

放射能測定結果

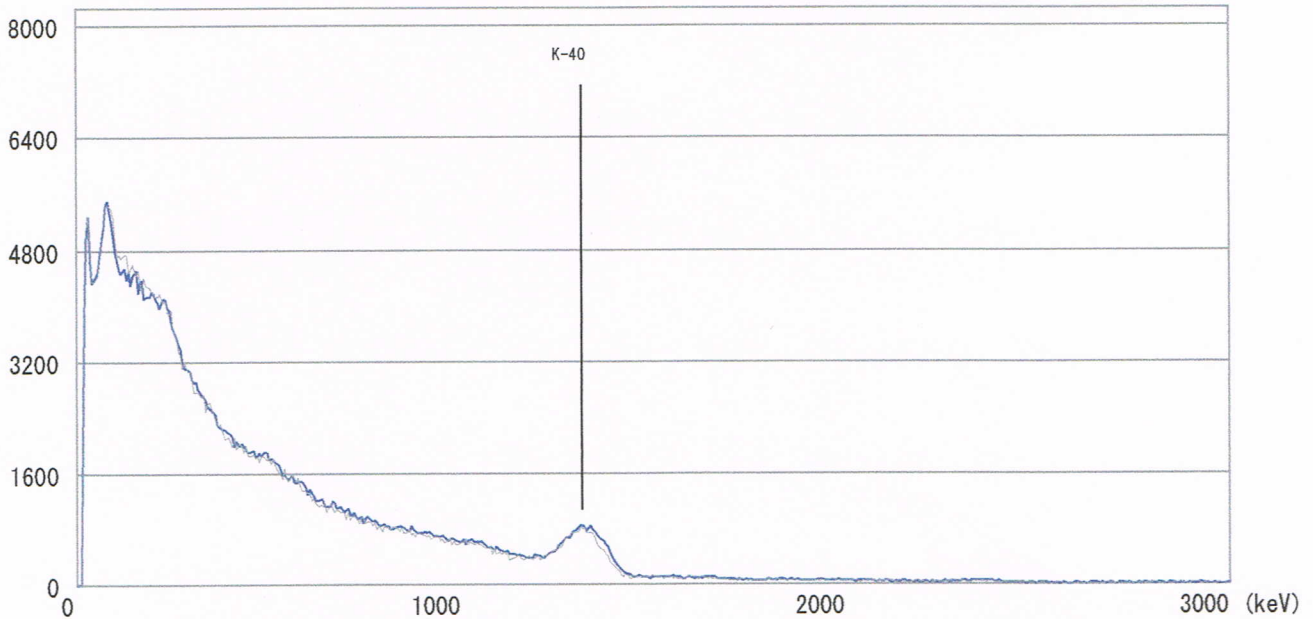
印刷日時 : 2013/08/12 10:02:06

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 16時52分49秒	測定時間	54000 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	496 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	北海道産 薄力粉・強力粉		
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				1.65 Bq/kg	
不検出	Cs-134				1.47 Bq/kg	
検出	K-40	55.3 Bq/kg	±16.6 Bq/kg	22.2%	19.8 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: 1830)

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	39.32	-3017.2 ± 628.5	4848.5	1897.2			
2	224.82	678.7 ± 265.4	10154.6	796.8	K-40	1460.83	10.67
3	401.24	583.8 ± 57.6	0.0	161.6			
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	888.5 (364.5keV)					
2	Cs-134	791.7 (604.7keV)					
3	Cs-137	755.1 (661.6keV)					