

## 放射能測定結果

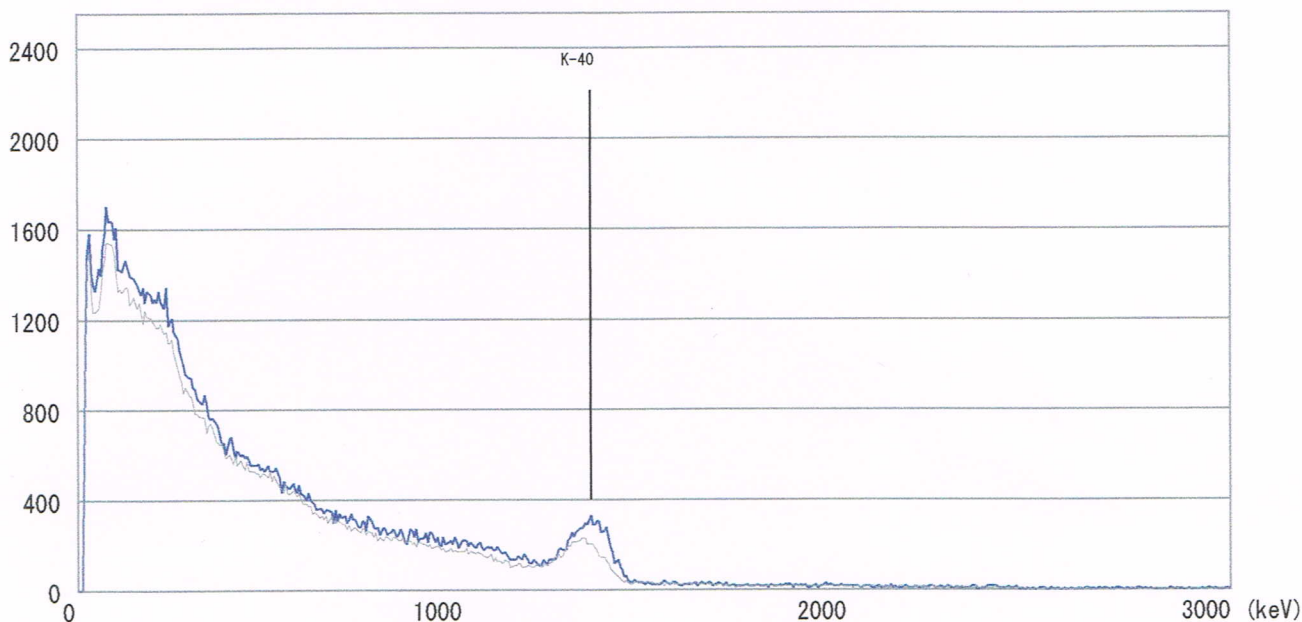
印刷日時 : 2013/08/12 14:44:49

測定場所	さいたまラボ	測定者	
測定番号	130812	測定機器	AT1320A (S/N:20469)
測定日時	2013年08月12日 10時10分10秒	測定時間	15271 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	704 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	味噌		
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
不検出	Cs-137				1.67 Bq/kg	
不検出	Cs-134				1.49 Bq/kg	
検出	K-40	149 Bq/kg	±33 Bq/kg	9.2%	20.0 Bq/kg	P

[判定条件] 検出 (統計誤差:60 %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: 1831)

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	227.98	1436.8 ± 117.6	2871.7	338.6	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	487.4 (364.5keV)					
2	Cs-134	427.8 (604.7keV)					
3	Cs-137	421.6 (661.6keV)					