

## 放射能測定結果

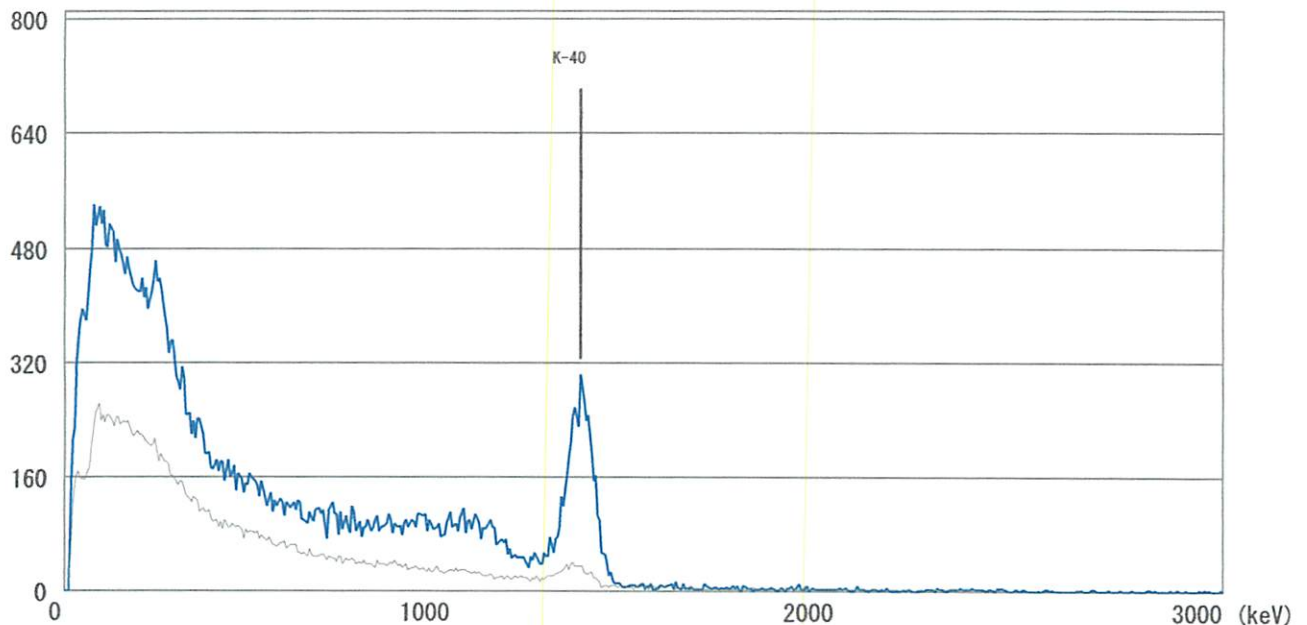
印刷日時：2016/03/08 12:18:29

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	00720	測定機器	AT1320A(S/N:20476)
測定日時	2016年03月08日 11時32分51秒	測定時間	2500 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	806 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	ガンダパーパウダー 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				3.38 Bq/kg	
不検出	Cs-134				3.16 Bq/kg	
検出	K-40	1340 Bq/kg	±270 Bq/kg	3.8%	39.8 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: 753)

サーチドピーク							
No.	ビークチャンネル	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(%)
1	40.48	585.0± 117.5	0.0	349.6			
2	181.68	460.3± 75.3	69.3	221.2			
3	228.44	3081.8± 75.4	394.2	157.5	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	270.6 (364.5keV)					
2	Cs-134	234.3 (604.7keV)					
3	Cs-137	225.2 (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>