

# 放射能測定結果

印刷日時 : 2015/05/26 11:38:38

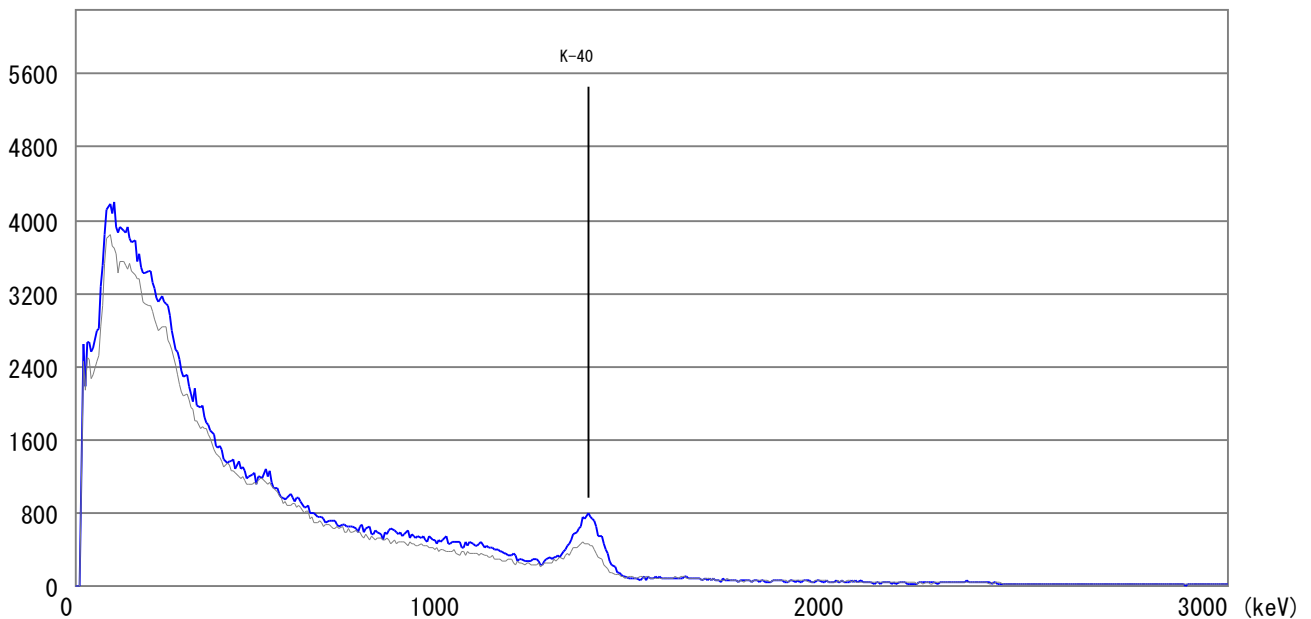
測定場所	厚木市民測定所		
測定番号		測定機器	AT1320A (S/N:20625)
測定日時	2015年05月25日 20時12分16秒	測定時間	36000 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	1000 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	粟国の塩 沖縄海塩研究所		
セシウム合計	---- ± ---- Bq/kg		



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				0.76 Bq/kg	
未検出	Cs-134				0.71 Bq/kg	
検出	K-40	97.1 Bq/kg	±20.2 Bq/kg	6.1%	8.65 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: 1344)

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	-276.3 ± 376.8	1211.6	1136.0			
2	84.45	-252.3 ± 259.9	1016.3	785.8			
3	98.32	561.0 ± 186.0	0.0	557.9			
4	179.68	784.7 ± 167.8	0.0	500.7			
5	227.38	3729.3 ± 181.5	4748.4	517.4	K-40	1460.83	10.67
6	271.47	230.0 ± 80.5	0.0	241.9			
7	396.56	326.3 ± 70.6	226.3	209.3			
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	743.0 (364.5keV)					
2	Cs-134	810.7 (604.7keV)					
3	Cs-137	882.9 (661.6keV)					
γ線相互作用レポート							

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。