

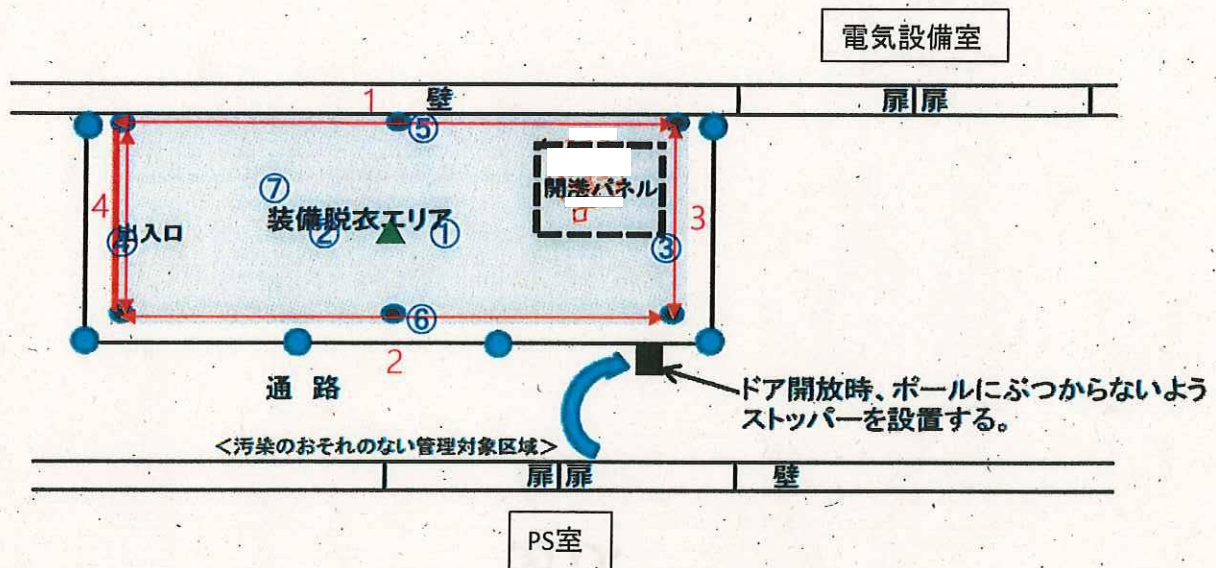
放射線サーベイ記録

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 線量率 ■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	2016/11/11 10:20 ~ 11:15	測定器 (機器効率)	F1-SC-179 F1-CDS-005 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	2.40	
2	2.50	
3	2.20	
4	2.00	

※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 (Bq/cm^3)	グロスカウント (cpm)
▲ $<2.1 \times 10^{-5}$	40

採取時間: 10時20分 ~ 10時30分
採取流量: 115.4L/分
BG: 40cpm
機器効率: 29.8%
換算定数: $3.97 \times 10^{-7} \text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
検出限界値: $2.1 \times 10^{-5} \text{Bq}/\text{cm}^3$
(第二工区)

● 表面汚染密度(スミア) 第三工区

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	備考
①	$<7.5 \times 10^{-1}$	60	床
②	$<7.5 \times 10^{-1}$	70	天井
③	$<7.5 \times 10^{-1}$	40	壁
④	$<7.5 \times 10^{-1}$	30	壁
⑤	$<7.5 \times 10^{-1}$	30	壁
⑥	$<7.5 \times 10^{-1}$	30	壁
⑦	$<7.5 \times 10^{-1}$	30	ケーブル

BG: 40 cpm

機器効率: 29.8%

換算定数: $1.40 \times 10^{-2} \text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値: $7.5 \times 10^{-1} \text{Bq}/\text{cm}^2$

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

【解除日時】平成28年11月11日11時22分