浮魚情報（第 3 報）

令和２年７月 22 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 2 年 7 月 20 日～ 21 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°　09′ ～ N38°　28′ 、E141°　21′ ～、E141°　43′ までの水深 51 ～ 149m までの海域に調査点 4 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 1 尾、St.2 及び St.3 でスルメイカ 3 尾を捕獲しました。また、捕獲したケンサキイカの外套長は 17 cm、スルメイカの外套長は 22 cm ～ 27 cm でした（漁場調査位置は図 1、概要は表 1 ～ 3 のとおり）。

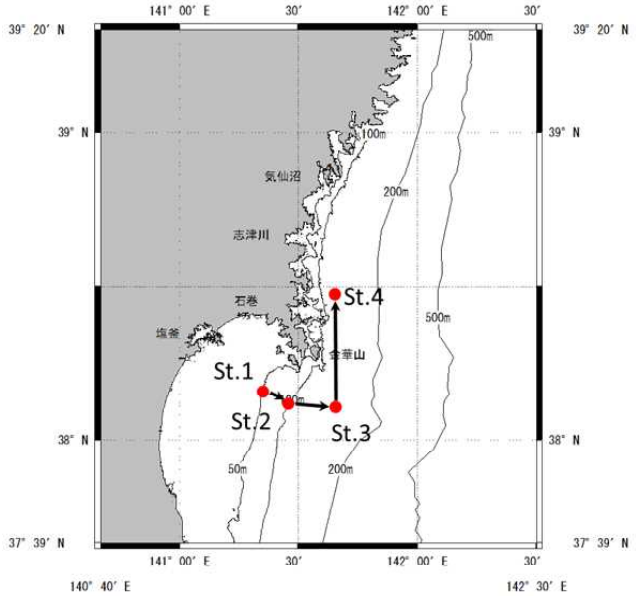


図１　漁場調査位置図

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°　11′	141°　21′	51m
St.2	38°　09′	141°　29′	103m
St.3	38°　10′	141°　43′	149m
St.4	38°　28′	141°　41′	145m

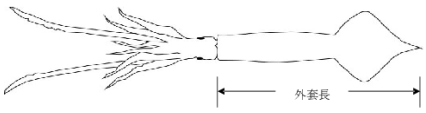
表１　スルメイカ釣り調査結果（イカ類漁場形成調査結果）　機械釣り

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	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
St.1	7月20日	19:00	－	－	－	19.1	－	水深が浅いため釣機の使用なし															
St.2	7月20日	20:30	－	－	－	19.9	－																
St.3	7月20日	22:25	45分	2	0	18.6	12.4	釣獲なし															
St.4	7月21日	0:55	45分	3	0	18.8	12.6																

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	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
St.1	7月20日	19:00	45分	8	0	19.1	－	釣獲なし															
St.2	7月20日	20:30	45分	8	1	19.9	－													1			
St.3	7月20日	22:40	30分	8	2	18.6	12.4								1	1							
St.4	7月21日	1:10	30分	7	0	18.8	12.6	釣獲なし															

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20日	19:00	45分	8	1	19.1	15.0								1								

（参考）イカ類の体長測定部位