

解析結果

印刷日時 : 2012/01/30 13:45:13

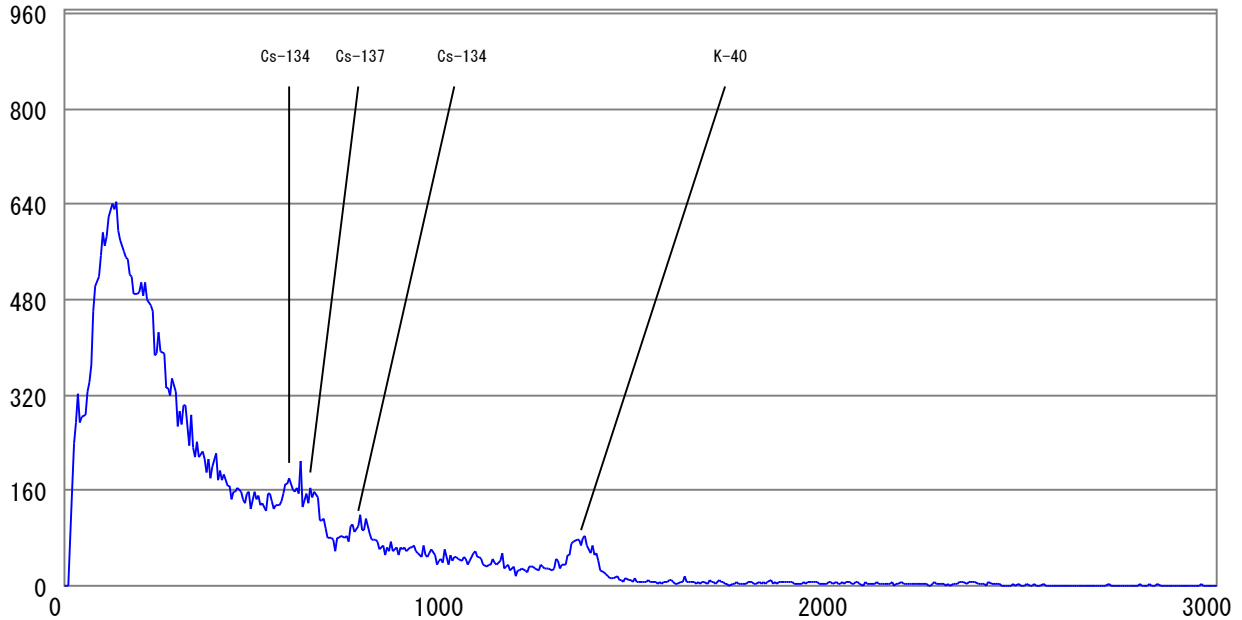
測定場所 : AT1320A-PC1
 測定No. : 0130-7
 測定日時 : 2012年01月30日 13時11分35秒
 測定時間 : 1800 秒
 試料容器 : Marinelli, 1l
 試料重量 : 606 g
 試料情報 : コムギ全粒粉23年産N61_群馬県藤岡市_福田様
 セシウム合計 : 40.9 ± 8.95 Bq/kg

測定者 : 前田 幸宏

核種	放射能濃度	Relative error	Absolute error	Statistical error
I-131	0.00 Bq/kg	-	±0.00 Bq/kg	-
* Cs-137	21.6 Bq/kg	32%	±6.9 Bq/kg	25%
* Cs-134	19.3 Bq/kg	30%	±5.7 Bq/kg	22%
* K-40	155 Bq/kg	40%	±62 Bq/kg	35%

*マーク:ピーク検出(ピークの存在[ネットカウント $\geq 2\sigma$])

!マーク:複数核種が同一ピークに存在



スペクトル解析結果 (ファイル名: 234. ats)

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	100.59	421.8 ± 54.8	19.0	201.5	Cs-134	604.66	97.56
2	109.35	372.1 ± 50.8	0.0	162.5	Cs-137	661.60	85.10
3	130.91	309.5 ± 63.6	0.0	187.9	Cs-134	796.40	94.17
4	229.06	117.7 ± 51.2	629.6	154.6	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	294.2 (364.5keV)

