

検体番号 1670 品名 麦飯石おいしい水 (コープこうべ)

測定日 2015.4.11 充填量(g) 961 測定時間(秒) 10800 測定温度(°C) 19.5

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	0.6	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	0.6	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
カリウム 40	不検出	7.7	0.00	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/04/11 15:14
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.2

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.2.8.2
測定番号: 1670 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/04/11 12:05 測定担当: 影山
測定時間(秒): 10800 測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

検体名: 麦飯石おいしい水 重量(g): 961.0
採取場所: コープこうべ・コープ武庫川 採取日時: 2015/04/10 19:03
備考: 19.5℃, 53.2%

解析結果

核種	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137	不検出	0.6 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134	不検出	0.6 Bq/kg	0.01 CPS
K-40	不検出	7.7 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。(3 σ 精度)
理論値 $\pm 3.0\%$ 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: N/A Cs-134: N/A

※ グラフは半値幅6の移動平均で平滑化しています

バックグラウンド 測定値

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。
放射性セシウムは不検出です。Cs137の計数率は天然核種の影響によるものです。Cs134の計数率は説明困難ですが、Cs137の該当地点にピークが見られないためCs134も不検出とします。



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/>