

# 放射能測定結果

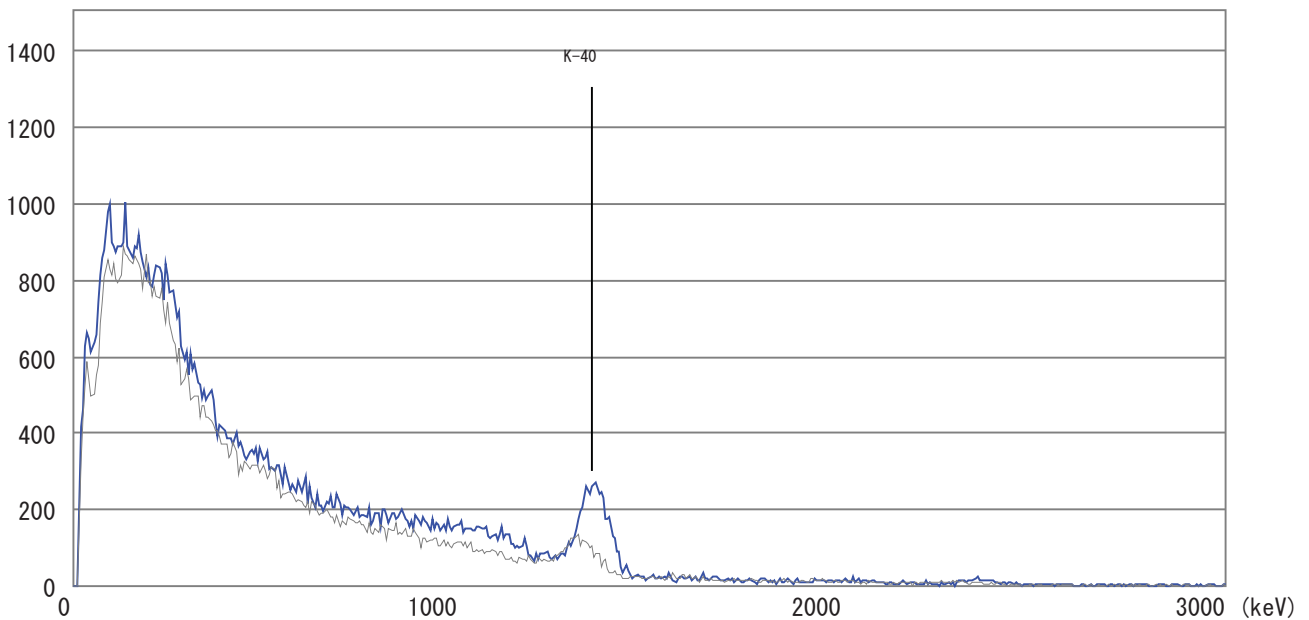
印刷日時 : 2023/07/18 13:39:11

測定場所	プレマ株式会社 放射線測定所	測定者	
測定番号		測定機器	AT1320A (S/N:20476)
測定日時	2023年07月18日 11時22分11秒	測定時間	7200 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	613 g
分析核種	I+2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	プロテインパウダーアロニアストロベリー		

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	I-131				2.14 Bq/kg	
不検出	Cs-137				3.48 Bq/kg	
不検出	Cs-134				3.26 Bq/kg	
検出	K-40	429 Bq/kg	±91 Bq/kg	6.9%	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)

[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: 1037)

サーチドピーク							
No.	ピークチャンネル	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 (%)
1	41.32	179.5 ± 217.1	410.0	654.6			
2	183.65	232.7 ± 92.9	0.0	279.4			
3	230.49	3361.0 ± 84.4	0.0	188.6	K-40	1460.83	10.67
4	400.77	189.2 ± 35.5	53.1	102.8			
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	396.5 (364.5keV)					
2	Cs-134	339.8 (604.7keV)					
3	Cs-137	328.7 (661.6keV)					



■ プレマ株式会社 放射線測定所  
 〒604-8331 京都市中京区三条通猪熊西入御供町308  
 プレマ株式会社内

支援活動: プレマ基金 <http://premakikin.com>