

放射能測定結果

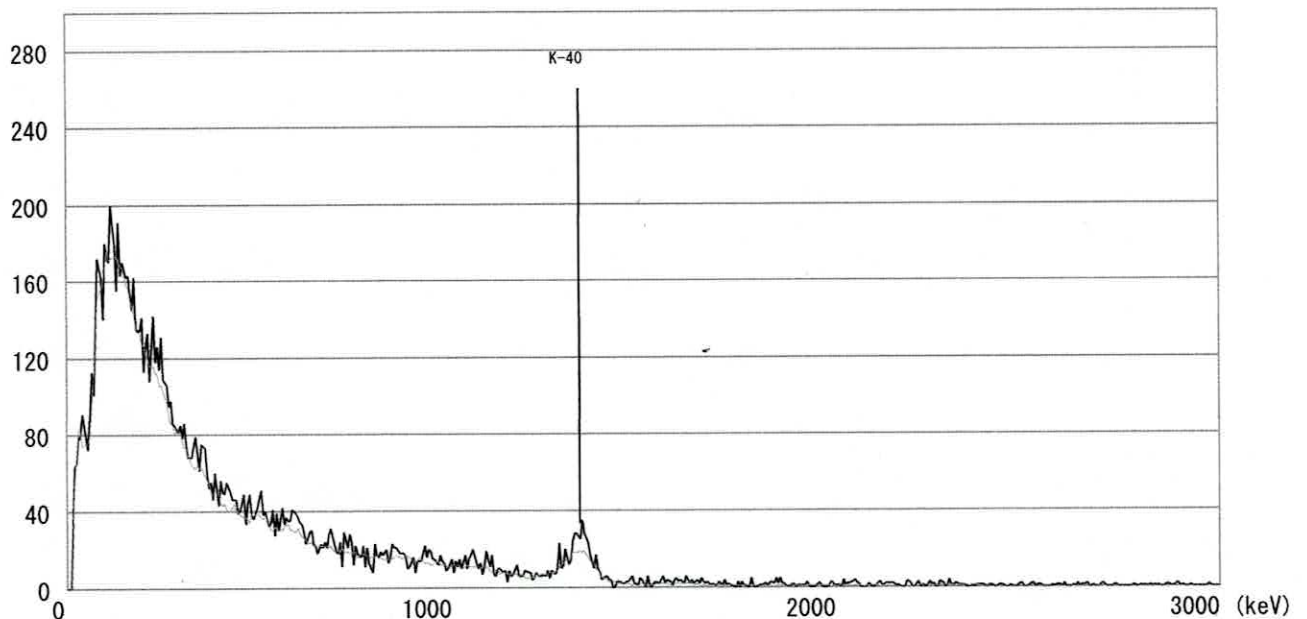
印刷日時 : 2020/06/03 09:30:38

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	スイスチャード	測定機器	AT1320A(S/N:21091)
測定日時	2020年06月03日 09時16分10秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	636 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	みさき未来 新地町小川字仏方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	-	-	-	11.8 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	10.4 Bq/kg	
検出	K-40	141 Bq/kg	±88 Bq/kg	62.7%	139 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: 2728)

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	227.46	90.3 ± 25.8	203.7	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	156.2 (364.5keV)				
2	Cs-134	121.1 (604.7keV)				
3	Cs-137	122.1 (661.6keV)				