

# 放射能測定結果

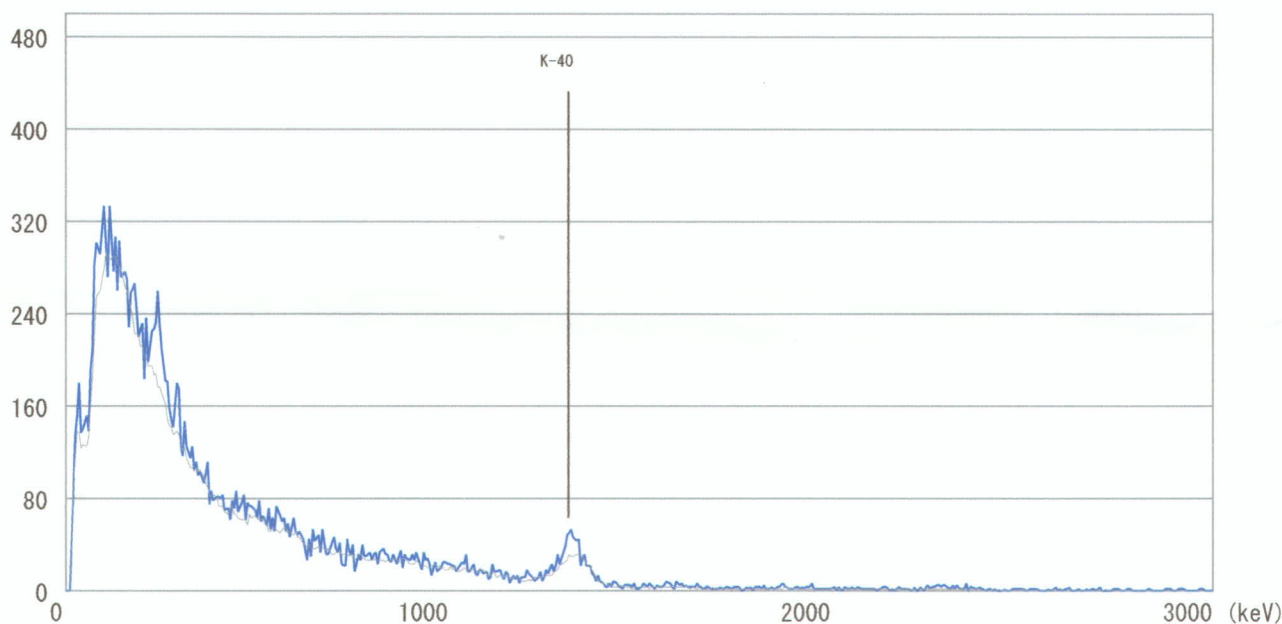
印刷日時 : 2018/03/06 13:44:17

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	半結球レタス	測定機器	AT1320A/C(S/N:21091)
測定日時	2018年03月06日 13時05分02秒	測定時間	1000 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	720 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	-	-	-	8.10 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	7.13 Bq/kg	
検出	K-40	134 Bq/kg	±66 Bq/kg	45.6%	95.2 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: 1175)

サーチドピーク		ネットカウント (P=0.68)		バックグラウンド	(Currie)	核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
No.	ピークチャンネル			ピークBG	検出限界カウント			
1	40.44	361.7 ± 73.8	0.0	237.4				
2	224.61	57.8 ± 36.2	339.5	119.1		K-40	1460.83	10.67
3	390.53	-1.0 ± 14.2	36.0	49.6				
否サーチドピーク		(Currie)		検出限界カウント				
No.	核種							
1	I-131	199.6 (364.5keV)						
2	Cs-134	170.4 (604.7keV)						
3	Cs-137	163.6 (661.6keV)						