浮魚情報（第６報）

令和４年９月６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

○いか類漁場調査結果

令和４年９月 2～3 日，4～5 日に漁業調査指導船「みやしお」で，いか類漁場調査（いか釣り）を行いました。この調査はスルメイカ南下期におけるいか類の分布状況等を把握するため，毎年定点で，北海道，青森県，岩手県，宮城県の各県水産試験研究機関と水産研究・教育機構水産資源研究所が共同で実施しているものです。

スルメイカの調査結果の概要は表 1，図 1 のとおりです。釣機では昨年と同様にスルメイカは釣獲されませんでした。

アカイカ（ムラサキイカ）の調査結果の概要は表 2，図 2 のとおりです。St.1，St.3，St.6 でアカイカがそれぞれ 1 尾釣獲され，CPUE（釣機 1 台 1 時間あたりの釣獲尾数）は，それぞれ 0.2 尾でした。また，釣獲されたアカイカの外套長は 17～25 cm でした。

なお，手釣りにより釣獲されたスルメイカ及びアカイカの調査結果の概要は表 3，4 のとおりです。スルメイカは手釣りでも釣獲されませんでした。

表１　スルメイカ調査結果（釣機）

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	水深（m）	水温（℃）表面	水温（℃）100m	外套長（cm）10≧	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
St.1	9月3日	1:05	2時間	3	0	333	21.9	11.0	釣獲なし															
St.2	9月2日	22:10	2時間	2	0	595	22.7	6.9																
St.3	9月2日	19:13	2時間	3	0	834	22.7	6.3																
St.4	9月5日	1:10	2時間	2	0	340	22.7	8.5																
St.5	9月4日	22:20	2時間	3	0	713	22.5	7.2																
St.6	9月4日	19:25	2時間	3	0	949	23.5	6.8																

表２　アカイカ（ムラサキイカ）調査結果（釣機）

調査地点	調査月日	開始時刻	操業時間	釣機（台）	アカイカ釣獲尾数	水深（m）	水温（℃）表面	水温（℃）100m	外套長（cm）15≧	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
St.1	9月3日	1:05	2時間	3	1	333	21.9	11.0				1												
St.2	9月2日	22:10	2時間	2	0	595	22.7	6.9																
St.3	9月2日	19:13	2時間	3	1	834	22.7	6.3											1					
St.4	9月5日	1:10	2時間	2	0	340	22.7	8.5																
St.5	9月4日	22:20	2時間	3	0	713	22.5	7.2																
St.6	9月4日	19:25	2時間	3	1	949	23.5	6.8			1													

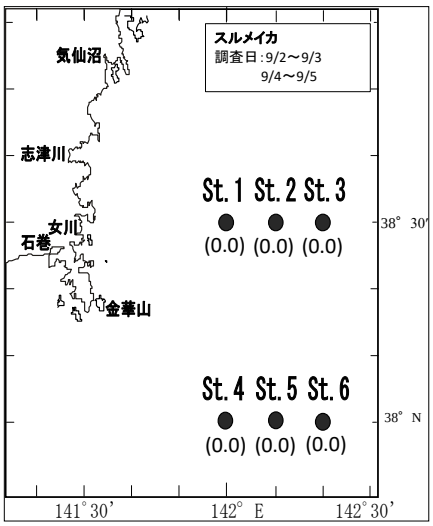


図１　スルメイカの CPUE

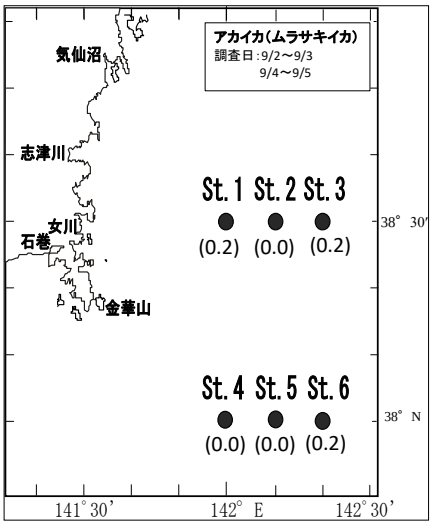


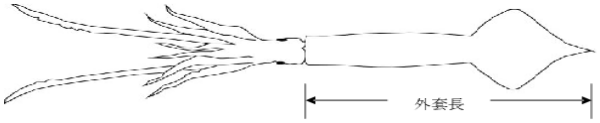
図２アカイカの CPUE

表３　スルメイカ調査結果（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	水深（m）	水温（℃）		外套長（cm）																
							表面	100m	10≧	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
St.1	9月3日	2:05	1時間	8	0	333	21.9	11.0	釣獲なし															
St.2	9月2日	23:10	1時間	8	0	595	22.7	6.9																
St.3	9月2日	20:13	1時間	9	0	834	22.7	6.3																
St.4	9月5日	2:10	1時間	9	0	340	22.7	8.5																
St.5	9月4日	23:20	1時間	9	0	713	22.5	7.2																
St.6	9月4日	20:25	1時間	9	0	949	23.5	6.8																

表４　アカイカ調査結果（手釣り）

調査地点	調査月日	開始時刻	操業時間	手釣（人）	アカイカ釣獲尾数	水深（m）	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	9月3日	2:05	1時間	8	25	333	21.9	11.0				3	5	11	3		1		2					
St.2	9月2日	23:10	1時間	8	4	595	22.7	6.9							2	1	1							
St.3	9月2日	20:13	1時間	9	3	834	22.7	6.3						1						2				
St.4	9月5日	2:10	1時間	9	11	340	22.7	8.5				1	1	2	1	1	2	3						
St.5	9月4日	23:20	1時間	9	5	713	22.5	7.2						2		2			1					
St.6	9月4日	20:25	1時間	9	3	949	23.5	6.8					1									2		



（参考）スルメイカの外套長測定部位