

## 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 2016/12/31 15:29  
 採取地 山梨県身延町  
 試料番号 17012103  
 質量 1203.2 g  
 密度 1.203 g/cm<sup>3</sup>  
 担当者 川野こ  
 備考 クラフトパーク  
 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 14:21:47  
 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	23.12 cps
デッドタイム	0.0 %
ボード温度	14 °C
結晶温度	8.8 °C
高圧	953 V
ファインゲイン	1.008
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	----	0.353	9.12±2.06	単純合計 2.11	検出
I-131	364.5	0.000	0.00±1.14	0.99	不検出
Cs-137	661.7	0.303	7.58±1.52	0.97	検出
Cs-134	795.8	0.050	1.54±1.38	1.14	検出
K-40	1460.8	0.611	226.37±26.18	12.16	検出

