

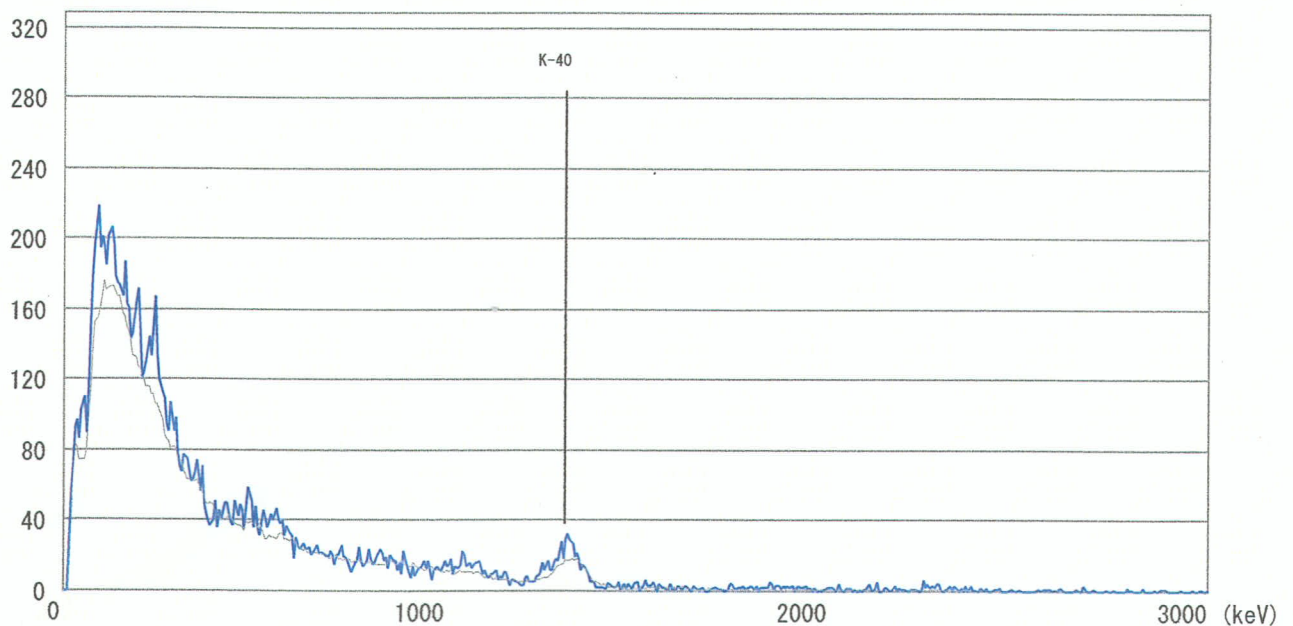
放射能測定結果

印刷日時：2018/02/08 15:39:45

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	二十日大根	測定機器	AT1320A/C(S/N:21091)
測定日時	2018年02月08日 15時12分18秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	973 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	-	-	-	7.46 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.63 Bq/kg	
検出	K-40	104 Bq/kg	±56 Bq/kg	54.3%	88.1 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: 1171)

サーチドピーク		(Currie)		核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)	
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
1	40.41	163.0 ± 54.1	0.0	175.7			
2	179.22	102.0 ± 28.0	0.0	88.6			
3	224.62	105.6 ± 26.6	203.7	83.5	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	149.4 (364.5keV)					
2	Cs-134	128.3 (604.7keV)					
3	Cs-137	128.3 (661.6keV)					