


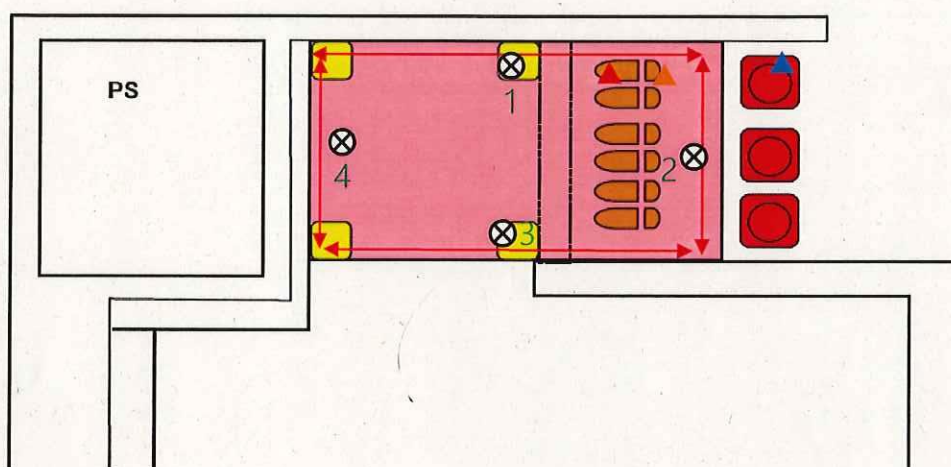
放射線サーベイ記録

測定目的	一時的な区分変更確認サーベイ (汚染のおそれのない管理対象区域外への変更)		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	旧東電工業自立棟 1 FL		測定者	
測定日時	2015/10/2	9:10 ~ 9:25	測定器 (機器効率)	F1-SC-157

× : 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	0.38	
2	0.32	
3	0.38	
4	0.36	

▲: 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

※胸の位置で測定し最大値を記載

承認	審査	作成
		
H27.10.2	H27.10.2	H27.10.2

【設定日時】平成27年10月2日9時30分

放射線サーベイ記録

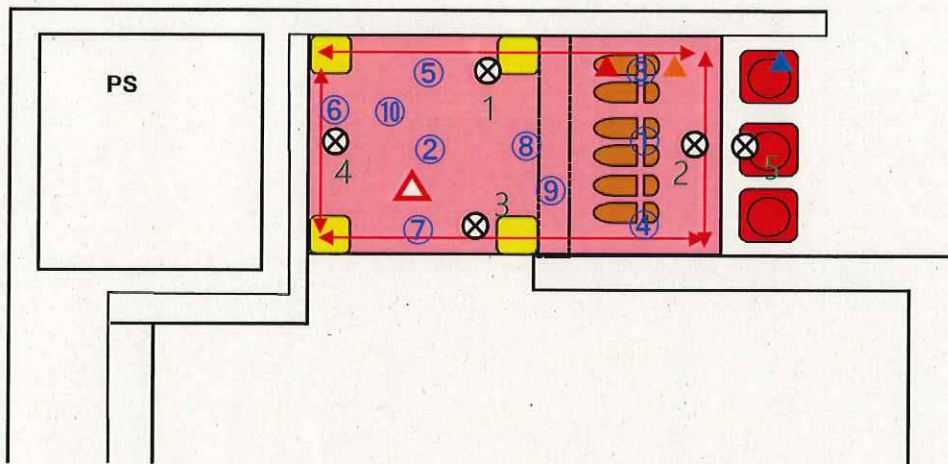
(1/2)

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	旧東電工業自立棟 1 FL	測定者	
測定日時	2015/10/2 12:20 ~ 13:00	測定器 (機器効率)	F1-SC-157 F1-CDS-032 リ-GMAD-353

×: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	0.40	
2	0.37	
3	0.37	
4	0.36	
5	0.32	

▲: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

※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)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ 検出限界値未満	50
採取時間: 12時30分 ~ 12時50分	
採取流量: 40.9 L/分	
BG: 50cpm	
換算定数: $1.60 \times 10^{-7} \text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$	
検出限界値: $9.3 \times 10^{-6} \text{Bq}/\text{cm}^3$	
(旧東電工業自立棟)	

承認	審査	作成
H27.10.2	H27.10.2	H27.10.2

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

【解除日時】平成27年10月2日13時04分

放射線サーベイ記録

(2/2)

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	<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	旧東電工業自立棟 1 FL		測定者	
測定日時	2015/10/2	12:20 ~ 13:00	測定器 (機器効率)	F1-SC-157 F1-CDS-032 リ-GMAD-353

×:空間線量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量率(μ Sv/h) ○数字:スミア採取箇所 △:ダスト採取箇所

● 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	<7.5 × 10 ⁻¹	50	床
②	<7.5 × 10 ⁻¹	50	床
③	<7.5 × 10 ⁻¹	50	壁
④	<7.5 × 10 ⁻¹	50	壁
⑤	<7.5 × 10 ⁻¹	50	壁
⑥	<7.5 × 10 ⁻¹	50	壁
⑦	<7.5 × 10 ⁻¹	50	壁
⑧	<7.5 × 10 ⁻¹	50	壁
⑨	<7.5 × 10 ⁻¹	50	床
⑩	<7.5 × 10 ⁻¹	50	台座
BG:50 cpm			
換算定数: 1.30 × 10 ⁻¹ Bq/cm ² ・cpm			
検出限界値: 7.5 × 10 ⁻¹ Bq/cm ²			

● 表面汚染密度(直接法)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロス カウント (cpm)	備考
①	<6.6 × 10 ⁻¹	200	床
②	<6.6 × 10 ⁻¹	200	床
③	<6.6 × 10 ⁻¹	200	壁
④	<6.6 × 10 ⁻¹	200	壁
⑤	<6.6 × 10 ⁻¹	200	壁
⑥	<6.6 × 10 ⁻¹	200	壁
⑦	<6.6 × 10 ⁻¹	200	壁
⑧	<6.6 × 10 ⁻¹	200	壁
⑨	2.0	500	床
⑩	<6.6 × 10 ⁻¹	200	台座
BG:50 cpm			
換算定数: 6.62 × 10 ⁻³ Bq/cm ² ・cpm			
検出限界値: 6.6 × 10 ⁻¹ Bq/cm ²			

※⑨の床についてはスミアを採取し、遊離性のある汚染ではないことを確認。

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

【解除日時】平成27年10月2日13時04分