

放射能測定結果

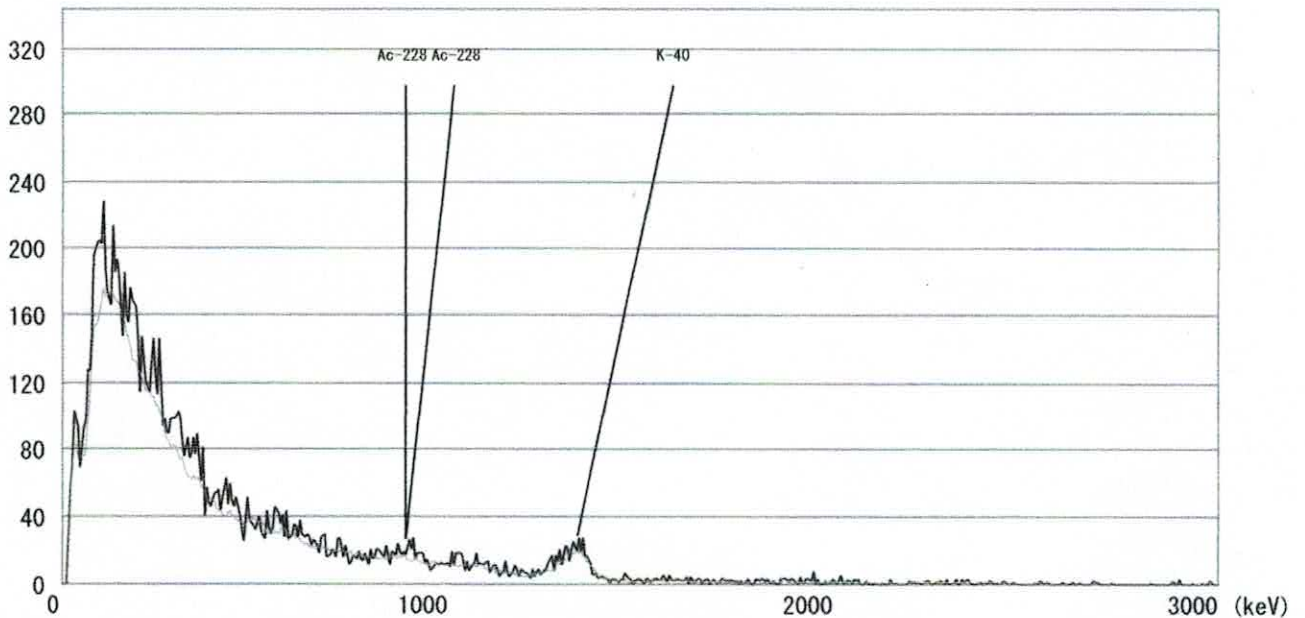
印刷日時 : 2020/07/08 12:23:35

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	たまご	測定機器	AT1320A(S/N:21091)
測定日時	2020年07月08日 09時18分27秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	1001 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	-	-	-	7.23 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	6.43 Bq/kg	
不検出	K-40	-	-	-	85.4 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)

[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: 2748)

サーチドピーク		ネットカウント (P=0.68)		ピークBG	(Currie) 検出限界カウント	核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
No.	ピークチャンネル							
1	152.13	71.0 ± 31.0	0.0	100.9	Ac-228	911.20	27.00	
2	227.97	49.8 ± 25.7	203.7	84.1	Ac-228	968.80	20.70	
					K-40	1460.83	10.67	
否サーチドピーク		(Currie) 検出限界カウント						
No.	核種							
1	I-131	161.7 (364.5keV)						
2	Cs-134	122.2 (604.7keV)						
3	Cs-137	125.1 (661.6keV)						