浮魚情報（第 3 報）

令和 3 年 7 月 20 日
宮城県水産技術総合センター環境資源チーム
TEL:0225-24-0139 Fax：0225-97-3444

令和 3 年 7 月 15 日～ 16 日に県漁業調査指導船「みやしお」にて、スルメイカ・ケンサキイカ漁場形成調査（イカ釣り）を実施しましたのでお知らせします。

○調査結果

今回は、仙台湾内から雄勝沖 N38°　10′ ～ N38°　29′ 、E141°　15′ ～、E141°　40′ までの水深 35 ～ 138m までの海域に調査点 5 点を設定して、スルメイカ及びケンサキイカの漁場形成状況を調査しました。

その結果、st.1 でケンサキイカ 2 尾、St.2 でケンサキイカ 6 尾、St.4 でスルメイカ 4 尾、St.5 でスルメイカ 1 尾を漁獲しました。また、漁獲したケンサキイカの外套長は 13 cm ～ 19 cm、スルメイカの外套長は 14 cm ～ 23 cm でした（漁場調査位置は図 1、概要は表 1 ～ 3 のとおり）。

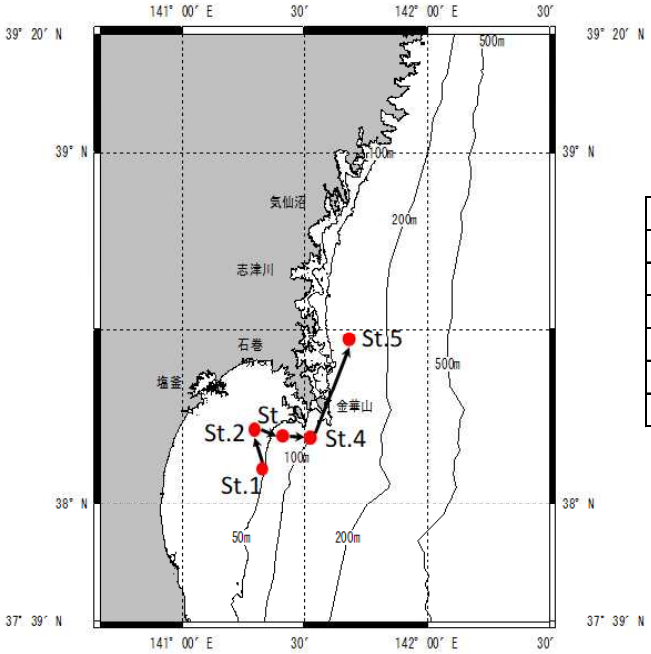


図 1　漁場調査位置図

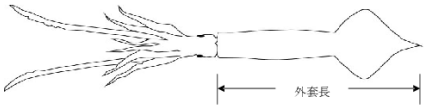
スルメイカ･ケンサキイカ漁場探索調査点			
調査点	緯度	経度	水深
St.1	38°　10′	141°　20′	44 m
St.2	38°　18′	141°　15′	35 m
St.3	38°　15′	141°　25′	52 m
St.4	38°　15′	141°　31′	102 m
St.5	38°　29′	141°　40′	138 m

表 1　スルメイカ釣り調査結果（イカ類漁場形成調査結果）　機械釣り

調査地点	調査月日	開始時刻	操業時間	釣機（台）	スルメイカ釣獲尾数	水温（℃）		外套長（cm）															
						表面	100m	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
St.1	7月15日	19:00	－	－	－	22.5	－	水深が浅いため釣機の使用なし															
St.2	7月15日	20:30	－	－	－	24.0	－																
St.3	7月15日	22:20	－	－	－	22.4	－																
St.4	7月16日	0:15	1時間	3	1	20.2	－						1										
St.5	7月16日	2:50	－	－	－	20.9	12.0	潮流が早く釣機の使用なし															

表 2　スルメイカ釣り調査結果（イカ類漁場形成調査結果）手釣り

調査地点	調査月日	開始時刻	操業時間	手釣（人）	スルメイカ釣獲尾数	水温（℃）		外套長（cm）															
						表面	100m	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
St.1	7月15日	19:00	1時間	9	0	22.5	－	釣獲なし															
St.2	7月15日	20:30	1時間	9	0	24.0	－																
St.3	7月15日	22:20	1時間	9	0	22.4	－																
St.4	7月16日	0:45	30分	8	3	20.2	－				1						1		1				
St.5	7月16日	2:50	1時間	9	1	20.9	12.0			1													



（参考）イカ類の体長測定部位

表３　ケンサキイカ釣り調査結果（イカ類漁場形成調査結果）手釣り

調査地点	調査月日	開始時刻	操業時間	手釣（人）	ケンサキイカ釣獲尾数	水温(℃)		外套長(cm)														
						表面	底	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
St.1	7月15日	19:00	1時間	9	2	22.5	14.0					1			1								
St.2	7月15日	20:30	1時間	9	6	24.0	14.0				1	1	2			1	1						
St.3	7月15日	22:20	1時間	9	0	22.4	13.4																

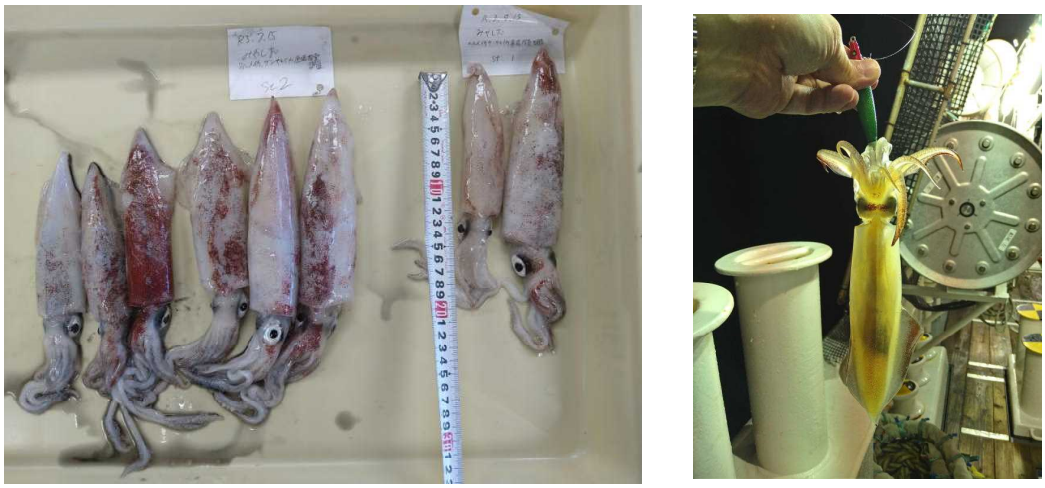


図２　St.1 及び St.2 で手釣りによって漁獲されたケンサキイカ

図３　St.4 及び St.5 で釣機と手釣りによって漁獲されたスルメイカ