

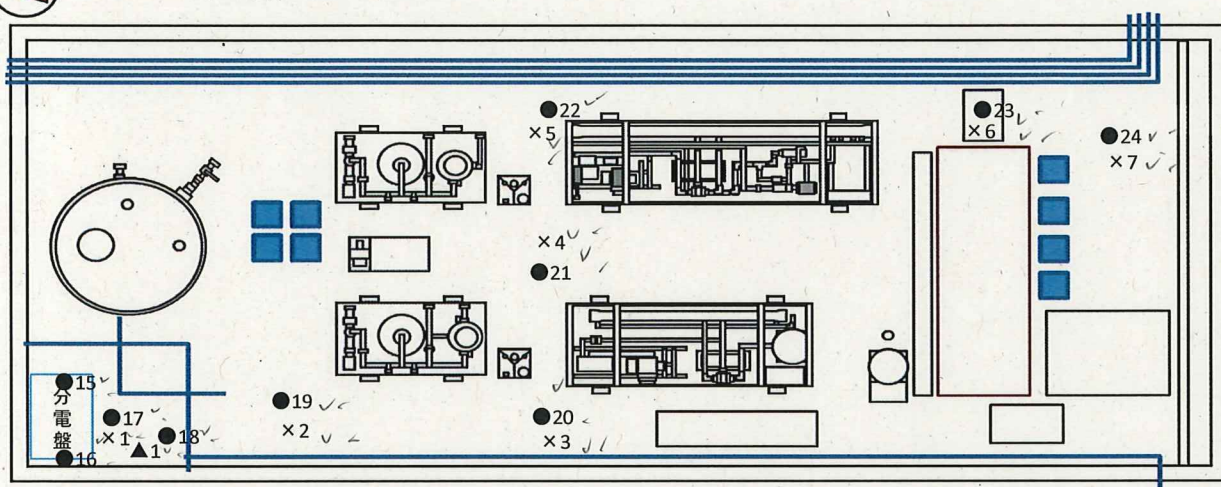
放射線サーベイ記録 (1/3)

| | | | |
|--------|------------------------------------|------|----------------------------------------------------|
| 作業件名 | 電気設備に係る工事監視業務 (その他) ✓✓ | 測定項目 | ■ $\gamma \cdot \beta$ ■ スミア ✓✓ |
| 測定場所 | RO1/RO2建屋内、及び建屋外 (グリット番号 GN-28) ✓✓ | | ■ ダスト □ 核種分析 ✓✓ |
| 測定目的 | 直営作業 (グリーントラフ取外・取付、引き戻しケーブル確認) ✓✓ | 測定者 | |
| 測定計画名称 | 放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓✓ | 測定器 | F1-ICWBL-111 ✓✓ F1-GMAD-239 ✓✓ F1-CDS-152 ✓✓ |
| 測定日時 | 2022/10/27 13:00 ~ 15:35 ✓✓ | | |

● : スミア採取ポイント (Bq/cm²) ▲ : ダスト採取ポイント (Bq/cm³) × : 空間線量当量 (mSv/h) ✓✓



測定場所 : RO1 建屋内 ✓



スミア測定結果 (Bq/cm²) ✓✓

測定器 : F1-GMAD-239 ✓✓

機器効率 : 30.3 (%)

