

放射能測定結果

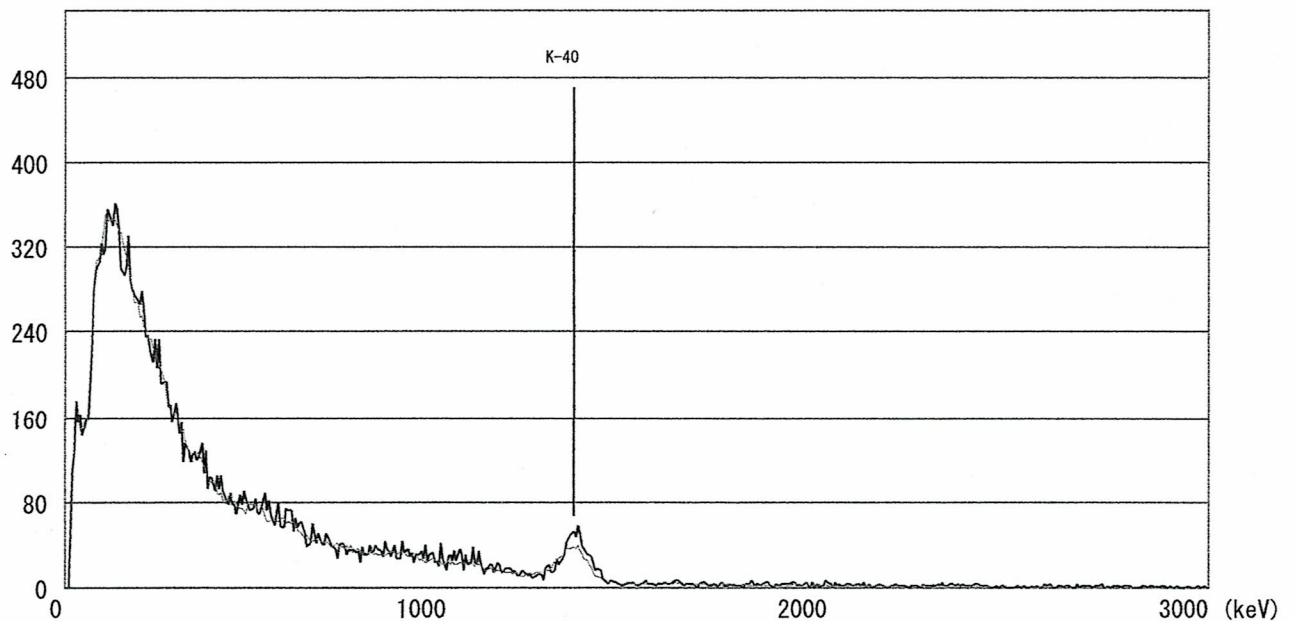
印刷日時 : 2021/08/04 11:16:51

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	トマト	測定機器	AT1320A (S/N:21091)
測定日時	2021年08月04日 10時39分36秒	測定時間	1200 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	773 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	(同)みさき未来 新地町小川字仏立31-1		
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	-	-	-	6.90 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.07 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	81.0 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: 2982)

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	227.57	180.9 ± 36.2	407.4	113.3	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	211.5 (364.5keV)						
2	Cs-134	179.6 (604.7keV)						
3	Cs-137	159.3 (661.6keV)						