

検体番号 3388 品名 水戻ししいたけ (大分県産)

測定日 2018.1.25 充填量(g) 542 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.7

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	0.6	0.01	検出疑い有
セシウム 134	不検出	0.6	0.01	
カリウム 40	131 ± 35.4	8.3	0.19	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/01/26 18:53
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: 3388	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/01/25 10:25	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: 水戻ししいたけ(大分県) 12時間	重量(g): 542.0
採取場所: 大分県産	採取日時: 2018/01/25 10:23
備考: 18.7℃ 25.3%	

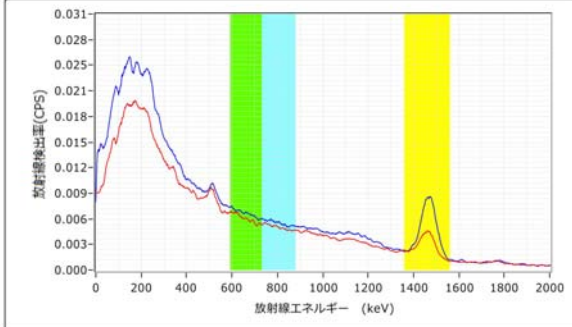
干し椎茸を3倍水戻ししたもの(3340干し椎茸測定したもの)

解析結果

	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:	131 ± 35.4 Bq/kg [Peak]	8.3 Bq/kg	0.19 CPS

但し、不確かさはk=3をか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: N/A 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。
放射性セシウムをわずかに検出疑いがあります。



コメント欄
ミキサーで粉碎して、水戻し3倍で測定しました。

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://hanshins.shs.blog.fc2.com/>