

# 放射能測定結果

印刷日時 : 2015/05/29 15:17:50

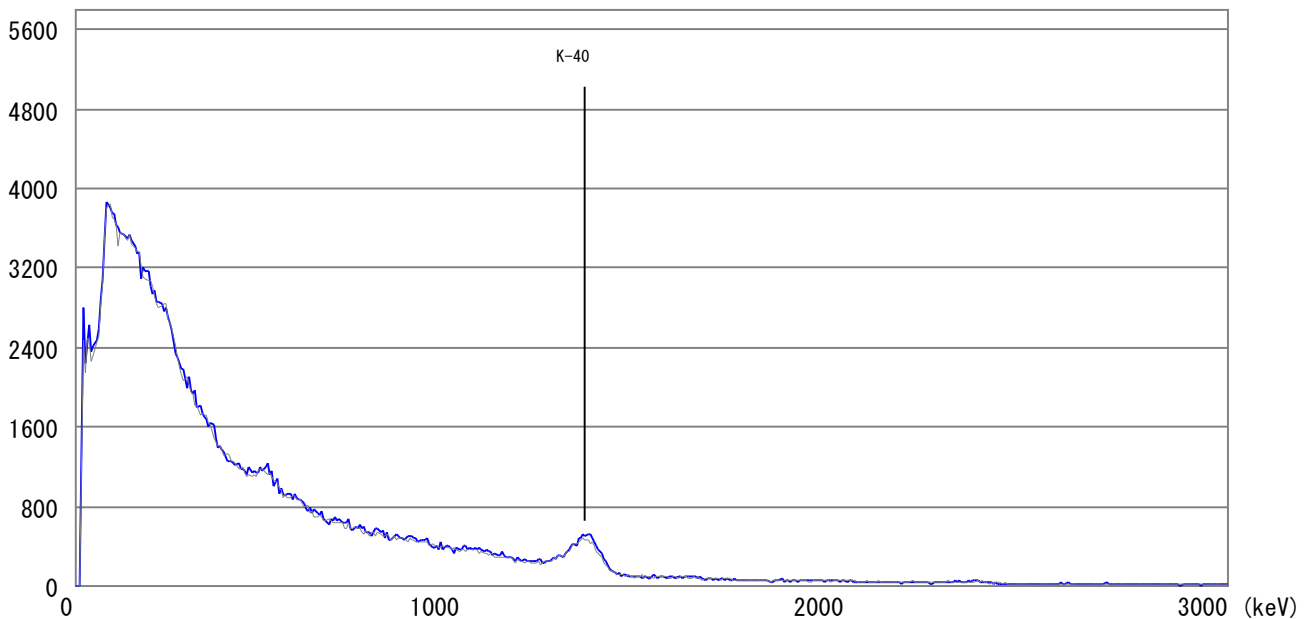
測定場所	厚木市民測定所		
測定番号		測定機器	AT1320A (S/N:20625)
測定日時	2015年05月28日 20時34分31秒	測定時間	36000 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	1004 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	板こんにやく 自家栽培 (株)みなみ 徳島つるぎ町		
セシウム合計	---- ± ---- Bq/kg		



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
未検出	Cs-137				0.75 Bq/kg	
未検出	Cs-134				0.70 Bq/kg	
検出	K-40	12.9 Bq/kg	±5.9 Bq/kg	41.2%	8.62 Bq/kg	P

[判定条件] 検出 (統計誤差:50 %以下 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



スペクトル解析結果 (データID: 1369)

サーチドピーク							
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	40.38	-308.5 ± 373.4	1211.6	1126.1			
2	84.44	55.7 ± 270.5	1016.3	815.8			
3	176.23	810.0 ± 152.0	0.0	452.4			
4	226.40	369.9 ± 167.8	4748.4	504.7	K-40	1460.83	10.67
5	272.52	324.0 ± 81.3	0.0	242.4			
6	396.70	82.7 ± 73.0	226.3	221.9			
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	711.5 (364.5keV)					
2	Cs-134	536.4 (604.7keV)					
3	Cs-137	591.9 (661.6keV)					
γ線相互作用レポート							
ピークNo.	チャンネル	エネルギー (keV)	相互作用...				

放射能測定での絶対値はありません。  
 測定機器や環境により放射能測定の結果は変わります。  
 放射能の測定は、確率的な測定だにご理解ください。  
 ※天然核種による、セシウムの値への干渉が生じる場合がございます。