



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: さし芽・種まき用の土

報告書番号: RIN14NT007SR2

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 176g

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: く放射能測定(「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トリー」(平成4年改訂 文部科学省))

含水率: 16.9%

分析結果: (乾燥重量換算の為の固形分率: 83.1%)

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	8.9	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	9.8	ND
Caesium-137		ND	8.0	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