換算定数 : 1.38E-02 (Bq/cm² · cpm) ✓

BG値 : 100 (cpm) ✓✓

検出限界計数率 : 75.0 (cpm) ✓✓

検出限界値 : 1.0E+00 (Bq/cm²) ✓✓

▲1 ダスト測定結果 (Bq/cm³) ✓✓

採取時間 : 10/27 14:07 ~ 14:17 ✓✓

測定器 : F1-GMAD-239 測定器 : F1-CDS-152 ✓✓

機器効率 : 30.3 (%) 採取流量 : 1498 (ℓ) ✓✓

換算定数 : 3.01E-07 (Bq/cm³ · cpm) ✓✓

BG値 : 100 (cpm) 試料測定値 : 300 (cpm) ✓✓

検出限界計数率 : 75.0 (cpm) ✓✓

検出限界値 : 2.3E-05 (Bq/cm³) ✓✓

ダスト濃度 : 6.0E-05 (Bq/cm³) ✓✓

| 採取箇所 | cpm ✓ | Bq/cm ² ✓ |
|-------------|---------|----------------------|
| 分電盤外側 ●15 ✓ | 400 ✓ | 4.1E+00 ✓ |
| 分電盤内側 ●16 ✓ | 250 ✓ | 2.1E+00 ✓✓ |
| 床面 ●17 ✓ | 800 ✓ | 9.6E+00 ✓✓ |
| 床面 ●18 ✓ | 28000 ✓ | 3.8E+02 ✓✓ |
| 床面 ●19 ✓ | 60000 ✓ | 8.2E+02 ✓✓ |
| 床面 ●20 ✓ | 35000 ✓ | 4.8E+02 ✓✓ |
| 床面 ●21 ✓ | 14000 ✓ | 1.9E+02 ✓✓ |
| 床面 ●22 ✓ | 70000 ✓ | 9.6E+02 ✓✓ |
| 床面 ●23 ✓ | 24000 ✓ | 3.3E+02 ✓✓ |
| 床面 ●24 ✓ | 20000 ✓ | 2.7E+02 ✓✓ |

| 測定箇所 | γ 線 (mSv/h) ✓ | $\beta + \gamma$ 線 (mSv/h) ✓ |
|-------|----------------------|------------------------------|
| ×1 ✓✓ | 0.012 ✓✓ | 0.15 ✓✓ |
| ×2 ✓✓ | 0.012 ✓✓ | 0.17 ✓✓ |
| ×3 ✓✓ | 0.022 ✓✓ | 0.13 ✓✓ |
| ×4 ✓✓ | 0.030 ✓✓ | 0.14 ✓✓ |
| ×5 ✓✓ | 0.018 ✓✓ | 0.30 ✓✓ |
| ×6 ✓✓ | 0.050 ✓✓ | 0.15 ✓✓ |
| ×7 ✓✓ | 0.045 ✓✓ | 0.085 ✓✓ |

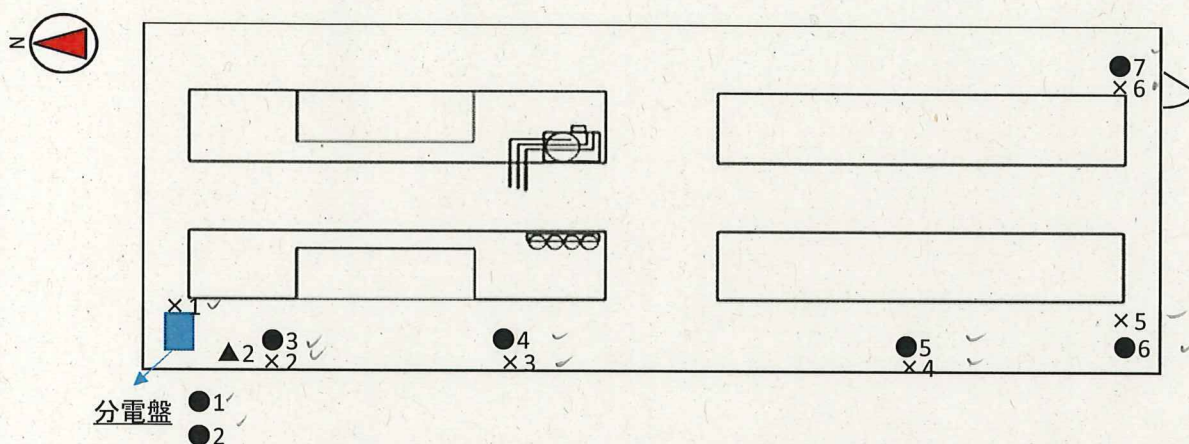
| | | |
|----|----|----|
| 承認 | 審査 | 作成 |
| | | |
| | | |

放射線サーベイ記録 (2/3)

| | | | |
|--------|-----------------------------------|------|--------------------------------------------------|
| 作業件名 | 電気設備に係る工事監視業務 (その他) ✓ | 測定項目 | ■ $\gamma \cdot \beta$ ■ スミア ✓ ■ ダスト ✓ □ 核種分析 |
| 測定場所 | RO1/RO2建屋内、及び建屋外 (グリット番号 GN-28) ✓ | 測定者 | ✓ |
| 測定目的 | 直営作業 (グリーントラフ取外・取付、引き戻しケーブル確認) ✓ | 測定器 | F1-ICWBL-111 ✓ F1-GMAD-239 ✓ F1-CDS-152 ✓ |
| 測定計画名称 | 放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓ | | |
| 測定日時 | 2022/10/27 13:00 ~ 15:35 ✓ | | |

