

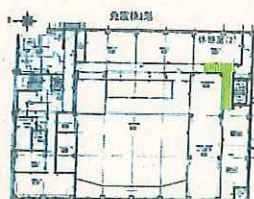
## 放射線サーベイ記録

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	■γ      ■スミア ■ダスト    □GM直接
測定場所	休憩所（2）（免震棟2階）	測定者	
測定日時	2018/8/8      8:50 ~ 9:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-210 F1-CDS-059 (144.8l/min) F1-GMAD-464 (33.3%)

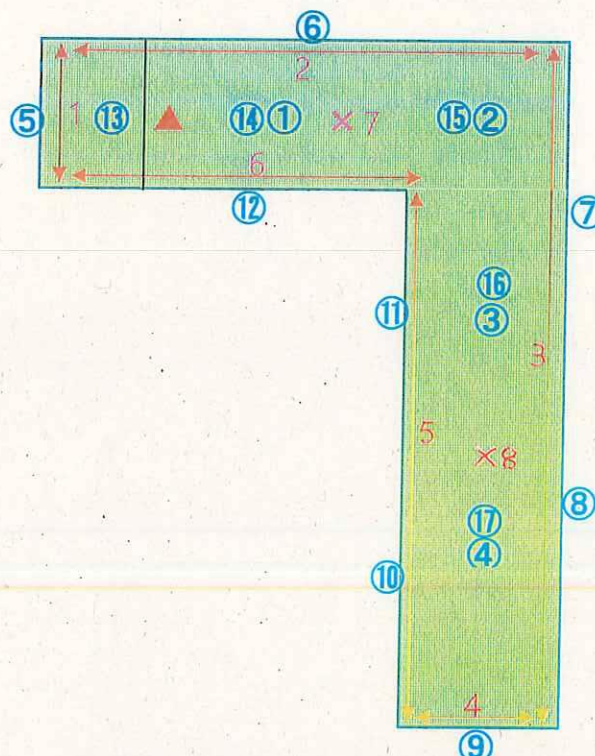
× : 空間線量率 (μSv/h)

▲ : 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 (μSv/h)	備考
1	0.18	壁面 (境界)
2	0.18	壁面 (境界)
3	0.37	壁面 (境界)
4	0.20	壁面 (境界)
5	0.21	壁面 (境界)
6	0.16	壁面 (境界)
7	0.17	空間
8	0.20	空間

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	ゲルカウン (cpm)
▲ <1.6 × 10 <sup>-5</sup>	60
採取時間 : 8時50分~9時00分	
採取流量 : 144.8 L/分	
BG : 50 cpm	
換算定数 : 2.83 × 10 <sup>-7</sup> Bq/cm <sup>3</sup> · cpm	
検出限界値 : 1.6 × 10 <sup>-5</sup> Bq/cm <sup>3</sup>	

## ● 表面汚染密度 (スミア) ※GMAD測定

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	ゲル カウント (cpm)	備考
1	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	60	天井
2	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	50	天井
3	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	60	天井
4	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	50	天井
5	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	50	壁面
6	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	50	壁面
7	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	50	壁面
8	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	50	壁面
9	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	60	壁面
10	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	50	壁面
11	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	70	壁面
12	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	60	壁面
13	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	60	床面
14	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	50	床面
15	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	50	床面
16	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	60	床面
17	<1.5 × 10 <sup>-1</sup>	70	床面

BG 50 cpm

換算定数 : 2.50 × 10<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup> · cpm検出限界値 : 1.5 × 10<sup>-1</sup> Bq/cm<sup>2</sup>

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

【変更日時】平成30年8月8日 9時24分