

# 放射能測定結果

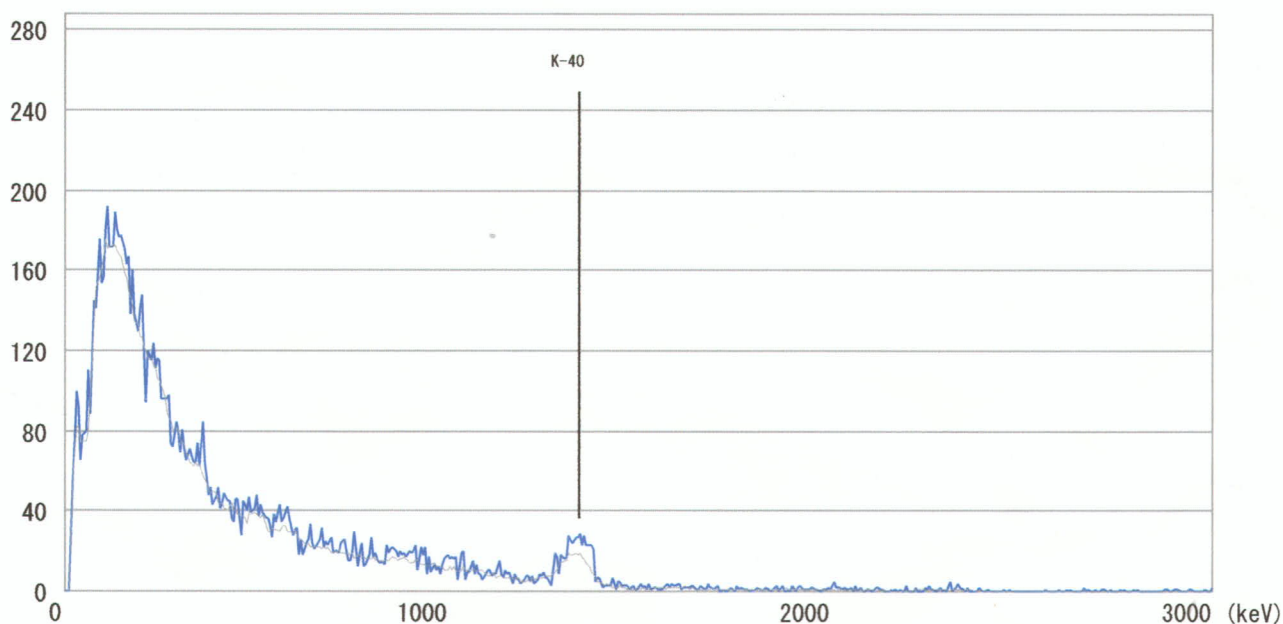
印刷日時 : 2018/07/26 17:37:47

測定場所	農事組合法人浜通り農産物供給センター		
測定番号	じゃがいも	測定機器	AT1320A/C(S/N:21091)
測定日時	2018年07月26日 16時50分17秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	948 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	(同)みさき未来 新地町小川字長清水141-2		
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	-	-	-	7.67 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.81 Bq/kg	
検出	K-40	153 Bq/kg	±67 Bq/kg	39.3%	90.6 Bq/kg	P

[判定条件] 検出 (放射能濃度: 25 Bq/kg以上 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 [ピーク検出条件] サーチピーク ネットカウント ≥ 1σ



スペクトル解析結果 (データID: 1244)

サーチドピーク		(Currie)						
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	229.22	114.3 ± 27.2	203.7	85.0	K-40	1460.83	10.67	
否サーチドピーク		(Currie)						
No.	核種	検出限界カウント						
1	I-131	150.3 (364.5keV)						
2	Cs-134	124.9 (604.7keV)						
3	Cs-137	126.2 (661.6keV)						