

# 放射能測定結果

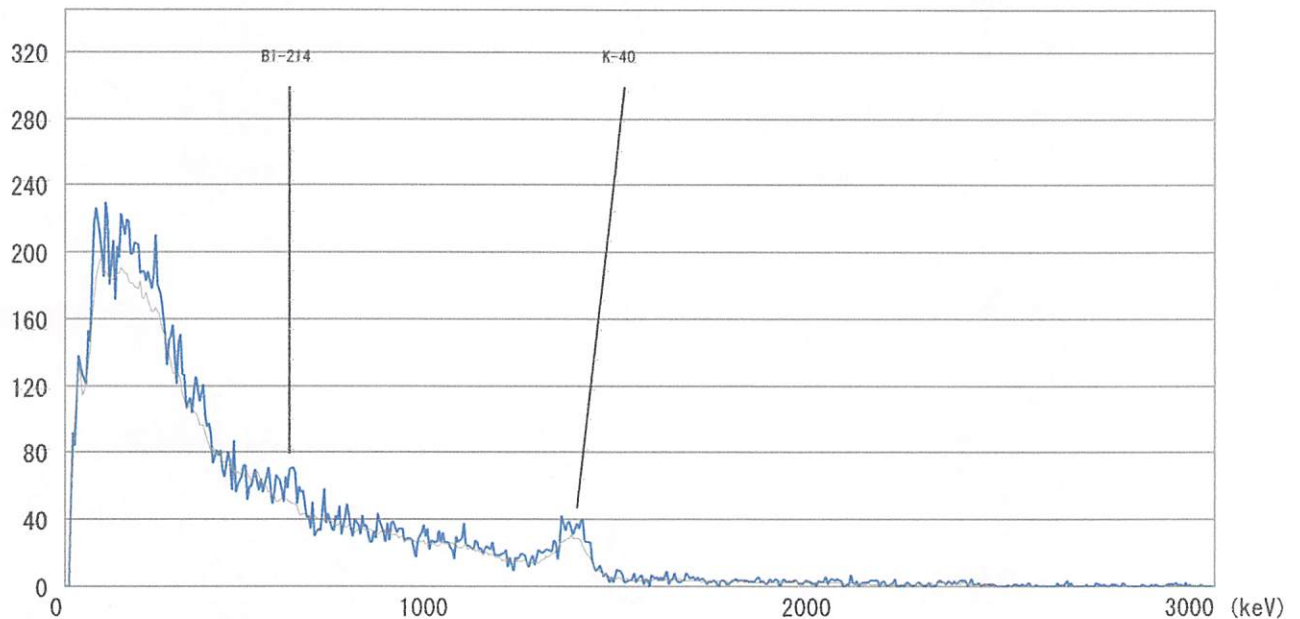
印刷日時：2013/07/20 12:07:14

測定場所	四条烏丸測定室	測定者	杉谷伸夫
測定番号	s130720-03	測定機器	AT1320A (S/N:20476)
測定日時	2013年07月20日 11時33分59秒	測定時間	1800 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	797 g
分析核種	I+2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	日清フラワー薄力小麦粉		
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
下限以下	I-131				2.44 Bq/kg	
下限以下	Cs-137	2.83 Bq/kg	±2.49 Bq/kg	87.9%	3.93 Bq/kg	
下限以下	Cs-134				3.75 Bq/kg	
検出	K-40	69.8 Bq/kg	±32.9 Bq/kg	43.1%	46.7 Bq/kg	P

[判定条件] 検出 ( 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: 262 )

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	100.38	171.0 ± 49.9	0.0	149.1	Bi-214	609.31	46.10
2	227.96	-11.0 ± 36.9	312.0	115.8	K-40	1460.83	10.67
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	176.0 ( 364.5keV)					
2	Cs-134	217.1 ( 604.7keV)					
3	Cs-137	235.7 ( 661.6keV)					

