

鯨ヶ沢漁業用海岸局

I 事業目的

1. 試験船、取締船、一般漁船との間に漁業指導監督通信を行なうことによって、操業秩序の維持、漁場の適正管理及び海難防止を図り、併せて漁業経営の安定と福祉の向上に資する。

II 事業内容

1. 実施期間 昭和47年4月～翌年3月
2. 交信海域
青森県沖合、日本海全域、北海道近海、南部千島、樺太西部、沿海州、朝鮮北部、北部太平洋海域
3. 担当者
局長 長谷 繁 蔵
主任 竹 森 武 一
技師 工 藤 衛
技師 大 友 守
4. 取扱通信種別
 - (1) 漁業指導監督通信
 - A 日本海さけ・ます漁場位置報告通信
 - B 試験船・取締船との指導監督通信
 - C 漁海況収集速報通信
 - D 調査試験船観測に関する通信
 - (2) 遭難・緊急・安全通信
 - (3) 保安・緊急通信
 - (4) 航路警報通信
 - (5) 漁業気象通信
 - (6) 漁業通信
5. 通信方式
 - (1) 無線電話（SSB方式）による送受信
 - (2) 気象・漁海況のファックス受信
 - (3) 遭難波A1,2091KHZの専用受信（無休）
6. 勤務形態
24時間連続勤務（宿日直を含む）

III 事業結果

第1表 業種別・施設別隻数

S48.3.31現在

| 漁種 \ 施設別 | 電信電話併設船 | 電 話 船 | 合 計 | 前 年 度 計 | 前年度比 |
|---------------|---------|-------|-------|---------|------|
| 官 庁 船 | 3 隻 | 5 隻 | 8 隻 | 8 隻 | 100% |
| 沖 合 底 曳 | 0 | 11 | 11 | 11 | 100 |
| い か 専 業 | 0 | 46 | 46 | 38 | 121 |
| い か ・ ま す 兼 業 | 0 | 52 | 52 | 51 | 101 |
| 合 計 | 3 隻 | 114 隻 | 117 隻 | 108 隻 | 108% |

第2表 地域別トン数別隻数

S 48. 3. 31現在

| 地域別 トン数 | 官 庁 船 | 沢 辺 | 深 浦 | 鯨 ヶ 沢 | 市 浦 | 下 前 | 小 泊 | 三 厩 | 平 館 | 青 森 | 八 戸 | 合 計 | 前 年 度 計 | 前 年 度 比 |
|------------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|------------------|------------------|
| 10トン以下 | 隻 | 隻 | 隻 | 隻 | 隻 | 隻 | 隻 | 隻 | 隻 | 隻 | 隻 | 隻 | 隻 | % |
| 10～20トン | 1 | 1 | 1 | 9 | | 12 | 3 | | | | | 27 | 26 | 103 |
| 20～50トン | 5 | 1 | 3 | 13 | 5 | 8 | 19 | | 1 | 1 | 1 | 57 | 54 | 105 |
| 50～100トン | | | | 1 | 1 | 4 | 6 | 1 | | 1 | | 14 | 11 | 127 |
| 100トン以上 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 100 |
| 合計 | 隻 8 | 隻 2 | 隻 4 | 隻 23 | 隻 6 | 隻 28 | 隻 41 | 隻 1 | 隻 1 | 隻 2 | 隻 1 | 隻 117 | 隻 108 | % 108 |
| 前年度計 | 隻 8 | 隻 0 | 隻 4 | 隻 23 | 隻 5 | 隻 25 | 隻 36 | 隻 1 | 隻 1 | 隻 3 | 隻 2 | 隻 108 | | |
| 前年度比 | % 100 | % 200 | % 100 | % 100 | % 120 | % 112 | % 113 | % 100 | % 100 | % 66 | % 50 | % 108 | % | |

第3表 船舶局の無線設備

S 48. 3. 31現在

| 種別 | 出力 5ワット | 10ワット | 30ワット | 50ワット | A1、併設 50ワット | 合計 |
|-----|------------|-------|-------|-------|----------------|------|
| 官庁船 | 0隻 | 3隻 | 0隻 | 2隻 | 3隻 | 8隻 |
| 民間船 | 2 | 71 | 2 | 34 | 0 | 109 |
| 合計 | 2隻 | 74隻 | 2隻 | 36隻 | 3隻 | 117隻 |

