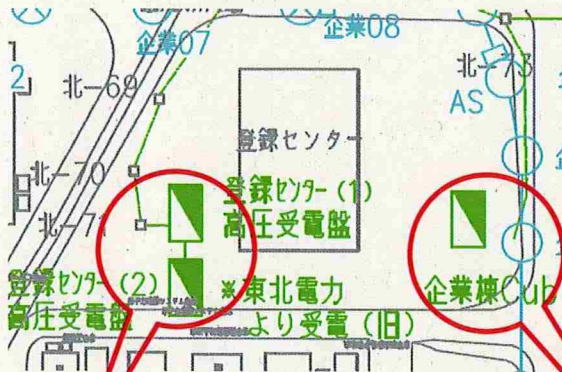


放射線管理記録

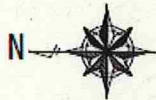
/022-0/

(1/2)

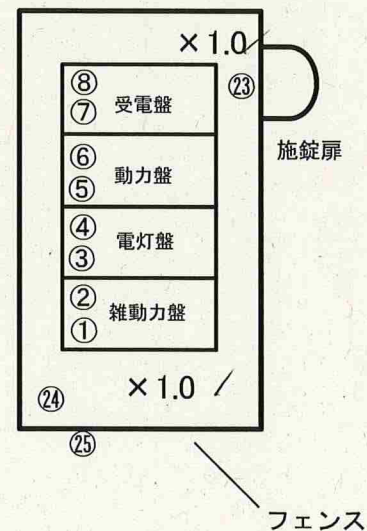
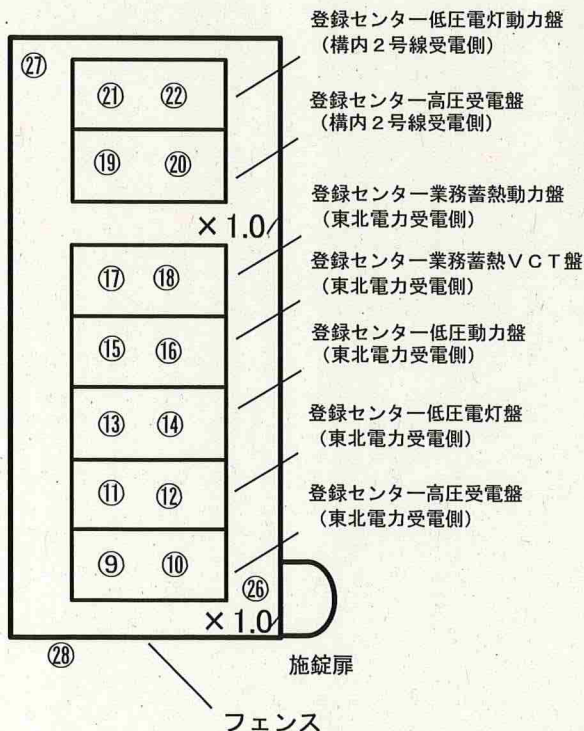
| | | | | |
|--------|------------------------------|------|-------|--|
| 作業件名 | 1F-2022年度建物受電設備巡視・定期点検保守業務委託 | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所 | 登録センター周辺 高圧受電盤 | エリア | 測定者 | |
| 作業内容 | 盤点検・清掃、継電器点検、絶縁抵抗測定 | | 測定器 | F1-SC- 056 |
| (測定目的) | Y zone解除作業エリア汚染度確認 | | | F1-GMAD- 112 |
| 測定日時 | 令和 5 年 2 月 19 日 9 時 30 分 | | 区域・区分 | Y zone |
| RWA・No | 220305 | 電気出力 | 装 備 | カーオール ゴム手袋 短靴 全面マスク |

× : 空間線量当量率(μSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(μSv/h) ○ : スミヤ(Bq/cm²) △ : ダスト(Bq/cm³)

| 測定種類 | 単位 | 最大値 | 測定場所 |
|--------|-------|-------|------------------|
| 線量率(γ) | μSv/h | 1.0 | 高圧受電盤 周辺 |
| 表面汚染 | cpm | 2,900 | 厚生棟動力盤内 床面清掃前 |

