

# 放射能測定結果

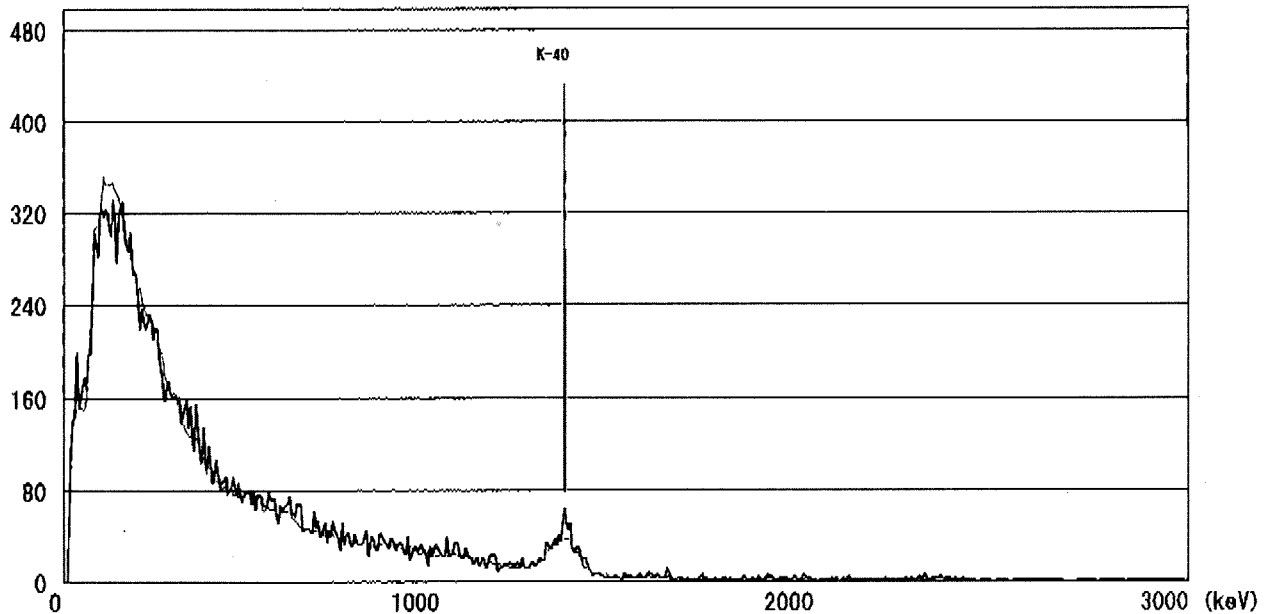
印刷日時 : 2019/06/27 17:02:12

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	にんにく	測定機器	AT1320A(S/N:21091)
測定日時	2019年06月27日 16時15分21秒	測定時間	1200 秒
測定容器	Marinelli,11	試料重量	771 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	(同)みさき未来 新地町小川字長清水12-2		
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	-	-	-	6.91 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.09 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	81.3 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 初めカント $\geq 1\sigma$



スペクトル解析結果 (データID: 2012)

サーチドピーク		(Currie)					
No.	ピークチャンネル	ネットカント (P=0.68)	ピークBG	検出限界カント	核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
1	227.55	109.2 ± 37.1	407.4	120.0	K-40	1460.83	10.67
2	270.11	40.7 ± 16.9	24.8	54.2			
否サーチドピーク		(Currie)					
No.	核種	検出限界カント					
1	I-131	214.5 (364.5keV)					
2	Cs-134	172.6 (604.7keV)					
3	Cs-137	169.7 (661.6keV)					