

## 放射能測定結果

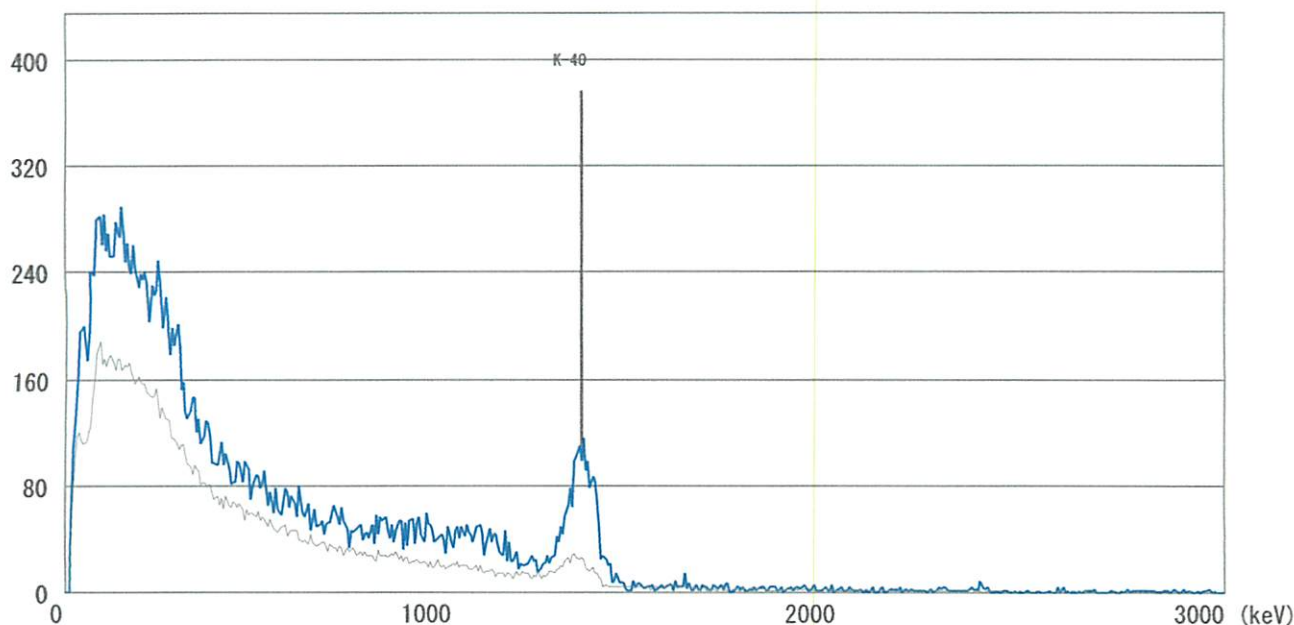
印刷日時：2016/03/31 11:54:34

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	00740	測定機器	AT1320A(S/N:20476)
測定日時	2016年03月31日 11時20分03秒	測定時間	1800 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	988 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	マクロヘルス ゴールデンベリー 2016年3月 ペル一産		

判定	核種	放射能濃度	絶対誤差	統計誤差	検出下限値	β <sup>-</sup> 検出
不検出	Cs-137				3.12 Bq/kg	
不検出	Cs-134				2.93 Bq/kg	
検出	K-40	519 Bq/kg	±111 Bq/kg	7.0%	36.8 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)

[β<sup>-</sup>検出] P:β<sup>-</sup>検出 M:同一β<sup>-</sup>に複数核種が存在



スペクトル解析結果 (データID: 773)

サーチドピーク		ネットカウント (P=0.68)	β <sup>-</sup> BG	検出限界カウント	核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
No.	β <sup>-</sup> チャンネル						
1	181.77	161.4 ± 52.0	49.9	155.9			
2	228.28	1107.8 ± 49.7	283.8	115.5	K-40	1460.83	10.67
3	402.77	29.4 ± 12.0	18.3	36.9			
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	198.4 (364.5keV)					
2	Cs-134	171.1 (604.7keV)					
3	Cs-137	176.2 (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>