

放射線量測定報告書

医療法人

医 建 ク リ ニ ッ ク 様

レントゲン室

測定日 令和元年8月1日

有効期限 令和2年1月31日迄

医建エンジニアリング株式会社

(一般社団法人 日本画像医療システム工業会(JIRA)会員企業)

〒130-0026 東京都墨田区両国4-31-11

TEL 03-3634-4301 FAX 03-3634-4305

sokutei2@iken-eng.co.jp

<https://www.iken-eng.co.jp/leaktech/>

エックス線診療室漏えい放射線量測定報告書

| | | | | | | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------------|----|----------|
| 名称 | 医療法人 医建クリニック | | | | | | |
| 住所 | 東京都墨田区両国4-31-11 | 電話番号 | 03-3634-7301 | | | | |
| 管理者 | 医建 みどり | | | | | | |
| 測定室名 | レントゲン室 | | | | | | |
| エックス線装置 | 製作者名 | 〇〇メディカル | 製造年月 | 平成31年3月 | | | |
| | 型式名称 | XXX-123 | 製造番号 | XAB123456 | | | |
| | 用途 | 診断用 一般撮影 | | | | | |
| | 定格出力 | 連続 | kV | mA | | | |
| | | 短時間 | 100 kV | 500 mA | | | |
| | | 短時間 | 150 kV | 320 mA | | | |
| 短時間 | | kV | mA | | | | |
| 蓄放式 | | kV | μF | | | | |
| 測定年月日 | 令和元年8月1日(木) 12:00 ~ 13:00 | | | | | | |
| 天気 | 晴 | 気温 | 30℃ | 湿度 | 65% | 気圧 | 1011 hPa |
| 測定器の種類 | 電離箱式サーベイメータ | 製造年月 | 平成27年12月 | 被写体 | JIS Z 4915 | | |
| 製作者名 | 日立ロカメディカル ICS-331B | 校正年月 | 令和元年5月 | 被写体 | 45cm × 30cm × 20cm | | |
| 型式名称 | R01104 | | | | | | |
| 製造番号 | | | | | | | |
| 測定実施者に 関する事項 | 測定機関名称 | 医建エンジニアリング株式会社 | | | | | |
| | 住所 | 東京都墨田区両国4-31-11 | 電話番号 | 03-3634-4301 | | | |
| | 測定者氏名 | 医建 太郎 (印) | 資格登録番号 | X線作業主任者 ○○○○ | | | |
| | 管理責任者 | 医建 花子 (印) | 資格登録番号 | X線作業主任者 △△△△ | | | |
| | 測定立会者 | 医建 みどり (印) | 職名 | | | | |
| 測定の総 に合 関所 す見 | 一般撮影の時、検出されず。 | | | | | | |
| 本報告書の有効期限 | 令和2年1月31日迄 | | | | | | |

弊社の管理区域漏えい放射線量測定は、JIS Z 4716「X線診療室の漏えいX線量の測定方法」(2018年3月20日制定)に基づき実施しています。

測定機関名称
住所
電話番号
E-Mail : sokutei2@iken-eng.co.jp

医建エンジニアリング株式会社

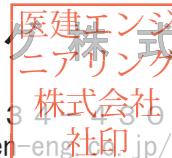
〒130-0026 東京都墨田区両国4-31-11

電話番号 03-3634-4301

Fax 03-3634-7305

E-Mail : sokutei2@iken-eng.co.jp

URL : <https://www.iken-eng.co.jp/leaktech/>



エックス線診療室漏えい放射線量測定結果書

| 測定室名 | | レントゲン室 | | | | | | | | | | | |
|-------|----|-------------------|----------|-----|-----|----------|-----|-------------------|----------|-----|-----|----------|-----|
| 撮影条件 | | 一般撮影 | | | | | | | | | | | |
| | | 120kV 100mA 0.05s | | | | | | | | | | | |
| F S D | | 1.8m | | | | | | | | | | | |
| レンジ | | 0~10μSv | | | | | | | | | | | |
| 照射回数 | | 3回 | | | | | | | | | | | |
| | | 測定値 | 漏えい線量(率) | 平均値 | 測定値 | 漏えい線量(率) | 平均値 | 測定値 | 漏えい線量(率) | 平均値 | 測定値 | 漏えい線量(率) | 平均値 |
| 測定箇所 | 1 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 2 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 3 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 4 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 5 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 6 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 7 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 8 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 9 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 10 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 11 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 12 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 13 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 14 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 15 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 16 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 17 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 18 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 19 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 20 | BG | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 21 | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | | | | | | | | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | | | | | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | | | | | |
| | 26 | | | | | | | | | | | | |
| | 27 | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | | | | | | | | | | | | |
| | 29 | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | | | | | | | | | | | | |
| | | バックグラウンド(BG)放射線量率 | | | | | | 0.1μSv/h以下 | | | | | |
| | | バックグラウンド(BG)放射線量 | | | | | | 0.001μSv(積算時間30s) | | | | | |

- ・BG: BG放射線量(率)と同値もしくはそれ以下
- ・ND: 検出されず
- ・定量限界値(BG放射線量(率)+2s): 線量率モード0.54μSv/h, 積算モード0.045μSv
- ※s: 不偏標準偏差
- ・()内の値は、定量限界値未満のため参考値

※ 照射方向は、測定図面参照