● : スミア採取ポイント (Bq/cm²) × : 空間線量当量 (mSv/h) ▲ : ダスト採取ポイント (Bq/cm³) ✓

測定場所 : RO2建屋内 ✓



スミア測定結果 (Bq/cm²) ✓

測定器 : F1-GMAD-239 ✓

機器効率 : 30.3 (%) ✓

換算定数 : 1.38E-02 (Bq/cm² · cpm) ✓

BG値 : 100 (cpm) ✓

検出限界計数率 : 75.0 (cpm) ✓

検出限界値 : 1.0E+00 (Bq/cm²) ✓

▲2 ダスト測定結果 (Bq/cm³) ✓

採取時間 : 10/27 14:35 ~ 14:45 ✓

測定器 : F1-GMAD-239 測定器 : F1-CDS-152 ✓

機器効率 : 30.3 (%) 採取流量 : 1498 (ℓ) ✓

換算定数 : 3.01E-07 (Bq/cm³ · cpm) ✓

BG値 : 100 (cpm) 試料測定値 : 300 (cpm) ✓

検出限界計数率 : 75.0 (cpm) ✓

検出限界値 : 2.3E-05 (Bq/cm³) ✓

ダスト濃度 : 6.0E-05 (Bq/cm³) ✓

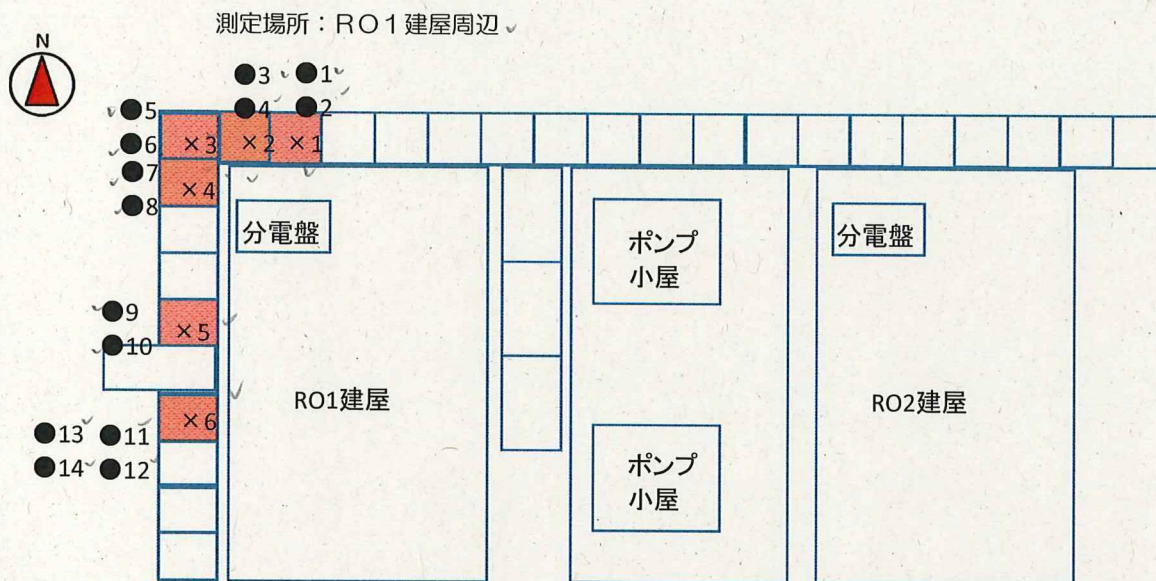
| 測定箇所 | γ 線 (mSv/h) ✓ | $\beta + \gamma$ 線 (mSv/h) ✓ |
|------|----------------------|------------------------------|
| ×1 ✓ | 0.016 ✓ | 0.18 ✓ |
| ×2 ✓ | 0.020 ✓ | 0.13 ✓ |
| ×3 ✓ | 0.10 ✓ | 0.12 ✓ |
| ×4 ✓ | 0.016 ✓ | 0.035 ✓ |
| ×5 ✓ | 0.010 ✓ | 0.25 ✓ |
| ×6 ✓ | 0.0050 ✓ | 0.030 ✓ |

| 採取箇所 | cpm ✓ | Bq/cm ² ✓ |
|---------------|---------|----------------------|
| 分電盤 (外側) ●1 ✓ | 500 ✓ | 5.5E+00 ✓ |
| 分電盤 (内側) ●2 ✓ | 500 ✓ | 5.5E+00 ✓ |
| 床面 ●3 ✓ | 3000 ✓ | 4.0E+01 ✓ |
| 床面 ●4 ✓ | 5000 ✓ | 6.7E+01 ✓ |
| 床面 ●5 ✓ | 20000 ✓ | 2.7E+02 ✓ |
| グレーチング ●6 ✓ | 800 ✓ | 9.6E+00 ✓ |
| グレーチング ●7 ✓ | 700 ✓ | 8.3E+00 ✓ |

