

放射能測定結果

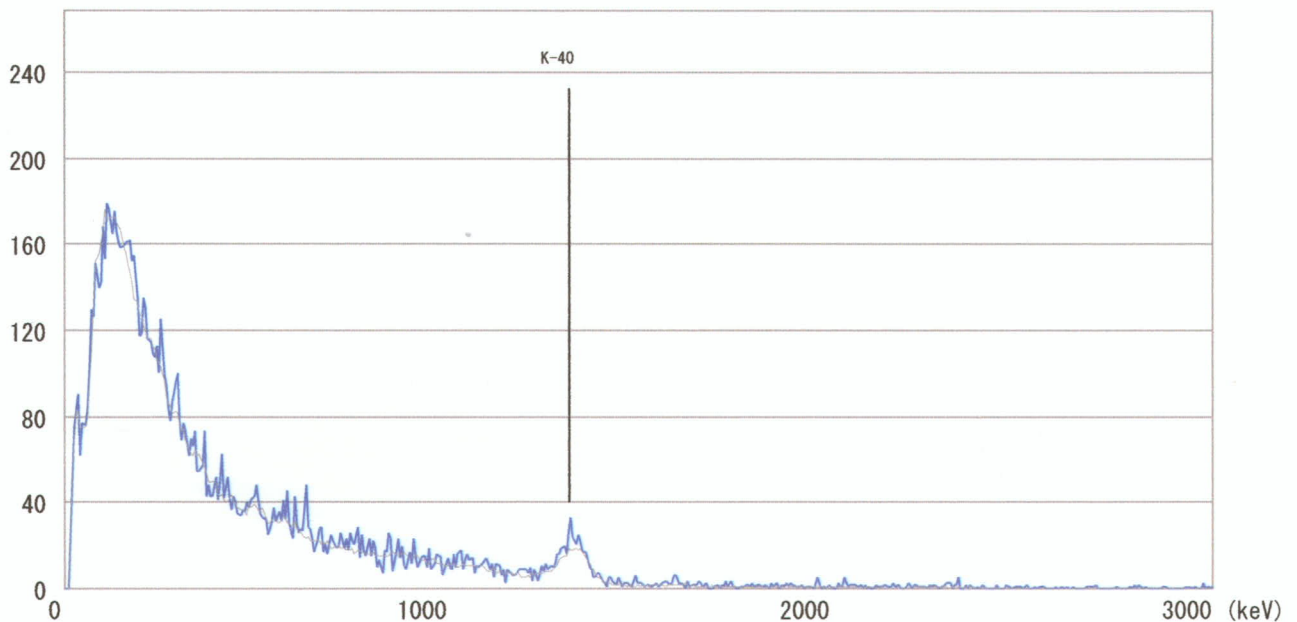
印刷日時：2017/08/22 12:51:35

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	きゅうり	測定機器	AT1320A/C(S/N:21091)
測定日時	2017年08月22日 12時25分42秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	988 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	-	-	-	7.33 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.52 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	86.6 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: 601)

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	225.56	56.6 ± 26.4	203.7	86.0	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	154.0 (364.5keV)					
2	Cs-134	115.0 (604.7keV)					
3	Cs-137	124.3 (661.6keV)					