

## 町田放射能市民測定室 はかる一む

### <試料情報>

名称	2010753土壌 公園住宅
採取日時	2016/12/31 12:29
採取地	山梨県早川町
試料番号	17-6011702
質量	943.3 g
密度	0.943 g/cm <sup>3</sup>
担当者	桜井
備考	富竹新田竜王町 奇田
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 16:06:15
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	27.63 cps
デッドタイム	0.0 %
ボード温度	14 °C
結晶温度	9.1 °C
高圧	953 V
ファインゲイン	1.006
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	----	0.343	11.38±2.14	単純合計 2.68	検出
I-131	364.5	0.000	0.00±1.14	1.27	不検出
Cs-137	661.7	0.282	9.00±1.59	1.23	検出
Cs-134	795.8	0.061	2.38±1.44	1.45	検出
K-40	1460.8	0.808	381.50±32.11	15.51	検出

