

放射能測定結果

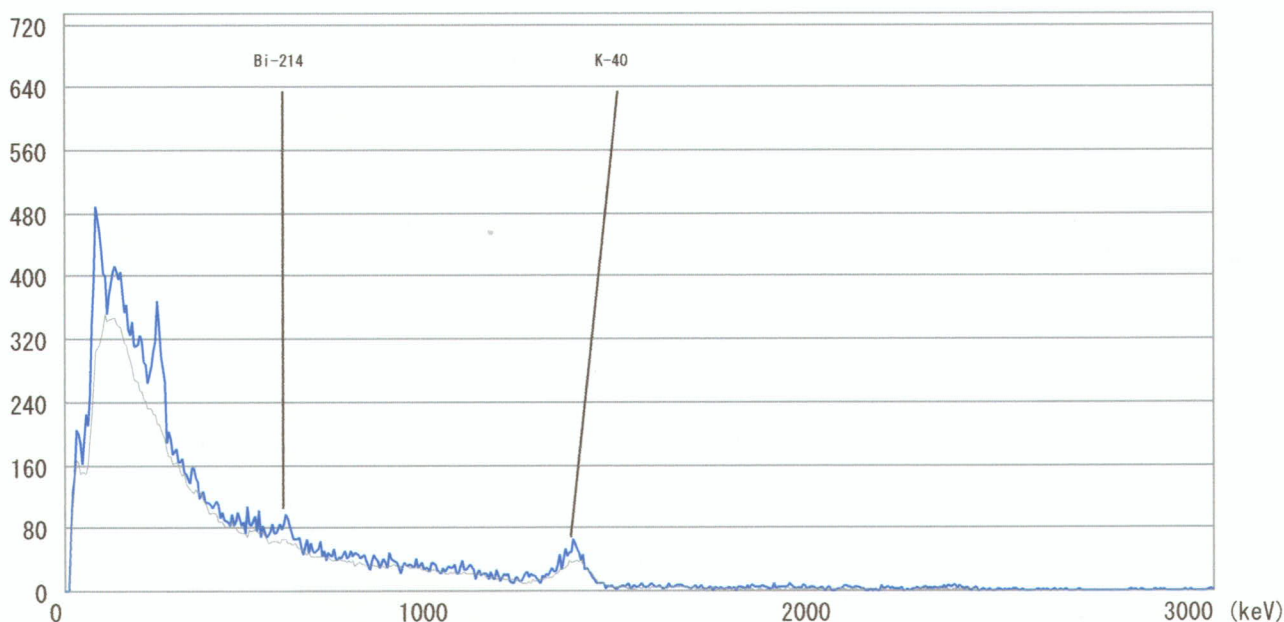
印刷日時 : 2018/02/07 15:53:27

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	小松菜	測定機器	AT1320A/C(S/N:21091)
測定日時	2018年02月07日 15時25分14秒	測定時間	1200 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	738 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	合同会社みさき未来 新地町小川字長清水141-2		
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	-	-	-	7.25 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.38 Bq/kg	
検出	K-40	134 Bq/kg	±61 Bq/kg	41.1%	85.2 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 ≥ 1σ



スペクトル解析結果 (データID: 1169)

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	40.50	416.0 ± 86.2		0.0	278.2			
2	97.49	143.0 ± 58.3		0.0	190.4	Bi-214	609.31	46.10
3	225.53	100.6 ± 39.8	407.4		129.5	K-40	1460.83	10.67
4	394.16	-12.2 ± 17.5	43.2		61.5			
否サーチドピーク		(Currie) 検出限界カウント						
No.	核種							
1	I-131	220.5	(364.5keV)					
2	Cs-134	162.6	(796.4keV)					
3	Cs-137	149.7	(661.6keV)					