

検体番号 4108 品名 亀の水 (明石市内)

測定日 2021.1.3 充填量(g) 948 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 17.7

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	4.97±1.41	0.4	0.20	濃度は、天然核種による誤検出
セシウム 134	1.38±0.505	0.2	0.09	濃度は、天然核種による誤検出
カリウム 40	14.9±7.89	4.8	0.04	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2021/01/08 13:45
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.2.9.0.beta1
測定番号: 4108	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2021/01/03 16:55	測定担当: 影山
測定時間(秒): 43200	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

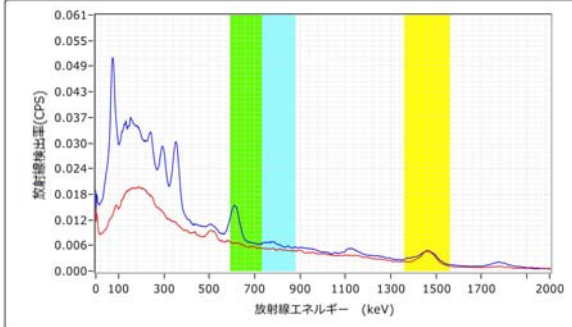
検体情報

検体名: 亀の水	重量(g): 948.0
採取場所: 兵庫県明石市人丸町5-1	採取日時: 2021/01/03 13:00
備考: 17.7℃, 28.5%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	4.97 ± 1.41 Bq/kg	0.4 Bq/kg	0.20 CPS
Cs-134:	1.38 ± 0.505 Bq/kg	0.2 Bq/kg	0.09 CPS
K-40:	14.9 ± 7.89 Bq/kg	4.8 Bq/kg	0.04 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。
放射性セシウムは不検出です。表示濃度は、天然核種による誤検出です。セシウムの位置にピークは見えません



コメント欄

濃度は、天然核種による誤検出です

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/>