

放射能(核種)検査報告書

66550

依頼者名: 株式会社大王商会 御中

結果報告日: 2014年2月18日

試料名: 有機家庭菜園の土

報告書番号: RIN14NT005SR2

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: >2kg

株式会社 同位体研究所
代表取締役 嶋 章

横浜市鶴見区末広町1-1-40

横浜市産学共同研究センター内

TEL:045-718-5457 FAX:045-502-4555

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 環境省 放射性物質汚染対処特別措置法「放射能濃度等測定方法ガイドライン 平成23年12月」に基づき
判定法: <放射能測定(「放射能測定シリーズ7 ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー」(平成4年改訂 文部科学省))

含水率: 17.4%

分析結果:

(乾燥重量換算の為の固形分率: 82.6%)

| 核種 | 品目分類 | 測定値(Wet) | 定量下限 | 参考(乾燥換算) |
|-------------|---|----------|------|----------|
| Iodine-131 | 土壌 Wet Base | ND | 6.9 | ND |
| Caesium-134 | 測定値は、検体の直接測定値 (Wet ベース) 検体固形分率を測定後 乾燥重量換算を参考値として右欄記載 (空欄の場合、不検出) | ND | 7.0 | ND |
| Caesium-137 | | ND | 9.2 | ND |
| Cs合算 | | ND | | ND |

検体量は、採取検体の総量。分析検体は、検体総量より約100gを採取の上、測定。

測定装置: CANBERRA社製 ゲルマニウム半導体検出装置 GC2020

測定容器: U8型容器 定量下限値は、測定時の定量下限値

測定値単位: Bq/kg

放射能核種検査に関する注記:

本測定は、環境省 放射性物質汚染対処特別措置法に基づき、平成23年12月 放射能濃度等測定方法ガイドラインに従い、放射性セシウムの測定を行うものである。

結果注釈: 放射性ヨウ素(I-131)・セシウム(Cs-134, Cs-137)検出なし