

放射能測定結果

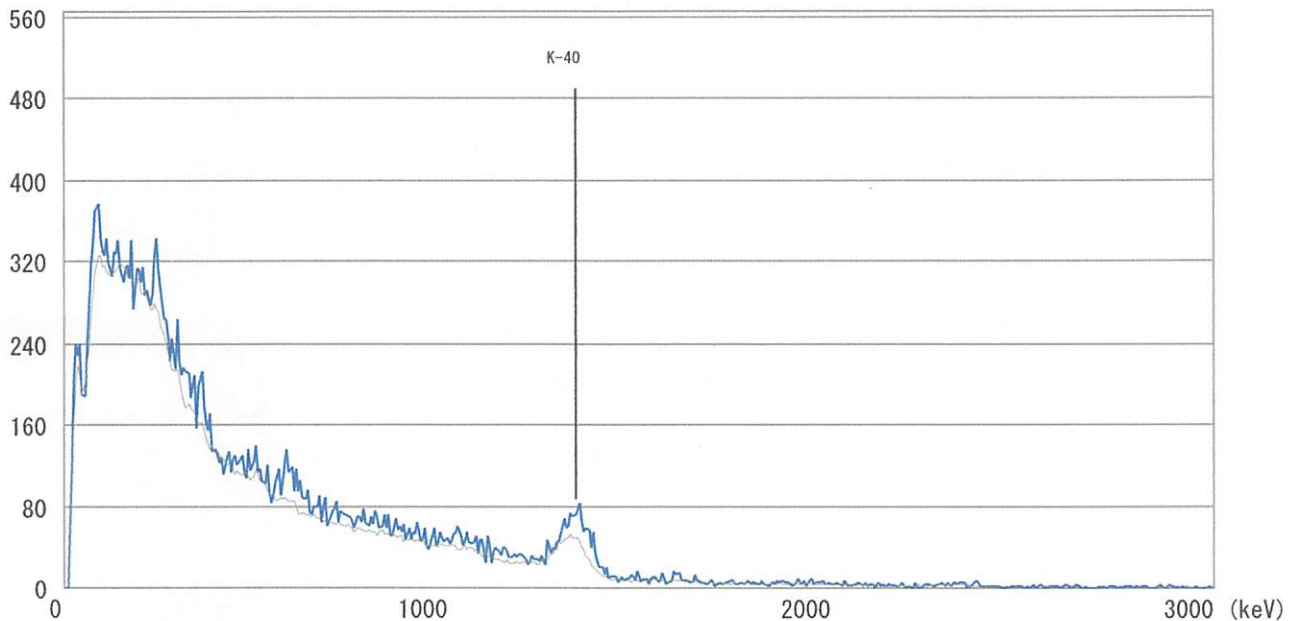
印刷日時 : 2013/08/10 11:33:19

測定場所	四条烏丸測定室	測定者	本多マチ
測定番号	S130810-01	測定機器	AT1320A(S/N:20476)
測定日時	2013年08月10日 10時28分12秒	測定時間	3000 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	343 g
分析核種	I+2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	十六爽健麦茶 株式会社ミタカ		
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	ピーク検出
下限以下	I-131				4.65 Bq/kg	
下限以下	Cs-137	2.69 Bq/kg	±5.16 Bq/kg	>100%	7.50 Bq/kg	
下限以下	Cs-134	5.36 Bq/kg	±4.79 Bq/kg	89.4%	7.14 Bq/kg	
検出	K-40	298 Bq/kg	±86 Bq/kg	20.5%	89.0 Bq/kg	P

[判定条件] 検出(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: 329)

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	40.49	95.1 ± 90.9	109.6	275.5			
2	227.48	298.1 ± 48.6	519.9	140.8	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	238.1 (364.5keV)					
2	Cs-134	208.2 (604.7keV)					
3	Cs-137	206.5 (661.6keV)					

