

目次

島根県内水面水産試験場の概要

- 1) 機構・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 2) 所在地及び主要施設・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 3) 事務分掌・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2

各事業報告

1. 宍道湖・中海水産振興対策検討調査事業

- 1) 宍道湖刺網漁業実態調査・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
- 2) 貧酸素水調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10
- 3) 有用水産動物生態調査・・・・・・・・・・・・・・・・ 31
 - ア. 宍道湖におけるワカサギ不漁原因の検討とワカサギ、シラウオ資源のモニタリング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 31
 - イ. シジミ資源量調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 43
 - ウ. 未利用資源の有効利用・・・・・・・・・・・・・・・・ 53
- 4) アオノリ養殖試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 55
- 5) 宍道湖、中海におけるコノシロ大量へい死の原因究明・・・・・・・・ 71
- 6) ホトトギスガイ駆除対策調査・・・・・・・・・・・・ 78

2. 漁場環境保全総合対策事業

- 1) 漁場環境保全対策事業・・・・・・・・・・・・・・・・ 92
- 2) 内水面漁場保全対策推進調査事業（河川定期観測調査）・・・・・・ 110
- 3) 内水面漁場保全対策推進調査事業（神西湖定期観測調査）・・・・・・ 115

3. 高津川アユ沿岸調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 119

4. 淡水魚増殖試験

- 1) ゴギ種苗生産試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 127
- 2) 魚病・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 130

5. 内水面外来魚管理等対策事業・・・・・・・・・・・・・・・・ 132

6. 冷水病対策研究・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 139

7. しまねの豊かな川づくり事業（普及啓発活動）・・・・・・ 141

調査資料（附表）

1. 宍道湖・中海水産振興対策検討調査事業

- 1) 宍道湖におけるワカサギ不漁原因の検討とワカサギ、シラウオ資源のモニタリング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 143
- 2) シジミ資源量調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 144
- 3) 宍道湖、中海におけるコノシロ大量へい死の原因究明・・・・・・・・ 150

2. 漁場環境保全総合対策事業

- 1) 漁場環境保全対策事業・・・・・・・・・・・・・・・・ 154
- 2) 内水面漁場保全対策推進調査事業（河川定期観測調査）・・・・・・ 161
- 3) 内水面漁場保全対策推進調査事業（神西湖定期観測調査）・・・・・・ 167