登録センター高圧受電盤
(受変電設備含む)

企業センター厚生棟受電盤



放管確認印欄

放射線管理記録

(2/2)

| | | | |
|------|------------------------------|----------|----------------------------|
| 作業件名 | 1F-2022年度建物受電設備巡視・定期点検保守業務委託 | (RWA No) | 220305 |
| | | (測定日時) | 令和 5 年 2 月 19 日 9 時 30 分 / |

× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗ : 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ : スミヤ (Bq/cm^2) △ : ダスト (Bq/cm^3)

作業エリア汚染度

| | 清掃前 | | 清掃後 | | |
|---|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-----------------|
| | GROSS (cpm) | Bq/cm ² | GROSS (cpm) | Bq/cm ² | |
| ① | 400 | 4.8E+00 | 250 | 2.4E+00 | 盤内機器(ケーブル・変圧器等) |
| ② | 1,300 | 1.9E+01 | 1,300 | 1.9E+01 | 盤内床面 |
| ③ | 350 | 4.0E+00 | 400 | 4.8E+00 | 盤内機器(ケーブル・変圧器等) |
| ④ | 1,000 | 1.4E+00 | 900 | 1.3E+01 | 盤内床面 |
| ⑤ | 500 | 6.4E+00 | 450 | 5.6E+00 | 盤内機器(ケーブル・変圧器等) |
| ⑥ | 2,900 | 4.5E+01 | 2,500 | 3.8E+01 | 盤内床面 |
| ⑦ | 500 | 6.4E+00 | 400 | 4.8E+00 | 盤内機器(ケーブル・変圧器等) |
| ⑧ | 800 | 1.1E+01 | 400 | 4.8E+00 | 盤内床面 |
| ⑨ | 450 | 5.6E+00 | 200 | 1.6E+00 | 盤内機器(ケーブル・変圧器等) |
| ⑩ | 1,800 | 2.7E+01 | 800 | 1.1E+01 | 盤内床面 |
| ⑪ | 1,600 | 2.4E+01 | 1,300 | 1.9E+01 | 盤内機器(ケーブル・変圧器等) |
| ⑫ | 1,900 | 2.9E+01 | 1,800 | 2.7E+01 | 盤内床面 |
| ⑬ | 1,600 | 2.4E+01 | 1,300 | 1.9E+01 | 盤内機器(ケーブル・変圧器等) |
| ⑭ | 2,600 | 4.0E+01 | 2,100 | 3.2E+01 | 盤内床面 |
| ⑮ | 1,900 | 2.9E+01 | 1,000 | 1.4E+00 | 盤内機器(ケーブル・変圧器等) |
| ⑯ | 1,800 | 2.7E+01 | 900 | 1.3E+01 | 盤内床面 |
| ⑰ | 1,800 | 2.7E+01 | 950 | 1.4E+01 | 盤内機器(ケーブル・変圧器等) |
| ⑱ | 2,800 | 4.3E+01 | 2,600 | 4.0E+01 | 盤内床面 |
| ⑲ | 800 | 1.1E+01 | 300 | 3.2E+00 | 盤内機器(ケーブル・変圧器等) |
| ⑳ | 2,000 | 3.0E+01 | 1,400 | 2.1E+01 | 盤内床面 |
| ㉑ | 1,800 | 2.7E+01 | 1,000 | 1.4E+00 | 盤内機器(ケーブル・変圧器等) |
| ㉒ | 2,100 | 3.2E+01 | 1,300 | 1.9E+01 | 盤内床面 |
| ㉓ | 100 | LTD | 100 | LTD | 基礎部コンクリート表面 |
| ㉔ | 100 | LTD | 100 | LTD | 基礎部コンクリート表面 |
| ㉕ | 100 | LTD | 100 | LTD | フェンス表面 |
| ㉖ | 100 | LTD | 100 | LTD | コンクリート床面 |
| ㉗ | 100 | LTD | 100 | LTD | コンクリート床面 |
| ㉘ | 100 | LTD | 100 | LTD | フェンス表面 |

B.G = 100 cpm

換算定数 = $1.59 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値 = $1.2 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

幾何平均 536 cpm

11