

放射能測定結果

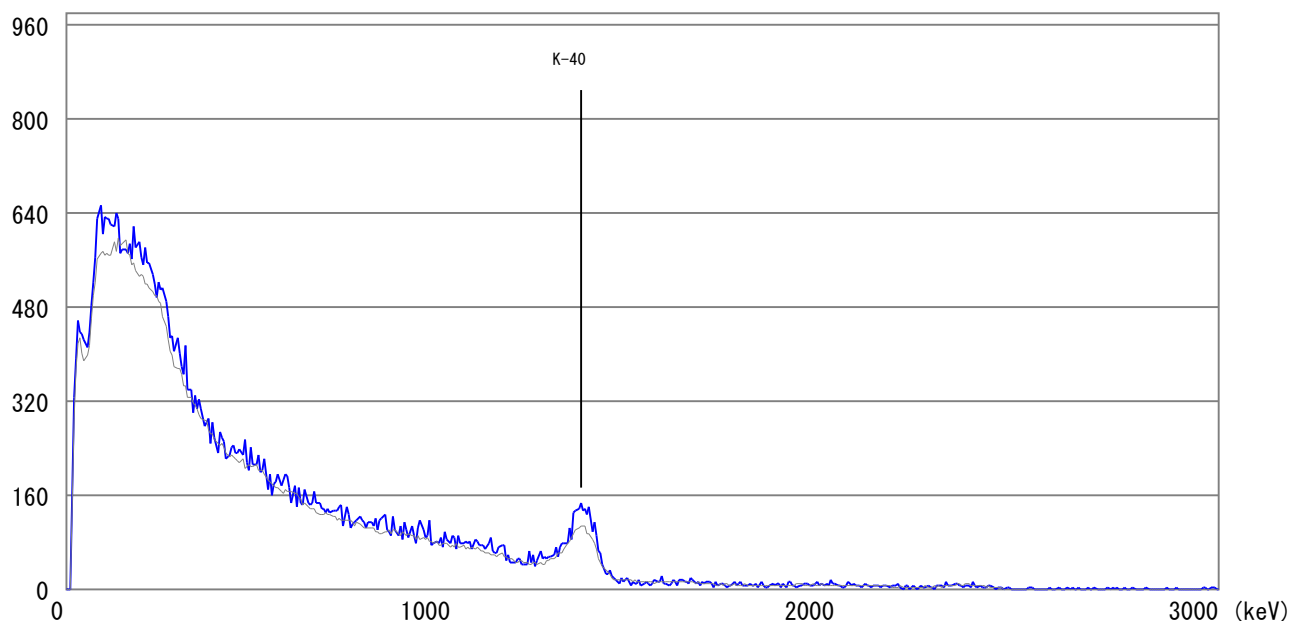
印刷日時 : 2012/07/10 13:11:24

測定場所	AT1320A-PC1	測定者	石丸偉文
測定番号	0710-3	測定機器	AT1320A (S/N:20504)
測定日時	2012年07月10日 11時50分12秒	測定時間	3600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	695 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	小麦粉 (全粒粉/H24年産) 群馬県藤岡市_福田農園様検体		
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				4.08 Bq/kg	
不検出	Cs-134				3.82 Bq/kg	
peak有	K-40	141 Bq/kg	±43 Bq/kg	23.1%	49.7 Bq/kg	P

[判定条件] peak有 (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: 1190)

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	228.26	376.9 ± 65.7	1123.1	192.9	K-40	1460.83	10.67
2	394.87	-52.6 ± 20.7	127.9	70.4			
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	316.0 (364.5keV)					
2	Cs-134	275.4 (604.7keV)					
3	Cs-137	277.0 (661.6keV)					

