

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 10:30
採取地	東京都日野市
試料番号	17013002
質量	892.2 g
密度	0.892 g/cm ³
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 20:25:42
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	22.74 cps
デッドタイム	0.0 %
ボード温度	21 °C
結晶温度	16.7 °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	----	1.670	57.68±3.43	単純合計 2.84	検出
I-131	364.5	0.000	0.00±1.14	1.34	不検出
Cs-137	661.7	1.493	50.39±2.96	1.30	検出
Cs-134	795.8	0.177	7.30±1.72	1.54	検出
K-40	1460.8	0.395	197.10±24.91	16.39	検出

