメイカ	3	45	7	9	45	31	20.5	13.0	10.8	154	0.1

表2. 外套長組成

調査点	魚種	外套長 (cm)											
		13-	14-	15-	16-	17-	18-	19-	20-	21-	22-	23-	24-
St.1	スルメイカ		1	3	11	10	7	3	2	1			
St.2	スルメイカ	1	1	12	31	35	21	10	7	5	1		
St.3	スルメイカ				1	7		1					
St.4	スルメイカ			2	1	14	8	6	2	3	1	1	

2. 計量魚群探知機による餌生物の分布状況

平成22年7月6日に、拓洋丸に搭載している計量魚群探知機でイカの餌生物分布調査を行った結果、田代島・網地島沖の水深40～60m付近の底層～中層にカタクチイワシの反応が多数確認されました。

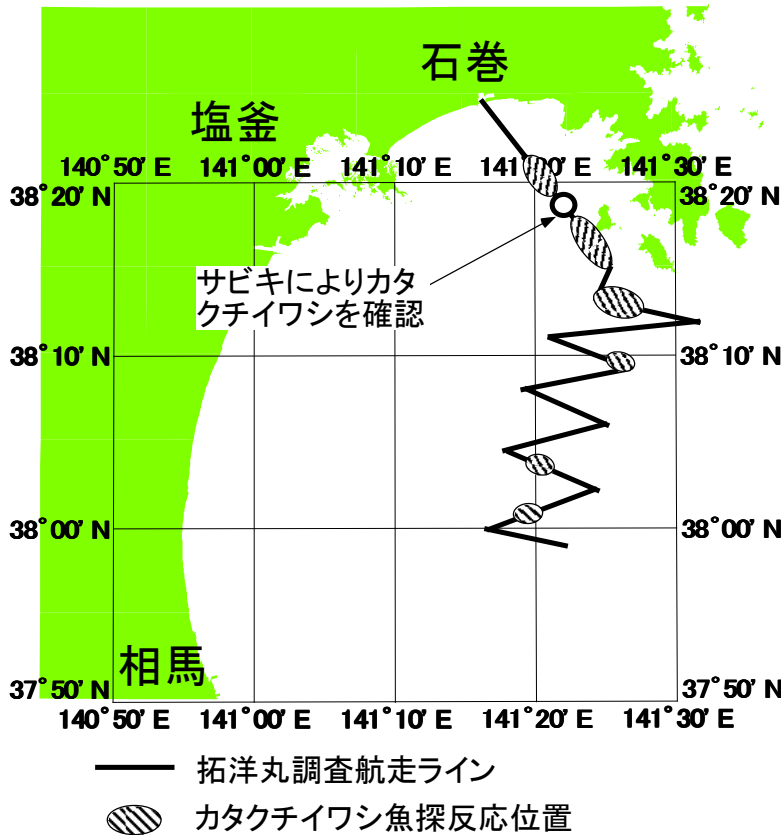


図2. 2010年7月6日計量魚探による餌生物分布調査ライン図（水深40～100m）

3. 宮城県におけるスルメイカの水揚げ状況

2007年～2010年までの宮城県イカ釣り船によるスルメイカ6月の水揚げ状況を比較すると、好調だった2009年の146tに比べ2010年は9tと前年同期を下回っています。

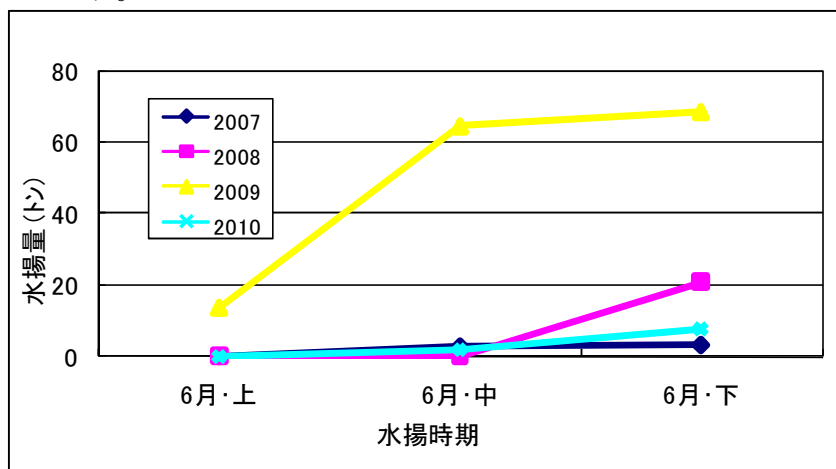


図3. 2007～2010年6月宮城県イカ釣り旬別水揚量

4. 今後の予定

イカ漁場一斉調査 平成22年8月17～20日 拓洋丸