

22-588-01

放射線管理記録

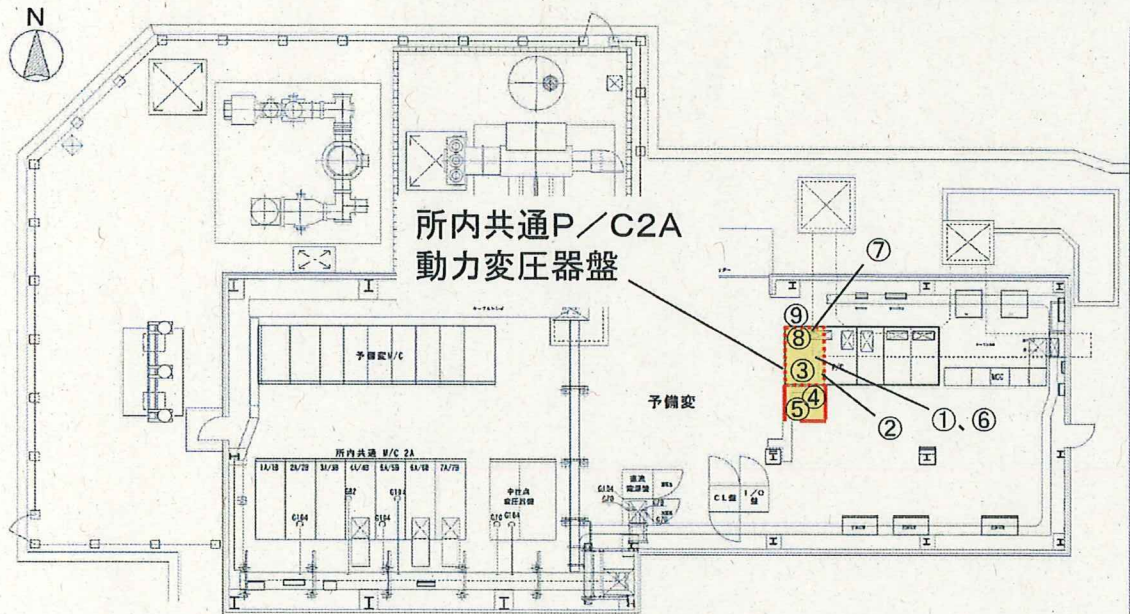
(1/1)

作業件名	1F 電気設備点検手入工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> その他
測定場所	予備変電所	エリア	コード #/B FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認			測定器	F1-GMAD-484
測定日時	令和 4 年 8 月 5 日 11 時 30 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	220280	電気出力	—	装 備	カバーオール ゴム手袋 短靴 全面マスク

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/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)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	450	動力変圧器盤内側

予備変電所



作業エリア汚染度

GROSS Bq/cm²

cpm

- | | | | |
|---|-----|---------|-----------|
| ① | 150 | 1.0E+00 | 動力変圧器 |
| ② | 450 | 4.9E+00 | 動力変圧器盤内側 |
| ③ | 200 | 1.7E+00 | 動力変圧器盤内床面 |
| ④ | 400 | 4.2E+00 | 動力変圧器盤扉 |
| ⑤ | 400 | 4.2E+00 | 床面 |
| ⑥ | 250 | 2.3E+00 | 動力変圧器 |
| ⑦ | 80 | LTD | ケーブル |
| ⑧ | 200 | 1.7E+00 | 動力変圧器盤内床面 |
| ⑨ | 100 | LTD | 動力変圧器盤扉 |

B.G = 70 cpm

換算定数 = 1.28E-02 Bq/cm²・cpm検出限界値 = 8.4E-01 Bq/cm²

機器効率 = 32.6 %

放管確認印欄