

放射線測定器使用説明書

1. 測定器について

この放射線測定器は、空間における1時間あたりの放射線量率を測定するもので、食品や土壌などに含まれる放射性物質の量を測定するものではありません。

測定単位は『マイクロシーベルト/時間』です。



シンチレーション式環境放射線モニタ
PA-1000 Radi (株)堀場製作所

2. 測定方法 (ボタンは1つしか使用しません)

①『Power』ボタンを“ピッ”と音が鳴るまで
押します。(0.5秒長押し)

②電源が入ると、画面に『35』と表示され、
35秒後『0』になると、画面に放射線量
が表示されます。

③測定値は10秒ごとに表示されますが、記録
するのは60秒ごとの数値とします。

※この測定器は、過去60秒間の移動平均値を表示

するため、60秒待たないと安定した測定値は得られません。

④測定器を安定させた状態で、表示される数値を60秒ごとに5回
記録し、その平均を求めます。

⑤電源を切るときは、再度『Power』ボタンを押します。



【注意事項】

- ・測定器はビニール袋から取り出さないで地表等に置かず、手に持って使用してください。(汚染防止のため)
- ・精密機器のため、取り扱いにご注意ください。

※市内の放射線量把握のため『測定結果記録票』の提出にご協力ください。

○問い合わせ先○
上尾市 生活環境課
TEL 775-6940

注 意 事 項

- 返却時間を厳守して、必ず貸出しを受けた窓口に返却してください。
- 精密機器ですので、取り扱いには十分注意してください。なお、返却時には測定器の動作確認をさせていただきます。
- 測定器の汚染を防ぐため、ポリ袋に入れたまま使用してください。
- 貸出機種は大気中の放射線量（ガンマ線のみ）の測定を行うものです。農作物や水、土壌などに含まれる放射性物質を測定することはできません。
- 簡易測定器ですので、測定結果については、あくまで参考値としてお考えください。
- 測定器を紛失、破損、汚損した時は、申請者に修理等に係る実費の負担をさせていただきます。
- 測定器を第三者に貸すことは禁止します。
- 土や水に接触させないでください。水がかかった場合は、すぐに水分を拭き取ってください。
- 他の方が管理する土地や施設内で測定する場合は、事前にその管理者等の承諾を得てください。
- 測定器は、上尾市内で使用してください。