

No. 211539
2011年09月27日

分析報告書

食品の放射能測定

農民運動全国連合会（農民連）
食品分析センター
八田純人



分析依頼者	住 所	〒571-0017 大阪府門真市四宮2-13-2			電話	072-884-1188
	氏 名	西村商事株式会社			FAX	072-884-9025
分析試料名	品 名	玄米 23年産コシヒカリ 2011/09/21				
	生産地	京丹後市峰山町、大宮町 特別栽培米（5割減、5割減）				
分析依頼日	2011年09月21日	試料受領日	2011年09月22日	分析項目	食品の放射能測定	

1, 分析について

「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」(厚生労働省医薬局食品保険部監視安全課 平成14年3月)、および文部科学省放射能測定法シリーズ6「NaI(Tl)シンチレーションスペクトルメータ機器分析法」(昭和49年1月)、厚生労働省医薬局食品全部監視安全課「事務連絡-検査における留意事項について-(流水による洗浄)」(平成23年3月18日)、を基に、NaI(Tl)シンチレーションスペクトルメータを用いた放射性ヨウ素(I-131)および放射性セシウム(Cs-137, Cs-134)の測定を実施した。

なお、本試験で使用したNaI(Tl)シンチレーションスペクトルメータは「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に規定される装置ではないため、得られる結果は汚染核種およびその汚染程度のスクリーニング試験に相当するものである(肉を除く)。

2, 分析条件など

適切な前処理をおこなったものをV-11容器に空隙のないように詰め、蓋をし、分析試料とした。これをNaIシンチレーションスペクトルメータ(日立Aloka社CAN-OSP-NAI)にて、測定をおこなった。測定時間は通常10分とし、得られるデータについてバックグラウンド補正処理をおこなったものを結果とした。

3, 分析結果

別紙、分析成績書に記載。

以上

分析担当者 八田純人
泉 潤
坂本一石