

町田放射能市民測定室 はかる一む

〈試料情報〉

名称 2010753土壌 公園
 採取日時 2017/01/01 17:29
 採取地 室生寺団地町田市 / \ 王 平
 試料番号 17012101
 質量 1032.1 g
 密度 1.032 g/cm³
 担当者 川野こ
 備考 室生寺公園
 容器タイプ 1800mLマリネリ容器(1000mL充填)

〈分析条件〉

計測日時 2017/01/21 13:05:01
 計測時間 1800 秒
 移動平均処理 10ch(20keV)
 BG計測日時 2016/12/24 18:03:45
 BG計測時間 86400 秒
 減衰補正 なし。測定時の放射能濃度を表示
 質量補正 あり

〈検出濃度計測結果〉

トータルレート	36.47 cps
デッドタイム	0.0 %
ボード温度	13 °C
結晶温度	8.3 °C
高圧	953 V
ファインゲイン	1.007
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	----	1.981	59.19±3.46	単純合計 2.46	検出
I-131	364.5	0.000	0.00±1.14	1.16	不検出
Cs-137	661.7	1.764	51.45±2.99	1.13	検出
Cs-134	795.8	0.217	7.75±1.75	1.33	検出
K-40	1460.8	0.948	409.34±33.06	14.17	検出

