

放射線サーベイ記録

H28.8.10 H28.8.10 H28.8.10

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	1F敷地内南側エリア内に設置する休憩所		測定者	
測定日時	2016/8/10	9:30 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-129 F1-CDS-041/054 F1-GMAD-464 (31.1%)

線量率 (mSv/h) X表面 ○空間 スミア採取箇所: ○床、天井 △壁 □機器、物品

☆ : ダスト採取箇所

□ : 区分変更箇所

※設置場所は別紙参照



● 線量率

No	γ 線量率 (μ Sv/h)	備考
1	7.1	空間
2	7.0	壁
3	6.5	壁
4	8.0	壁
5	5.5	壁
6	8.5	壁
7	4.8	壁
8	7.0	空間
9	6.8	空間
10	8.2	壁
11	5.2	壁
12	7.2	壁
13	5.2	壁
14	6.5	壁
15	5.8	壁
16	6.0	空間
17	6.5	空間
18	5.0	床
19	5.0	床
20	4.6	床
21	4.5	床
22	4.2	床
23	4.2	床
24	4.2	床
25	4.1	床

▲ : 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

■ : GM管式サーベイメータ

● 空气中放射性物質濃度 (CDS) 側

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウンタ (cpm)
☆ ₁ <1.1E-05	80
採取時間: 9時40分~10時00分 採取流量: 128.2L/分 BG: 70cpm 換算定数: 1.71E-07Bq/cm ³ · cpm 検出限界値: 1.1E-05Bq/cm ³	

● 空气中放射性物質濃度 (CDS) 側

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウンタ (cpm)
☆ ₂ <1.2E-05	90
採取時間: 10時03分~10時23分 採取流量: 123L/分 BG: 70cpm 換算定数: 1.78E-07Bq/cm ³ · cpm 検出限界値: 1.2E-05Bq/cm ³	

放射線サーベイ記録

1688.10 1688.10

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	1F敷地内南側エリア内に設置する休憩所		測定者	
測定日時	2016/8/10	9:30 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-129 F1-CDS-041/054 F1-GMAD-464 (31.1%)

● 表面汚染密度（スミア）

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルマ 計測 (cpm)	備考
1	<8.8E-01	80	床
2	<8.8E-01	90	床
3	<8.8E-01	70	壁
4	<8.8E-01	70	壁
5	<8.8E-01	70	壁
6	<8.8E-01	70	壁
7	<8.8E-01	80	壁
8	<8.8E-01	70	壁
9	<8.8E-01	70	壁
10	<8.8E-01	70	壁
11	<8.8E-01	70	床
12	<8.8E-01	70	床
13	<8.8E-01	70	床
14	<8.8E-01	70	床
15	<8.8E-01	80	壁
16	<8.8E-01	70	壁
17	<8.8E-01	70	壁
18	<8.8E-01	70	壁
19	<8.8E-01	70	壁
20	<8.8E-01	70	壁
21	<8.8E-01	80	壁
22	<8.8E-01	70	壁
23	<8.8E-01	70	床
24	<8.8E-01	80	床
25	<8.8E-01	70	床
26	<8.8E-01	70	床

BG : 70cpm

換算定数 : 1.34E-02Bq/cm² · cpm検出限界値 : 8.8E-01Bq/cm²

● 表面汚染密度（スミア）

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルマ 計測 (cpm)	備考
27	<8.8E-01	70	天井
28	<8.8E-01	80	天井
29	<8.8E-01	70	天井
30	<8.8E-01	70	天井
31	<8.8E-01	70	天井
32	<8.8E-01	70	天井
33	<8.8E-01	70	天井
34	<8.8E-01	80	天井
35	<8.8E-01	70	カーテン 側
36	<8.8E-01	80	ブレーカー 側
37	<8.8E-01	70	ブレーカー 側
38	<8.8E-01	70	カーテン 側
39	<8.8E-01	80	通路部 側
40	<8.8E-01	80	通路部 側
41	<8.8E-01	80	通路部 側
42	<8.8E-01	70	通路部 側
43	<8.8E-01	70	通路部床
44	<8.8E-01	70	通路部右側
45	<8.8E-01	80	通路部左側
46	<8.8E-01	70	通路部天井
47			
48			
49			
50			
51			
52			

BG : 70cpm

換算定数 : 1.34E-02Bq/cm² · cpm検出限界値 : 8.8E-01Bq/cm²

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