

目 次

I 島根県内水面水産試験場の概要	1
II 事業実施概要	3
III 調査・研究報告	
1. 宍道湖・中海水産振興事業	
(1) ヤマトシジミ資源量調査	8
(2) ヤマトシジミへい死要因調査	17
(3) ヤマトシジミ漁場利用実態調査	24
(4) シジミ同定技術確立試験	27
(5) 斐伊川水系における淡水系シジミ生息実態調査	34
(6) ワカサギ、シラウオ稚魚の出現状況と体長、成熟のモニタリング調査	41
(7) 中海におけるワカサギ、シラウオ卵の出現状況	47
(8) 宍道湖におけるワカサギ、シラウオ卵の出現状況と斐伊川におけるワカサギ産卵数の 平成 15～17 年の比較	50
(9) 宍道湖刺網漁業実態調査	53
(10) アオノリ養殖試験	59
(11) 宍道湖・中海貧酸素水調査	67
(12) 宍道湖・中海水産業活性化プロジェクト事業	81
2. 資源管理技術開発事業	
アユ資源生態調査	89
3. 増養殖試験研究事業	
アユの冷水病対策	97
4. 漁場環境保全調査事業	
(1) 漁場環境保全対策事業	99
(2) 河川定期観測調査	113
(3) 神西湖定期観測調査	118
5. 水産物衛生・安全対策事業	
魚類防疫（魚病）対策及び水産用医薬品適正使用指導	123
6. 内水面漁業体験学習事業	
普及啓発活動	126
IV 調査資料（附表）	
1. 宍道湖・中海水産振興事業	
(1) ヤマトシジミ資源量調査資料	128
(2) ヤマトシジミへい死要因調査資料	136
(3) 宍道湖・中海におけるワカサギ、シラウオ卵の出現個数	144
2. 漁場環境保全調査事業	
(1) 漁場環境保全対策事業調査資料	147
(2) 河川定期観測調査資料（平成 15 年度、16 年度）	161
(3) 神西湖定期観測調査資料（平成 15 年度、16 年度）	175