

タヒボ NFD[®] 放射能(核種)検査結果

《試験会社》 株式会社同位体研究所 <http://www.isotope.sc/>

本測定では、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、第2段階モニタリングにおける測定・分析により、放射性ヨウ素 (I - 131)、放射性セシウム (Cs - 134, Cs - 137) の放射線核種を測定する。

本測定においては、定量限界に示す定量性が、多核種の存在もしくは、検体の放射性物質による汚染濃度により低下する場合があります。このため、NaIシンチレーション検出器による併用測定にて1Bq/kgでの検出限界を補完する。Ge半導体γ線スペクトロメリーで10Bq/kg未満の検出が疑われる場合、またはNaIシンチレーション検出器にて、10Bq/kg未満1Bq/kg以上の検出が認められる場合は、γ線スペクトロメリーによる測定時間を延長(200分)確認測定にて確定する。

【測定日】2011年9月16日

【結果報告日】2011年9月16日

【検査および判定法】

核種検査。厚生労働省「緊急時における放射線測定マニュアル」に準ずるGeγ線スペクトロメーターによる核種測定。サンプル調整については、文部科学省環境試料採取法に準ずる。

【測定時間】20分間

タヒボ NFD[®] 粉末

分析結果 報告書番号：RIN11QP116C

核種	測定値	単位	検出限界
放射性ヨウ素 (I - 131)	不検出	Bq/kg	1Bq/kg
放射性セシウム (Cs - 134)	不検出	Bq/kg	1Bq/kg
放射性セシウム (Cs - 137)	不検出	Bq/kg	1Bq/kg

タヒボ NFD[®] エキス末

分析結果 報告書番号：RIN11QP117C

核種	測定値	単位	検出限界
放射性ヨウ素 (I - 131)	不検出	Bq/kg	1Bq/kg
放射性セシウム (Cs - 134)	不検出	Bq/kg	1Bq/kg
放射性セシウム (Cs - 137)	不検出	Bq/kg	1Bq/kg

タヒボ NFD[®] FRx6[®]

分析結果 報告書番号：RIN11QP118C

核種	測定値	単位	検出限界
放射性ヨウ素 (I - 131)	不検出	Bq/kg	1Bq/kg
放射性セシウム (Cs - 134)	不検出	Bq/kg	1Bq/kg
放射性セシウム (Cs - 137)	不検出	Bq/kg	1Bq/kg

タヒボ ナフティン[®]

分析結果 報告書番号：RIN11QP121C

核種	測定値	単位	検出限界
放射性ヨウ素 (I - 131)	不検出	Bq/kg	1Bq/kg
放射性セシウム (Cs - 134)	不検出	Bq/kg	1Bq/kg
放射性セシウム (Cs - 137)	不検出	Bq/kg	1Bq/kg