

# 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・中海水産振興対策検討調査事業	
(1)	有用水産動物生態調査事業	
1)	ヤマトシジミ生態調査	
・	ヤマトシジミ資源量調査	7
・	ヤマトシジミへい死要因調査	15
2)	ワカサギ、シラウオ生態調査	
・	宍道湖におけるワカサギ、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	31
・	宍道湖におけるワカサギ、シラウオ卵の出現特性	39
・	斐伊川におけるワカサギ産卵数の平成15年と16年の比較と産卵数からの 産卵親魚量の推定	45
・	宍道湖刺網漁業実態調査	49
(2)	アオノリ養殖試験	55
(3)	宍道湖・中海におけるコノシロ大量へい死の原因究明	70
(4)	宍道湖・中海貧酸素水調査	78
2.	シジミ同定技術確立試験事業	
(1)	シジミ同定技術確立試験	94
(2)	斐伊川河口周辺のマシジミ系生息実態調査	102
3.	宍道湖・中海水産業活性化プロジェクト事業	104
4.	内水面漁場保全対策推進調査事業	
(1)	漁場環境保全対策事業	109
(2)	河川定期観測調査	124
(3)	神西湖定期観測調査	129
5.	河川水域水産資源調査事業	
(1)	アユ資源生態調査	134
(2)	神戸川下流域のシジミ生息実態状況調査	143
6.	魚病対策指導事業 魚類防疫（魚病）対策及び水産用医薬品適正使用指導	148
7.	冷水病対策研究調査事業 アユの冷水病対策	150
8.	青少年漁業体験学習事業 普及啓発活動	153
IV	調査資料（付表）	
1.	宍道湖・中海水産振興対策検討調査事業	
(1)	ヤマトシジミ資源量調査	155
(2)	宍道湖におけるワカサギ、シラウオ卵の出現特性	163
(3)	宍道湖・中海におけるコノシロ大量へい死の原因究明	168
2.	内水面漁場保全対策推進調査事業 漁場環境保全対策事業	181