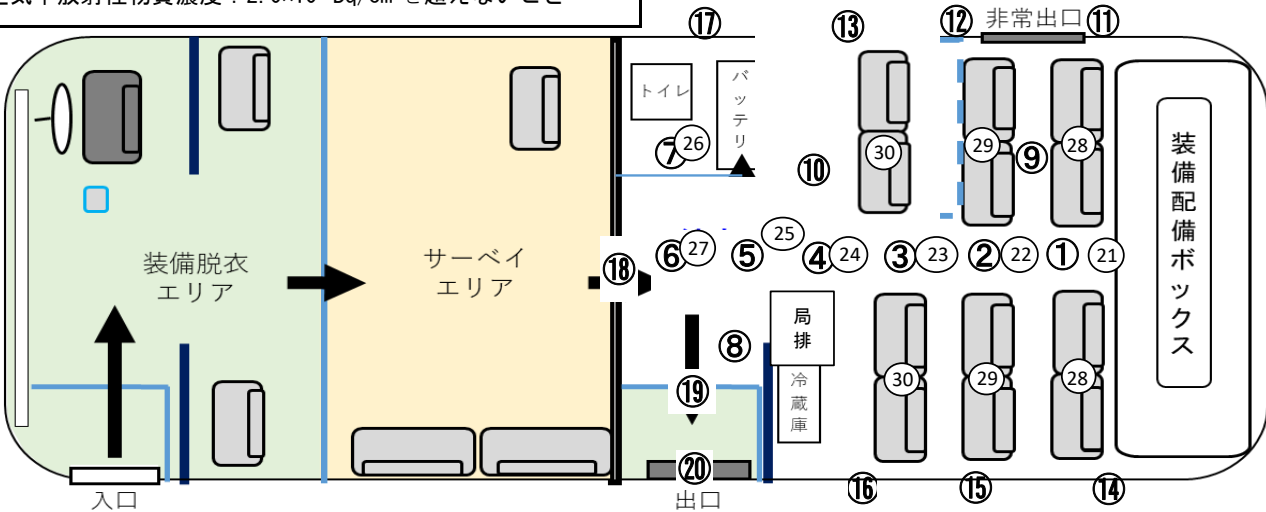


放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務（2025年度）	測定項目	■γ      ■スミア
測定場所			■ダスト    □核種分析
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定に伴う測定記録 (Gzone→汚染のおそれのない管理対象区域)	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録	測定器	F1-SC-242 F1-DSH-045 F1-GMAD-220
測定日時	2025/8/15      14:00      ~      14:30		

No.：スミア採取ポイント   ▲：ダスト採取ポイント   ×：空間線量当量率(μSv/h)

【設定基準値】  
表面汚染密度： ≤4Bq/cm2  
空間線量率： ≤30 μSv/h  
空气中放射性物質濃度： 2.0×10<sup>-4</sup>Bq/cm<sup>3</sup>を超えないこと



【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-220			
機器効率：	30.9	%	
採取効率：	10	%	
B G：	120	cpm	
試料測定値 (Gross)	120	cpm	
試料測定値 (Net)	0	cpm	
スミア換算定数：	1.35E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限計数率：	80.6	cpm	
検出下限値：	1.1E+00	Bq/cm <sup>2</sup>	
表面汚染密度：	<1.1E+00	Bq/cm <sup>2</sup>	

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-DSH-045			
ダスト採取時間：	10	min	
流量：	858.5	L/min	
機器効率：	30.9	%	
B G：	120	cpm	
試料測定値 (Gross)：	120	cpm	
試料測定値 (Net)：	0	cpm	
換算定数：	5.14E-08	Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm	
検出下限値 (LTD)：	4.1E-06	Bq/cm <sup>3</sup>	
ダスト濃度：	<4.1E-06	Bq/cm <sup>3</sup>	

スミアNo	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm <sup>2</sup> 】	測定場所
1	120	0	<1.1E+00	床面
2	120	0	<1.1E+00	床面
3	120	0	<1.1E+00	床面
4	120	0	<1.1E+00	床面
5	120	0	<1.1E+00	床面
6	120	0	<1.1E+00	床面
7	120	0	<1.1E+00	床面
8	120	0	<1.1E+00	床面
9	120	0	<1.1E+00	床面
10	120	0	<1.1E+00	床面
11	120	0	<1.1E+00	壁面
12	120	0	<1.1E+00	壁面
13	120	0	<1.1E+00	壁面
14	120	0	<1.1E+00	壁面
15	120	0	<1.1E+00	壁面
16	120	0	<1.1E+00	壁面
17	120	0	<1.1E+00	壁面
18	120	0	<1.1E+00	壁面
19	120	0	<1.1E+00	壁面
20	120	0	<1.1E+00	壁面
21	120	0	<1.1E+00	天井
22	120	0	<1.1E+00	天井
23	120	0	<1.1E+00	天井
24	120	0	<1.1E+00	天井
25	120	0	<1.1E+00	天井
26	120	0	<1.1E+00	天井
27	120	0	<1.1E+00	天井
28	120	0	<1.1E+00	座席
29	120	0	<1.1E+00	座席
30	120	0	<1.1E+00	座席