

平成16年度試験研究課題設定のための要試験研究問題提案・回答書

(整理番号) 67 ※記入不要	提案機関名 津久井地域農業改良普及センター
要望問題 県内茶園における窒素循環の解明	
要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模（面積、数量等） 】 茶園に投入される全窒素、茶園から流出する窒素量等の収支計算を行い、県内茶園における窒素循環を解明し、環境保全型茶業推進のための資料とする。	
解決希望年限	<input type="checkbox"/> 1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> 2～3年以内 <input type="checkbox"/> 4～5年以内 <input type="checkbox"/> 5～10年以内
研究対応区分	<input checked="" type="checkbox"/> 研究所対応 <input type="checkbox"/> 委託研究 <input type="checkbox"/> 共同研究 <input type="checkbox"/> その他
対応を希望する研究機関名	<input type="checkbox"/> 農業総合研究所 (<input type="checkbox"/> 根府川試験場 <input type="checkbox"/> 三浦試験場 <input checked="" type="checkbox"/> 津久井試験場) <input type="checkbox"/> 畜産研究所 <input type="checkbox"/> 水産総合研究所 (<input type="checkbox"/> 内水面試験場 <input type="checkbox"/> 相模湾試験場) <input type="checkbox"/> 自然環境保全センター

※ ここから下の欄は、回答者が記入してください。

回答機関名	農業総合研究所
部 署	津久井試験場
対応区分	<input type="checkbox"/> 実施 <input checked="" type="checkbox"/> 実施中 <input type="checkbox"/> 継続検討 <input type="checkbox"/> 実施済 <input type="checkbox"/> 調査指導対応 <input type="checkbox"/> 現地対応 <input type="checkbox"/> 実施不可
試験研究課題名 (①、②、④の場合)	足柄茶の高品質・安定生産技術の確立 地域環境保全対策のための土壌管理技術の開発
対応の内容等	「足柄茶の高品質・安定生産技術の確立」の中で、液肥や機能性肥料を使った少肥料(N30kg/10a レベル)による茶の栽培技術について試験を行っています。また、「地域環境保全対策のための土壌管理技術の開発」の中では、現地ほ場やライシメーターを使って窒素の溶脱についての実体調査や溶脱防止技術について試験を行っています。 以上のことにより、窒素の肥効率向上、窒素の溶脱防止について現在実施中です。
解決予定年限	<input type="checkbox"/> 1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> 2～3年以内 <input type="checkbox"/> 4～5年以内 <input type="checkbox"/> 5～10年以内
備考	