

放射能測定結果

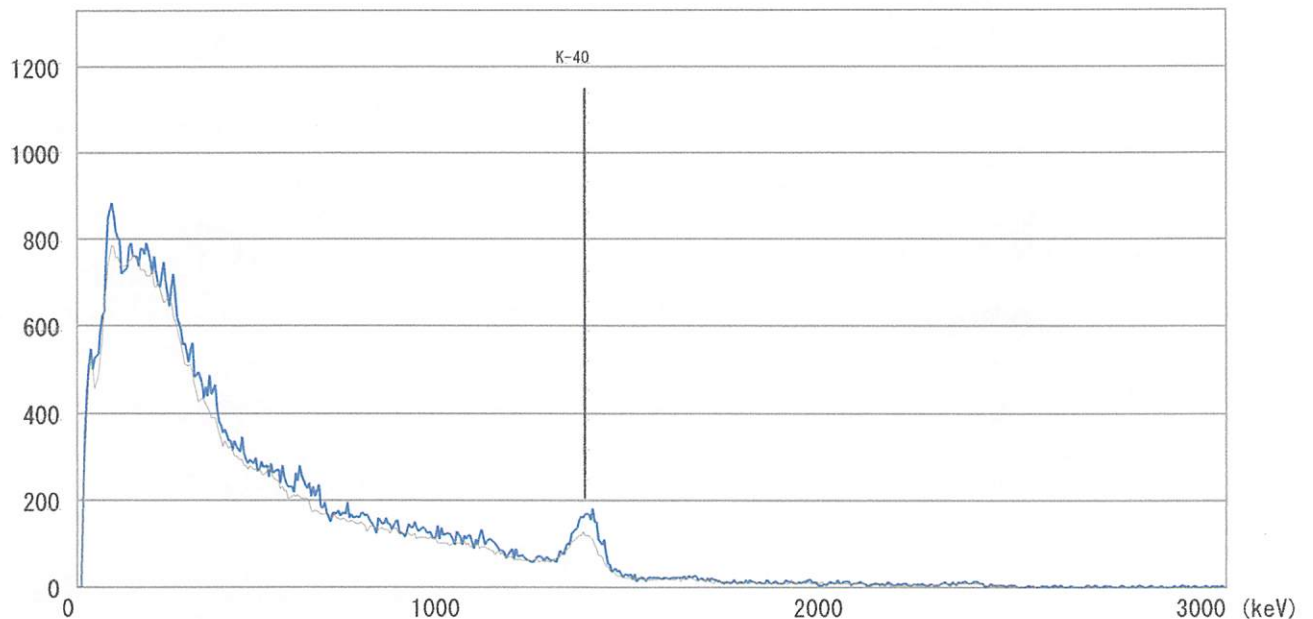
印刷日時：2013/07/17 12:36:12

測定場所	四条烏丸測定室	測定者	島田真理子
測定番号	S130717-01	測定機器	AT1320A(S/N:20476)
測定日時	2013年07月17日 10時17分47秒	測定時間	7200 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	462 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	むぎ茶 茶葉 ファミリーマートコレクション (伊藤園) 大麦カナダ・アメリカ		
セシウム合計	---- ± ---- Bq/kg		

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
下限以下	Cs-137	3.13 Bq/kg	±2.38 Bq/kg	76.0%	3.64 Bq/kg	
下限以下	Cs-134				3.43 Bq/kg	
検出	K-40	168 Bq/kg	±44 Bq/kg	17.1%	42.9 Bq/kg	P

[判定条件] 検出(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: 246)

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	180.04	129.2 ± 77.7	137.8	235.2			
2	226.22	445.8 ± 76.7	1247.8	225.7	K-40	1460.83	10.67
3	272.25	19.2 ± 41.6	61.6	128.7			
4	395.41	28.8 ± 24.6	124.5	76.6			
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	366.0 (364.5keV)					
2	Cs-134	305.9 (604.7keV)					
3	Cs-137	309.5 (661.6keV)					

