

## 5. 宮古東海沿岸青鱈漁場調査

### 調査漁具構成(別図)

電気設備 24V100W 1. 150W 3. 計 4

### 1) 調査目的

今回の調査は宮古地方庁の調査依頼に依り毎年宮古東海岸に4月-7月頃に大群をなして来游する青鱈、鱈(グルクマ)の漁獲方法の指導と資源の調査であった。

### 2) 調査概況

6月25日18時西原沿岸に到着 西原漁業組合員の采船を待つため投錨20時右舷に24V150W1個100W3個点灯と同時にサンマ餌料(ミンチをかけたもの)を撒布し、魚の来游試験しながら一本釣及はね釣の準備したるも魚群来游せずアミと小イワシ、数尾集魚灯に集まったのみ  
20時45分 位置変更(第1図)再び試験開始したるも青鱈、鱈の回游なし。

23時点灯し魚探を使用したが見えなく一時試験を打切り、26日3時より再び試験開始す。前回同様青鱈、鱈の来游を見ず5時30分より西原沿岸を微速にて浮上魚群の発見につとめたが、魚群を見ず惣田鰹数尾飛躍するのみ。9時西原漁業組合員連絡に来たる、組合事務監査のため乗船者なしとの連絡に来たる。同時に保良方面に向つて出港、魚探を入れ魚群の調査を開始する。26日16時40分保良沖(第2回)投錨大雨となる、附近に保良漁民八、九隻の列船に分乗 追込漁業に従事中、同漁場に接近漁獲状況視察したが漁獲少なき模様なるも連絡とれず日没を待つ、20時再び前日同様点灯し撒餌に取りかかる、アミと小イワシ群船尾集魚灯に集る。27日3時魚探に魚群の映象を3尋~6尋に現われたが魚群浮上せず止を得ず保良試験地(第3回)抜錨微速にて魚探使用陸岸三湊沖合を西原沿岸に向つて調査したが魚群の映象なく再び保良漁場向け調査したが鱈の浮上群発見できず再び西原沖の大神島に針路を向け調査開始したが魚群発見できず平良港に向け帰路に着く。

### 3) 1959年 保良漁場漁獲状況

4月24、5日 7000 Kg 4月26日 4000 Kgの漁獲に始ま

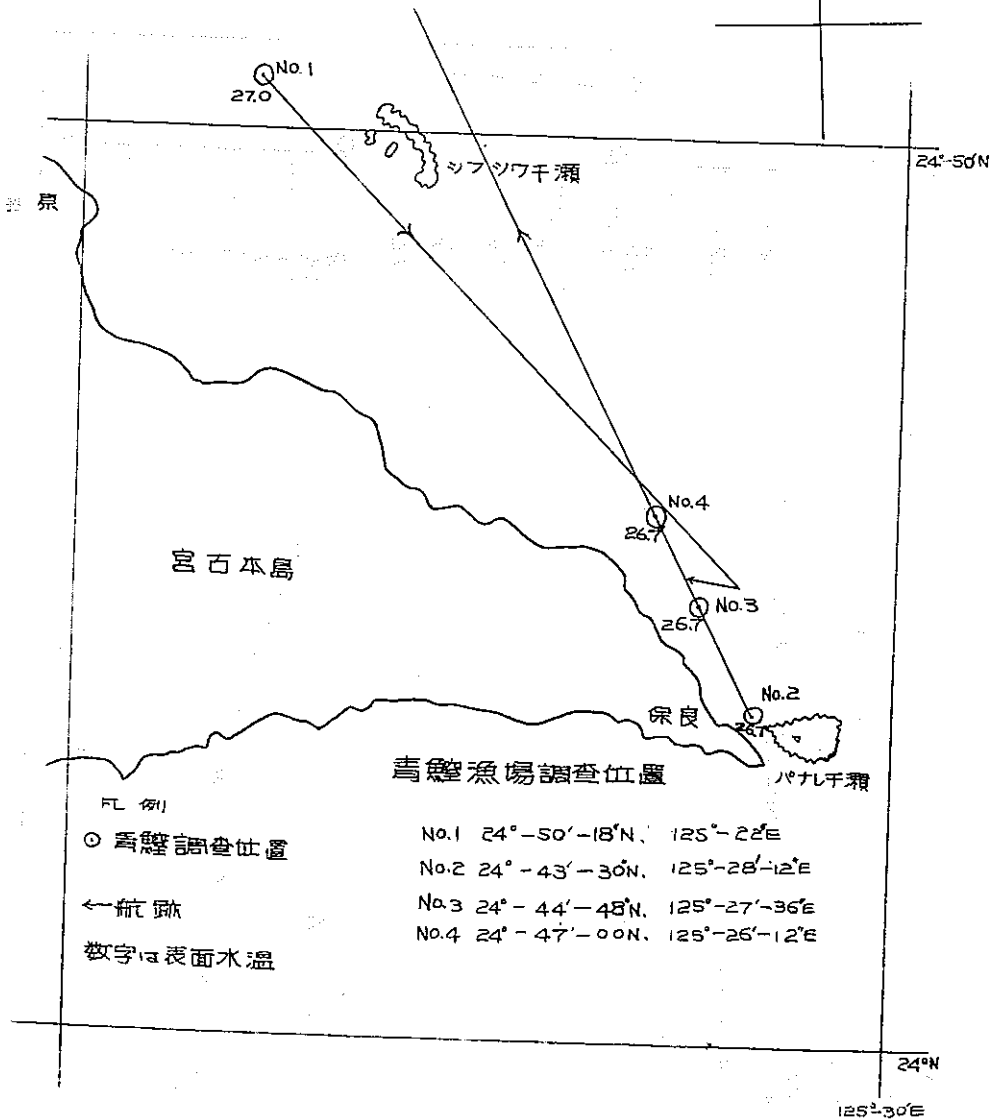
り其の后数回に亘り1000Kg-4000Kgの漁獲があつて6月末現在で25000Kg-30000Kgの漁獲をした(委わしい記録なし)

