

### 放射能測定結果

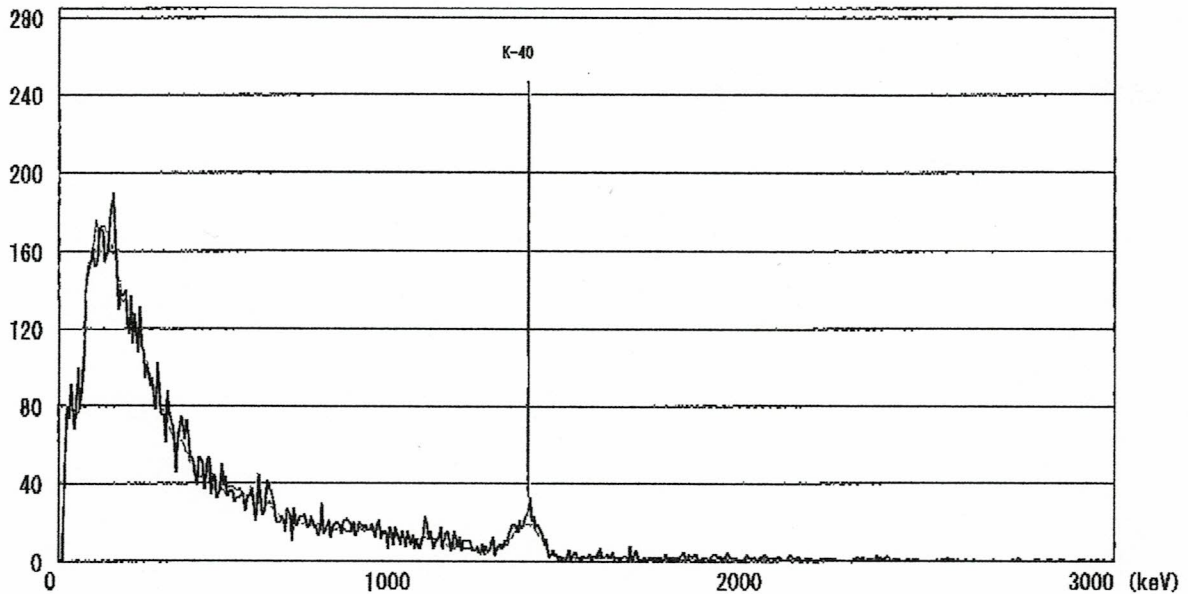
印刷日時：2020/10/16 11:36:46

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' コシヒカリ	測定機器	AT1320A(S/N:21091)
測定日時	2020年10月16日 10時23分58秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 11	試料重量	941 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	β'-γ検出
不検出	Cs-137	-	-	-	7.74 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.87 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	91.4 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)

【β'-γ検出】 P:β'-γ検出 M:同一β'-γに複数核種が存在 【β'-γ検出条件】 γ-計β'-γ 検出率 $\geq 1\sigma$



スペクトル解析結果 (データID: 2843)

サーチドピーク		(Currie)					
No.	β'-γチャンネル	ネットカウント(P=0.68)	β'-γBG	検出限界カウント	核種	エネルギー(keV)	放出率(%)
1	177.59	37.7 ± 23.5	0.0	77.5			
2	227.42	44.9 ± 25.9	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	155.6 (364.5keV)					
2	Cs-134	117.9 (604.7keV)					
3	Cs-137	122.5 (661.6keV)					