

放射能測定結果

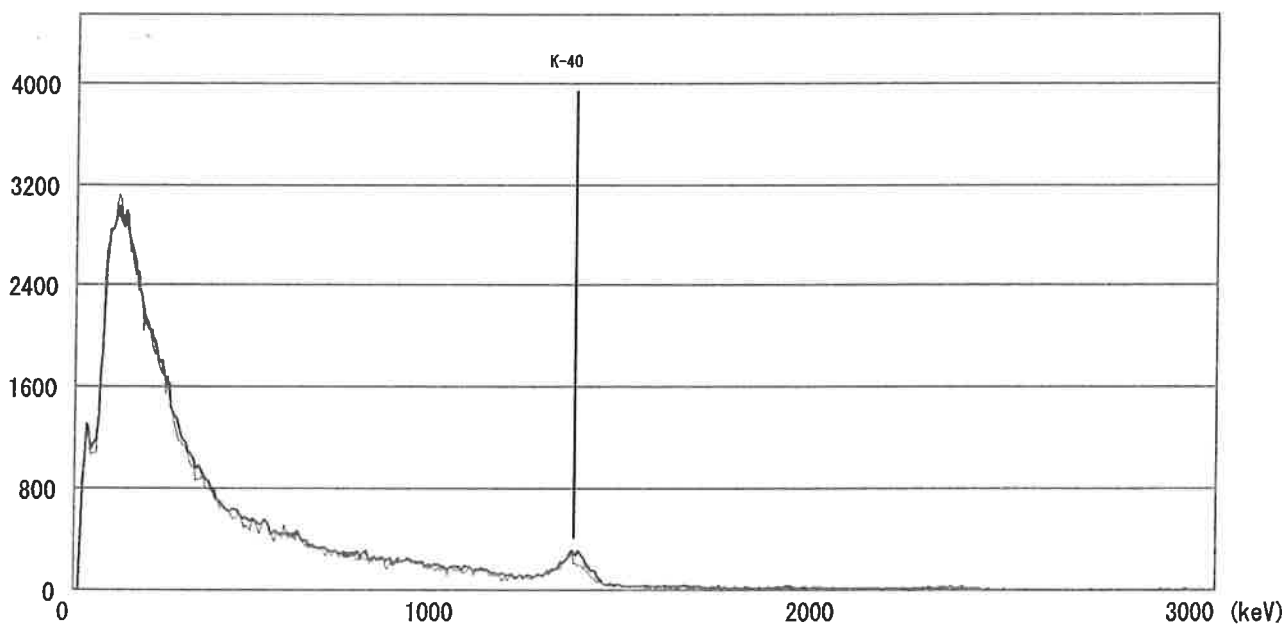
印刷日時 : 2014/04/14 16:39:03

測定場所	あぶくま放射能測定所	測定者	煙山 造
測定番号	とまとキムチ	測定機器	AT1320A (S/N:20603)
測定日時	2014年04月14日 13時46分40秒	測定時間	7200 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	901 g
分析核種	2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報			
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	ビーク検出
不検出	Cs-137				4.03 Bq/kg	
不検出	Cs-134				3.67 Bq/kg	
ビーク検出	K-40	98.6 Bq/kg	±34.8 Bq/kg	29.2%	46.2 Bq/kg	P

[判定条件] ビーク検出 (検出下限値以上)

[ビーク検出] P:ビーク検出 M:同一ビークに複数核種が存在



スペクトル解析結果 (データID: 605)

サーチドピーク							
No.	ビークチャンネル	ネットカウント (P=0.68)	ビークBG	検出限界カウント	核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
1	224.45	485.0 ± 159.0	2834.0	477.0	K-40	1460.83	10.67
2	319.10	69.2 ± 42.2	0.0	128.6			
3	392.22	-108.3 ± 58.4	398.0	182.5			
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	516.6 (364.5keV)					
2	Cs-134	417.3 (604.7keV)					
3	Cs-137	405.3 (661.6keV)					