

## 放射能測定結果

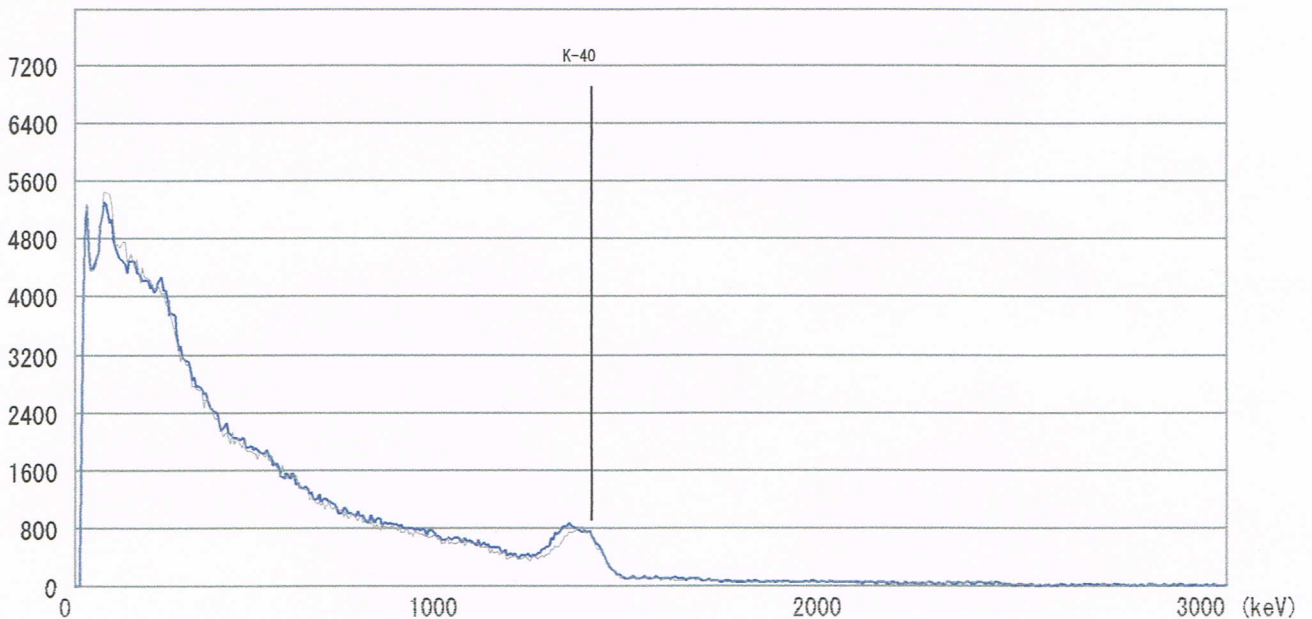
印刷日時 : 2012/12/24 09:40:36

測定場所	さいたまラボ	測定者	
測定番号	121223	測定機器	AT1320A (S/N:20469)
測定日時	2012年12月23日 15時42分00秒	測定時間	54000 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	328 g
分析核種	I+2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	[検体名]生しいたけ [採取場所]徳島県		
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	I-131				1.51 Bq/kg	
不検出	Cs-137				2.56 Bq/kg	
不検出	Cs-134	1.29 Bq/kg	±1.42 Bq/kg	>100%	2.29 Bq/kg	
検出	K-40	81.9 Bq/kg	±25.2 Bq/kg	23.3%	30.7 Bq/kg	P

[判定条件] 検出 (放射能濃度:3 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



スペクトル解析結果 (データID: 1296)

サーチドピーク		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 (%)
No.	ピークチャンネル						
1	38.45	-1254.5 ± 653.1	4848.5	1966.7			
2	221.04	2402.5 ± 325.9	10154.6	763.0			
3	229.97	-5722.8 ± 227.8	10154.6	724.5	K-40	1460.83	10.67
4	403.11	288.8 ± 56.9	0.0	167.5			
否サーチドピーク		検出限界カウント					
No.	核種						
1	I-131	892.4 (364.5keV)					
2	Cs-134	791.0 (604.7keV)					
3	Cs-137	758.3 (661.6keV)					

さいたまラボ  
〒330-0063埼玉県さいたま市浦和区高砂4-3-19 ワンズ・ステージ高砂1階  
TEL.&FAX. 048-762-6301