

「イカ」釣試験漁場調査図



沿岸底魚漁場調査及1本釣試験

1. 調査期間　自1959年9月21日　至10月27日

2. 使用船艇　大島丸 30t 6名

3. 調査員　5名

4. 調査海域　伊豆半島・御前崎・南房総・千葉・千葉・東京

5. 試験概要

(1) 試験の方法

専用は頭部1本釣具(マグロ釣)を使用し釣糸は各1人1針にして潮流の緩慢な場所と時化のため海底を規定時間は定期的に底を釣りして試験を開始する事とした。

(2) 結果

(3) 圖面略

届回は向付底魚の幼魚らしきのが前にすぐ感じを受けたが漁獲する事が出来ず船頭より寸へこすの針を使つた為幼魚に対しては針が大きすぎた。口投げは4.0程度の俗称「イシタ」が時々釣獲されたが直便の対象とはならず月の出港時も直便直前には1メートル位の玉目鰯やタチビ類等が釣獲されたが下行潮に変ると共に漁獲不可能となつた。水深10尋、水温は24度を示していた。

(2) 渡名喜南海岸

渡名喜島は北方から西側に亘つて開拓地帯が多く底魚の漁獲場所もかなり多いと思われるが開拓の進歩地図がなければ見受けられ一般的に潮流と速く沿岸の漁獲については細心の注意が必要で當時最も停潮時を見計らつて操業する事も最も効率的だと想定したが今度は港外附近の両曲路にて試験した結果底回はハタ類(メバチ)が時々釣獲され夜間は魚雷が発射(ダイビメタル:俗称ミジヤー)の効果があつたが何れも期待される漁場ではなかつた。水深12~20尋程度で水温は24度を示していた。

(3) 久場島沿岸

到着時が遅かつた為日没後より操業開始。当時は半迄は上げ潮で丁度良い潮時たつたと思われ露付も稍々良好であつた。魚種はハタ類、玉目鰯、タチビ類でもとして玉目鰯が多く全漁獲量の90%を示していた。新料は文庫と並んで試験したが夜間での漁獲は殆んど見られぬ状況であつた。又潮流も上げ潮から停潮迄が長く下行潮に変ると共に漁獲台無となつた。

a. 気象海況

月 日	時 刻	天候	雲量	風向	風力	波浪	潮汐	水色	気温	水温	比重	沈 積
1月22日	17時~21時	0	日	東北	4	0	2	4	28.2	24.9	26.40	渡名喜南岸
1月23日	18時~21時	3.0	云	東北	5	3	1	3	27.7	24.4	26.20	久場島沿岸
1月24日	14時~20時	3.0	7	東	5	4	1	5	27.5	24.1	26.87	河改道港内
1月25日	17時~23時	3.0	7	東西南	6	4	1	5	27.4	24.1	26.34	N

b. 所 感

- (1) 今回の試験は右風の令状を交付した為に点々と場所を定めて操業する事が出来ず島嶼を横つて操業する外方法がなかった。従つて各島嶼の沿岸全域に亘つて調査する事が出来ず仔細場を見える事は困難であつた。

(2) 調 査

夕刻度極めて底を到底して試験した結果底魚類としては良好であつた。然し乍ら日給では必殺餌を確保する事が出来ず結果は餌料不足で充分なる操業が出来ず止むなく漁獲物中の稚魚を使って見たが向付島く頃丸印も、文庫では仔魚は底のないものと可えられる。