漁の様子は小潮時の上潮時に漁獲多く大潮時の時は漁獲は少ない。漁獲方法は数船の刳船に袋網を設置し数十名が裸潜で追込んで漁獲して居る。極く原始的な漁法を用いて居る。魚は半数以上は逸出し魚群は完全に包囲しても逸出するのが多いとのことで将来漁法の改善は必要である。

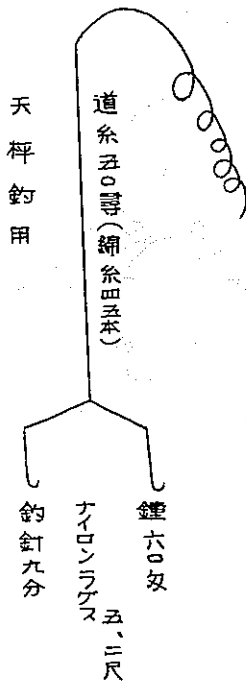
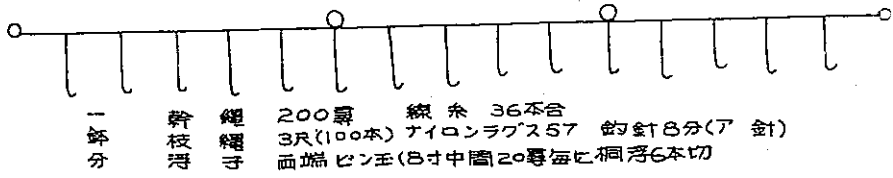
4) 観 測 表

| 月日   | 時刻 | 天候 | 風向 | 風力 | 波浪 | うねり | 表面水温 | 比重   | 水色 | 透明度 | 観測位置      |
|------|----|----|----|----|----|-----|------|------|----|-----|-----------|
| 6 23 | 12 | Bc | E  | 1  | 1  | 1   | 26.7 | 2655 | -  |     | 航行中(宮古向け) |
| 〃    | 18 | Bc | SE | 1  | 1  | 1   | 26.7 | 2655 | -  |     | 〃         |
| 〃    | 24 | Bc | SE | 1  | 1  | 1   | 26.7 | -    | -  |     | 〃         |
| 6 24 | 8  | Bc | SE | 1  | 1  | 1   | 26.8 | 2607 | -  |     | 〃         |
|      | 12 | c  | E  | 1  | 1  | 1   | 26.8 | -    | -  |     | 〃         |
|      | 16 | c  | SE | 1  | 1  | 1   | 27.0 | -    | -  |     | 〃         |
| 6 25 | 8  | Bc | SE | 1  | 0  | 0   | 27.0 | -    | -  |     | 平 良 港     |
| 〃    | 12 | Bc | SE | 1  | 0  | 0   | 27.0 | -    | -  |     | 〃         |
| 〃    | 16 | Bc | S  | 1  | 1  | 1   | 27.0 | 2593 | -  | 14m | 西 原 沖     |
| 〃    | 22 | Bc | S  | 1  | 1  | 1   | 26.9 | 2590 | -  | 〃   | 〃         |
| 6 26 | 8  | c  | SE | 1  | 2  | 2   | 26.7 | 2584 | -  | 〃   | 保 良 沖     |
|      | 12 | c  | SE | 2  | 2  | 2   | 27.0 | -    | -  | 〃   | 〃         |
|      | 22 | c  | SE | 2  | 2  | 2   | 26.0 | 2564 | -  | 〃   | 〃         |
| 6 27 | 8  | c  | S  | 2  | 2  | 2   | 26.7 | -    | -  |     | 〃         |
| 〃    | 12 | Bc | S  | 1  | 1  | 1   | 27.0 | -    | -  |     | 池 間 沖     |
| 〃    | 16 | Bc | S  | 1  | 1  | 0   | 27.0 | -    | -  |     | 平 良 港     |
| 6 28 | 8  | Bc | S  | 1  | 0  | 0   | 26.8 | -    | -  |     | 平 良 港 内   |
| 〃    | 12 | Bc | S  | 1  | 0  | 0   | 27.0 | -    | -  |     | 〃         |
|      | 16 | Bc | S  | 1  | 0  | 0   | 27.0 | -    | -  |     | 〃         |
| 6 29 | 8  | c  | SE | 1  | 0  | 0   | 26.8 | 2584 | -  |     | 〃         |
| 〃    | 12 | Bc | SE | 1  | 1  | 1   | 27.0 | -    | -  |     | 航行中(泊向け)  |
| 6 30 | 8  | Bc | SW | 2  | 1  | 1   | 27.0 | -    | -  |     | 〃         |

大鳥丸航跡



延縄構成図



シヤフリ釣用

