

# 放射能測定結果

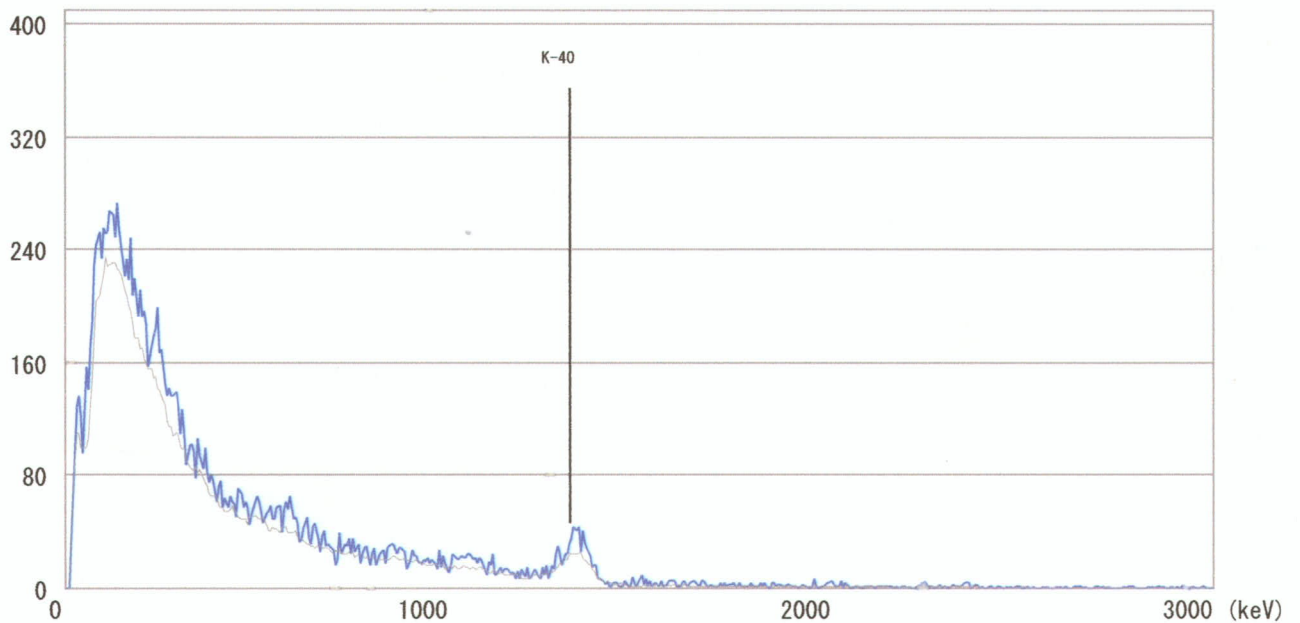
印刷日時 : 2017/08/22 13:26:53

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	2017年08月22日 12時57分33秒	測定時間	800 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	842 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	合同会社 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	-	-	-	7.60 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.72 Bq/kg	
検出	K-40	174 Bq/kg	±69 Bq/kg	34.3%	89.6 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 $\geq 1\sigma$



スペクトル解析結果 (データID: 602)

サーチドピーク		ネットカウント (P=0.68)		バック	(Currie)		核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
No.	ピークチャンネル			ピーク	検出限界カウント				
1	178.28	70.0 ± 34.2	0.0	111.8					
2	225.83	199.4 ± 31.4	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	183.2 (364.5keV)							
2	Cs-134	154.9 (604.7keV)							
3	Cs-137	148.0 (661.6keV)							