

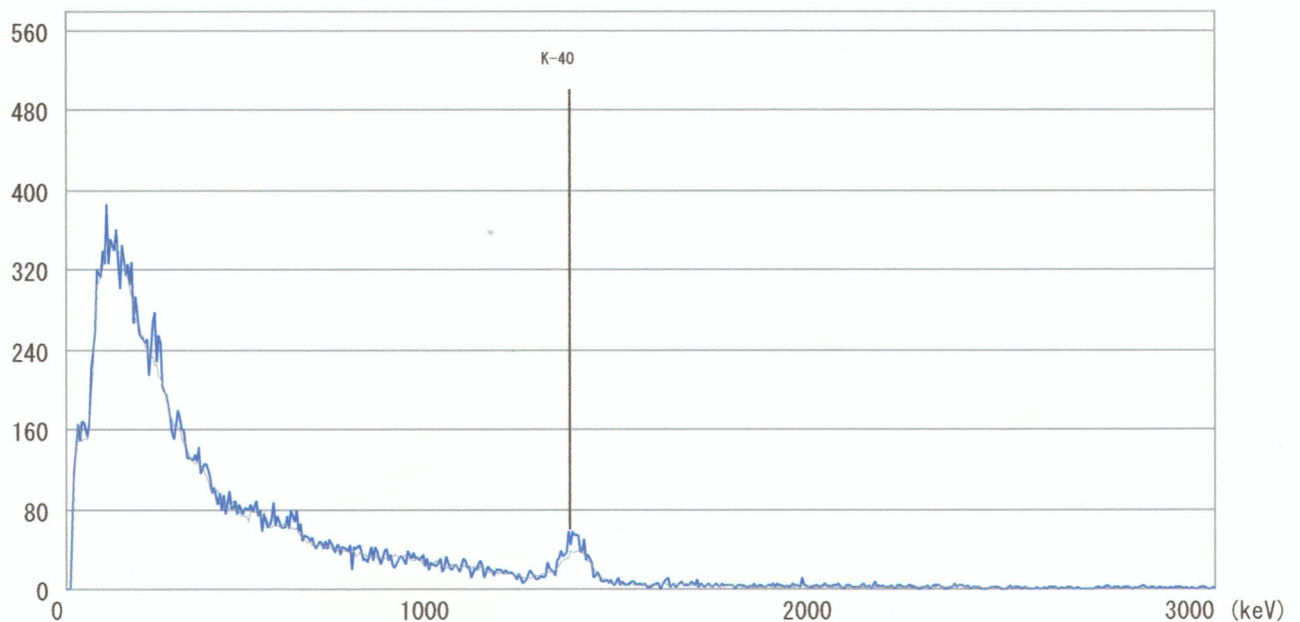
放射能測定結果

印刷日時：2018/02/07 15:21:39

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	葉たまねぎ	測定機器	AT1320A/C(S/N:21091)
測定日時	2018年02月07日 14時55分08秒	測定時間	1200 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	579 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	-	-	-	9.39 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	8.22 Bq/kg	
検出	K-40	134 Bq/kg	±70 Bq/kg	51.9%	110 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: 1168)

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	39.43	280.0 ± 78.8	0.0	255.9			
2	224.64	94.6 ± 38.8	407.4	126.2	K-40	1460.83	10.67
不サーチドピーク		(Currie)					
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	210.8 (364.5keV)					
2	Cs-134	168.9 (604.7keV)					
3	Cs-137	173.1 (661.6keV)					