

水産総合研究センター課題評価専門部会  
平成24年度課題評価結果報告

平成24年9月

水産総合研究センター課題評価専門部会

## は じ め に

千葉県では、平成15年度からすべての試験研究機関を対象に評価制度を導入し、試験研究機関全般の評価を行う千葉県試験研究機関評価委員会及び委員会の下部組織として研究課題を評価する各試験研究機関課題評価専門部会が設置されています。

水産総合研究センター課題評価専門部会は、水産関係の専門家3名で構成され、水産総合研究センターにおける研究課題の評価を実施しています。

水産総合研究センターは、生産現場や消費者のニーズに対応した試験研究を重点的かつ効率的に行い、本県の水産業を的確に支援していくため、千葉県農林水産業試験研究推進方針で定めた基本目標である

- ・ 生産力を強化し農林水産物を安定供給する研究
- ・ 環境に調和した農林水産業を推進する研究
- ・ 農林水産資源の維持増大と多面的機能を保全する研究

等に基づき、研究課題を設定し、試験研究を進めています。

平成24年度は、この方針に基づく試験研究課題全53課題の中から農林水産部所管試験研究機関課題評価実施要領に基づき、水産総合研究センターが重点課題とした2研究課題を選定しました。

当専門部会では、この2研究課題について、研究内容の聴取を2回実施し、専門部会構成員が専門的見地から検討を加え、本報告書を作成しました。

今回の課題評価により、今後の水産総合研究センターにおける試験研究がさらに充実し、千葉県水産業の振興に資することを期待します。

平成24年9月

水産総合研究センター課題評価専門部会 部会長 日野 明德

# 目 次

1	水産総合研究センター課題評価専門部会 部会構成員名簿・・・・・・・・	1
2	課題評価結果	
	(1) 総 括・・・・・・・・・・・・・・・・	2
	(2) 事前評価	
	①板のりの製造及び貯蔵過程における高品質化技術の開発・・・・	4
	(3) 中間評価	
	①印旛沼におけるヨシ・ガマ帯の魚類再生産に関わる機能の解明・・・	12
3	水産総合研究センター課題評価専門部会開催日・・・・・・・・	26

1 水産総合研究センター課題評価専門部会 部会構成員名簿

区分	所属・役職	氏名
部会長	東京大学 名誉教授	日野 明德
部会 構成員	東京海洋大学海洋学部 教授	田中 栄次
〃	独立行政法人水産総合研究センター 中央水産研究所 業務推進部長	生田 和正

## 2 課題評価結果

### (1) 総括

水産総合研究センター課題評価専門部会において、評価対象の2課題について、その課題の必要性や重要性、研究計画や研究資源の妥当性、研究成果の波及効果・発展性などの評価項目ごとに評価するとともに、研究課題の採択の可否又は目標の達成度について総合評価を行った。また、研究課題のより効率的・効果的な実施等のため、改善等が望まれる事項を所見・指摘事項として取りまとめた。

評価対象とした事前評価1課題については、達成の見込みが高く、技術開発により県下の水産業へ大きく貢献することが期待される課題である。

中間評価1課題については、学術的に意義が高く、研究成果の波及効果及び発展性が高い課題である。

各課題の総合評価結果は、下表に示したとおりであり、各研究課題の評価項目ごとの評価と所見・指摘事項を含む詳細については、別添の課題評価調書(兼)評価票のとおりである。

研究課題名 板のりの製造及び貯蔵過程における高品質化技術の開発		
区分	研究の概要	総合評価
事前評価	<p>千葉県におけるノリ養殖業は、生産量において全国第9位(平成22年漁期)で、品質の高さにも定評がある。その一方で、近年、のりの国内消費の停滞、価格の低迷、輸入量の増大などの問題があり、今後、市場における千葉県産のりの優位性を保つためには、品質面において差別化を図り競争力を強化する必要がある。</p> <p>そこで、品質向上のため、旨みの呈味成分を多く含む板のりを製造することを目的として、製造及び</p>	<p>採択した方がよい。</p> <p>(所見)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>千葉県産ノリの更なる高品質化をもとに水産業の振興に寄与するのみならず、水産利用加工などにおいて学術的に未達成であったノリのうまみ生成機構解明と、応用が可能になる。</li> <li>県下水産業における海苔の重要性からみて緊急性は高く、期待される成果とその波及効果からみても県内の水産業への貢献度が大きいと期待されることから、必ず採択すべき課題と判断される。</li> <li>ノリにうま味成分を産生させて品質向上を図るといふ、極めて新規性の高い研究課題であり、またノリ産業の振興に直接</li> </ul>





















































