浮魚情報（第 7 報）

令和 3 年 8 月 30 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 3 年 8 月 23～24 日，26～27 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.2 及び St.3 でアカイカがそれぞれ 8 尾及び 7 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 1.3 尾及び 1.2 尾でした。また，釣獲されたアカイカの外套長は 18～25 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。

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24日	2:35	2時間	3	2	372	22.0	12.2	釣獲なし															
St.2	8月23日	23:40	2時間	3	0	597	22.2	10.7																
St.3	8月23日	18:50	2時間	3	0	825	23.1	10.5																
St.4	8月27日	1:05	2時間	3	0	372	23.5	11.5																
St.5	8月26日	21:55	2時間	3	0	723	24.1	13.2																
St.6	8月26日	18:50	2時間	3	0	959	24.4	14.5																

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24日	2:35	2時間	3	0	372	22.0	12.2																
St.2	8月23日	23:40	2時間	3	8	597	22.2	10.7						3	2	2	1							
St.3	8月23日	18:50	2時間	3	7	825	23.1	10.5				2	1	2	1				1					
St.4	8月27日	1:05	2時間	3	0	372	23.5	11.5																
St.5	8月26日	21:55	2時間	3	0	723	24.1	13.2																
St.6	8月26日	18:50	2時間	3	0	959	24.4	14.5																

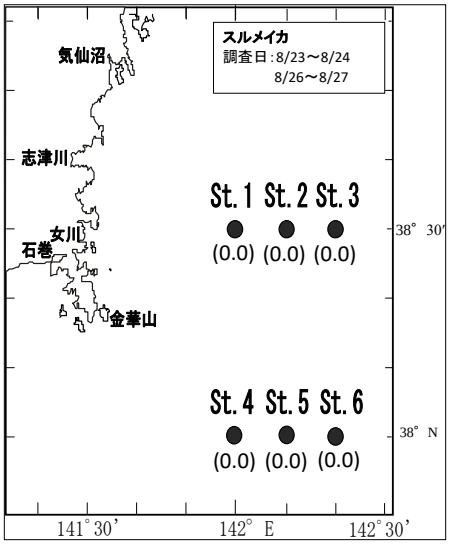


図 1　スルメイカの CPUE

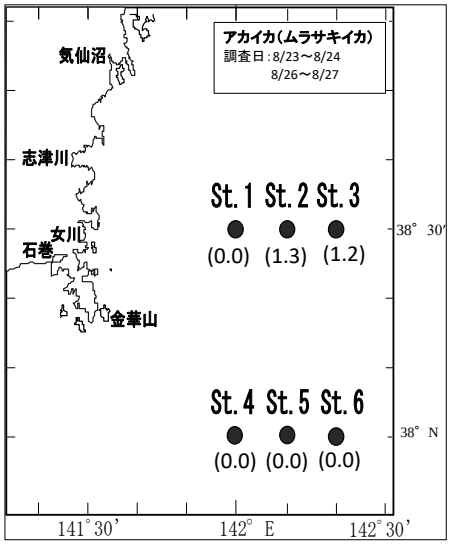


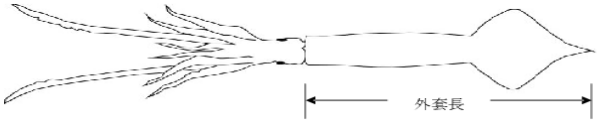
図 2 アカイカの CPUE

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24日	3:35	1時間	8	0	372	22.0	12.2	釣獲なし															
St.2	8月23日	0:40	1時間	8	0	597	22.2	10.7																
St.3	8月23日	19:50	1時間	8	0	825	23.1	10.5																
St.4	8月27日	2:05	1時間	8	0	372	23.5	11.5																
St.5	8月26日	22:55	1時間	8	0	723	24.1	13.2																
St.6	8月26日	19:50	1時間	8	0	959	24.4	14.5																

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24日	3:35	1時間	8	0	372	22.0	12.2																
St.2	8月23日	0:40	1時間	8	9	597	22.2	10.7				2	1	4	2									
St.3	8月23日	19:50	1時間	8	3	825	23.1	10.5					2				1							
St.4	8月27日	2:05	1時間	8	0	372	23.5	11.5																
St.5	8月26日	22:55	1時間	8	1	723	24.1	13.2									1							
St.6	8月26日	19:50	1時間	8	4	959	24.4	14.5		2			1				1							



（参考）スルメイカの外套長測定部位