

放射能測定結果

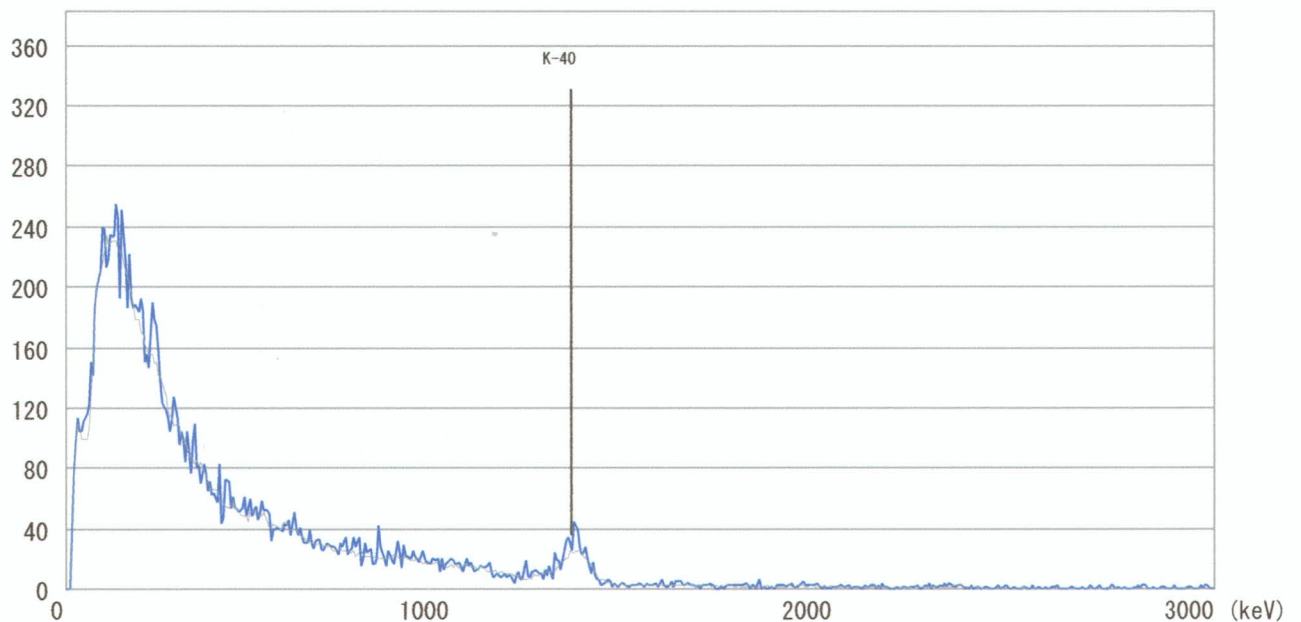
印刷日時 : 2017/11/27 13:04:35

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	三太郎大根	測定機器	AT1320A/C(S/N:21091)
測定日時	2017年11月27日 12時44分20秒	測定時間	800 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	822 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42		
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	-	-	-	7.80 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.89 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	91.9 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: 1147)

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	38.45	108.7 ± 65.7	0.0	216.0			
2	225.60	108.4 ± 29.9	271.6	94.9	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	170.9 (364.5keV)					
2	Cs-134	145.6 (604.7keV)					
3	Cs-137	137.7 (661.6keV)					