

# 放射能測定結果

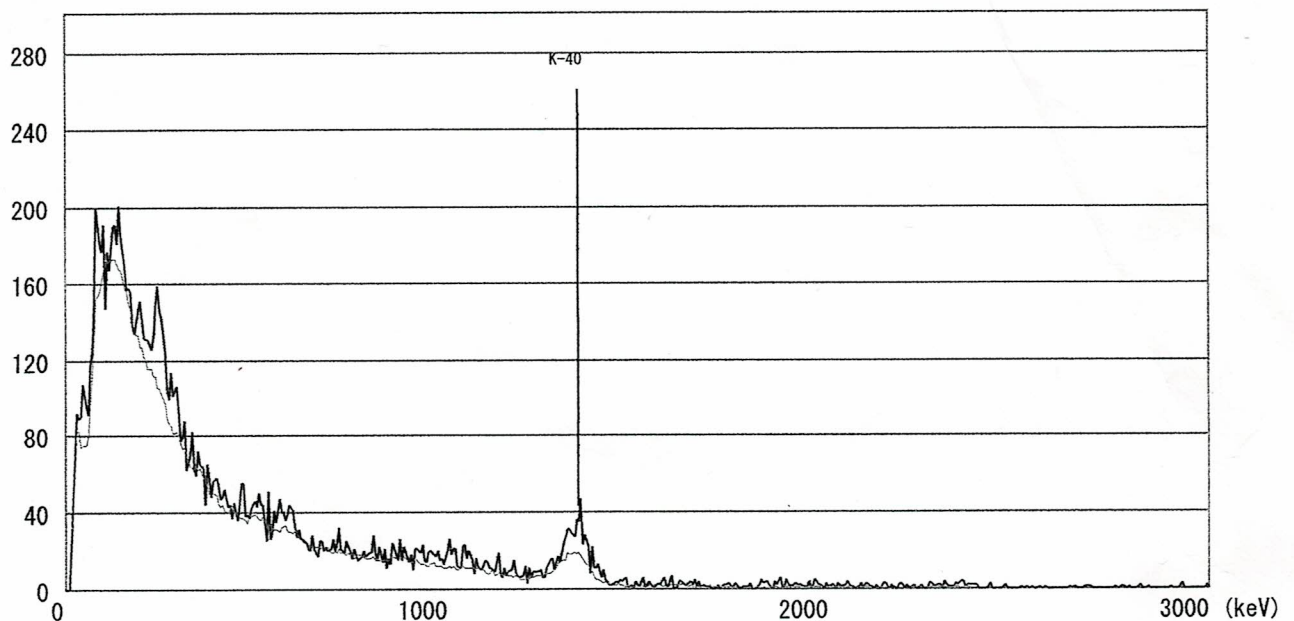
印刷日時 : 2021/12/21 16:29:51

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	ほうれんそう	測定機器	AT1320A(S/N:21091)
測定日時	2021年12月21日 16時14分56秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli,1l	試料重量	797 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	(同)みさき未来 新地町小川字仏方31-1		
総量合計	---- ± ---- 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	-	-	-	9.27 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	8.19 Bq/kg	
検出	K-40	333 Bq/kg	±103 Bq/kg	23.6%	109 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: 3128 )

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			
1	40.52	108.7 ± 59.6	0.0	195.9		
2	229.30	139.9 ± 29.7	203.7	92.3	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	154.8 ( 364.5keV)				
2	Cs-134	126.9 ( 604.7keV)				
3	Cs-137	134.7 ( 661.6keV)				