

# 放射能測定結果

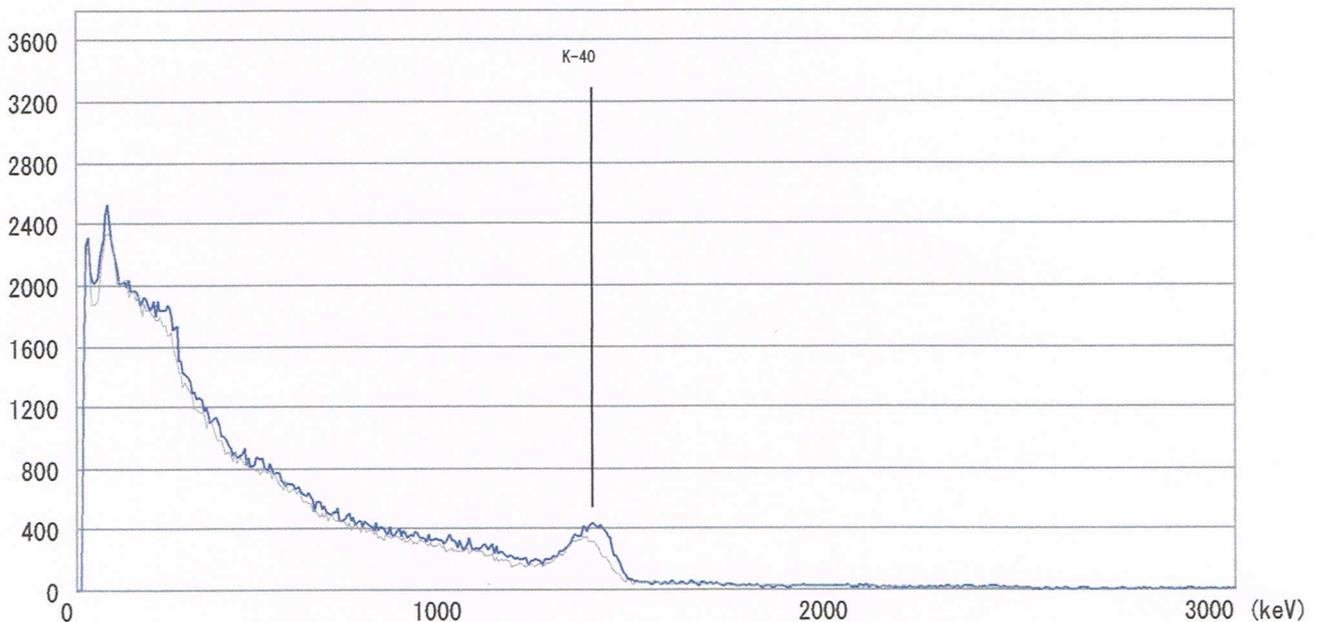
印刷日時 : 2013/08/09 16:47:32

測定場所	さいたまラボ	測定者	
測定番号	130809	測定機器	AT1320A (S/N:20469)
測定日時	2013年08月09日 09時50分57秒	測定時間	23177 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	530 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	国産小麦粉 全粒粉タイプ		
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				1.95 Bq/kg	
不検出	Cs-134				1.73 Bq/kg	
検出	K-40	158 Bq/kg	±36 Bq/kg	9.8%	23.3 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: 1829)

サーチドピーク		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 (%)
No.	ピークチャンネル						
1	40.30	-687.7 ± 317.3	2081.0	959.6			
2	227.98	1244.1 ± 151.3	4358.4	445.8	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	594.8 (364.5keV)					
2	Cs-134	526.3 (604.7keV)					
3	Cs-137	513.6 (661.6keV)					