

太平洋、日本海スルメイカ、サバ跳ね釣漁業試験

担当者 漁業課長 田名部 政 春
技 師 富 永 武 治

I 目 的

太平洋八戸近海における、イカ、サバ、特に解禁前のサバ跳ね釣漁場の調査を主目的として、補足的にスルメイカ、並びに日本海北部のイカ、サバの漁場調査を行い、当業船の指導に当らうとするものである。

II 調 査 方 法

1. 試 験 船 瑞鳴丸 30.42^ト S, D90^{HP}
2. 乗 組 員 船長以下 9名
3. 調 査 期 間 自昭和38年8月1日 至全年8月31日
4. 調 査 海 域 青森県太平洋近海, 全日本海北部海域
5. 漁 具 サバ跳ね釣, スルメイカー本釣

III 調 査 経 過

瑞鳴丸は、7月上旬～下旬にかけての日本海大羽イワシ中層流網試験終了後、8月初旬、太平洋イカ、サバ漁業試験調査のため八戸に回船、8月4日三沢沖NE/E6^湊において本年度第1回目の試験操業を行なった。以来8月下旬まで6回目に亘ってイカ、サバの調査を行なったが、漁獲はスルメイカ、12函の漁獲よりみられなかった。

9月上旬、日本海々洋観測のため、深浦に廻航し、9月中旬本年度上架修理のため青森へ廻航したので本年度イカ、サバ漁業試験は8月だけで終了の止むなきに至った。

IV 調 査 結 果

本年度、イカ、サバ漁業試験は8月上旬の太平洋海洋観測及びその他の都合に依り僅か6回の調査に終わったが、前年全様、千葉、神奈川、静岡県各県業者船と連絡を密にし。関係業者に状況を速報し、これが指導に当たった。又、7月上旬よりの大羽いわし中層流網試験期間及び8月中のイカ、サバ漁業試験期間中においてスルメイカ1,000尾の標識放流を行なったが、これが放流位置及び再捕状況は次表の通りである。

放流月日	放 流 位 置	放流尾数	再 捕 状 況	再捕尾数
38.7.21	権現崎SW/W 8 ^湊	250尾	8/21 江良沖1尾 8/24 江良W25 ^湊 1尾 8/5 小島NW3 ^湊 1尾 8/17 福島岩部沖7 ^湊 1尾 8/10 江良W2 ^湊 1尾	5尾
7.24	鯨ヶ沢NE/N12 ^湊	50尾		
8.18	鮫角NE/E14 ^湊	700尾	9/13 白糠E3 ^湊 1尾 9/18 葛登志沖1尾 10/11 釜石(大根崎岸)1尾 10/24 白糠沖3 ^湊 1尾	4尾
計	3 回	1,000尾		9尾

本年の総体的なサバ漁況をみると、

本県太平洋岸のサバ流網漁業は9月に入り殆んど終漁し、これに代って約10隻のサバー本釣漁業船の本格的操業が開始された。9月3日には15隻で41^ト平均2.7^トの割合好況なすべり出しをみせたが、魚体に小型魚が多く、中旬頃には大部分が小型魚(小ピン)となったため、一本釣各船は

出漁を中止し待期した。9月下旬後半に至り、北海道広尾沖（E～SE10～20哩）に中型魚を主体とした好漁場が形成され、1船2晩操業で平均8屯の好漁をあげたため八戸近海一本釣船も殆んど広尾沖に出漁した。10月に入り30屯級のサンマ漁船も殆んどサバー一本釣漁業に切替へ操業し、10月中頃には主漁場が9月下旬の広尾沖漁場より、40哩程南西に移動したが、漁獲は可成良好で2晩操業で1船当たり10～30トン程度の好漁が続いた。例年この時期に八戸沖に形成されるサバー一本釣漁場は本年は全く形成されず、サバー一本釣漁場はエリモ岬周辺に集中された形で、9月上旬広尾市から11月浦河沖にいたる海域が本年度サバの主漁場となった。11月上旬に至り、襟裳岬周辺海域のサバ漁況も水温の低下（13℃台）とともに漸次終漁模様となったので、一本釣專業船は八戸沖で操業を続け、サンマ操業船は南下して再びサンマ漁業に切替た。

11月中旬以降八戸沖で操業を続けている一本釣專業船約40隻が魚探に可成りの反応を認めているが、浮上、飼付の状態が悪く、漁獲も一隻当たり、0.1～0.5トン程度で思わしくなく、下旬には一部操業船がピン釣りに切り替へ操業したが、1晩1隻当たり0.1～0.9トン程度の漁獲に過ぎなかった。下旬後半に鮫角E～久慈中の底層一帯にサバ濃群の魚探反応が認められたがイカ釣各船が少量混獲した程度で、サバ釣專業各船は11月下旬後半で殆んど操業を打切った。

過去3ヶ年の9月～11月における八戸港のサバー一本釣漁獲量は次のとおりである。

本年度八戸港におけるサバ水揚げは、6～8月のサバ流網に依る水揚げ（出漁船の少い割に好漁）と6月末から9月末に至る道東釧路沖のサバ旋網漁業に依る漁獲物の八戸港への積取船の水揚げと、9月末から11月中旬に至る襟裳岬周辺のサバー一本釣漁業に依り、1959年（34年）に匹敵する大量水揚げで近年稀に見る好漁を示した。

年別 \ 月別	9月	10月	11月	計
35	382	24	7,131	7,537
36	150	67	852	1,069
37	1	3	5,500	5,504
38	497	15,747	7,491	23,735

月別，年次別陸上量（八戸港）

