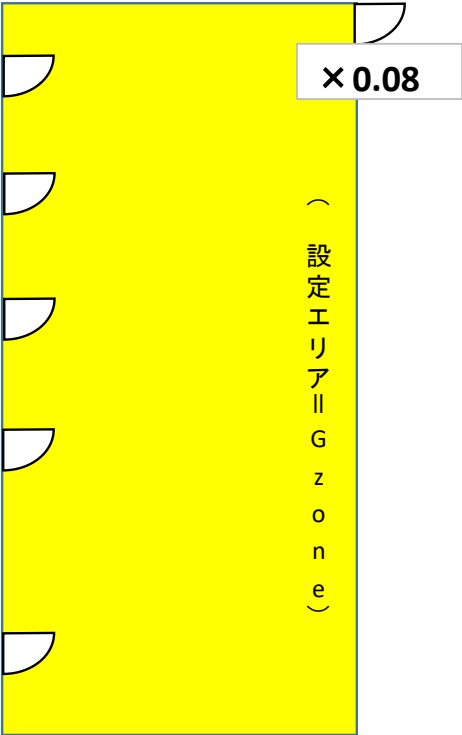
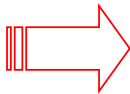


放射線サーベイ記録

作業件名	【2025】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	■ γ □スミア
測定場所	雑固体廃棄物焼却設備建屋3階 均圧室		□ダスト □核種分析
測定目的	一時的な管理対象区域設定に伴う状況確認サーベイ	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-109
測定日時	2025/7/1 9:10 ~ 9:20		

× : 線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗ : 境界集積線量当量率

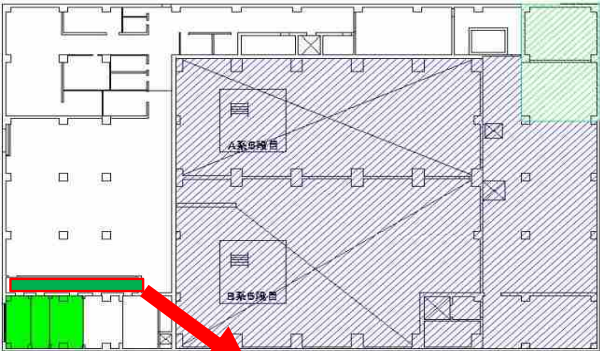


: 一時的な管理対象区域設定箇所 (Gzone)

放射線サーベイ記録

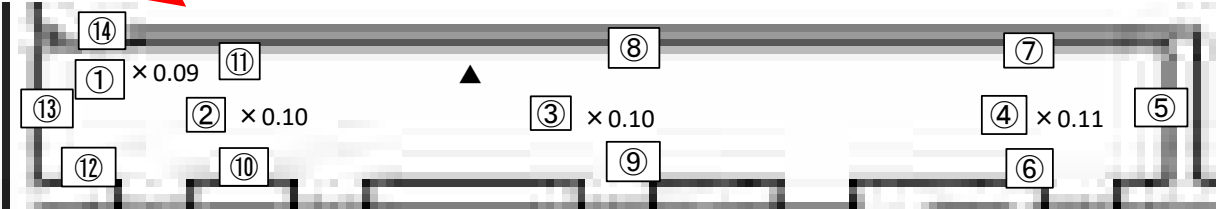
作業件名	【2025年度】(放防) 1F構内外全域にわたる 放射線管理業務【その他】	測定項目	■γ ■スミア
測定場所	雑固体廃棄物焼却建屋3階 均圧室		■ダスト □核種分析
測定目的	一時的な管理対象区域解除に伴う状況確認サーベイ (Gzone → 非管理区域)	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録	測定器	F1-SC-109 F1-GMAD-487 F1-CDS-119
測定日時	2025/7/4 9:00 ~ 9:20		

