

放射能測定結果

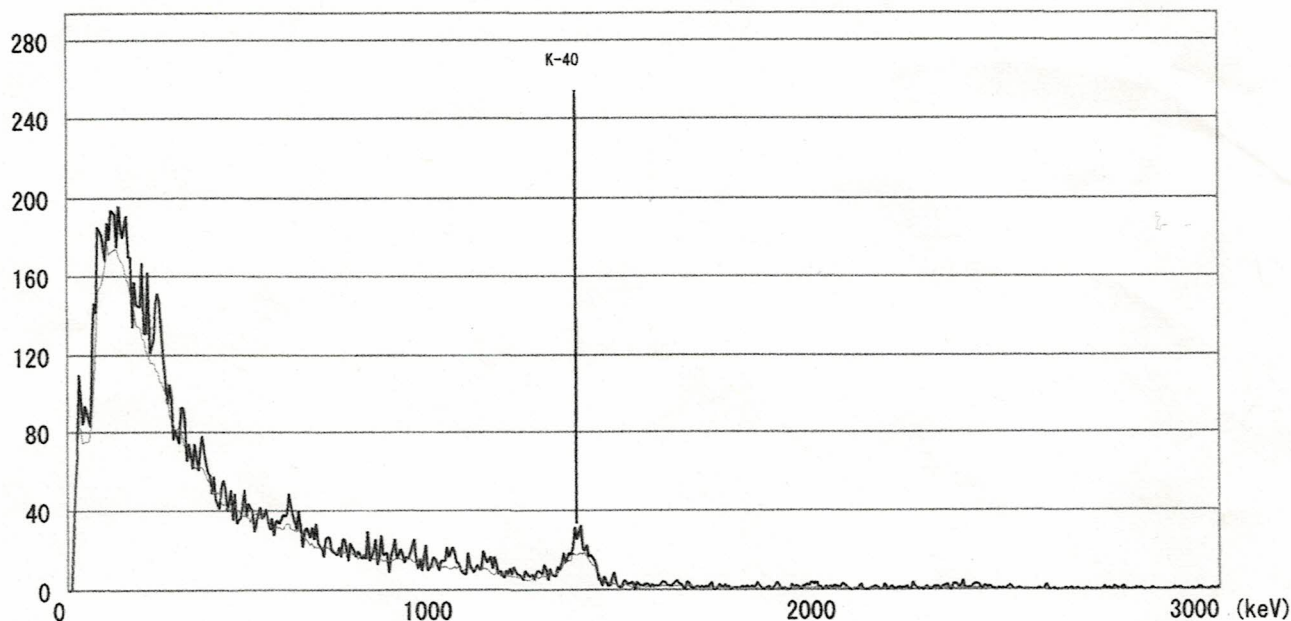
印刷日時：2020/04/09 17:43:16

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	水菜	測定機器	AT1320A(S/N:21091)
測定日時	2020年04月09日 17時21分13秒	測定時間	600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	838 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	三浦 広志 南相馬市小高区井田川字西迫59-1		
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	-	-	-	8.78 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	7.77 Bq/kg	
検出	K-40	108 Bq/kg	±66 Bq/kg	60.8%	104 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: 2715)

サーチドピーク		(Currie)						
No.	ピークチャンネル	ネットカウント (P=0.68)	ピークBG	検出限界カウント	核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)	
1	40.34	142.7 ± 57.7	0.0	188.3				
2	226.45	69.9 ± 26.4	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	156.6 (364.5keV)						
2	Cs-134	126.6 (604.7keV)						
3	Cs-137	132.9 (661.6keV)						