

## 試験研究（事後）評価整理表

試験研究機関名 林業研究センター  
 所管課(室) 農業振興課研究開発室

整理番号	施策目標等		試験・研究課題名	研究目的	研究概要	研究期間		評価結果	理由	外部評価アドバイザー意見
	施策目標	研究課題分類				始期	終期			
1	21世紀の豊かな森林、活力ある林業・木材産業づくり	付加価値の高い農林水産物生産・加工技術の開発	ナメコ有効成分を増強する栽培技術	ナメコの有効成分を検索解明し、併せてこれらを強化する栽培法を開発することにより本県産ナメコの差別化を図り、有利販売に結びつける。	ナメコの有効成分を評価し、ナメコで優位性を持つ成分を特定し、その特定成分を強化する栽培法を開発する。また、県が保有しているナメコ育種母材からより高い食品機能性を持つ新たな品種を作出する。	16	20	C	食品機能性の一例として抗酸化性を指標に比較した場合、ナメコにも菌株、収穫時期等で差のあることを明らかにした。	
2	21世紀の豊かな森林、活力ある林業・木材産業づくり	農林水産物の高品質化と一層の省力・低コスト生産のための技術開発	ホンシメジ人工栽培の実用化試験	「菌根性きのこの安定生産技術の開発」により人工栽培が可能となったホンシメジ栽培の実用化を目指す。	栽培特性が安定した菌株の選抜及び野外埋込で発生する培地の開発並びに発生方法の検討。	16	20	B	ホンシメジの培養菌床による野外自然栽培の可能性と解決すべき問題点を明らかにした。	