

放射能測定結果

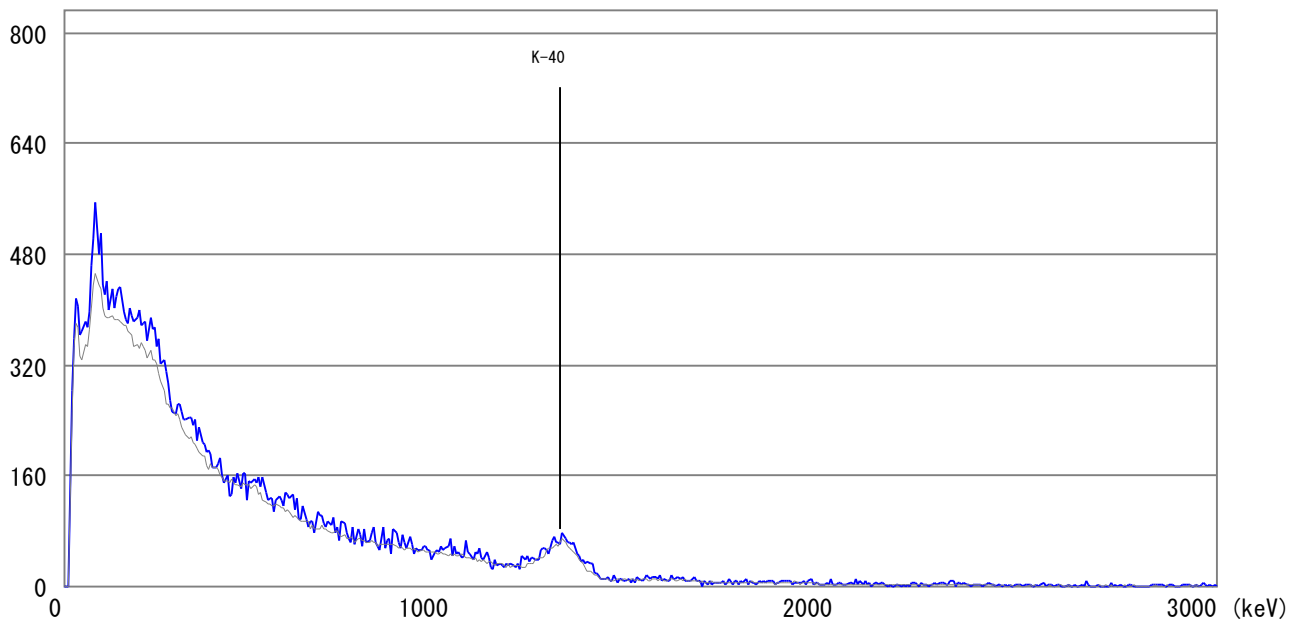
印刷日時 : 2013/09/22 15:36:18

測定場所	丹波橋測定室	測定者	島田真理子
測定番号	T130828-03	測定機器	AT1320A (S/N:20680)
測定日時	2013年08月28日 13時43分37秒	測定時間	3600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	680 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	小麦粉 大分県産 予約イミ		
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	Cs-137	1.94 Bq/kg	±2.26 Bq/kg	>100%	3.47 Bq/kg	
下限以下	Cs-134	1.94 Bq/kg	±2.00 Bq/kg	>100%	3.16 Bq/kg	
検出	K-40	49.4 Bq/kg	±25.2 Bq/kg	50.9%	40.0 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: 1092)

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	39.28	29.6 ± 103.7	193.7	315.2			
2	220.26	205.7 ± 51.8	692.7	154.0	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	262.5 (364.5keV)					
2	Cs-134	224.3 (604.7keV)					
3	Cs-137	217.7 (661.6keV)					

