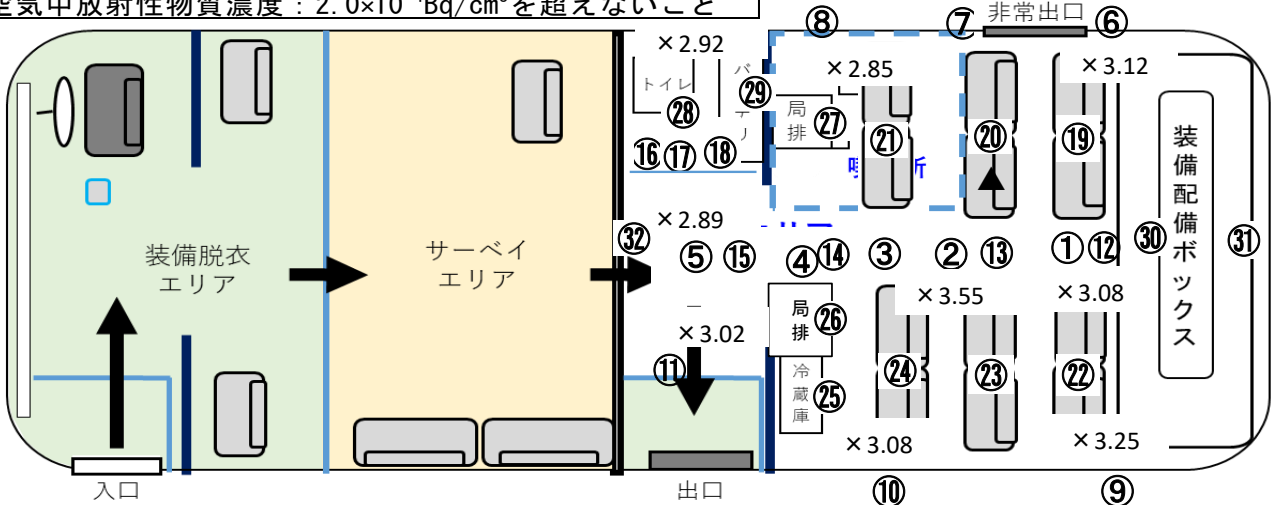


放射線サーベイ記録

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	給水車		■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変更に係る測定記録	測定器	F1-SC-243 F1-DSH-044 F1-GMAD-433
測定日時	2025/11/7 13:55 ~ 15:20		

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
空間線量当量率： ≤30 μSv/h
空气中放射性物質濃度： 2.0×10⁻⁴Bq/cm³を超えないこと



【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-433			
機器効率：	33.2	%	
採取効率：	10	%	
B G：	200	cpm	
試料測定値 (Gross)	250	cpm	
試料測定値 (Net)	50	cpm	
スミア換算定数：	1.26E-02	Bq/cm ² ・cpm	
検出下限計数率：	99.4	cpm	
検出下限値：	1.2E+00	Bq/cm ²	
表面汚染密度：	<1.2E+00	Bq/cm ²	

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-DSH-044			
ダスト採取時間：	10	min	
流量：	790.9	L/min	
機器効率：	33.2	%	
B G：	200	cpm	
試料測定値 (Gross)：	300	cpm	
試料測定値 (Net)：	100	cpm	
換算定数：	5.19E-08	Bq/cm ³ ・cpm	
検出下限値 (LTD)：	5.2E-06	Bq/cm ³	
ダスト濃度：	5.2E-06	Bq/cm ³	

スミアNo	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	測定場所
1	220	20	<1.2E+00	床面
2	220	20	<1.2E+00	床面
3	230	30	<1.2E+00	床面
4	220	20	<1.2E+00	床面
5	210	10	<1.2E+00	床面
6	220	20	<1.2E+00	壁面
7	210	10	<1.2E+00	壁面
8	220	20	<1.2E+00	壁面
9	220	20	<1.2E+00	壁面
10	210	10	<1.2E+00	壁面
11	230	30	<1.2E+00	壁面
12	200	0	<1.2E+00	天井
13	210	10	<1.2E+00	天井
14	210	10	<1.2E+00	天井
15	210	10	<1.2E+00	天井
16	200	0	<1.2E+00	床面
17	200	0	<1.2E+00	壁面
18	200	0	<1.2E+00	天井
19	250	50	<1.2E+00	座席
20	210	10	<1.2E+00	座席
21	200	0	<1.2E+00	座席
22	210	10	<1.2E+00	座席
23	200	0	<1.2E+00	座席
24	210	10	<1.2E+00	座席
25	200	0	<1.2E+00	冷蔵庫
26	220	20	<1.2E+00	局排
27	200	0	<1.2E+00	局排
28	200	0	<1.2E+00	トイレ
29	200	0	<1.2E+00	バッテリー
30	200	0	<1.2E+00	装備配備 ボックス
31	200	0	<1.2E+00	壁面
32	200	0	<1.2E+00	壁面