

# 目 次

## I 本 場

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 1. のり生産安定化試験              | 1   |
| (1) のり病害研究                | 1   |
| (2) のり養殖新技術開発試験           | 115 |
| (3) 在来品種改良試験              | 128 |
| 2. 水産資源調査                 | 137 |
| (1) 沿岸重要資源委託調査            | 137 |
| (2) 漁況海況予報調査              | 137 |
| (3) 太平洋中区栽培漁業漁場資源生態調査(事業) | 156 |
| 3. 漁場環境調査                 | 178 |
| (1) 沿岸漁場調査(赤潮調査)          | 178 |
| (2) 三河湾生態系調査              | 178 |
| (3) 漁場環境改善研究              | 179 |
| (4) 海況自動観測調査              | 185 |
| (5) 海況自動観測装置の増設           | 189 |
| 4. 水産公害調査並に研究             | 195 |
| (1) 水産生物に対する毒性試験          | 195 |
| (2) 水産物汚染調査               | 203 |
| (3) 水産物被害調査               | 204 |
| (4) 水質監視調査                | 206 |
| (5) 水産公害調査                | 209 |
| 5. 沿岸近海漁業試験調査             | 212 |
| 6. 水産業改良普及事業              | 253 |
| 7. 漁村青壮年実践活動促進事業          | 315 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 8. 各種事業関連調査並に研究 .....      | 319 |
| (1) 外海のり養殖漁場造成 .....       | 319 |
| (2) 昭和47年度外海のり養殖概要 .....   | 324 |
| (3) 藻場保護水面調査 .....         | 330 |
| (4) 渥美火力発電所放水口付近生物調査 ..... | 343 |
| (5) 人工魚礁調査 .....           | 356 |

## II 尾張分場

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 1. 魚類増殖技術試験 .....        | 361 |
| (1) くろだい種苗生産試験 .....     | 361 |
| (2) あわび種苗生産試験 .....      | 364 |
| (3) がざみ種苗生産試験 .....      | 367 |
| 2. 藻類増殖技術試験 .....        | 372 |
| (1) こんぶ養殖試験 .....        | 372 |
| (2) ふともづく培養試験 .....      | 373 |
| 3. 沿岸重要資源放流調査 .....      | 376 |
| (1) くるまえび種苗生産試験 .....    | 376 |
| (2) くるまえび放流効果調査 .....    | 379 |
| 4. 伊勢湾・知多湾沿岸漁場調査 .....   | 381 |
| 5. 水産種苗供給事業 .....        | 478 |
| (1) わかめ種苗生産 .....        | 478 |
| 6. 関連調査並に研究 .....        | 479 |
| (1) 愛知県産がざみの生態について ..... | 479 |

## III 内水面分場

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| 1. あゆ人工種苗生産試験 .....                       | 483 |
| (1) あゆ人工種苗生産試験 .....                      | 483 |
| 2. しらすうなぎ種苗化試験 .....                      | 489 |
| (1) ヨーロッパ産しらすうなぎの飼育試験 .....               | 489 |
| (2) PH変化とヨーロッパ産うなぎの摂餌活動について .....         | 493 |
| (3) 高水温におけるうなぎに対するPHならびに過酸化物の影響について ..... | 498 |
| (4) ヨーロッパ産うなぎの飼育実態調査 .....                | 501 |

|         |                                                      |     |
|---------|------------------------------------------------------|-----|
| (5)     | ヨーロッパ産うなぎ(2年魚)の養成に関する試験                              | 505 |
| (6)     | さばすり身添加によるヨーロッパ産うなぎの餌料試験                             | 508 |
| (7)     | ヨーロッパ産うなぎに対する生餌ならびに合成成長ホルモンDES<br>の添加による成長に及ぼす影響について | 510 |
| (8)     | ヨーロッパ産うなぎの飼育試験                                       | 513 |
| 3.      | 内水面増殖指導調査                                            | 519 |
| (1)     | 養魚技術指導                                               | 519 |
| (2)     | えら腎炎とひれ赤病についての病害実態調査                                 | 520 |
| (3)     | ヨーロッパ産うなぎ(1年魚以上のもの)の飼育についての調査                        | 528 |
| (4)     | 昭和47年度ヨーロッパ産うなぎの飼育に関する調査                             | 532 |
| (5)     | 弥富地区金魚養殖池用水調査                                        | 538 |
| (6)     | 昭和47年度における養まん相談来場者状況                                 | 560 |
| (7)     | 気象観測(内水面分場)                                          | 562 |
| 4.      | 海産稚あゆ種苗供給事業                                          | 564 |
| (1)     | 海産稚あゆ種苗供給事業                                          | 564 |
| (鳳来養魚場) |                                                      |     |
| 5.      | 鳳来養魚場における気象観測結果について                                  | 565 |
| 6.      | 冷水性魚類種苗供給事業                                          | 569 |
| 7.      | 伊勢三河湾の降海あまごについて(聞取調査)                                | 570 |
| 8.      | あまご海域放流試験                                            | 575 |

# I 本 場

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 1. のり生産安定化試験 .....              | 1   |
| (1) のり病害研究 .....                | 1   |
| (2) のり養殖新技術開発試験 .....           | 115 |
| (3) 在来品種改良試験 .....              | 128 |
| 2. 水産資源調査 .....                 | 137 |
| (1) 沿岸重要資源委託調査 .....            | 137 |
| (2) 漁況海況予報調査 .....              | 137 |
| (3) 太平洋中区栽培漁業漁場資源生態調査(事業) ..... | 156 |
| 3. 漁場環境調査 .....                 | 178 |
| (1) 沿岸漁場調査(赤潮調査) .....          | 178 |
| (2) 三河湾生態系調査 .....              | 178 |
| (3) 漁場環境改善研究 .....              | 179 |
| (4) 海況自動観測調査 .....              | 185 |
| (5) 海況自動観測装置の増設 .....           | 189 |
| 4. 水産公害調査並に研究 .....             | 195 |
| (1) 水産生物に対する毒性試験 .....          | 195 |
| (2) 水産物汚染調査 .....               | 203 |
| (3) 水産物被害調査 .....               | 204 |
| (4) 水質監視調査 .....                | 206 |
| (5) 水産公害調査 .....                | 209 |
| 5. 沿岸近海漁業試験調査 .....             | 212 |
| 6. 水産業改良普及事業 .....              | 253 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 7. 漁村青壮年実践活動促進事業 .....     | 315 |
| 8. 各種事業関連調査並に研究 .....      | 319 |
| (1) 外海のみ養殖漁場造成 .....       | 319 |
| (2) 昭和47年度外海のみ養殖概要 .....   | 324 |
| (3) 藻場保護水面調査 .....         | 330 |
| (4) 渥美火力発電所放水口付近生物調査 ..... | 343 |
| (5) 人工魚礁調査 .....           | 356 |