

測定コード
測定日時

M120120117092715
2012年01月17日 09時31分

核種分析結果1

核種名	エネルギー (keV)	ピーク面積 (counts)	検出限界 (counts)	半減期 (日)	放出比 (%)	サム効果 補正係数	自己吸収 補正係数	減衰補正 補正係数	検出効率 (%)	放射能 (Bq/g)	荷重平均放射能 (Bq/g)	検出限界値 (Bq/g)	属性	Mark	計算方法
I-131	284.30	17.6 ± 235.1	235.5	8.04000E+00	6.00	1.000000	0.915180	1.000000	3.749	1.886E-01 ± 2.518E+00		2.523E+00			積算法
I-131	364.48	527.3 ± 269.1	268.6	8.04000E+00	81.00	1.000000	0.922058	1.000000	3.090	5.076E-01 ± 2.590E-01		2.586E-01	AN		積算法
* Cs-134	563.26	28295.8 ± 219.1	188.2	7.53146E+02	8.38	0.850197	0.934165	1.000000	1.861	4.372E+02 ± 3.386E+00	4.585E+02 ± 5.741E-01	2.907E+00			関数適合
* Cs-134	569.29	52531.6 ± 270.4	188.4	7.53146E+02	15.43	0.848025	0.934458	1.000000	1.840	4.457E+02 ± 2.294E+00	4.585E+02 ± 5.741E-01	1.598E+00			関数適合
* Cs-134	604.66	346397.0 ± 610.1	191.9	7.53146E+02	97.56	0.903180	0.936113	1.000000	1.867	4.582E+02 ± 8.069E-01	4.585E+02 ± 5.741E-01	2.538E-01			関数適合
I-131	636.97	158.0 ± 144.2	144.1	8.04000E+00	7.20	1.000000	0.937534	1.000000	1.983	2.668E+00 ± 2.434E+00		2.433E+00	AN		積算法
* Cs-137	661.64	409866.7 ± 654.2	164.0	1.10211E+04	85.00	1.000000	0.938565	1.000000	1.923	6.044E+02 ± 9.646E-01	6.044E+02 ± 9.646E-01	2.419E-01			関数適合
I-131	722.89	89.3 ± 101.2	101.2	8.04000E+00	1.80	1.000000	0.940951	1.000000	1.789	6.684E+00 ± 7.570E+00		7.575E+00			積算法
* Cs-134	795.76	246412.2 ± 506.6	134.0	7.53146E+02	85.44	0.906337	0.943506	1.000000	1.499	4.635E+02 ± 9.530E-01	4.585E+02 ± 5.741E-01	2.521E-01			関数適合
* Cs-134	801.84	23016.1 ± 173.5	112.3	7.53146E+02	8.73	0.886709	0.943707	1.000000	1.458	4.358E+02 ± 3.286E+00	4.585E+02 ± 5.741E-01	2.126E+00			関数適合
* Cs-134	1365.13	7991.6 ± 93.8	35.7	7.53146E+02	3.04	1.171972	0.957008	1.000000	1.238	5.118E+02 ± 6.009E+00	4.585E+02 ± 5.741E-01	2.289E+00			関数適合

*: 検出 Mark C: 積算法 N: 近接処理 D: 分割 S: 寄与差引 E: 同一核種処理 W: 和処理 X: レンジ外(*1) L: 2σ以上 A: 注意(*2) 計算方法 G: 関数適合 C: 積算法
T: 試料保存期間が半減期×64を超えた為、試料保存中の減衰補正をOFF
*1) 測定レンジ外にピークがある *2) サーチされていないが計数が、BG分析なら2σ以上、核種分析ならDL以上