

検体番号 3013 品名 培養土 (グリーンプラン)

測定日 2017.5.5 充填量(g) 507 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 24.0

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	14.6±3.76	0.8	0.32	検出、天然核種の影響あり
セシウム 134	8.6±2.49	0.7	0.17	検出、天然核種の影響あり
カリウム 40	209±52.5	9.1	0.28	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/05/08 11:47
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader Ver.2.6

測定環境

測定機器: CSK-3i-X (S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.8.4
測定番号: 3013	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/05/05 09:02	測定担当: 安東
測定時間(秒): 43200	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

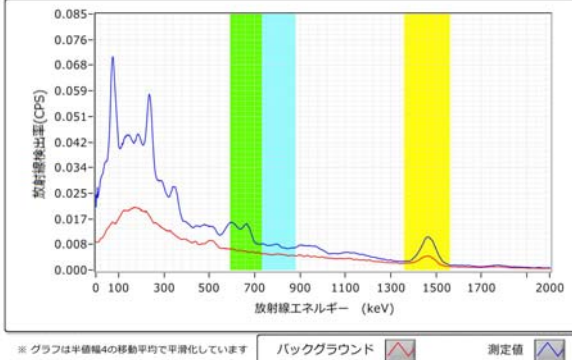
検体情報

検体名: 培養土 (宮城県) 12時間	重量(g): 507.0
採取場所: 製造者: グリーンプラン 宮城県登米市	採取日時: 2017/05/05 09:01
備考: 24.0°C 25.5%	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	14.6 ± 3.76 Bq/kg	[Peak]	0.8 Bq/kg	0.32 CPS
Cs-134:	8.60 ± 2.49 Bq/kg		0.7 Bq/kg	0.17 CPS
K-40:	209 ± 52.5 Bq/kg	[Peak]	9.1 Bq/kg	0.28 CPS

但し、不確かさはk=3を掛けた合成標準不確かさに基づいています。(3σ精度)
理論値±3.0%のエネルギー範囲にピークが検出された場合は[Peak]マークが表示されます。



※ グラフは半値幅4の移動平均で平滑化しています

阪神・市民放射能測定所の測定結果であることを証明します。
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来です。濃度は、天然核種の影響で少し高く表示しています。



コメント欄

なお、放射能測定での数値は絶対値ではありません。機器や測定環境も左右する確率的な測定ですので、あくまでも参考値としてご活用ください。

また、測定した検体の結果は、同じ生産場所、食材、製造品、同じ場所の土壌等で同じ数値が出るというものでもありません。さらに、今回の測定が検出なしでも、その食材について将来もずっと安全であるとも言えないことを、是非ご理解ください。