

依頼者名: 株式会社大王商会 殿

結果報告日: 2021年2月26日

試料名: 有機家庭菜園の土

報告書番号: RIN21NEE001CS1

株式会社 同位体研究所
代表取締役 堀 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: >2kg

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び 厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe γ 線
判定法: スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値5 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge定量5

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	土壌	ND	Bq/kg	3.0 Bq/kg
Caesium-134	国内は、合算規制値	ND	Bq/kg	3.8 Bq/kg
Caesium-137		ND	Bq/kg	4.6 Bq/kg
放射性セシウム計	土壌	ND	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。
定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「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、ゲルマニウム半導体検出器により、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。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: I-131, Cs-134, Cs-137不検出

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)