

測定等に関する注意事項

1 測定機器の貸出にあたって

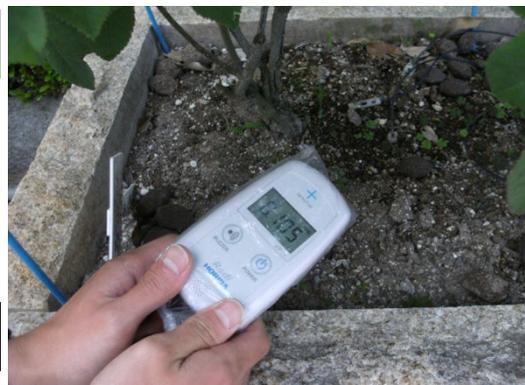
- ①貸出日数は1日です。貸出当日の午後4時30分までに、可児市役所環境課の窓口へ返却してください。次の貸出予定の方のためにも、確実に返却してください。
- ②万が一、測定機器を破損したり紛失した場合は、ただちにご連絡ください。また、盗難の被害にあった場合は、警察に被害届を出した上で、すみやかにご連絡ください。
- ③高価な測定機器ですので、取り扱いには慎重をお願いします。
- ④機器の操作方法や測定に関してご不明な点は、裏面のお問い合わせ先へご連絡ください。

2 測定方法（堀場製作所製 PA-1000Radi）

- ①電源を入れる（POWER ボタンを0.5秒長押しする）と、35からカウントダウンが開始するので、0になるまで待ちます。
- ②4桁の数値が表示されたら、さらに約60秒経過するのを待ち、その後、表示されている数値を読みます。表示される数値の単位は“ $\mu\text{Sv/h}$ ”（1時間あたりマイクロシーベルト）です。測定値は10秒ごとに変化します。
- ③高さを定めて測定するときは、測定機器の表示パネルにある「+」マークの部分測定したい高さに合わせます。（+マークの下に放射線を感知するセンターがあります）。測定機器の向きは測定値に影響しません。
- ④使用中に電池切れが発生した場合には、電池（単3電池2本）を交換してください。（電池費用は、ご使用者負担となります。）
- ⑤測定を終了したら電源を切ります（POWER ボタンを押す）。

※ブザーのON/OFF

BUZZER ボタンを押すとONになり、放射線を感知すると音が鳴ります。再度ボタンを押すとOFFになって音が消えます。



測定方法（地表から1cmの例）
（地面等に直に置かない）

（裏面あり）

3 測定実施上の注意事項

- ①測定機器が雨に濡れたり、土や芝等が付着しないよう、測定機器を厚めの透明のビニール袋に入れたまま測定してください（ビニール袋は測定値に影響しません）。土や芝等が付着した場合は、付着物をよく払拭するかビニール袋を交換してください。また、水の中には入れないでください。
- ②放射線量は、一定ではないため、測定機器に表示される数値はおよそ $\pm 0.01 \mu\text{Sv/h}$ の範囲で絶えず変動します。およそ1分おきに数回測定して平均値を求めると、より実態に近い測定結果が得られます。

お問い合わせ先

可児市役所 市民部 環境課 環境保全係
0574-62-1111（代表）

4 測定結果

時間	測定場所	測定値 ($\mu\text{Sv/h}$)	備考
(記入例) 13時30分	自宅	0.086	