

検体番号 3207 品名 さし芽種まきの土 (グリーンプラン)

測定日 2017.8.19 充填量(g) 467 測定時間(秒) 3600 測定温度(°C) 29.3

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	10.8±4.58	2.2	0.21	検出、天然核種の影響あり
セシウム 134	3.25±2.46	1.8	0.07	検出、天然核種の影響あり
カリウム 40	74.0±43.2	26.6	0.09	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/08/19 12:01
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4

測定環境

測定機器: CSK-3i-X(S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4
測定番号: 3207	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/08/19 10:54	測定担当: 安東
測定時間(秒): 3600	測定容器: 1Lマリネリ容器(全量充填)

検体情報

検体名: さし芽種まきの土	重量(g): 467.0
採取場所: グリーンプラン	採取日時: 2017/08/19 10:52
備考: 29.3℃ 44.0%	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	10.8 ± 4.58 Bq/kg	[Peak]	2.2 Bq/kg	0.21 CPS
Cs-134:	3.25 ± 2.46 Bq/kg		1.8 Bq/kg	0.07 CPS
K-40:	74.0 ± 43.2 Bq/kg	[Peak]	26.6 Bq/kg	0.09 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。

【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: 10.8 ± 4.6 Bq/kg Cs-134: 3.3 ± 2.5 Bq/kg

※ 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。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。

阪神・市民放射能測定所 ブログ : <http://hanshinshs.blog.fc2.com/>