

放射能測定結果

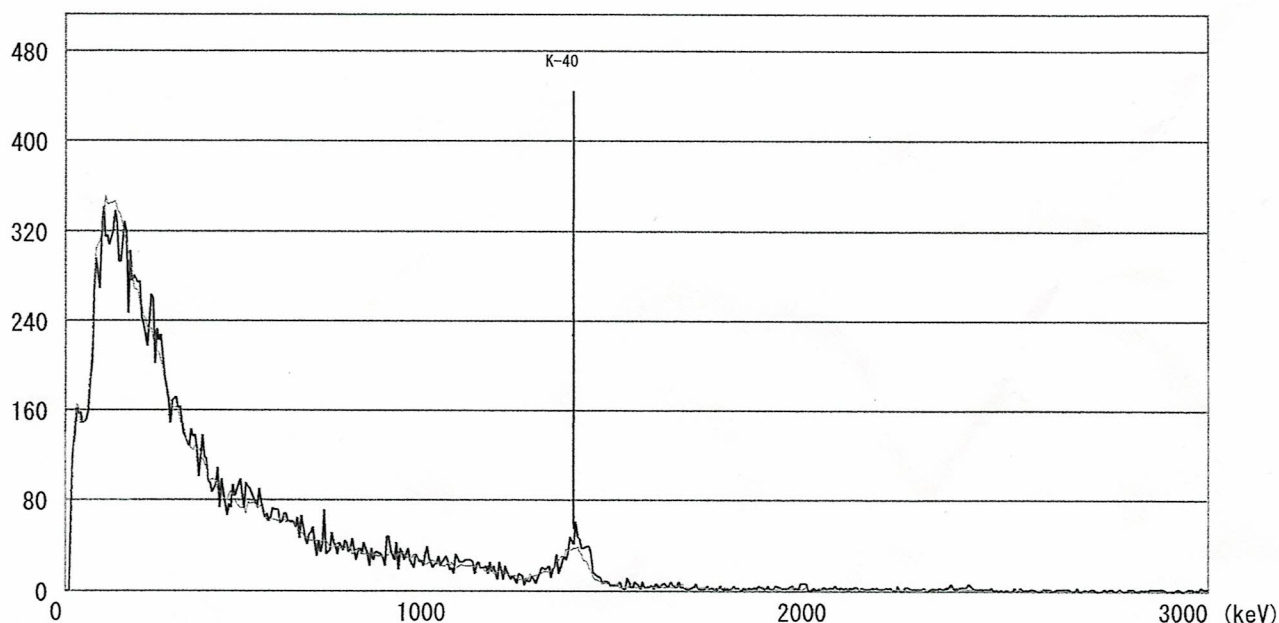
印刷日時 : 2021/07/27 10:04:08

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	なす	測定機器	AT1320A(S/N:21091)
測定日時	2021年07月26日 17時22分50秒	測定時間	1200 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	699 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	ピーク検出
不検出	Cs-137	-	-	-	7.68 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.75 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	90.2 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 $\geq 1\sigma$



スペクトル解析結果 (データID: 2976)

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	227.71	209.2 ± 35.9	407.4	K-40	1460.83	10.67
2	398.88	14.8 ± 11.9	43.2			
否サーチドピーク		(Currie)				
No.	核種	検出限界カウント				
1	I-131	211.5 (364.5keV)				
2	Cs-134	173.4 (604.7keV)				
3	Cs-137	168.8 (661.6keV)				