

# 放射能測定結果

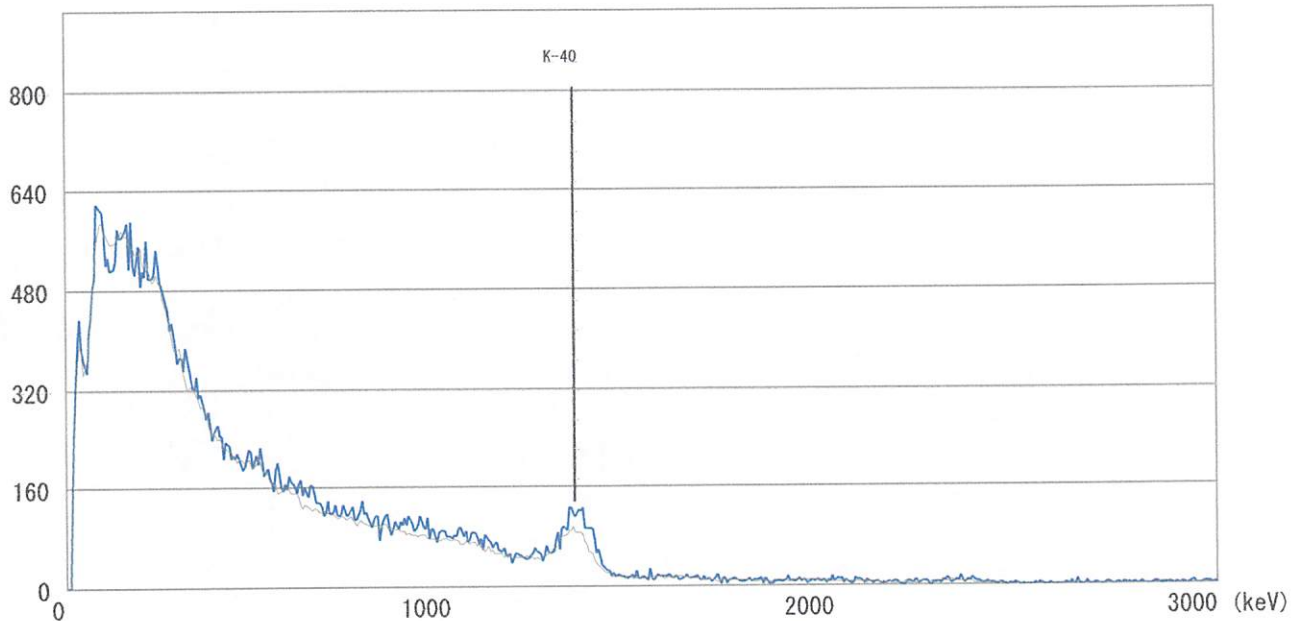
印刷日時：2013/07/20 13:55:20

測定場所	四条烏丸測定室	測定者	杉谷伸夫
測定番号	s130720-04	測定機器	AT1320A(S/N:20476)
測定日時	2013年07月20日 12時09分58秒	測定時間	5400 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	347 g
分析核種	I+2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	伊藤園・黒豆入り国産むぎ茶ティーバッグ30袋入り		
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
下限以下	I-131				3.48 Bq/kg	
下限以下	Cs-137	3.18 Bq/kg	±3.59 Bq/kg	>100%	5.61 Bq/kg	
下限以下	Cs-134				5.33 Bq/kg	
検出	K-40	222 Bq/kg	±63 Bq/kg	19.9%	66.4 Bq/kg	P

[判定条件] 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: 265)

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	40.31	254.8 ± 120.5	197.2	362.9			
2	226.28	301.8 ± 65.9	935.9	195.2	K-40	1460.83	10.67
3	397.68	70.3 ± 19.8	93.4	58.6			
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	313.3 (364.5keV)					
2	Cs-134	265.8 (604.7keV)					
3	Cs-137	254.3 (661.6keV)					

