

## 放射能測定結果

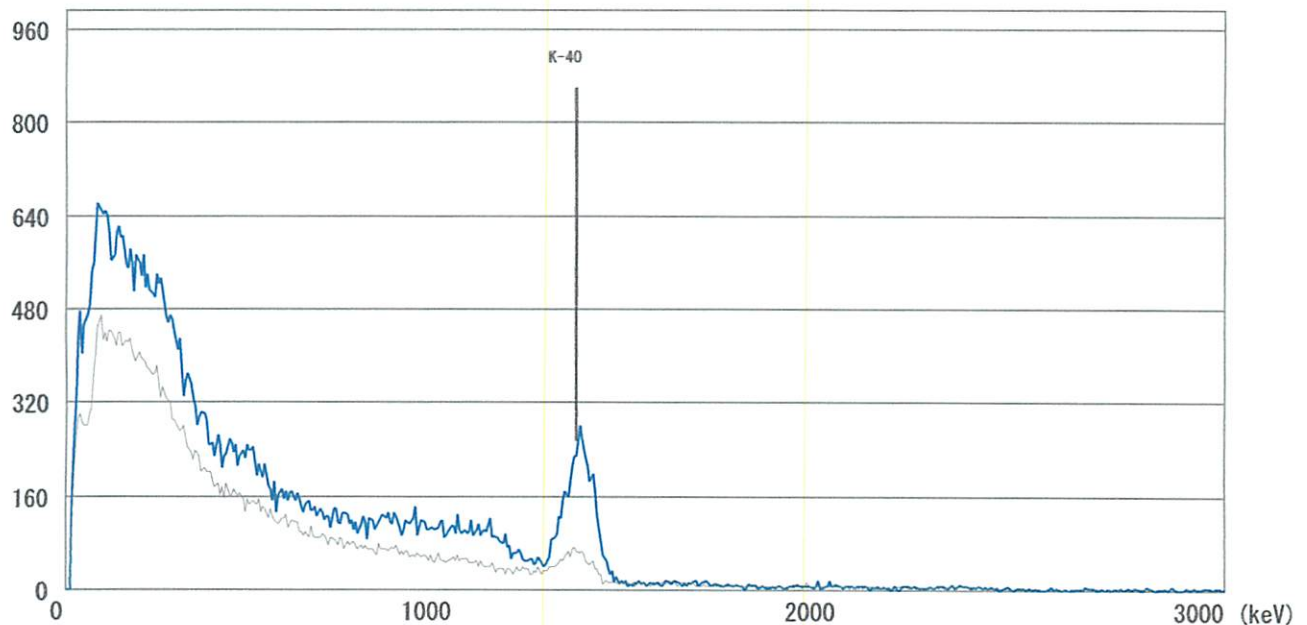
印刷日時：2016/03/08 13:50:33

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	00721	測定機器	AT1320A(S/N:20476)
測定日時	2016年03月08日 12時27分07秒	測定時間	4500 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	593 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	月桃パウダー 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				3.73 Bq/kg	
不検出	Cs-134				3.46 Bq/kg	
検出	K-40	850 Bq/kg	±170 Bq/kg	4.8%	43.8 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: 754)

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	81.34	325.5 ± 94.4	0.0	282.6					
2	185.93	470.0 ± 75.8	0.0	222.3					
3	226.65	2561.8 ± 82.1	709.6	198.7	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	315.9 (364.5keV)							
2	Cs-134	238.0 (604.7keV)							
3	Cs-137	254.3 (661.6keV)							

