

(関連情報)玄米中の放射性セシウム量を推定する方法



分野 :
• 水田作
• 食品・健康
• 放射能対策技術

タイトル : 吸着シートを用いて玄米の放射性セシウム濃度が基準値を超過するか推定する標準作業手順書

発行年月日 : 2024年08月01日

概要 :
• 水稻は土壌中の溶存態放射性セシウムを根から吸収するため、水稻が吸収する放射性セシウム量を推定するには、栽培環境における溶存態放射性セシウムの存在量が重要な指標となります。
• 本手順書では、水稻栽培期間中の水田土壌にセシウム吸着シートを埋設することで簡単に溶存態放射性セシウム量を定量する手順を示し、次いで溶存態放射性セシウム量から玄米中の放射性セシウム濃度を推定する手順を紹介しています。

※掲載されているSOPは、一部のみです。SOP全編をご希望の方は、農研機構 農業環境研究部門 研究推進室 (niaes_kouhou@ml.affrc.go.jp) までお問い合わせください。

吸着シートを用いて玄米の放射性セシウム濃度が基準値を超過するか推定する標準作業手順書 (サンプル版)

<https://sop.naro.go.jp/document/detail/131>