

放射能測定結果

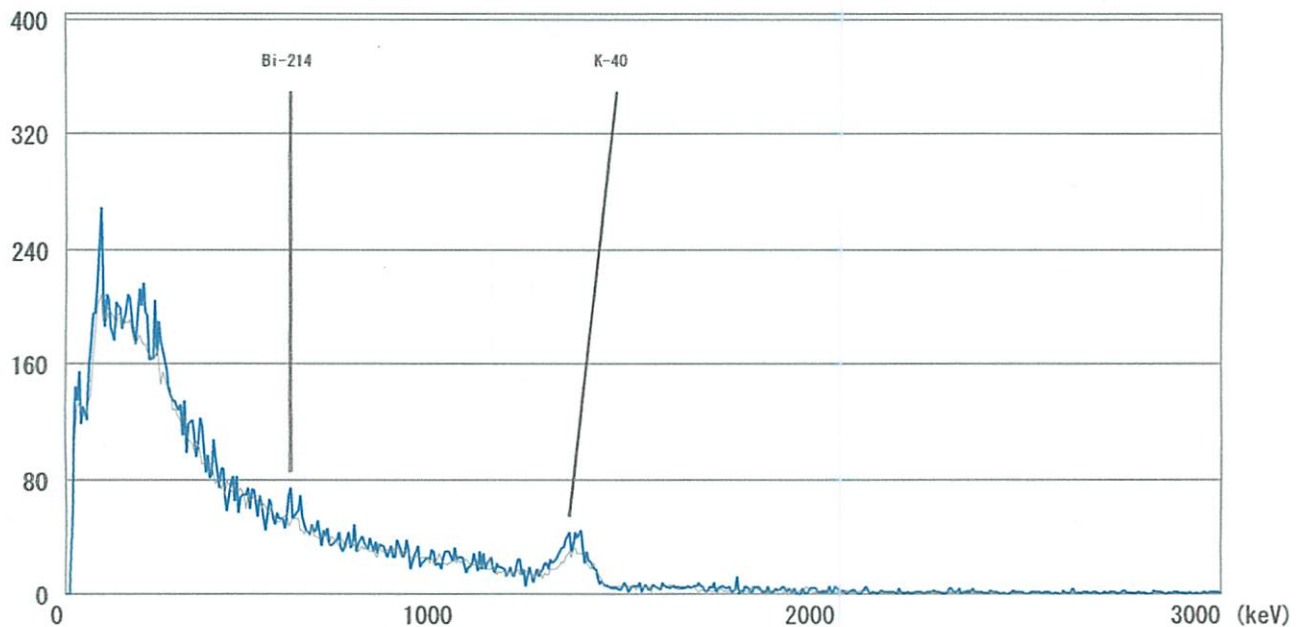
印刷日時：2016/04/22 11:25:31

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	00747	測定機器	AT1320A(S/N:20476)
測定日時	2016年04月22日 10時48分33秒	測定時間	2000 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	1008 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	マクロヘルス シーバックジュース モンゴル産		

判定	核種	放射能濃度	絶対誤差	統計誤差	検出下限値	備考
不検出	Cs-137				2.92 Bq/kg	
不検出	Cs-134				2.74 Bq/kg	
不検出	K-40	44.4 Bq/kg	±23.3 Bq/kg	49.2%	34.4 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)

[備考] P:備考検出 M:同一備考に複数核種が存在



スペクトル解析結果 (データID: 780)

サーチドピーク		ネットカウント (P=0.68)	バック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	99.53	116.0 ± 49.6	0.0	149.8	Bi-214	609.31	46.10
2	222.99	170.8 ± 36.5	315.4	106.9	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	175.3 (364.5keV)					
2	Cs-134	217.1 (604.7keV)					
3	Cs-137	229.1 (661.6keV)					