放射線サーベイ記録 (3/3) ✓

| | | | |
|--------|------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| 作業件名 | 電気設備に係る工事監視業務 (その他) ✓✓ | 測定項目 | ■ $\gamma \cdot \beta$ ✓ ■ スミア ✓ |
| 測定場所 | RO1/RO2建屋内、及び建屋外 (グリット番号 GN-28) ✓✓ | | ■ ダスト ✓ □ 核種分析 ✓ |
| 測定目的 | 直営作業 (グリーントラフ取外・取付、引き戻しケーブル確認) ✓✓ | 測定者 | ✓ |
| 測定計画名称 | 放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓✓ | 測定器 | F1-ICWBL-111 ✓ F1-GMAD-239 ✓ F1-CDS-152 ✓ |
| 測定日時 | 2022/10/27 13:00 ~ 15:35 ✓✓ | | |

● : スミア採取ポイント (Bq/cm²) × : 空間線量当量 (mSv/h) ▲ : ダスト採取ポイント (Bq/cm³) ✓✓



スミア測定結果 (Bq/cm²)

測定器: F1-GMAD-239 ✓✓
 機器効率: 30.3 (%) ✓✓
 換算定数: 1.38E-02 (Bq/cm² · cpm) ✓✓
 BG値: 100 (cpm) ✓✓
 検出限界計数率: 75.0 (cpm) ✓✓
 検出限界値: 1.0E+00 (Bq/cm²) ✓✓

| 測定箇所 | γ 線 (mSv/h) ✓✓ | $\beta + \gamma$ 線 (mSv/h) ✓✓ |
|------|-----------------------|-------------------------------|
| ×1 | 0.010 ✓✓ | 0.030 ✓✓ |
| ×2 | 0.011 ✓✓ | 0.025 ✓✓ |
| ×3 | 0.011 ✓✓ | 0.021 ✓✓ |
| ×4 | 0.015 ✓✓ | 0.024 ✓✓ |
| ×5 | 0.021 ✓✓ | 0.035 ✓✓ |
| ×6 | 0.018 ✓✓ | 0.030 ✓✓ |

| 採取箇所 | cpm ✓ | Bq/cm ² ✓ |
|--------------------|--------|----------------------|
| グリーントラフ (外側) ●1 ✓ | 100 ✓ | <1.0E+00 ✓ |
| グリーントラフ (内側) ●2 ✓ | 100 ✓ | <1.0E+00 ✓ |
| グリーントラフ (外側) ●3 ✓ | 100 ✓ | <1.0E+00 ✓ |
| グリーントラフ (内側) ●4 ✓ | 180 ✓✓ | 1.1E+00 ✓✓ |
| グリーントラフ (外側) ●5 ✓ | 100 ✓ | <1.0E+00 ✓✓ |
| グリーントラフ (内側) ●6 ✓ | 100 ✓✓ | <1.0E+00 ✓✓ |
| グリーントラフ (外側) ●7 ✓ | 100 ✓✓ | <1.0E+00 ✓✓ |
| グリーントラフ (内側) ●8 ✓ | 100 ✓✓ | <1.0E+00 ✓✓ |
| グリーントラフ (外側) ●9 ✓ | 100 ✓✓ | <1.0E+00 ✓✓ |
| グリーントラフ (内側) ●10 ✓ | 130 ✓✓ | <1.0E+00 ✓✓ |
| グリーントラフ (外側) ●11 ✓ | 100 ✓✓ | <1.0E+00 ✓✓ |
| グリーントラフ (内側) ●12 ✓ | 100 ✓✓ | <1.0E+00 ✓✓ |
| グリーントラフ (外側) ●13 ✓ | 100 ✓✓ | <1.0E+00 ✓✓ |
| グリーントラフ (内側) ●14 ✓ | 100 ✓✓ | <1.0E+00 ✓✓ |