浮魚情報（第 7 報）

令和 2 年 8 月 24 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 2 年 8 月 18～19 日，20～21 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。St.1 でスルメイカが 2 尾釣獲され，CPUE（釣機 1 台 1 時間あたりの釣獲尾数）は，0.3 尾でした。また，釣獲されたスルメイカの外套長は 14～15 cm 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。釣機ではアカイカは釣獲されませんでした。

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。

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（℃）		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	8月19日	0:44	2時間	3	2	350	24.5	12.0					1	1										
St.2	8月18日	21:52	2時間	3	0	593	25.6	11.0																
St.3	8月18日	19:00	2時間	3	0	840	25.4	10.6																
St.4	8月21日	0:55	2時間	3	0	363	25.6	9.6																
St.5	8月20日	22:00	2時間	3	0	716	25.9	10.1																
St.6	8月20日	19:00	2時間	3	0	956	26.3	10.0																

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（℃）		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	8月19日	0:44	2時間	3	0	350	24.5	12.0	釣獲なし															
St.2	8月18日	21:52	2時間	3	0	593	25.6	11.0																
St.3	8月18日	19:00	2時間	3	0	840	25.4	10.6																
St.4	8月21日	0:55	2時間	3	0	363	25.6	9.6																
St.5	8月20日	22:00	2時間	3	0	716	25.9	10.1																
St.6	8月20日	19:00	2時間	3	0	956	26.3	10.0																

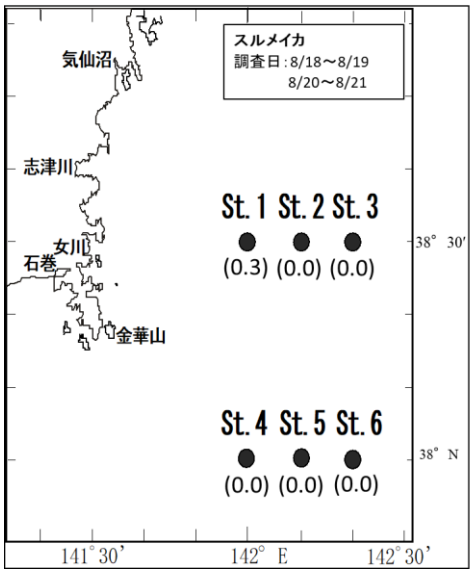


図 1　スルメイカの CPUE

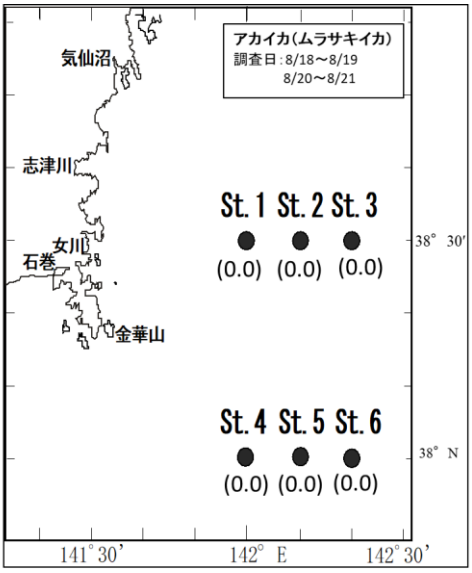


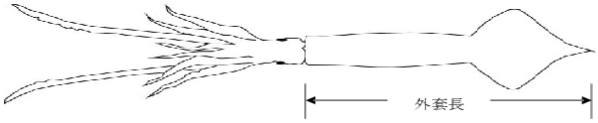
図 2 アカイカの CPUE

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	8月19日	1:44	1時間	7	4	350	24.5	12.0					2	1	1									
St.2	8月18日	22:52	1時間	7	1	593	25.6	11.0						1										
St.3	8月18日	20:00	1時間	7	0	840	25.4	10.6																
St.4	8月21日	1:55	1時間	6	0	363	25.6	9.6																
St.5	8月20日	23:00	1時間	6	0	716	25.9	10.1																
St.6	8月20日	20:00	1時間	6	0	956	26.3	10.0																

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	8月19日	1:44	1時間	7	2	350	24.5	12.0					1						1					
St.2	8月18日	22:52	1時間	7	3	593	25.6	11.0				2			1									
St.3	8月18日	20:00	1時間	7	1	840	25.4	10.6						1										
St.4	8月21日	1:55	1時間	6	13	363	25.6	9.6			2	3	6	1			1							
St.5	8月20日	23:00	1時間	6	3	716	25.9	10.1				1	1			1								
St.6	8月20日	20:00	1時間	6	9	956	26.3	10.0		1	3	2	3											



（参考）スルメイカの外套長測定部位