

町田放射能市民測定室 はかる一む

<試料情報>

名称 2010702畑の土壌 ^{o.k.}
 採取日時 ~~2016/10/20 12:29~~ 20170101
 採取地 甲斐市山梨県
 試料番号 ~~16011701~~ 17011701
 質量 1340.3 g
 密度 1.340 g/cm³
 担当者 桜井
 備考 富竹新田竜王町
 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 15:26:40
 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	39.87 cps
デッドタイム	0.0 %
ボード温度	14 °C
結晶温度	8.6 °C
高圧	953 V
ファインゲイン	1.005
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	----	-0.100	-2.88±1.50	単純合計 1.89	不検出
I-131	364.5	0.000	0.00±1.14	0.89	不検出
Cs-137	661.7	0.030	0.67±1.13	0.87	不検出
Cs-134	795.8	-0.129	-3.55±0.98	1.02	不検出
K-40	1460.8	1.385	460.45±34.74	10.91	検出

