

放射能測定結果

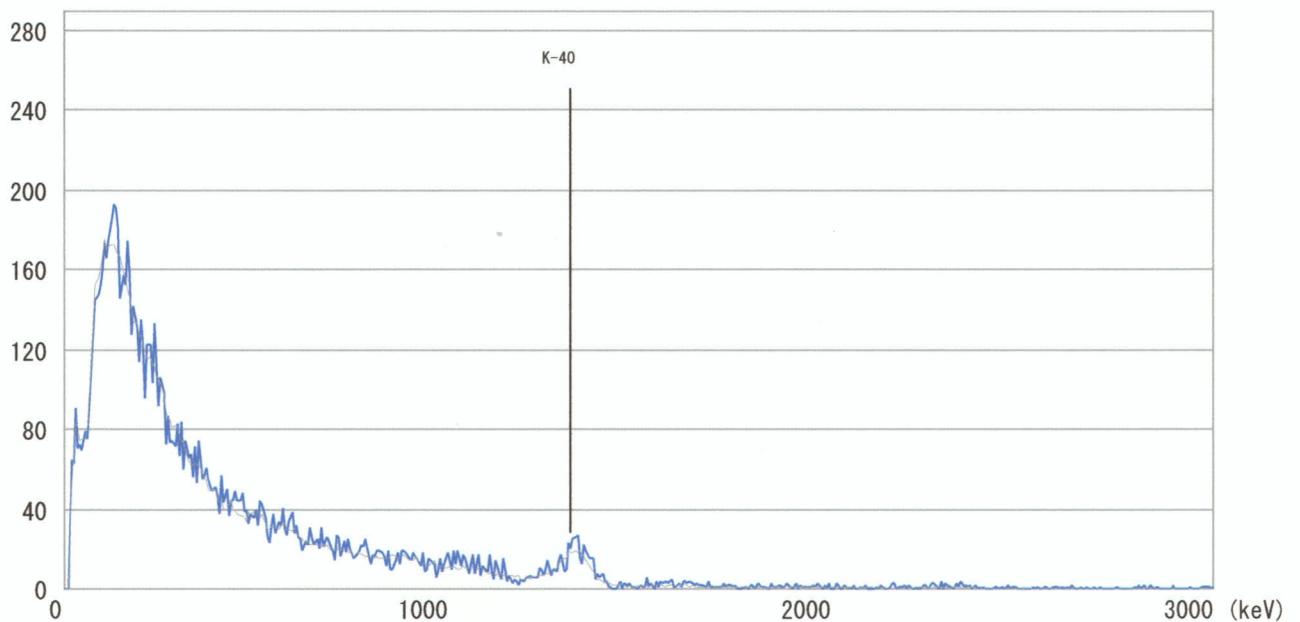
印刷日時 : 2019/06/27 15:58:01

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	きゅうり	測定機器	AT1320A(S/N:21091)
測定日時	2019年06月27日 15時40分42秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	852 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	-	-	-	8.62 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	7.63 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	102 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 $\geq 1\sigma$



スペクトル解析結果 (データID: 2011)

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	225.85	104.6 ± 24.4	203.7	75.5	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	151.1 (364.5keV)				
2	Cs-134	123.9 (604.7keV)				
3	Cs-137	126.5 (661.6keV)				