

浮魚情報 (第7報)

平成27年9月16日
宮城県水産技術総合センター
TEL:0225-24-0139

9月14日～15日に漁業調査指導船「みやしお」にて、イカ類漁場形成調査(イカ釣り)を実施したのでお知らせします。

○調査結果

今回は、N38° 15' ～ N38° 55' までの水深160～200mに、調査点5点を設定してイカの漁場形成状況を調査しました。

その結果、自動イカ釣り機では外套長19 cm～24 cm台のスルメイカ6尾、手釣りでは外套長14 cm～27 cm台のスルメイカ50尾を捕獲しました(漁場調査位置は図1、概要は表1～2のとおり)。

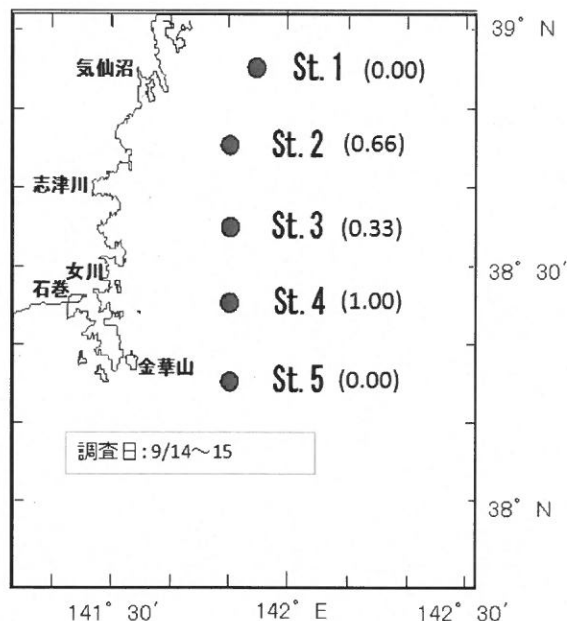


図1 漁場調査位置図 () 内はスルメイカ(釣機)のCPUE(尾/時間・台)

1. 自動イカ釣り機調査

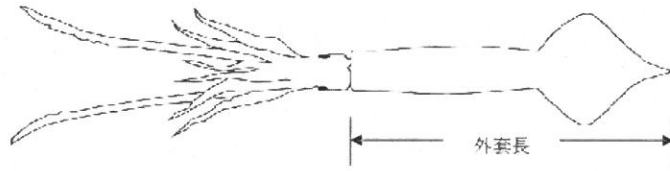
表1 スルメイカ釣り調査結果(イカ類漁場形成調査結果) 機械釣り

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	水深(m)	水温(°C)		外套長(cm)																						
							表面	100m	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24	24	24							
St.1	9月14日	18:00	1時間	3	0	163	21.7	12.5																							
St.2	9月14日	20:05	1時間	3	2	175	21.8	13.8														1				1	1	1	1		
St.3	9月14日	22:07	1時間	3	1	193	21.5	12.4												1											
St.4	9月15日	0:07	1時間	3	3	195	22.0	11.8																	2			1	1	1	1
St.5	9月15日	2:10	1時間	3	0	202	21.6	12.4																							

2. 手釣り調査

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	手釣り(人)	スルメイカ釣獲尾数	水深(m)	水温(°C)		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	9月14日	18:00	1時間	9	10	163	21.7	12.5											1	1	4	1				1	1			
St.2	9月14日	20:05	1時間	10	9	175	21.8	13.8													2			4	1			1	1	
St.3	9月14日	22:07	1時間	9	17	193	21.5	12.4							1					2	1	2	4	3	1	1	2			
St.4	9月15日	0:07	1時間	10	8	195	22.0	11.8													1	2	1	2	1					
St.5	9月15日	2:10	1時間	10	6	202	21.6	12.4			1									1			1	2	1					



(参考) イカ類の体長測定部位

○浮き魚調査結果

女川漁港沖から調査定点に航行するまでの間、漁業調査指導船「みやしお」により浮き魚調査を実施しました。調査方法は、アッパーブリッジから鳥付き群れ等の目視観察、ソナー及び計量魚群探知機により探索を行いました。

結果、調査線上での魚群は確認されませんでした。

