

放射線サーベイ記録

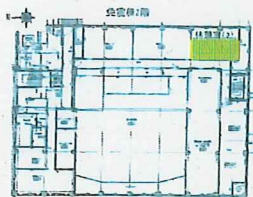
測定目的	Gzoneから汚染のおそれのない管理対象区域への区域区分変更（復旧）		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	休憩所（2）（免震棟2階）		測定者	
測定日時	2018/6/28	8:10 ~ 8:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-200 F1-CDS-041 (101.6l/min) F1-GMAD-297 (32.7%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

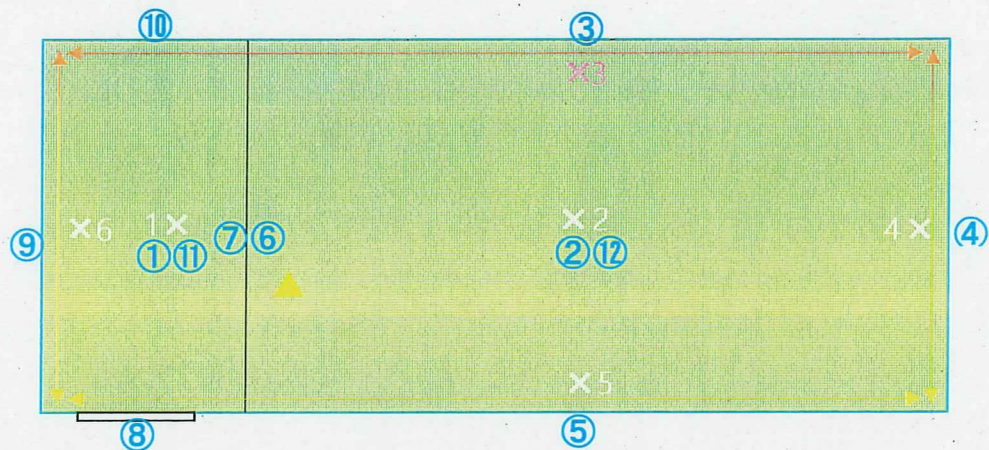
⊗ : 表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

▲ : ダスト採取箇所

○数字 : スミア採取箇所



■ : 区域区分変更エリア



● 線量率 ※SC測定

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	備考
1	0.34	室内（サーベイエリア）
2	0.31	室内（作業エリア）
3	0.40	壁面（境界）
4	0.46	壁面（境界）
5	0.32	壁面（境界）
6	0.35	壁面（境界）

● 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)
▲ $<2.4 \times 10^{-5}$	60
採取時間：8時10分～8時20分	
採取流量：101.6 L/分	
BG：50 cpm	
換算定数： $4.10 \times 10^{-7} \text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$	
検出限界値： $2.4 \times 10^{-5} \text{Bq}/\text{cm}^3$	

● 表面汚染密度（スミア） ※GMAD測定

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
1	$<1.5 \times 10^{-1}$	60	天井
2	$<1.5 \times 10^{-1}$	60	天井
3	$<1.5 \times 10^{-1}$	50	壁面
4	$<1.5 \times 10^{-1}$	50	壁面
5	$<1.5 \times 10^{-1}$	60	壁面
6	$<1.5 \times 10^{-1}$	50	壁面
7	$<1.5 \times 10^{-1}$	50	壁面
8	$<1.5 \times 10^{-1}$	50	壁面
9	$<1.5 \times 10^{-1}$	50	壁面
10	$<1.5 \times 10^{-1}$	50	壁面
11	$<1.5 \times 10^{-1}$	60	床面
12	$<1.5 \times 10^{-1}$	70	床面

BG 50 cpm

換算定数： $2.55 \times 10^{-3} \text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値： $1.5 \times 10^{-1} \text{Bq}/\text{cm}^2$

承認 審査 作成

430.6.28

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

【変更日時】平成30年6月28日8時 45分