

エックス線漏えい線線量測定とは

エックス線室を設置した医療機関ではエックス線が部屋の外へ漏れていないか 6 ヶ月毎に測定する「エックス線漏えい線線量測定」（以下、線量測定）の実施が法令（※）で義務付けられています。

※医療法施行規則 第四節 管理者の義務 第三十条の二十二（放射線障害が発生するおそれのある場所の測定）

線量測定はどうやるの？

人体の代わりに水を入れたファントム（JIS Z4915）にエックス線を照射し、その散乱線の漏れの量をエックス線室の壁の外側で測定します。

測定には電離箱式サーベイメータを用います。撮影条件では積算線量（ μSv ）を、透視条件では線量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）のレンジを用います。

作業の流れ

1. 作業をご依頼ください
2. ご指定の時間に作業員 2 名で伺います
3. 一部屋の場合作業時間は 30 ～ 40 分程度です
4. 後日、測定結果表をお送りします
5. 次の測定の時期にお知らせします

機械の操作は作業員が行いますので
基本的に操作をお手伝い頂く必要はありません



個人被ばく線量測定

個人被ばく線量測定も取り扱っています。
こちらも医療従事者の装着が法令で義務づけられています。
特別価格にてご提供！

エックス線漏えい線線量測定

のご案内

エックス線漏えい線線量測定

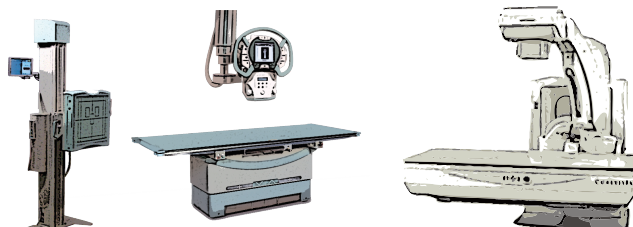
見積依頼書

見積依頼内容

- ☐ エックス線漏えい線線量測定
☐ 個人被ばく線量測定

測定希望日

- ☐ 月 日の午前中
☐ 月 日の休診時間
☐ 月 日まで
☐ いつでも可



エックス線装置一覧

部屋名: _____

製造メーカー: _____

機種名: _____

エックス線装置の種類: ☐ CT ☐ TV寝台 ☐ 歯科用パノラマ
☐ 血管造影(アンギオ) ☐ 一般撮影 ☐ 歯科用デンタル
☐ 骨塩定量

エックス線管球の数: _____ 管球

得意先情報

病院・医院名: _____

所在地: _____

電話番号: _____

担当者情報

病院・医院・会社名: _____

連絡先: _____

ご担当者様: _____

備考:
「エックス線漏えい線線量測定見積依頼書」は
依頼する部屋単位でご記入ください

お問い合わせ先

株式会社春木メディカルサービス