

放射能測定結果

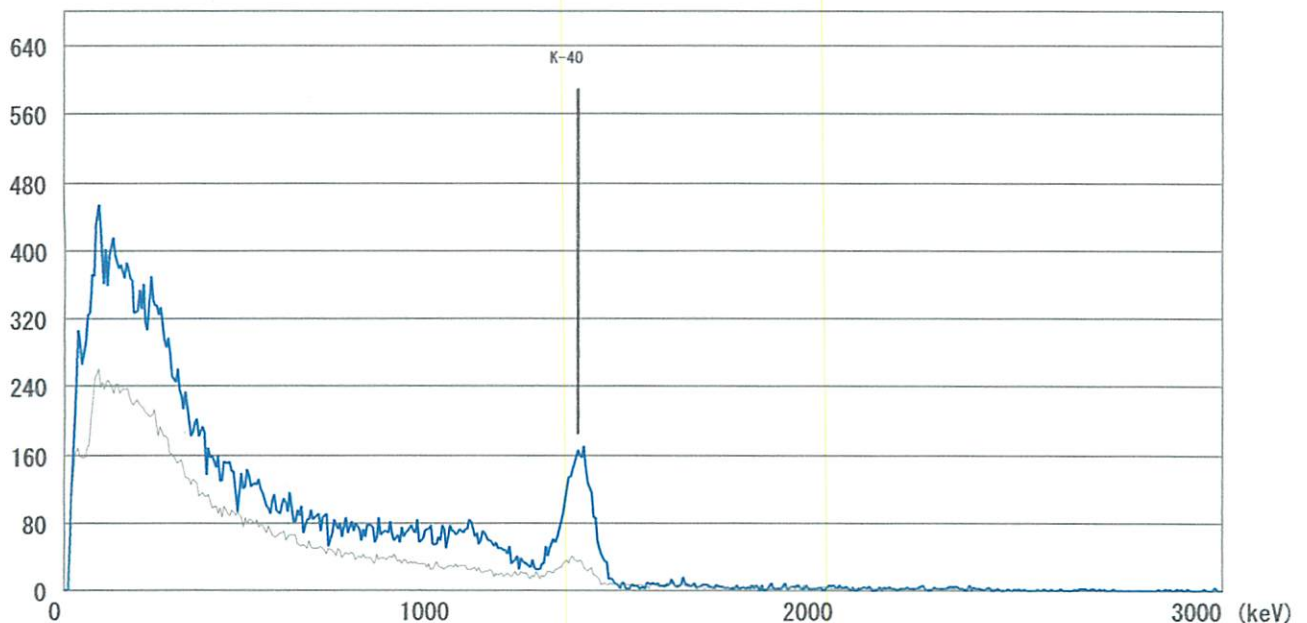
印刷日時：2016/03/08 15:34:25

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	00723	測定機器	AT1320A(S/N:20476)
測定日時	2016年03月08日 14時48分10秒	測定時間	2500 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	902 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	美らキャロットパウダー 2015年6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	ピーク検出
不検出	Cs-137				2.99 Bq/kg	
不検出	Cs-134				2.80 Bq/kg	
検出	K-40	658 Bq/kg	±135 Bq/kg	5.5%	35.2 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)

[ピーク検出] P:ピーク検出 M:同一ピークに複数核種が存在



スペクトル解析結果 (データID: 756)

サーチドピーク		ネットカウント (P=0.68)	ピークBG	検出限界カウント	核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
No.	ピークチャンネル						
1	40.33	166.0 ± 87.4	0.0	263.9			
2	178.28	151.2 ± 66.6	69.3	200.9			
3	227.38	1843.5 ± 61.4	394.2	136.2	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	245.8 (364.5keV)					
2	Cs-134	205.7 (604.7keV)					
3	Cs-137	206.4 (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>