

承認	審査	作成

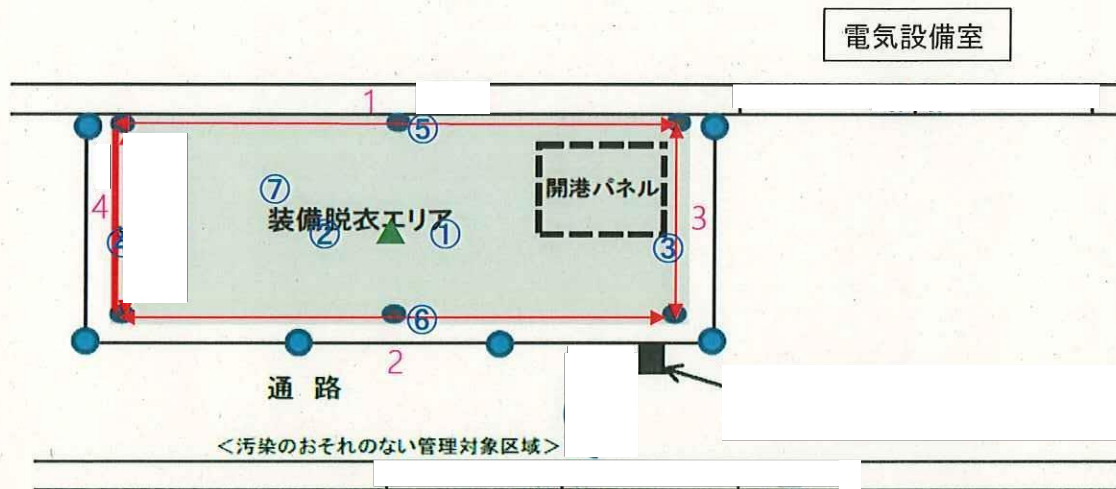
# 放射線サーベイ記録

測定目的	一時的な区分変更後解除確認サーベイ (汚染のおそれのない管理対象区域への変更)	測定項目	■γ      ■スミア ■ダスト    □GM直接
測定場所	免震重要棟 1階 通路	測定者	
測定日時	2017/3/1      10:00 ~ 10:45	測定器 (機器効率)	F1-SC-189      F1-CDS-043 F1-GMAD-211

×:空間線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○数字:スミア採取箇所    △:ダスト採取箇所



□:区分変更箇所



## ● 線量率

No	γ線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	備考
1	2.20	
2	1.90	
3	1.70	
4	1.90	

※床から頭上までを測定し最大値を記載

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq/cm}^3$ )	グロスカウント (cpm)
▲ $<2.1 \times 10^{-5}$	50
採取時間: 10時00分 ~ 10時10分 採取流量: 114.7L/分 BG: 40cpm 機器効率: 29.8% 換算定数: $3.99 \times 10^{-7} \text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 $2.1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$ (第二工区)	

## ● 表面汚染密度(スミア) 第二工区

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq/cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	備考
①	$<7.5 \times 10^{-1}$	50	床
②	$8.4 \times 10^{-1}$	100	天井
③	$<7.5 \times 10^{-1}$	50	壁
④	$<7.5 \times 10^{-1}$	40	壁
⑤	$<7.5 \times 10^{-1}$	40	壁
⑥	$<7.5 \times 10^{-1}$	40	壁
⑦	$<7.5 \times 10^{-1}$	50	ケーブル

## 除染後

②	$<7.5 \times 10^{-1}$	40	天井
BG: 40 cpm 機器効率: 29.8% 換算定数: $1.40 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $7.5 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^2$			

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

【解除日時】平成29年3月1日 10時 52分