

放射能測定結果

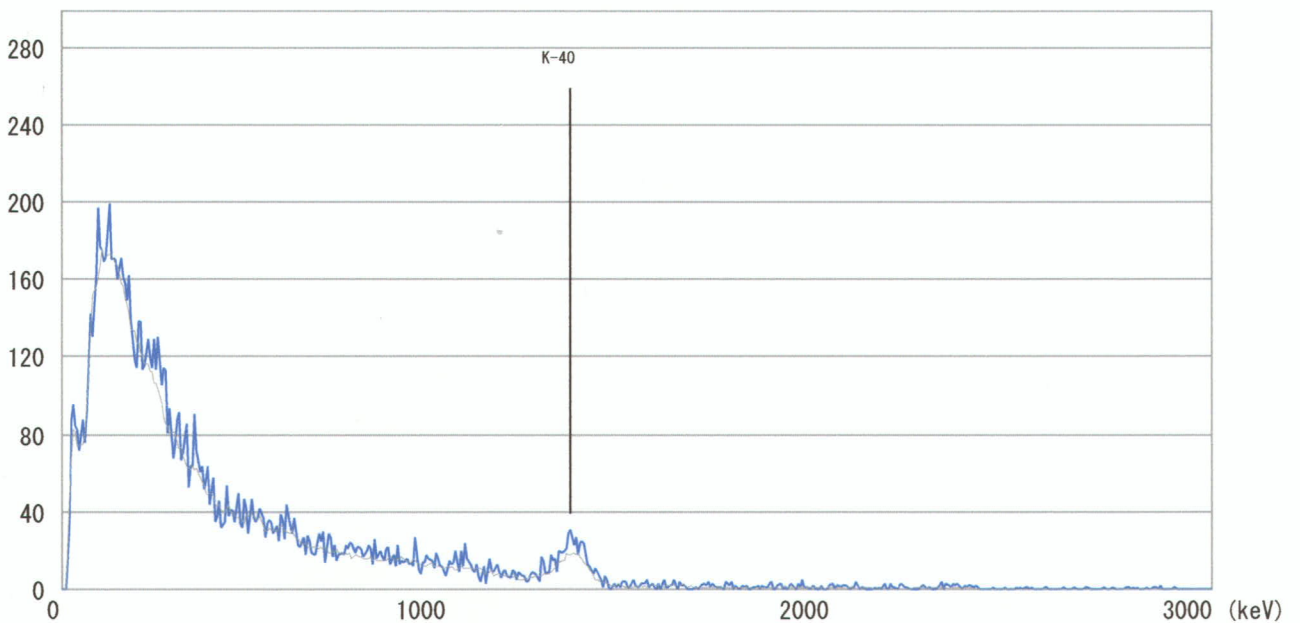
印刷日時 : 2019/05/27 14:34:04

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	辛味大根	測定機器	AT1320A(S/N:21091)
測定日時	2019年05月27日 13時55分56秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	763 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	(同)みさき未来 新地町小川字仏方31-1		
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	-	-	-	9.71 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	8.58 Bq/kg	
検出	K-40	171 Bq/kg	±82 Bq/kg	44.1%	115 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: 1995)

サーチドピーク		ネットカウント (P=0.68)		バックグラウンド	(Currie)		核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
No.	ピークチャンネル	1	2	ピークBG	検出限界カウント	検出限界カウント			
1	226.59	151.3 ± 26.3		203.7	79.1		K-40	1460.83	10.67
2	396.83	3.4 ± 9.0		21.6	31.7				
否サーチドピーク		(Currie)							
No.	核種	検出限界カウント							
1	I-131	149.0 (364.5keV)							
2	Cs-134	120.8 (604.7keV)							
3	Cs-137	121.0 (661.6keV)							