

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 2017/01/28 10:00
 採取地 東京都府中市
 試料番号 17013001
 質量 1089.3 g
 密度 1.089 g/cm³
 担当者 川野こ
 備考
 容器タイプ 1800mLマリネリ容器(1000mL充填)

＜分析条件＞

計測日時 2017/01/30 19:51:30
 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	32.21 cps
デッドタイム	0.0 %
ボード温度	21 °C
結晶温度	16.3 °C
高圧	953 V
ファインゲイン	1.029
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	----	0.961	27.16±2.65	単純合計 2.33	検出
I-131	364.5	0.000	0.00±1.14	1.10	不検出
Cs-137	661.7	0.864	23.89±2.18	1.07	検出
Cs-134	795.8	0.097	3.28±1.49	1.26	検出
K-40	1460.8	0.967	395.46±32.59	13.43	検出

