

# 目 次

I 本 場	頁
1. 水産資源調査 .....	2 1 3
(1) 漁況海況予報事業 .....	2 1 3
(2) 沿岸重要資源調査 .....	2 2 4
(3) 太平洋中区栽培漁業漁場資源生態調査事業 .....	2 2 7
2. 漁場環境調査 .....	2 3 7
(1) 沿岸漁場調査(赤潮調査) .....	2 3 7
(2) 三河湾生態系調査 .....	2 3 9
(3) 海況自動観測装置管理事業 .....	2 4 0
3. 水産公害調査並に試験 .....	2 5 3
(1) 水産物汚染調査 .....	2 5 3
(2) 水産被害調査 .....	2 6 2
(3) 海水中のカドミウム, 鉛含量とその存在状態 .....	2 6 6
(4) カドミウムの魚体への蓄積 .....	2 7 3
(5) 農薬のボラ仔に対する毒性試験 .....	2 7 5
(6) 界面活性剤の珪藻に対する毒性 .....	2 7 7
(7) 水質監視調査事業 .....	2 7 9
(8) 伊勢湾水質汚濁総合調査事業 .....	2 8 1
(9) 水質調査船「しらなみ」の運航 .....	2 8 1
4. 沿岸近海漁業調査試験 .....	2 8 3
(1) 渥美外海漁場調査 .....	2 8 3
(2) 貝けた網漁場調査 .....	2 8 9
(3) 大型漁礁調査 .....	2 9 6
(4) 底延縄漁業試験 .....	3 0 1
(5) 深海カニ籠漁業試験 .....	3 0 4
(6) イカ釣漁業試験 .....	3 0 4
(7) まき網漁場調査 .....	3 0 5
5. 藻類増殖技術試験 .....	3 1 8
(1) ノリ病害研究 .....	3 1 8

(2) 藻類養殖技術開発試験 .....	319
6. 水産業改良普及事業 .....	328
7. 漁村青壮年育成対策事業 .....	368
8. 各種事業関連調査 .....	370
(1) 藻場保護水面調査 .....	370

## II 尾 張 分 場

1. 魚類増殖技術試験 .....	375
(1) ガザミ種苗生産試験 .....	375
(2) マダイ種苗量産化試験 .....	376
(3) アカガイ種苗生産試験 .....	376
2. 藻類増殖技術試験 .....	378
(1) コンプ養殖試験 .....	378
(2) フトモズク種苗化試験 .....	379
(3) マルバアサクサノリの養殖試験 .....	380
3. 沿岸重要資源放流調査 .....	382
(1) アワビ種苗生産放流試験 .....	382
(2) くるまえばい種苗生産放流試験 .....	384
(3) クロダイの種苗生産放流試験 .....	386
4. 伊勢湾・知多湾沿岸漁場調査 .....	389
5. 水産種苗供給事業 .....	397
(1) ワカメ種苗生産 .....	397

## III 内 水 面 分 場

1. アユ種苗化技術開発試験 .....	399
2. 養鰻技術研究 .....	402
(1) 養成ヨーロッパウナギの雌雄の形態的差異と性比について .....	402
(2) 薬剤の残効とウナギ体内への残留に関する試験-III .....	411
3. 内水面増殖指導調査 .....	413
(1) 養魚技術指導 .....	413
(2) ウナギ養殖状況調査 .....	414

4. 回遊性重要資源開発試験 .....	4 1 8
(1) ウナギ種苗の安定的供給に関する研究 .....	4 1 8
( 鳳 来 養 魚 場 )	
5. 冷水性魚類種苗供給事業 .....	4 2 7
6. 冷水性養殖魚の病害対策試験 .....	4 2 8
(1) 県内冷水性養殖魚の病害実態と予防処置 .....	4 2 8
(2) セッソウ病試験 .....	4 3 0
(3) 水カビ寄生防止試験 .....	4 4 3
(4) 考 察 .....	4 4 7
7. 海水におけるアマゴ・ニジマスの大型魚飼育試験 .....	4 5 2
8. 品種改良・育種試験 .....	4 5 5
( 弥 富 指 導 所 )	
9. 優良親魚育成試験 .....	4 5 7
(1) 色揚餌料の効果に関する試験 .....	4 5 7
(2) 餌料の改良に関する試験 .....	4 5 9
10. 魚病対策試験 .....	4 6 0
(1) 穴あき病治療試験 .....	4 6 0
(2) 穴あき病の予防に関する予備試験 .....	4 6 1
(3) 養殖池に発生した魚病について .....	4 6 3
11. 養魚環境保全調査 .....	4 6 5
(1) 弥富地区金魚養殖用水調査 .....	4 6 5
(2) 弥富におけるキンギョの養殖状況 .....	4 7 9