

放射能測定結果

レポート出力日時： 2013/07/08 11:14

測定環境

測定機器	: CSK-3i (S/N: 027)	ソフトウェアVer	: 1.6.4
測定番号	: 198	測定場所	: 阪神・市民放射能測定
測定開始日時	: 2013/07/07 10:23	測定担当	: 安東
測定時間 (秒)	: 3600	測定容器	: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

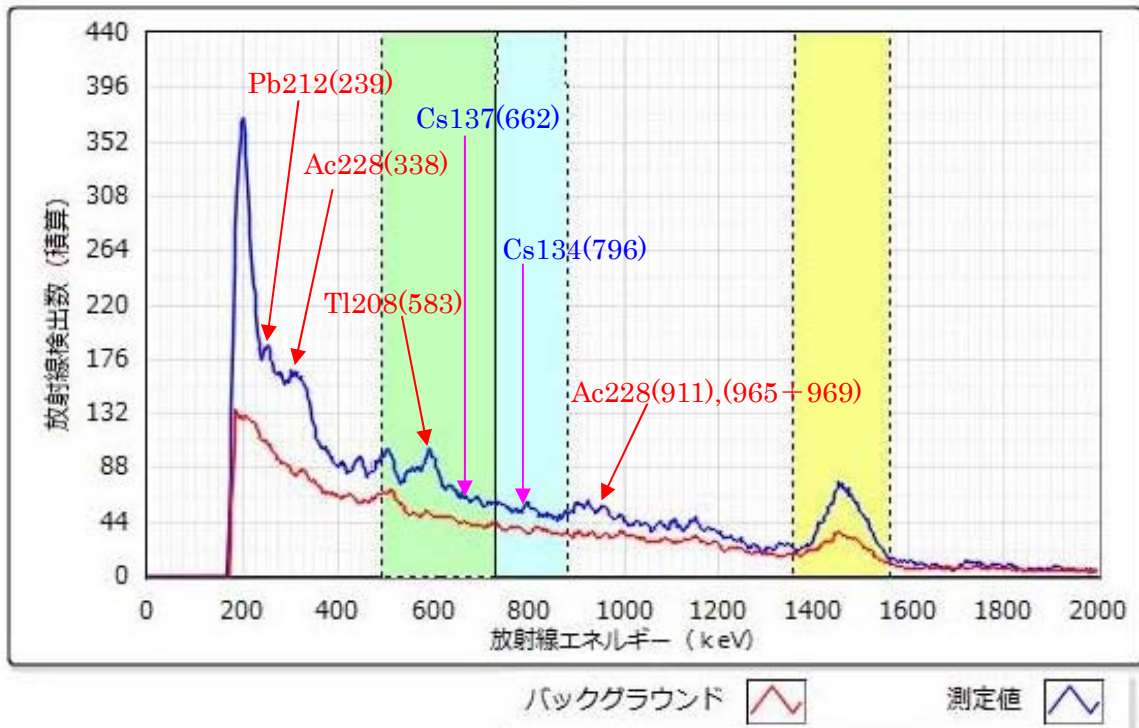
検体名 : 培養土
採取場所 : コーナン
採取日時 : 2013/6/17
重量(g) : 472.0
備考 : 26度 7.8%

検出核種 天然由来 : 鉛 212、アチニウム 228、チウム 208

解析結果

	放射能濃度	検出下限	計数率
Cs-137 :	10.7 Bq/kg ± 5.5 Bq/kg [?]	4.0 Bq/kg	0.23 CPS
Cs-134 :	6.4 Bq/kg ± 3.8 Bq/kg [?]	2.9 Bq/kg	0.12 CPS
K-40 :	296.0 Bq/kg ± 100.8 Bq/kg [Peak]	41.8 Bq/kg	0.34 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)



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。 測定員 安東克明

セシウムは検出されていません。数値は、天然由来の核種による誤検出です。セシウムのピークは確認できません。

〒662-0916 西宮市戸田町5-21
NPO法人つむぎの家内
阪神・市民放射能測定所
TEL/FAX 0798-34-2315

