

放射能測定結果

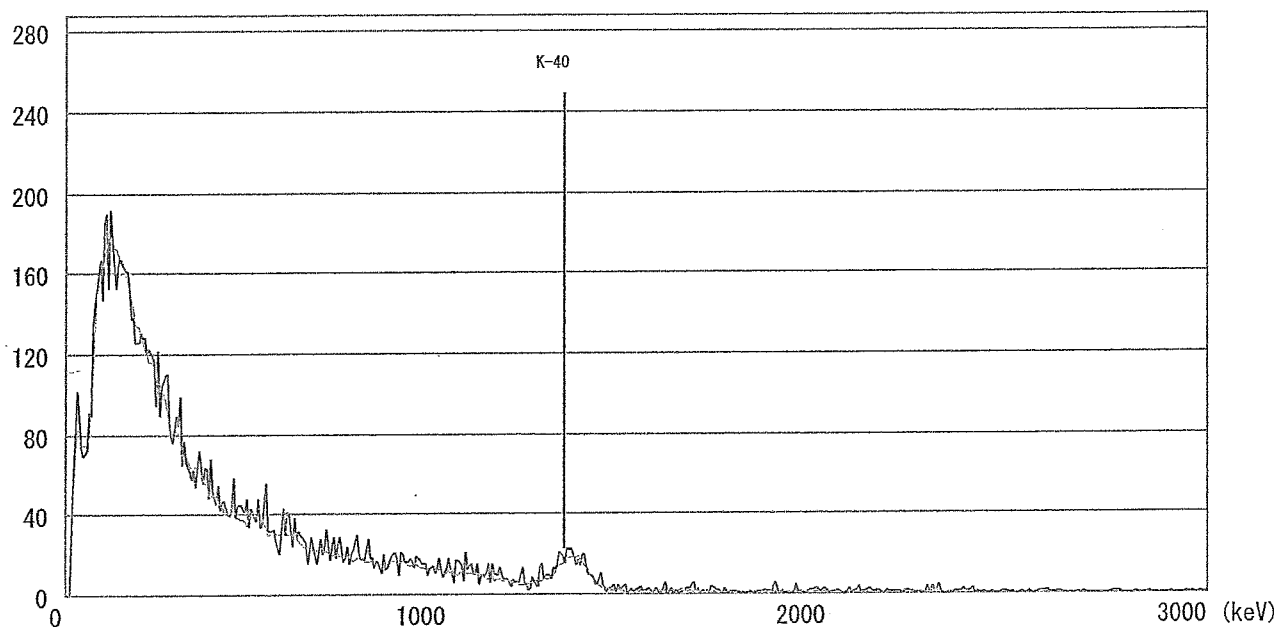
印刷日時：2017/07/13 18:05:08

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/C(S/N:21091)
測定日時	2017年07月13日 17時53分44秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	979 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	みさき未来 新地町駒ヶ嶺字大作18-2		
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	-	-	-	7.41 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.58 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	87.5 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: 575)

サーチドピーク		(Currie)					
No.	ピークチャンネル	ネットカウント (P=0.68)	ピークBG	検出限界カウント	核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
1	223.84	33.9 ± 25.7	203.7	85.2	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	149.2 (364.5keV)					
2	Cs-134	128.6 (604.7keV)					
3	Cs-137	129.1 (661.6keV)					