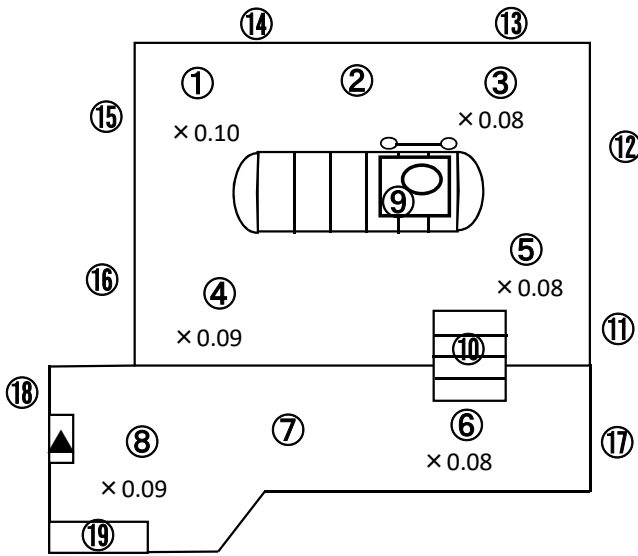


放射線サーベイ記録

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	雑固体焼却建屋 3FL 排ガス冷却水タンクエリア		■ダスト □核種分析
測定目的	管理区域内区分変更に伴う測定記録 (2C→2B1)	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-219 F1-CDS-190 F1-βSC50Φ-019
測定日時	2025/9/18 8:00 ~ 12:30		

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)



【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-βSC50Φ-019			
機器効率：	27.0	%	
採取効率：	10	%	
B G：	50	cpm	
試料測定値(Gross)	50	cpm	
試料測定値(Net)	0	cpm	
スミア換算定数：	1.54E-02	Ba/cm ² ・cpm	
検出下限計数率：	58.0	cpm	
検出下限値：	9.0E-01	Ba/cm ²	
表面汚染密度：	<9.0E-01	Ba/cm ²	

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-CDS-190			
ダスト採取時間：	10	min	
流量：	148.3	L/min	
機器効率：	27.0	%	
B G：	50	cpm	
試料測定値(Gross)：	50	cpm	
試料測定値(Net)：	0	cpm	
換算定数：	3.41E-07	Ba/cm ³ ・cpm	
検出下限値(LTD)：	2.0E-05	Ba/cm ³	
ダスト濃度：	<2.0E-05	Ba/cm ³	

スミアNo	Gross値 [cpm]	Net値 [cpm]	表面汚染密度 [Ba/cm ²]	測定場所
1	50	0	<9.0E-01	床面
2	50	0	<9.0E-01	床面
3	50	0	<9.0E-01	床面
4	50	0	<9.0E-01	床面
5	50	0	<9.0E-01	床面
6	50	0	<9.0E-01	床面
7	50	0	<9.0E-01	床面
8	50	0	<9.0E-01	床面
9	50	0	<9.0E-01	グレーチング上
10	50	0	<9.0E-01	階段
11	50	0	<9.0E-01	壁面
12	50	0	<9.0E-01	壁面
13	50	0	<9.0E-01	壁面
14	50	0	<9.0E-01	壁面
15	50	0	<9.0E-01	壁面
16	50	0	<9.0E-01	壁面
17	50	0	<9.0E-01	壁面
18	50	0	<9.0E-01	壁面
19	50	0	<9.0E-01	ボックス内

