

# 放射能測定結果

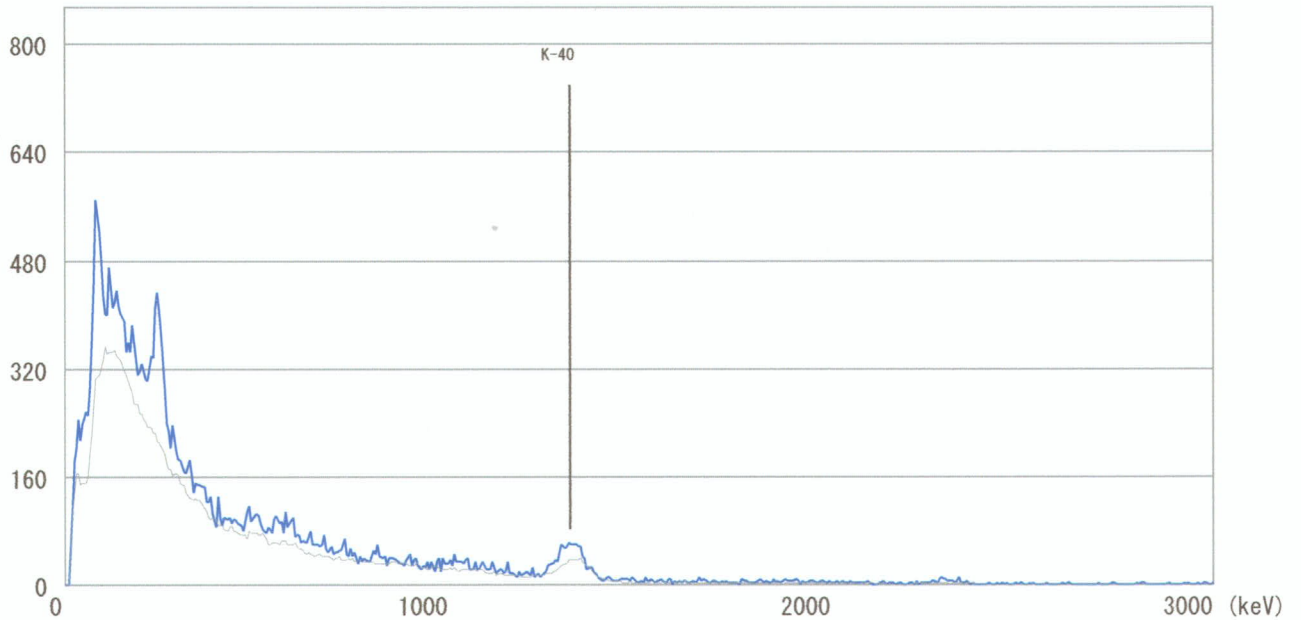
印刷日時 : 2018/02/07 16:38:19

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	ほうれん草	測定機器	AT1320A/C(S/N:21091)
測定日時	2018年02月07日 16時14分26秒	測定時間	1200 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	824 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	合同会社みさき未来 新地町小川字長清水141-2		
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	備考
不検出	Cs-137	-	-	-	6.44 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	5.68 Bq/kg	
検出	K-40	235 Bq/kg	±71 Bq/kg	22.3%	75.6 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] サーチ備考 ネットカウント $\geq 1\sigma$



スペクトル解析結果 (データID: 1170)

サーチドピーク		ネットカウント(P=0.68)		(Currie)		核種	エネルギー(keV)	放出率(%)
No.	ピークチャンネル		ピークBG	検出限界カウント				
1	40.53	717.3 ± 91.1	0.0	289.2		Annihilation 511(keV)?		
2	82.50	97.0 ± 57.7	0.0	189.8				
3	95.65	183.3 ± 54.6	0.0	176.8				
4	173.37	106.0 ± 42.4	0.0	138.2				
5	225.35	253.2 ± 41.4	407.4	128.4	K-40	1460.83	10.67	
6	391.76	39.1 ± 16.5	43.2	52.9				
否サーチドピーク		(Currie)		検出限界カウント				
No.	核種							
1	I-131	228.5 (364.5keV)						
2	Cs-134	173.9 (796.4keV)						
3	Cs-137	161.7 (661.6keV)						