

放射能測定結果

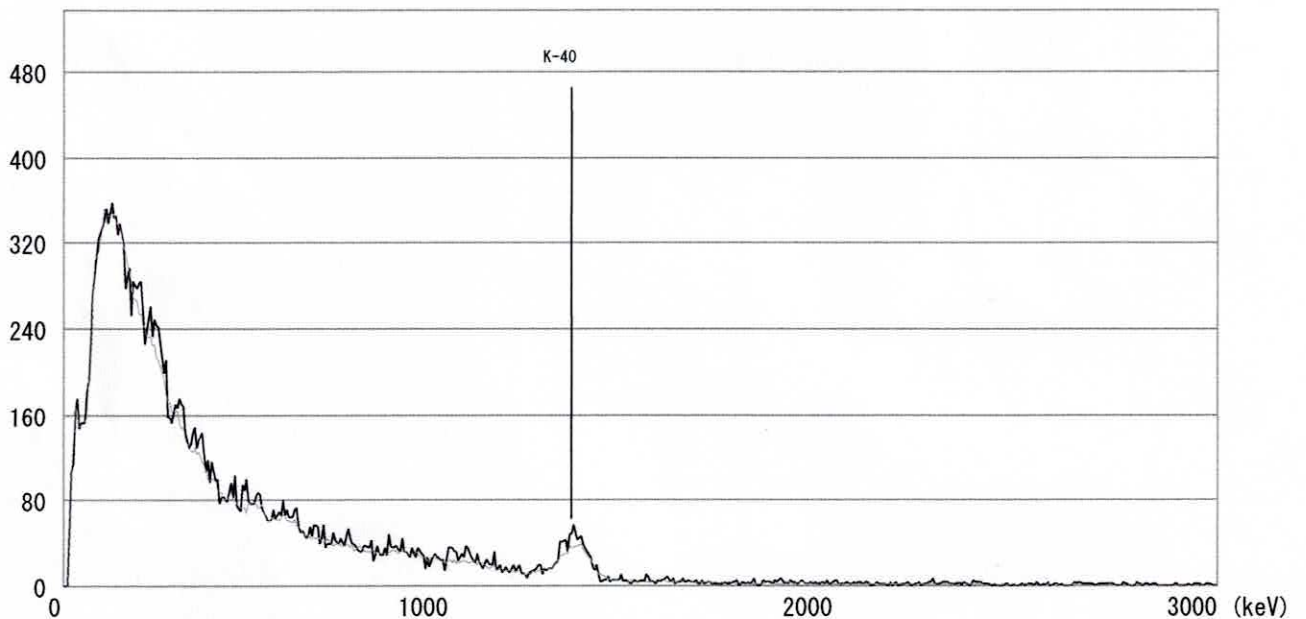
印刷日時 : 2023/03/07 17:40:26

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	玉ねぎ	測定機器	AT1320A(S/N:21091)
測定日時	2023年03月07日 12時48分35秒	測定時間	1200 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	701 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	ピーク検出
不検出	Cs-137	-	-	-	7.66 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.73 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	90.0 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 $\geq 1\sigma$



スペクトル解析結果 (データID: 3447)

サーチドピーク		(Currie)		核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
No.	ピークチャンネル	ネットカウント (P=0.68)	ピークBG			
1	40.17	168.3 ± 78.8	0.0			
2	175.32	92.5 ± 40.5	0.0			
3	225.51	132.6 ± 37.3	407.4	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	216.3 (364.5keV)				
2	Cs-134	175.3 (604.7keV)				
3	Cs-137	177.1 (661.6keV)				