

鯨ヶ沢漁業用海岸局

事業の目的

試験船、取締船及び一般漁船との間で漁業指導監督通信を行うことにより、沖合漁船の人命財産の保全と航海の安全、海難の防止をはかり、併せて外国200海里海域及びその他の海域の操業秩序の維持と、漁海況情報の速報な提供により、水産行政及び水産資源研究の充実を図り、海業生産の安定と向上を図る。

事業の内容

1. 実施期間

平成5年4月1日～平成6年3月31日

2. 交信海域

青森県沿岸海域及び日本海全域、北部太平洋海域

三陸沿岸並びに沖合海域、北海道沿岸海域

3. 担当者

局長 工藤 衛

総括主査 大友 守

技師 二部 勝幸

4. 取扱通信種別

(1) 漁業指導監督通信

試験船及び取締船との通信並びに一般漁船との通信

外国200海里内操業の入域並びに操業位置漁獲報告通信

漁海況情報収集並びに速報通信

調査協力船との漁海況情報収集通信

(2) 気象及び航行警報等の周知通信

(3) 遭難、緊急、安全の通信

(4) 一般漁業通信

(5) その他の通信

5. 通信方式

(1) SSB無線電話プレストーク方式

(2) 気象、航路警報及び漁海況情報のFAX受信

(3) 遭難自動受信機による24時間常時聴守

(4) 選択呼出装置による連絡設定

(5) 勤務形態

宿日直方式による勤務

事業の成果

無線通信による気象情報及び航路に関する警報等を周知提供することにより、海難を抑止し、また漁海況情報を迅速に速報することにより、出漁漁船の漁獲の効率的生産を向上させた。又、調査協力漁船からの漁海況情報伝達体制の強化により試験研究機関のスルメイカ予報事業の円滑化と資源究明に大きく貢献した。さらに外国200海里内操業の入域及び出域と操業位置並びに漁獲報告により出漁漁船の安全操業と資源管理に関する各種の情報通信、指導通信により水産行政の遂行に貢献した。

表1 通信取扱実績表（平成5年4月～平成6年3月）

| 月 | 指導通信 | 漁業通信 | 気象 | 保安 | 相手局 | 通信時間 |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|
| 4 | 432通 | 572通 | 118通 | 4件 | 144局 | 455時00分 |
| 5 | 789 | 498 | 141 | 9 | 174 | 470 10 |
| 6 | 1,232 | 364 | 142 | 22 | 106 | 455 00 |
| 7 | 1,470 | 416 | 162 | 37 | 99 | 470 10 |
| 8 | 1,784 | 400 | 138 | 8 | 110 | 470 10 |
| 9 | 1,354 | 582 | 160 | 12 | 126 | 455 00 |
| 10 | 1,202 | 677 | 154 | 6 | 127 | 470 10 |
| 11 | 839 | 618 | 139 | 4 | 123 | 455 00 |
| 12 | 548 | 616 | 155 | 6 | 110 | 470 10 |
| 1 | 589 | 724 | 160 | 7 | 112 | 470 10 |
| 2 | 526 | 620 | 147 | 3 | 106 | 424 40 |
| 3 | 568 | 572 | 145 | 5 | 87 | 470 10 |
| 合計 A | 11,333 | 6,645 | 1,762 | 123 | 1,424 | 5,535 50 |
| 合計 B | 8,579 | 6,148 | 1,232 | 110 | 2,028 | 5,591 40 |
| A / B | 132.1% | 108.0% | 143.0% | 111.8% | 70.2% | 98.9% |

表2 漁種別所属船隻数

平成6年3月31日現在

| 漁種 | 併設船 | 電話船 | 合計 | 前年度 | 備考 |
|-------|------|-------|-------|------|----|
| 官庁船 | 3 | 3 | 6 | 6 | |
| 沖合底曳 | 0 | 11 | 11 | 11 | |
| イカ専業 | 0 | 15 | 15 | 20 | |
| イカその他 | 0 | 28 | 28 | 35 | |
| 蟹蝦籠 | 0 | 4 | 4 | 4 | |
| 合計 A | 3 | 61 | 64 | 76 | |
| 前年度 B | 3 | 73 | 76 | 76 | |
| A / B | 100% | 83.6% | 84.2% | 100% | |

表3 地区別屯数別所属隻数

平成6年3月31日現在

| 地区 | 10吨以上 | 10~20吨 | 20~30吨 | 30~50吨 | 50~100吨 | 合計 |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 岩崎、深浦 | 0 | 4 | 0 | 2 | 2 | 8 |
| 鱒ヶ沢 | 0 | 2 | 0 | 7 | 0 | 9 |
| 下前 | 7 | 7 | 0 | 0 | 2 | 16 |
| 小泊、相内 | 8 | 11 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 三厩、竜飛 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 青森 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 官庁 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| 合計 A | 16 | 25 | 1 | 13 | 9 | 64 |
| 前年度 B | 18 | 36 | 2 | 11 | 9 | 76 |
| A / B | 88.9% | 69.4% | 50% | 118.2% | 100% | 84.2% |