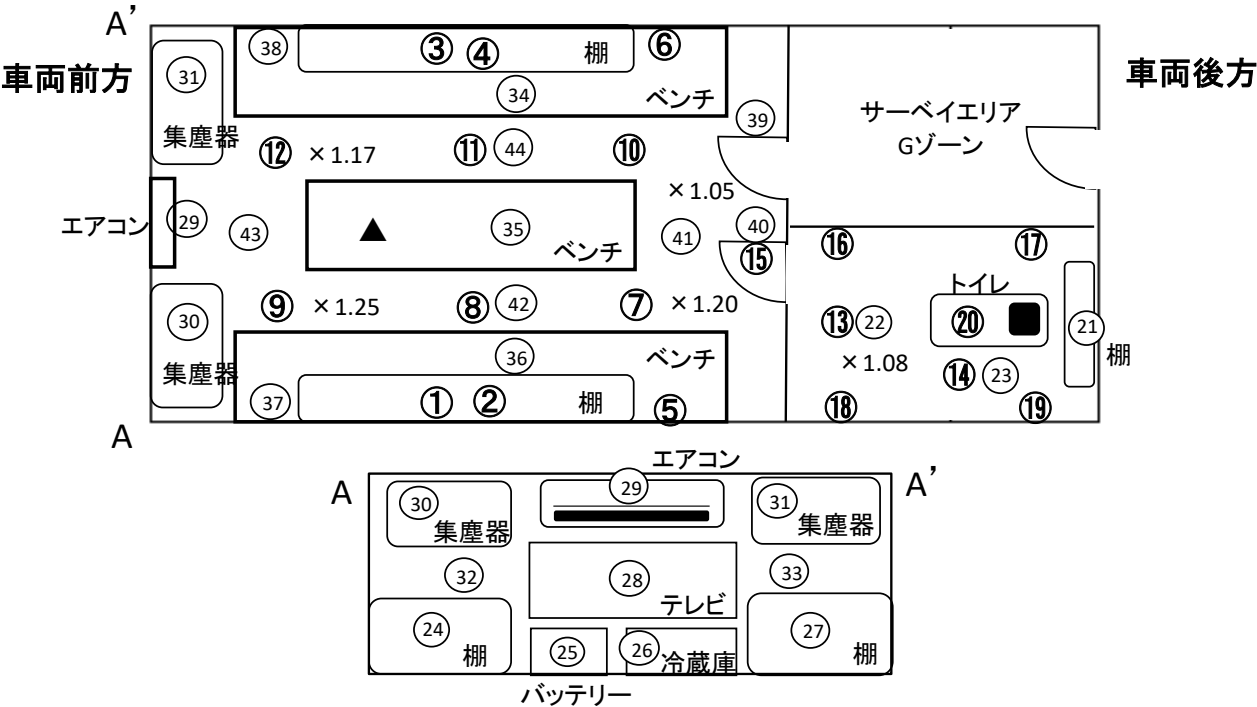
作業状況	空气中放射性物質濃度	採取時間
作業前	L.T.D (<2.0E-05)	8:58~9:08
作業中	L.T.D (<2.0E-05)	10:07~10:17
作業後	L.T.D (<2.0E-05)	11:41~11:51

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	移動式装備交換所・休憩所車両内 （駐車場所：免震重要棟周辺）		■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-228 F1-CDS-155 F1-GMAD-400
測定日時	2025/9/26 10:00 ～ 11:00		

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： ≤30μSv/h
空气中放射性物質濃度： 2.0×10 ⁻⁴ Bq/cm ³ を超えないこと



【表面汚染密度(間接法)測定結果】

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-GMAD-400		
機器効率：	30.5	%
採取効率：	10	%
B G：	125	cpm
試料測定値(Gross)	125	cpm
試料測定値(Net)	0	cpm
スミア換算定数：	1.37E-02	Bq/cm ² ・cpm
検出下限計数率：	81.9	cpm
検出下限値：	1.1E+00	Bq/cm ²
表面汚染密度：	<1.1E+00	Bq/cm ²

F1-CDS-155		
ダスト採取時間：	10	min
流量：	147.5	L/min
機器効率：	30.5	%
B G：	125	cpm
試料測定値(Gross)	125	cpm
試料測定値(Net)	0	cpm
換算定数：	3.03E-07	Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値(LTD)：	2.5E-05	Bq/cm ³
ダスト濃度：	<2.5E-05	Bq/cm ³

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	移動式装備交換所・休憩所車両内 （駐車場所：免震重要棟周辺）		■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-228 F1-CDS-155 F1-GMAD-400
測定日時	2025/9/26 10:00 ～ 11:00		

