

放射能測定結果

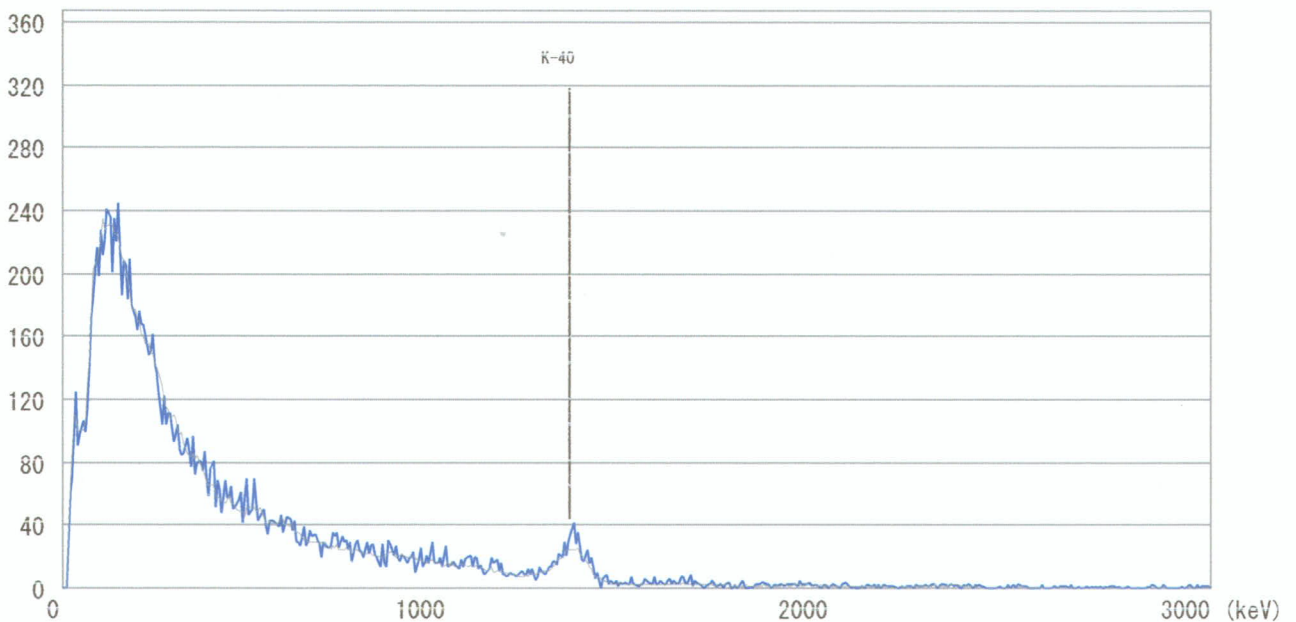
印刷日時 : 2018/03/23 16:39:59

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	たまねぎ	測定機器	AT1320A/C(S/N:21091)
測定日時	2018年03月23日 16時01分34秒	測定時間	800 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	864 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	新地町小川字長清水141-2ハウス② (同) 升き未来		
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	-	-	-	7.39 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.54 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	87.1 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] サフトピーク ネットカウント $\geq 1\sigma$



スペクトル解析結果 (データID: 1176)

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	226.60	43.7 ± 30.5	271.6	100.6	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	167.0 (364.5keV)					
2	Cs-134	143.8 (604.7keV)					
3	Cs-137	145.5 (661.6keV)					