

# 検体番号 4118 品名 おまちアクアガーデンの水 (岡山県産)

測定日 2021.1.24 充填量(g) 995 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.1

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	0.999±0.547	0.3	0.04	濃度は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	0.2	0.00	
カリウム 40	不検出	4.5	0.00	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2021/01/29 10:09  
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: 4118	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2021/01/24 12:19	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**

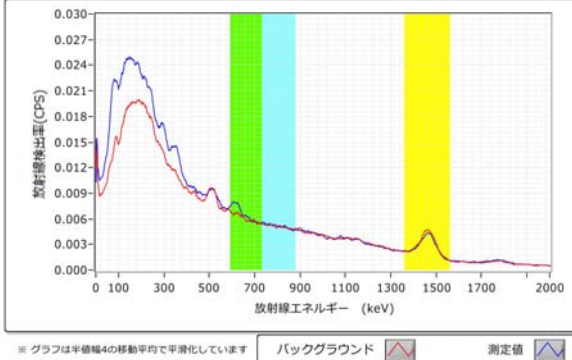
検体名: おまちアクアガーデンの水	重量(g): 995.0
採取場所: 岡山県岡山市中区雄町305-8	採取日時: 2021/01/14 14:08
備考: 18.1°C, 33.6%	

---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	0.999 ± 0.547 Bq/kg	0.3 Bq/kg	0.04 CPS
Cs-134:	不検出	0.2 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	不検出	4.5 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。



※ 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。セシウム137濃度は、天然核種による誤検出です。



**コメント欄**

表示濃度は、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/>