

放射能測定結果

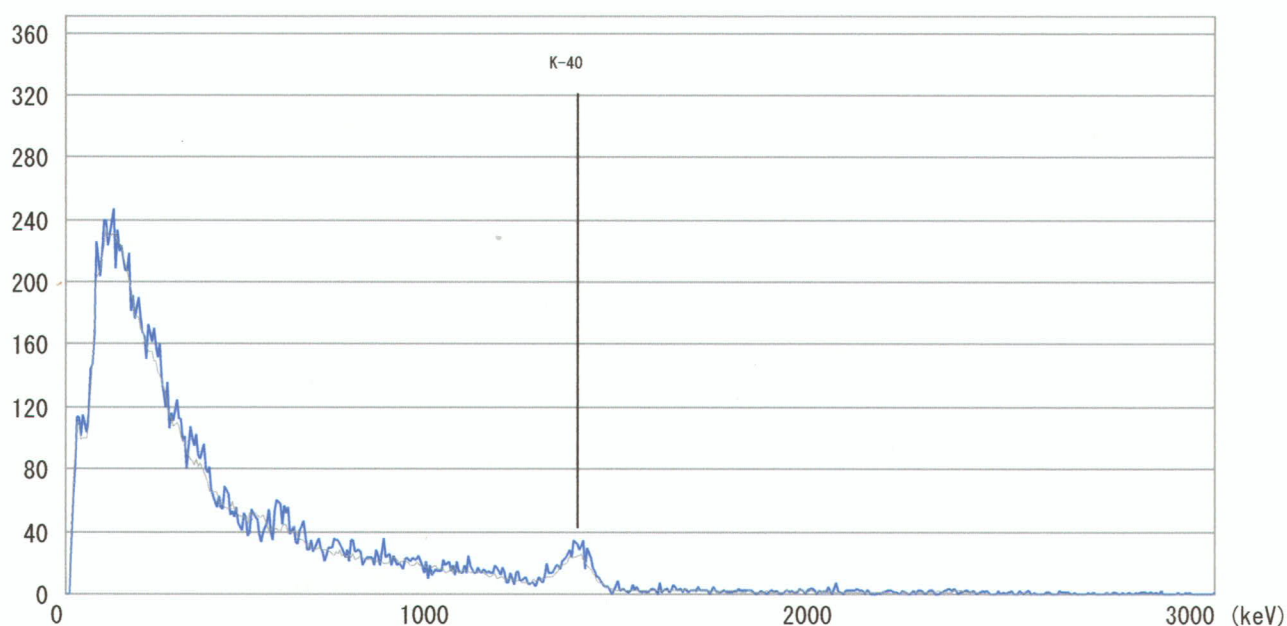
印刷日時 : 2019/09/03 10:57:35

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	ピーマン	測定機器	AT1320A(S/N:21091)
測定日時	2019年09月03日 10時36分43秒	測定時間	800 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	836 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	備考
不検出	Cs-137	-	-	-	7.66 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.77 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	90.3 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)

[備考] 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: 2058)

サーチドピーク		ネットカウント(P=0.68)		ピークBG	(Currie) 検出限界カウント	核種	エネルギー(keV)	放出率(%)
No.	ピークチャンネル							
1	95.49	106.8 ± 39.9		0.0	129.6			
2	227.44	91.4 ± 30.2		271.6	97.1	K-40	1460.83	10.67
否サーチドピーク		(Currie) 検出限界カウント						
No.	核種							
1	I-131	169.2 (364.5keV)						
2	Cs-134	126.2 (796.4keV)						
3	Cs-137	133.1 (661.6keV)						