第4表 船舶局の無線従事者選任委員数

第5表 船舶局の無線従事者選解任件数

| 年月日 | 資格 | 電信級 | 電話級 | 特技甲 | 合計 |
|-------------|----|------|-----|------|------|
| 昭和47.3.31現在 | | 4人 | 40人 | 62人 | 106人 |
| 昭和48.3.31現在 | | 4 | 37 | 76 | 117 |
| 前年度比 | | 100% | 92% | 122% | 110% |

| 年月日 | 選解任 | 選任 | 解任 |
|-------------|-----|------|-----|
| 昭和47.3.31現在 | | 31件 | 16件 |
| 昭和48.3.31現在 | | 43 | 9 |
| 前年度比 | | 130% | 56% |

第6表 取扱通信実績

| 種別 | 指導監督 | 気象 | 漁業 | 事故 | オート アラム | 保安 | 相手局数 | 通信時間 |
|------|------------|----------|------------|---------|------------|------------|------------|------------|
| 月 | 件 | 時分 | 件 | 件 | 件 | 件 | 局 | 時分 |
| 4 | 1,446 | 23.20 | 1,355 | 3 | 3 | 18 | 1,911 | 449.45 |
| 5 | 1,828 | 23.35 | 1,771 | 1 | 3 | 25 | 2,511 | 465.00 |
| 6 | 1,811 | 22.45 | 2,140 | 4 | 1 | 24 | 2,555 | 449.45 |
| 7 | 1,934 | 23.45 | 2,924 | 0 | 0 | 25 | 3,147 | 465.00 |
| 8 | 2,424 | 23.30 | 4,779 | 1 | 1 | 26 | 4,994 | 465.00 |
| 9 | 2,251 | 23.15 | 4,387 | 4 | 0 | 20 | 4,544 | 459.00 |
| 10 | 1,542 | 24.00 | 2,983 | 3 | 3 | 20 | 3,066 | 465.00 |
| 11 | 923 | 23.20 | 1,561 | 0 | 0 | 19 | 1,524 | 450.00 |
| 12 | 787 | 23.10 | 1,289 | 3 | 2 | 17 | 1,183 | 465.00 |
| 1 | 634 | 24.00 | 831 | 0 | 4 | 18 | 853 | 465.00 |
| 2 | 518 | 21.40 | 463 | 1 | 2 | 24 | 416 | 420.00 |
| 3 | 1,097 | 23.45 | 518 | 1 | 0 | 22 | 986 | 474.00 |
| 合計 | 17,195件 | 280.05時分 | 25,001件 | 21件 | 19件 | 258件 | 27,690件 | 5,692.30時分 |
| 前年度計 | 9,506 | 274.46 | 14,887 | 28 | 12 | 196 | 20,520 | 5,403.24 |
| 前年度比 | % 180.8 | % 102 | % 167.9 | % 75 | % 158 | % 131.6 | % 134.9 | % 105.3 |

7. 講習、業務、技術指導

(1) 特技無線技士(無線電話甲)養成

期 間 昭和47年11月15日から
昭和47年11月24日まで

受講者 53名

合格者 53名

会 場 深浦町大字関 深浦町生活改善センター

(2) 特技無線技士(レーダー級)養成

期 間 昭和47年11月25日
昭和47年11月30日

受講者 39名

合格者 39名

会 場 深浦町大字関 深浦町生活改善センター

(3) 業務指導 3回 延59名

(4) 通信反省会 1回 84名

(5) 技術指導 105回

7. 広報の発行

2回 延500部

Ⅳ 事業の成果および今後の課題

1. 事業の成果

- (1) 無線従事者養成講習の開催によって、従事者の需給が緩和され漁業無線の普及に寄与した。
- (2) 通信反省会と適切な業務指導は、漁業無線の運用能率を高め、海難と電波違反が防止された。
- (3) 広報の発行は海岸局、通信士、免許人、三者間との相互理解と親睦を深め、効率的な電波行政を進める事が出来た。
- (4) いか漁海況の定時放送は漁船の適確な漁場把握の指針となり漁獲の向上を計る事ができた。

2. 今後の課題

- (1) いかに関する漁海況の定時放送に当っては、常に迅速適確な資料の提供を得るため放送実施直前に協力関係者との話し合いが必要である。
- (2) 遠距離船との連絡を円滑に確保するため、短波帯4MHz、8MHz、また、いか専用波指定に伴うA.J2430KHzの増設が急務である。
- (3) 宿日直廃止に伴い、勤務形態を交替制勤務に移行し、一名増員することが望ましい。
漁業無線の新通信方式である自動選択呼出装置を増設し、合理的通信の運用を図るべきである。
- (4) 局舎は開局以来25年以上、無線設備は10年以上を経過して、老朽化してきているので、改築または更新することが望まれる。
- (5) 年々都市公害による、電波障害が発生してきているので、これが対策を立てる必要性に迫られている。
- (6) 将来も無線設備の普及と共に従事者の不足が見込めるが、これが養成の指導が必要である。