

(様式1)

2026 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) 024	提案機関名 JA かながわ西湘
要望問題名 水稻の高温障害対策	
要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模（面積、数量等） 】 県内の等級比率が猛暑の影響で大きく下がっている。水管理や追肥等の効果的な管理方法の試験研究をお願いしたい。	
解決希望年限	<input checked="" type="checkbox"/> ①1年以内 ②2～3年以内 ③4～5年以内 ④5～10年以内
対応を希望する研究機関名	<input checked="" type="checkbox"/> ①農業技術センター ②畜産技術センター ③水産技術センター ④自然環境保全センター
備考	

回答機関名	農業技術センター	担当部所	生産技術部、普及指導部
対応区分	<input checked="" type="checkbox"/> ①実施 <input checked="" type="checkbox"/> ②実施中 ③継続検討 ④実施済 ⑤調査指導対応 <input checked="" type="checkbox"/> ⑥現地対応 ⑦実施不可		
試験研究課題名 (①、②、④の場合) Ⅱ-2(1)ウ(イ) 水稻‘てんこもり’の高品質・安定生産技術の確立、 (ウ) 水稻‘にじのきらめき’の高品質・安定生産技術の確立			
対応の内容等 猛暑による等級比率の低下の要因には、粒の充実不足や白未熟粒の発生が考えられます。追肥による品質への影響については、水稻中生品種‘てんこもり’で追肥時期と量を変える試験を行っております。今後は‘にじのきらめき’について追肥試験を行います。 水管理の影響については、新潟県が水管理による米の品質向上を行った先行研究がありますので、情報提供を行い、必要に応じて普及指導部署で指導を行います。			
解決予定年限	<input type="checkbox"/> ①1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> ②2～3年以内 ③4～5年以内 ④5～10年以内		
備考 コシヒカリの高温登熟下における品質向上のための水管理(新潟県農林水産業研究成果集(平成27年度))			