

放射能測定結果

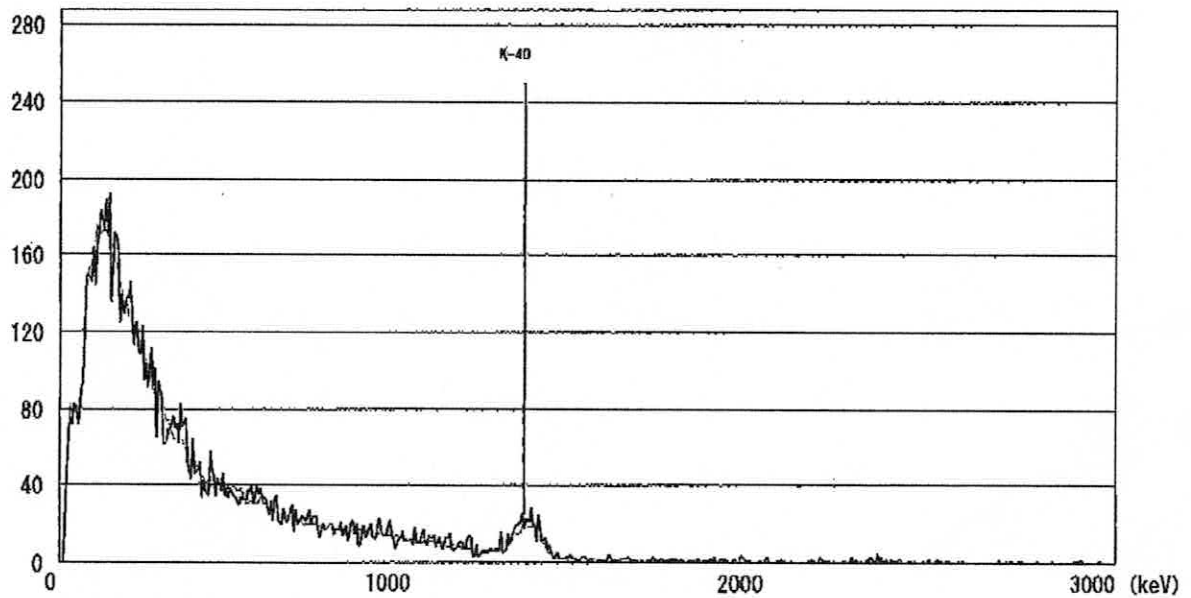
印刷日時：2020/10/16 10:21:48

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	02' 天のつぶ	測定機器	AT1320A(S/N:21091)
測定日時	2020年10月16日 09時24分35秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	942 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	ビーク検出
不検出	Cs-137	-	-	-	7.73 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.86 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	91.3 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)

[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] サイドビーク 網かけ $\geq 1\sigma$



スペクトル解析結果 (データID: 2841)

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	225.63	92.6 ± 25.6	203.7	80.9	K-40	1460.83	10.67	
不サーチドピーク		(Currie)						
No.	核種	検出限界カウント						
1	I-131	144.8 (364.5keV)						
2	Cs-134	122.2 (604.7keV)						
3	Cs-137	128.7 (661.6keV)						