

放射能測定結果報告書

試料名 : 木質ペレット(D:クロマツペレット)
測定項目 : γ 線放出核種の放射能濃度
測定方法 : Ge半導体検出器を用いた γ 線スペクトロメトリ
供試料 : 230g
測定日 : 平成23年10月19日
測定時間 : 2,000秒
測定者 : 澤島 忠広
使用機器 : EG&G ORTEC 社製 GEM110

測定結果

核種名	エネルギー (keV)	放射能濃度 (Bq/g)
^{131}I ※	364.5	$< 3.2 \times 10^{-3}$
^{134}Cs ※	604.7	$< 3.0 \times 10^{-3}$
^{137}Cs ※	661.6	$< 3.1 \times 10^{-3}$

※は、有意な放射能が検出されなかったため、検出限界放射能濃度を示しました。