

町田放射能市民測定室 はかる一む

＜試料情報＞

名称 2010753土壌 公園側
 採取日時 2016/12/31 09:41
 採取地 山梨県北杜市本淵沢 富士川町富士川大橋南側
 試料番号 17010802
 質量 1035.1 g
 密度 1.035 g/cm³
 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 10:13:52
 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	24.64 cps
デッドタイム	0.0 %
ボード温度	15 °C
結晶温度	9.8 °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	----	0.184	5.01±1.87	単純合計 2.44	検出
I-131	364.5	0.000	0.00±1.14	1.15	不検出
Cs-137	661.7	0.238	6.91±1.49	1.12	検出
Cs-134	795.8	-0.053	-1.90±1.13	1.32	不検出
K-40	1460.8	0.517	222.49±26.02	14.13	検出

