

## 町田放射能市民測定室 はかる一む

### <試料情報>

名称 2010706土壌 住宅  
 採取日時 2016/12/31 09:41  
 採取地 山梨県北杜市小淵沢  
 試料番号 17010801  
 質量 926.1 g  
 密度 0.926 g/cm<sup>3</sup>  
 担当者  
 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 2017/01/08 09:22:13  
 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	23.46 cps
デッドタイム	0.0 %
ボード温度	14 °C
結晶温度	10.0 °C
高圧	953 V
ファインゲイン	1.013
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	----	0.054	1.24±1.70	単純合計 2.73	不検出
I-131	364.5	0.000	0.00±1.14	1.29	不検出
Cs-137	661.7	0.123	3.98±1.33	1.25	検出
Cs-134	795.8	-0.069	-2.74±1.06	1.48	不検出
K-40	1460.8	0.363	174.78±23.89	15.79	検出

