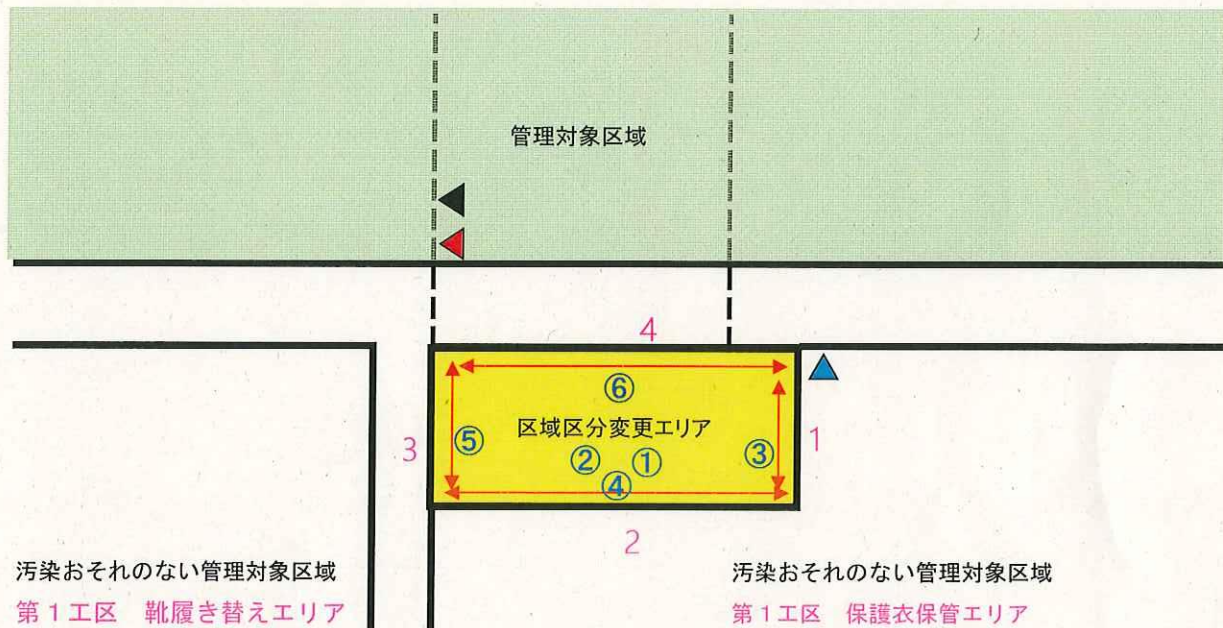


承認	審査	作成
H28.12.16	H28.12.16	

放射線サーベイ記録

測定目的	一時的な汚染のおそれのない管理対象区域外の区域から汚染のおそれのない管理対象区域への区分変更	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	免震重要棟 1階 第1工区 保護衣保管エリア	測定者	
測定日時	2016/12/16	10:00 ~ 10:30	測定器 (機器効率) F1-SC-210 F1-CDS-043 F1-GMAD-419

×: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



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	備考
1	6.50	
2	6.20	
3	6.40	
4	6.40	

※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)
▲ $<1.0 \times 10^{-5}$	40

採取時間: 10時00分 ~ 10時20分
 採取流量: 114.7L/分
 BG: 40cpm
 機器効率: 30.6%
 換算定数: $1.94 \times 10^{-7} \text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値: $1.0 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	備考
①	$<7.3 \times 10^{-1}$	40	床
②	$<7.3 \times 10^{-1}$	40	天井
③	$<7.3 \times 10^{-1}$	40	壁
④	$<7.3 \times 10^{-1}$	30	壁
⑤	$<7.3 \times 10^{-1}$	40	壁
⑥	$<7.3 \times 10^{-1}$	30	壁

BG: 40 cpm

機器効率: 30.6%

換算定数: $1.36 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値: $7.3 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^2$

GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

▲: 管理対象区域に係る注意事項

▲: 汚染のおそれのない管理対象区域に係る注意事項

▲: この先汚染のおそれのない管理対象区域

【解除日時】平成28年12月16日10時49分