

検体番号 4132 品名 ニャンとも清潔トイレ (国産)

測定日 2021.2.20 充填量(g) 619 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 17.6

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	4.72±1.53	0.6	0.12	検出
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	不検出	7.3	0.00	

放射能測定結果 レポート出力日時: 2021/02/23 09:45
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

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.2.9.0.beta1
測定番号: 4132	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2021/02/20 11:25	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: ニャンとも清潔トイレ	重量(g): 619.0
採取場所: 国産・製造販売: 花王㈱・東京都中央区日本橋	採取日時: 2021/02/20 11:19
備考: 17.6°C 32.2%	購入: ロイヤルホームセンター魚崎店

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	4.72 ± 1.53 Bq/kg	0.6 Bq/kg	0.12 CPS
Cs-134:	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	不検出	7.3 Bq/kg	0.00 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: 4.7 ± 1.5 Bq/kg Cs-134: N/A

※ 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137を検出しました。大気圏核実験、チェルノブイリ事故由来です。



コメント欄

前回測定: 2016年6月28日 測定番号 2570 Cs137: 7.18±2.50 Bq/kg

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。