【設定基準値】
表面汚染密度： ≤4Bq/cm2
空間線量率： ≤30 μ Sv/h
空気中放射性物質濃度： 2.0×10⁻⁴Bq/cm³を超えないこと

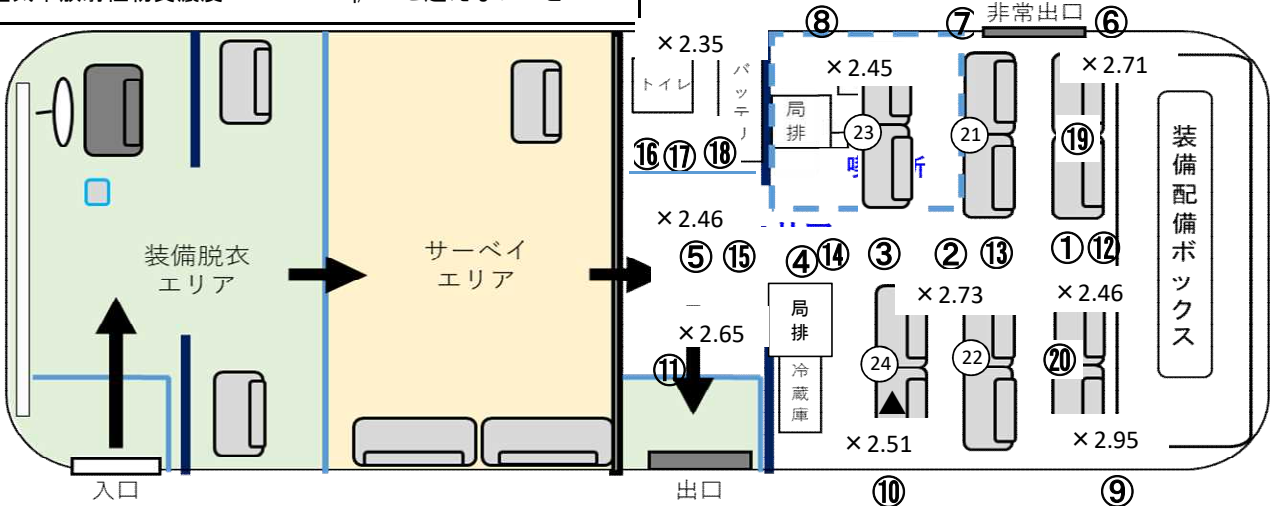
スミアNo	測定場所	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
1	棚	125	0	<1.1E+00
2	棚	125	0	<1.1E+00
3	棚	125	0	<1.1E+00
4	棚	125	0	<1.1E+00
5	壁面	125	0	<1.1E+00
6	壁面	125	0	<1.1E+00
7	天井	125	0	<1.1E+00
8	天井	125	0	<1.1E+00
9	天井	125	0	<1.1E+00
10	天井	125	0	<1.1E+00
11	天井	125	0	<1.1E+00
12	天井	125	0	<1.1E+00
13	床面	125	0	<1.1E+00
14	床面	125	0	<1.1E+00
15	扉	125	0	<1.1E+00
16	壁面	125	0	<1.1E+00
17	壁面	125	0	<1.1E+00
18	壁面	125	0	<1.1E+00
19	壁面	125	0	<1.1E+00
20	トイレ	125	0	<1.1E+00
21	棚	125	0	<1.1E+00
22	天井	125	0	<1.1E+00
23	天井	125	0	<1.1E+00
24	棚	125	0	<1.1E+00
25	バッテリー	125	0	<1.1E+00
26	冷蔵庫	125	0	<1.1E+00
27	棚	125	0	<1.1E+00
28	テレビ	125	0	<1.1E+00
29	エアコン	125	0	<1.1E+00
30	集塵機	125	0	<1.1E+00
31	集塵機	125	0	<1.1E+00
32	壁面	125	0	<1.1E+00
33	壁面	125	0	<1.1E+00
34	ベンチ	125	0	<1.1E+00
35	ベンチ	125	0	<1.1E+00
36	ベンチ	125	0	<1.1E+00
37	壁面	125	0	<1.1E+00
38	壁面	125	0	<1.1E+00
39	扉	125	0	<1.1E+00
40	扉	125	0	<1.1E+00
41	床面	125	0	<1.1E+00
42	床面	125	0	<1.1E+00
43	床面	125	0	<1.1E+00
44	床面	125	0	<1.1E+00

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変更に係る測定記録	測定器	F1-SC-243 F1-DSH-044 F1-GMAD-210
測定日時	2025/9/26 14:00 ~ 15:00		

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：≤30μSv/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-210			
機器効率：	31.6	%	
採取効率：	10	%	
B G：	200	cpm	
試料測定値(Gross)	200	cpm	
試料測定値(Net)	0	cpm	
スミア換算定数：	1.32E-02	Ba/cm ² ・cpm	
検出下限計数率：	99.4	cpm	
検出下限値：	1.3E+00	Ba/cm ²	
表面汚染密度：	<1.3E+00	Ba/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：	31.6	%	
B G：	200	cpm	
試料測定値(Gross)：	200	cpm	
試料測定値(Net)：	0	cpm	
換算定数：	5.46E-08	Ba/cm ³ ・cpm	
検出下限値(LTD)：	5.4E-06	Ba/cm ³	
ダスト濃度：	<5.4E-06	Ba/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	200	0	<1.3E+00	床面
2	200	0	<1.3E+00	床面
3	200	0	<1.3E+00	床面
4	200	0	<1.3E+00	床面
5	200	0	<1.3E+00	床面
6	200	0	<1.3E+00	壁面
7	200	0	<1.3E+00	壁面
8	200	0	<1.3E+00	壁面
9	200	0	<1.3E+00	壁面
10	200	0	<1.3E+00	壁面
11	200	0	<1.3E+00	壁面
12	200	0	<1.3E+00	天井
13	200	0	<1.3E+00	天井
14	200	0	<1.3E+00	天井
15	200	0	<1.3E+00	天井
16	200	0	<1.3E+00	床面
17	200	0	<1.3E+00	壁面
18	200	0	<1.3E+00	天井
19	200	0	<1.3E+00	座席
20	200	0	<1.3E+00	座席
21	200	0	<1.3E+00	座席
22	200	0	<1.3E+00	座席
23	200	0	<1.3E+00	座席
24	200	0	<1.3E+00	座席