

放射線定点測定マニュアル（積算線量測定）

H24. 2. 1 環境農政課

測定条件の確認

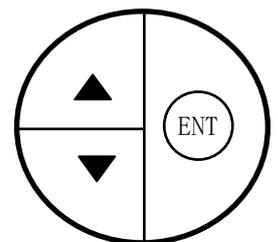
- ・測定地点の周辺 1 m以内に建屋等の障害物がないこと。
- ・測定方法は、1方向で1回（1分間積算値）とする。
- ・測定方向は、校庭中心などの開口方向に検出部を向ける。（開口部が広く特定できない場合は、概ね北東方向に検出部を向ける）
- ・測定時は検出器後部に位置し、検出器前方部に立たない。
- ・測定高さは地表面から 0.5mとし、検出部をスタンドに固定し積算線量測定する。

機器操作方法 富士電気株式会社シーレシオンサーベイメーター-NHC710B1-AYYYY-S

1 電源スイッチ

「|」側に倒して電源ONする。

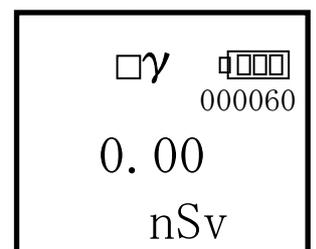
図-1



2 積算線量測定を選択

- ①表示部で線量率測定（ γ 線モード）を確認
- ②▼キーを2回押す（図-1）
- ③積算線量測定（ γ 線モード）を確認（図-2）

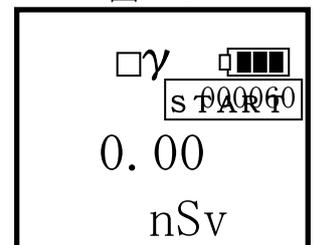
図-2



3 測定の開始

- ①カウンターが1分間積算「000060」であることを確認※
- ②0.00 nSvを確認
- ③ENTキーを1回押して「START」を確認（図-3）
- ④ENTキーをもう1回押して計測を開始
- ⑤表示部上部の■→▶、「000060」のカウントダウンを確認
- ⑥計測されたデータ×60×10⁻³して μ Sv/hを算出

図-3



4 測定の継続

- ①ENTキーを1回押して「START」を確認
- ②ENTキーをもう1回押して計測を開始

※カウンターの積算時間の設定（取説5-13）

- ①通常画面でENTキーを長押し、Menu画面に移動
- ②ENTキーでSettingを選択
- ③Accum. timeを選択した状態でENTキーを押下します。
- ④デジタル6桁数値で積算時間の単位は秒です。▲、▼キーで時間設定する。