

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 10:29
 採取地 南アルプス市芦安
 試料番号 17012102
 質量 1250.4 g
 密度 1.250 g/cm³
 担当者 川野こ
 備考 芦安プール園庭
 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 13:42:40
 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>

トータルレイト	19.24 cps
デッドタイム	0.0 %
ボード温度	14 °C
結晶温度	8.5 °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)	ネットレイト (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	----	0.206	5.08±1.90	単純合計 2.03	検出
I-131	364.5	0.000	0.00±1.14	0.96	不検出
Cs-137	661.7	0.183	4.41±1.36	0.93	検出
Cs-134	795.8	0.023	0.67±1.32	1.10	不検出
K-40	1460.8	0.533	189.92±24.59	11.70	検出

