

放射能測定結果

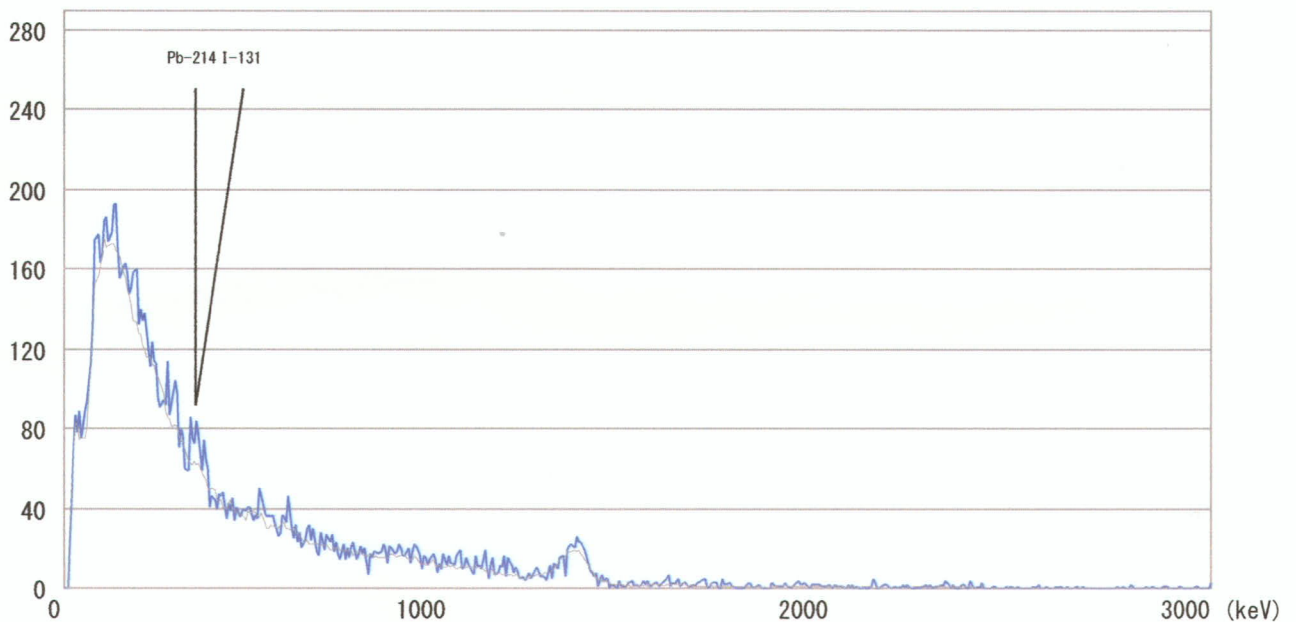
印刷日時 : 2018/07/06 09:23:04

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	かぼちゃ	測定機器	AT1320A/C(S/N:21091)
測定日時	2018年07月06日 09時09分13秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	782 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	ビーク検出
不検出	Cs-137	-	-	-	9.46 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	8.36 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	112 Bq/kg	

[判定条件] 検出 (放射能濃度:25 Bq/kg以上 検出下限値以上)

[ビーク検出] P:ビーク検出 M:同一ビークに複数核種が存在 [ビーク検出条件] サーチビーク ネットカウント $\geq 1\sigma$



スペクトル解析結果 (データID: 1223)

サーチドピーク		(Currie)					
No.	ビークチャンネル	ネットカウント (P=0.68)	ビークBG	検出限界カウント	核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
1	59.20	121.5 ± 43.7	0.0	141.7	Pb-214	351.99	36.70
					I-131	364.49	81.70
2	228.30	-8.4 ± 25.2	203.7	86.0	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	Cs-134	128.9 (604.7keV)					
2	Cs-137	122.1 (661.6keV)					