

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	3
1) 宍道湖刺網漁業実態調査	3
2) 貧酸素水調査	9
ア. 定期調査	9
イ. 宍道湖流入・流出水調査	9
ウ. 漂流版追跡による中海の流動観測の一例	22
エ. 大橋川における高塩分水塊の遡上現象	48
オ. 中海に出現する貧酸素水塊の海況学的特性と海洋構造	73
3) 有用水産動物生態調査	95
ア. ワカサギ・シラウオ	95
イ. ヤマトシジミ	112
ウ. 未利用資源の有効利用（のべ縄によるスズキの漁獲実態）	118
4) アオノリ養殖試験	120
5) コノシロ斃死調査	144
2. 漁場環境保全総合対策事業	148
1) 漁場環境保全対策事業	148
2) 内水面漁場保全対策推進調査事業（河川定期観測調査）	167
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）	172
3. 河川水域水産資源調査	176
高津川アユ沿岸調査	176
4. 淡水魚増殖試験	187
1) ゴギ種苗生産試験	187
2) 魚 病	189
5. 内水面外来魚管理等対策事業	191

6. ゼオライト覆砂によるヤマトシジミ育成環境と水質改善効果の実証研究（要旨）	195
7. 冷水病対策研究	196
8. しまねの豊かな川づくり事業	199
1) 河川環境評価手法検討調査	199
2) 普及啓発活動	205

調査資料（付表）

1. 宍道湖・中海水産振興対策検討調査事業	207
1) 有用水産動物生態調査（ワカサギ・シラウオ）	207
2) 有用水産動物生態調査（ヤマトシジミ）	210
2. 内水面漁場保全対策推進調査事業（河川定期観測調査）	216