

# 放射能測定結果

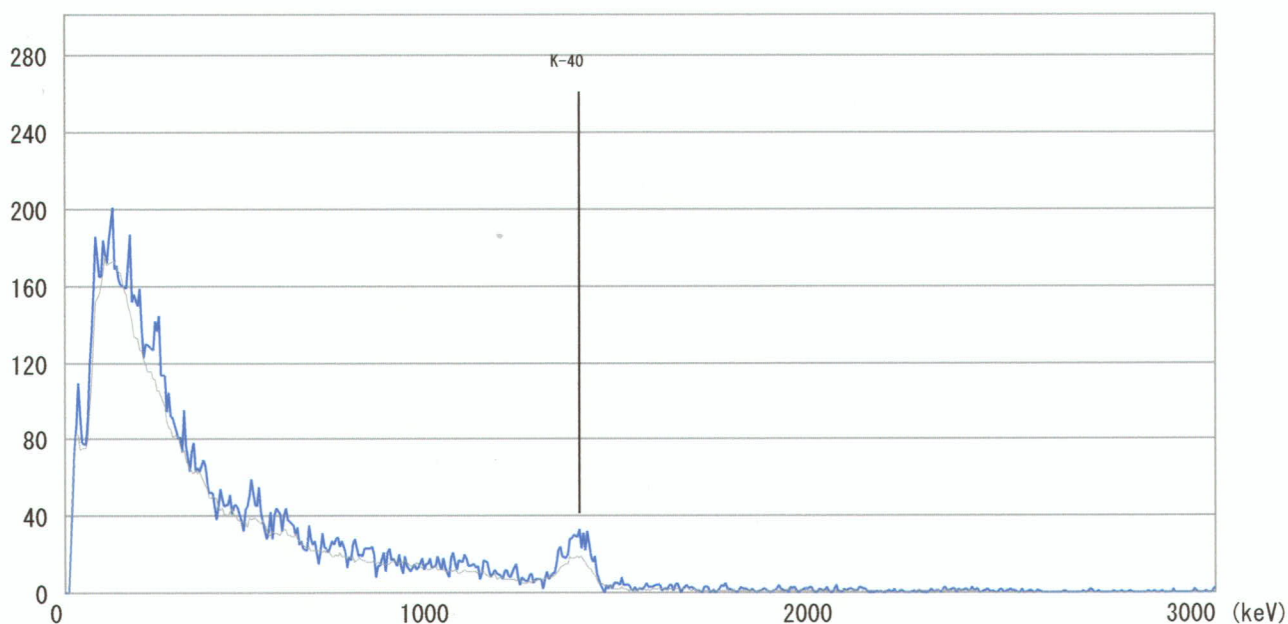
印刷日時 : 2019/05/27 13:54:41

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	2019年05月27日 13時26分34秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	786 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		
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	-	-	-	9.41 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	8.31 Bq/kg	
検出	K-40	237 Bq/kg	±89 Bq/kg	32.0%	111 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: 1994)

サーチドピーク		ネットカウント(P=0.68)		バック	(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	40.42	123.0 ± 53.4		0.0	174.7			
2	228.29	105.9 ± 28.5		203.7	90.0	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	157.8 (364.5keV)						
2	Cs-134	119.4 (604.7keV)						
3	Cs-137	136.0 (661.6keV)						