



SXFM Mode MCA ROI

OpenMCA

Dev#

SetUp

VFS LOG X-Axis

Auto Snap Peak

Eng.Calib Print Bq.Calic

Mem MCA Mem1 Mem2 Mem3

FWHM Calic. Ch [keV] SnapShot HiCopy Plot

Status

放射能測定結果

高槻・市民放射能測定所用

測定環境

検体情報

測定機器	iFKR-ZIP
BGファイル	本港寺20g
測定開始日時	2014年9月11日 0時7分
測定時間(秒)	36000sec
測定者	三好
ソフトウェアVer.	1.23β

検体名	30210- (福島) 米塩環
採取場所(産地)	郡山-二本松
質量(g)	170g
状態	
依頼者	萩原 さん
TEL	

解析結果

Cs全体 629.45 Bq/kg ± (定量限界 Bq/kg)

参考 Cs134 167.2 Bq/kg ±

参考 Cs137 462.5 Bq/kg ±

評価

文句なしに検出!! Recalibrate済みなし。真実値!!

分析成績書

発行番号 pie20131128-1

発行日 2013年11月28日

萩原昌一、ゆきみ 様

NPO 法人市民環境研究所

文責：石田 紀郎

〒606-8227

京都市左京区田中里ノ前町 21

石川ビル 305

Tel 075-711-4832 Fax 075-711-4832

依頼試料の分析方法と分析結果は次のとおりです。

対象	放射能精密検査
試料名	土壌
採取地	福島県郡山市喜久田町字四十垣 8-105
採集日時	2013年11月11日
試料採集者	萩原昌一、ゆきみ
試験実施日時	2013年11月19日
測定装置	NaI 検出器
測定容器	マリネリ容器(A缶)
測定方法	NaI ガンマ線スペクトロメトリー
測定時間	10,000 秒

郡山・萩原宅土壌試料分析結果

試料名	試料重量 (mg)	測定時間 (秒)	セシウム 137 (Bq/kg)	セシウム 134 (Bq/kg)	セシウム合計 (Bq/kg)	セシウム 137 検出限界(Bq/kg)	セシウム 134 検出限界(Bq/kg)
萩原-1	177.9	10000	5700	2100	7800	6.2	2.3
萩原-2	251.4	10000	2300	840	3140	4.7	1.8
萩原-3	188.8	10000	5200	2000	7200	6.2	2.2

測定試料

直径 8cm、深さ 5cm の鉄製円筒管で採取した土壌試料は風乾後に 2 ミリの篩で土と砂に分け、土を放射能測定試料とした。

萩原宅土壌試料重量

試料名	採取カップ数	土重量(g)	砂重量(g)	合計(g)	測定重量(g)
萩原-1	1	324.4	50.8	375.2	177.9
萩原-2	1	341.2	36.1	377.3	251.4
萩原-3	1	284.4	48.1	332.5	188.8