

放射能測定結果

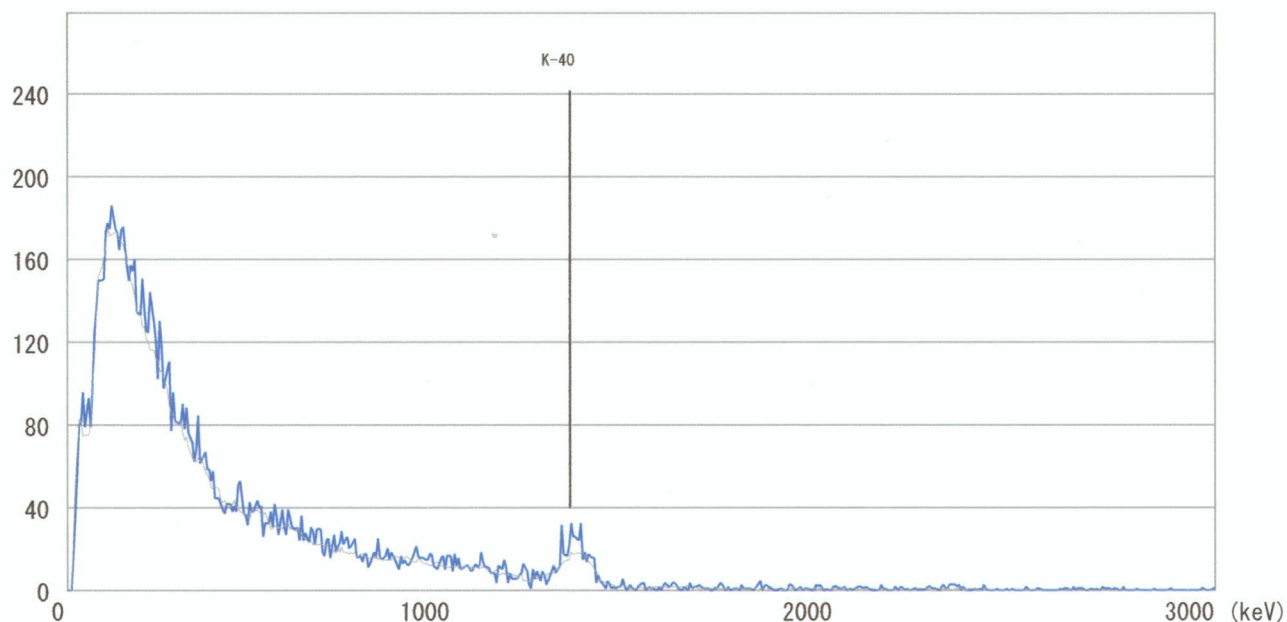
印刷日時 : 2017/10/02 15:04:25

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	29' こがねもち	測定機器	AT1320A/C(S/N:21091)
測定日時	2017年10月02日 14時28分26秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	992 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	新地町小川字仏方31-1 (同)みさき未来		
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	備考
不検出	Cs-137	-	-	-	7.30 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.49 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	86.3 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)

[備考] P:備考検出 M:同一備考に複数核種が存在 [備考検出条件] 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: 691)

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	224.68	146.3 ± 24.7	203.7	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	151.3 (364.5keV)				
2	Cs-134	126.9 (604.7keV)				
3	Cs-137	126.5 (661.6keV)				