

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 12:29
 採取地 ~~山梨県~~ 八王子市
 試料番号 16011703
 質量 1308.2 g
 密度 1.308 g/cm³
 担当者 桜井
 備考 台野東公園
 容器タイプ 1800mLマリネリ容器(1000mL充填)

〈分析条件〉

計測日時 2017/01/17 16:55:19
 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 | 63.85 cps |
| デッドタイム | 0.0 % |
| ボード温度 | 14 °C |
| 結晶温度 | 9.6 °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 | ---- | 4.051 | 95.45±4.19 | 単純合計 1.93 | 検出 |
| I-131 | 364.5 | 0.000 | 0.00±1.14 | 0.91 | 不検出 |
| Cs-137 | 661.7 | 3.614 | 83.15±3.70 | 0.89 | 検出 |
| Cs-134 | 795.8 | 0.437 | 12.30±1.97 | 1.05 | 検出 |
| K-40 | 1460.8 | 1.779 | 605.98±39.13 | 11.18 | 検出 |

