

# 放射能測定結果

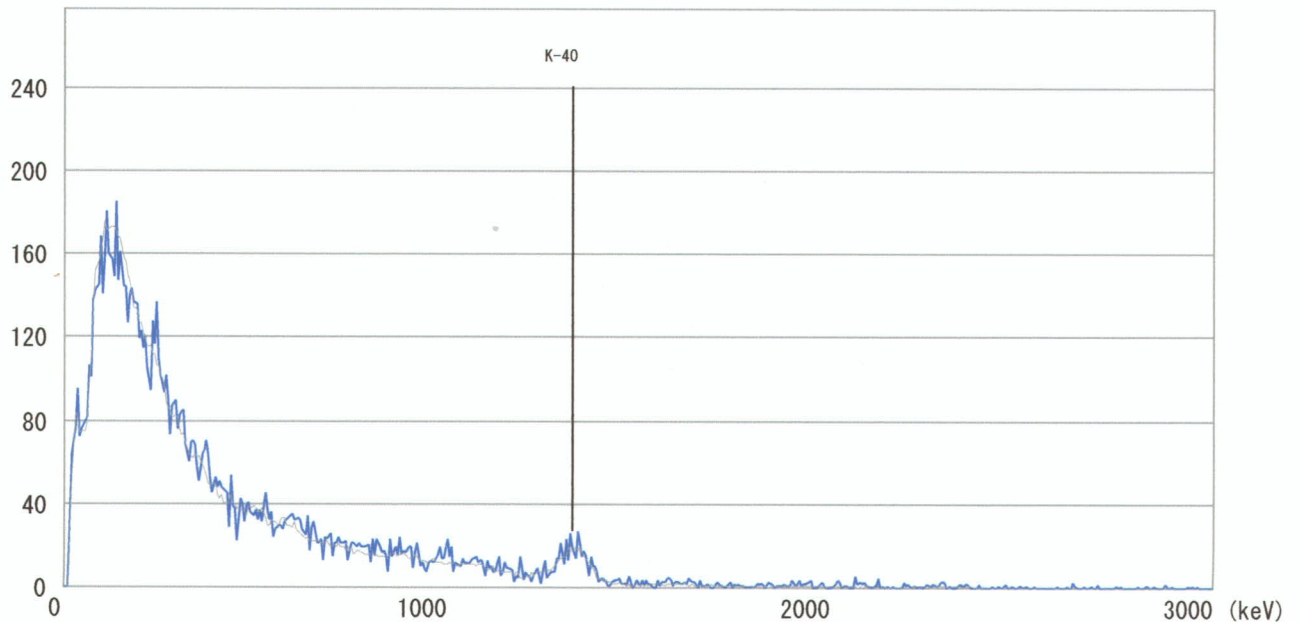
印刷日時 : 2019/08/09 09:55:30

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	ゴーヤ	測定機器	AT1320A(S/N:21091)
測定日時	2019年08月09日 09時05分40秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	685 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	備考
不検出	Cs-137	-	-	-	10.9 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	9.61 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	129 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)

[備考] P:備考検出 M:同一備考に複数核種が存在 [備考検出条件] サーチ備考 ネットカウント $\geq 1\sigma$



スペクトル解析結果 (データID: 2048)

サーチドピーク		ネットカウント(P=0.68)		(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	40.45	91.3 ± 54.1	0.0	178.0				
2	226.39	28.6 ± 24.4	203.7	80.9	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	129.6 (604.7keV)						
3	Cs-137	121.0 (661.6keV)						