

放射能測定結果

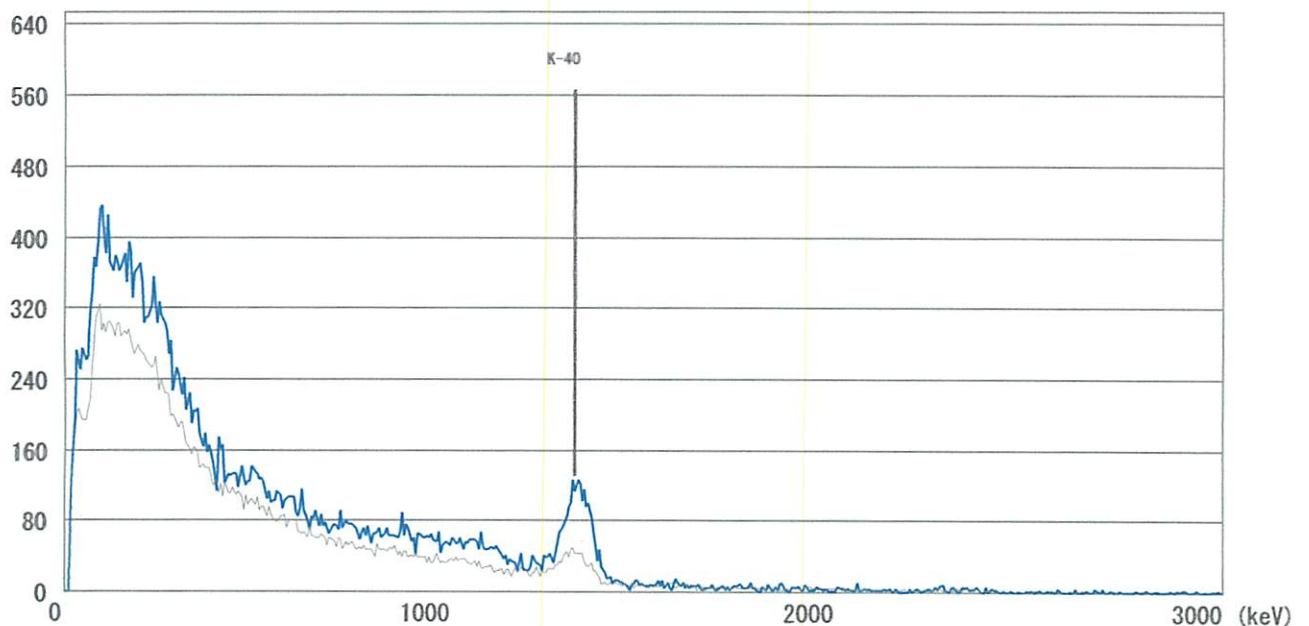
印刷日時：2016/03/08 11:28:23

測定場所	プレマ株式会社 放射線測定所	測定者	島田真理子
測定番号	00719	測定機器	AT1320A (S/N:20476)
測定日時	2016年03月08日 10時31分42秒	測定時間	3100 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	907 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	紅芋パウダー 2016年2月沖縄県糸満市産		

判定	核種	放射能濃度	絶対誤差	統計誤差	検出下限値	ビーク検出
不検出	Cs-137				2.72 Bq/kg	
不検出	Cs-134				2.55 Bq/kg	
検出	K-40	307 Bq/kg	±68 Bq/kg	8.5%	32.0 Bq/kg	P

[判定条件] 検出(放射能濃度:3 Bq/kg以上 統計誤差:30 %以下 検出下限値以上)

[ビーク検出] P:ビーク検出 M:同一ビークに複数核種が存在



スペクトル解析結果 (データID: 752)

サーチドピーク		ネットカウント (P=0.68)	ビークBG	検出限界カウント	核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
No.	ビークチャンネル						
1	41.31	211.7 ± 90.9	0.0	273.8			
2	181.68	116.4 ± 62.3	86.0	188.7			
3	226.62	805.8 ± 60.3	488.8	164.1	K-40	1460.83	10.67
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	247.2 (364.5keV)					
2	Cs-134	211.7 (604.7keV)					
3	Cs-137	205.2 (661.6keV)					



■ プレマ株式会社 放射線測定所
 〒604-8156 京都市中京区室町通蛸薬師下ル山伏山町539
 第3下田ビル4F プレマ株式会社内
 依頼測定者：島田真理子
 支援活動：プレマ基金 <http://premakikin.com>