

# 放射能測定結果

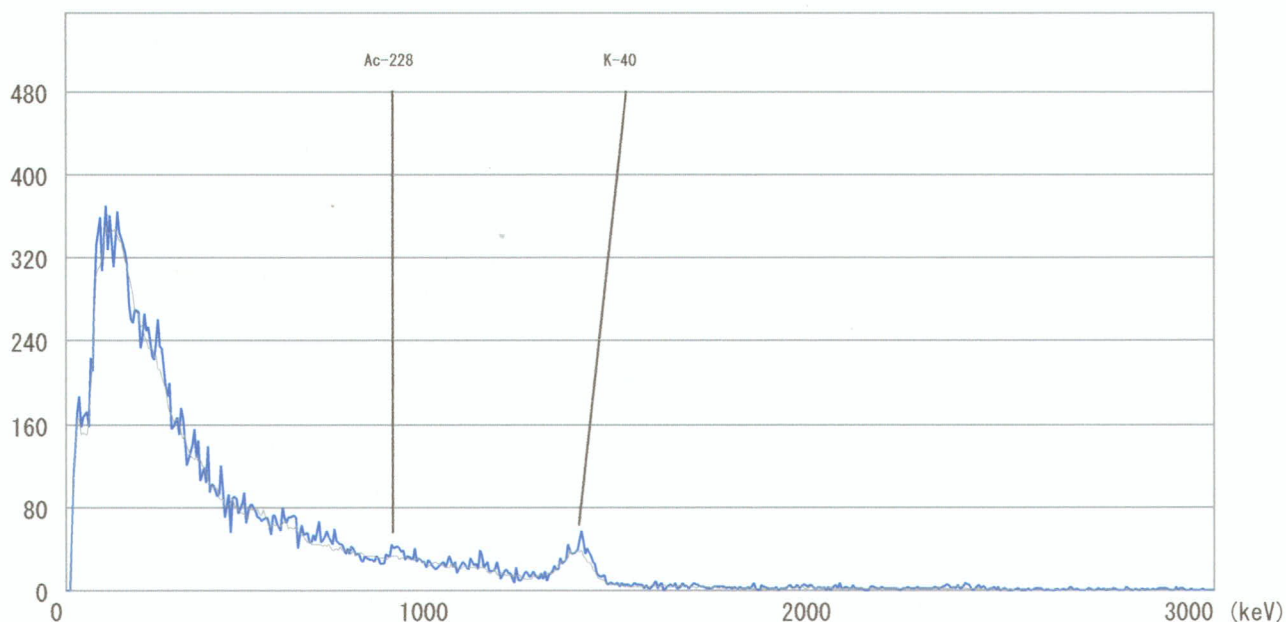
印刷日時 : 2018/03/23 17:30:08

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/C(S/N:21091)
測定日時	2018年03月23日 17時03分38秒	測定時間	1200 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	593 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 ハウス④		
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	-	-	-	9.15 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	8.02 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	107 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: 1178)

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	41.37	187.3 ± 77.3	0.0	253.1			
2	146.58	113.0 ± 42.9	0.0	139.6	Ac-228	911.20	27.00
3	183.12	94.0 ± 38.1	0.0	124.0			
4	228.57	89.9 ± 37.0	407.4	120.5	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	216.3 (364.5keV)					
2	Cs-134	177.7 (604.7keV)					
3	Cs-137	181.7 (661.6keV)					