

放射能濃度測定(SEZ335)20120710マリネリ容器変更

〈試料情報〉

名称	生糸
採取日時	2016/06/27 07:53
採取地	小高区大井
試料番号	80807
質量	15.1 g
密度	0.030 g/cm ³
担当者	只野
備考	
容器タイプ	900mLマリネリ容器(500mL充填)

〈分析条件〉

計測日時	2016/06/28 12:55:37
計測時間	1800 秒
移動平均処理	10ch(20keV)
BG計測日時	2016/06/28 07:51:07
BG計測時間	3600 秒
減衰補正	あり(基準日時:2016/05/10 07:53)
質量補正	あり

〈検出濃度計測結果〉

トータルレート	16.06 cps
デッドタイム	0.0 %
ボード温度	29 °C
結晶温度	24.4 °C
高圧	532 V
ファインゲイン	0.978
温度補正	あり:結晶

核種名	エネルギー (keV)	ネットレート (cps)	放射能濃度 ±不確かさ(3σ) (Bq/kg)	測定下限値(3σ) (Bq/kg)	判定
Cs-合計	---	-0.049	-122.40±218.19	単純合計 316.98	不検出
I-131	364.5	0.000	0.00±2013.84	142.03	不検出
Cs-137	661.7	-0.024	-55.54±142.27	149.80	不検出
Cs-134	795.8	-0.025	-66.87±165.42	167.18	不検出
K-40	1460.8	-0.076	-2548.46±2814.87	2974.59	不検出