×空間線量当量率(μSv/h) ○:スミア ▲:ダスト 境界集積線量:0.0065mSv/h



管理対象区域⇒非管理区域

判断基準(管理対象区域に係る値を下回っていること)
○表面汚染密度
4Bq/cm²を超えないこと。ただし、4Bq/cm²を超えない検出限界値で測定を行い、その検出限界値を超える遊離性汚染が発見された場合には除染を行う。
○空間線量当量率
2.6 μSv/h(1.3mSv/3ヶ月)を超えないこと。
○空气中放射性物質濃度
2.0 × 10⁻⁴Bq/cm³(Cs-134,137代表)を超えないこと。



F1-	GMAD	-	487
機器効率:	30.1	%	
採取効率:	10	%	
BG:	90	cpm	
試料最大値(Gross):	90	cpm	
試料最大値(Net):	0	cpm	
スミア換算定数:	1.38E-02	Bq/cm ² ・cpm	
検出下限計数率:	72.0	cpm	
検出下限値:	1.0E+00	Bq/cm ²	
表面汚染密度:	< 1.0E+00	Bq/cm ²	

F1-	CDS	-	119
ダスト採取時間:	10	min	
流量:	152.4	L/min	
機器効率:	30.1	%	
BG:	90	cpm	
試料測定値(Gross):	90	cpm	
試料測定値(Net):	0	cpm	
換算定数:	2.97E-07	Bq/cm ³ ・cpm	
検出下限値(LTD):	2.1E-05	Bq/cm ³	
ダスト濃度:	< 2.1E-05	Bq/cm ³	

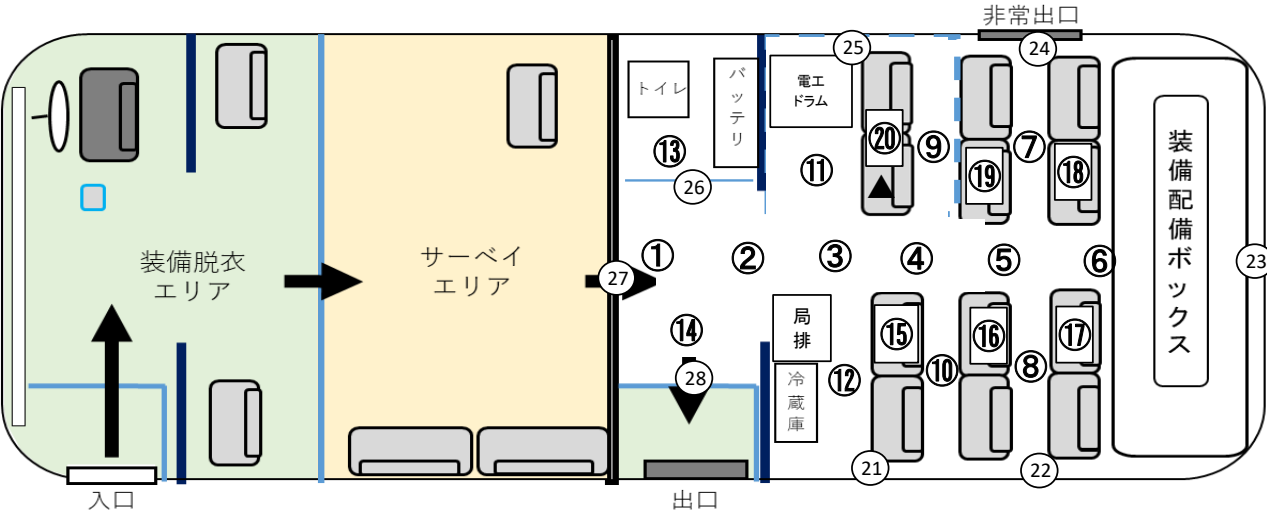
スミアNo	測定箇所	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
1	床	90	0	<1.0E+00
2	床	90	0	<1.0E+00
3	床	90	0	<1.0E+00
4	床	100	10	<1.0E+00
5	壁	90	0	<1.0E+00
6	壁	90	0	<1.0E+00
7	壁	90	0	<1.0E+00
8	壁	90	0	<1.0E+00
9	壁	90	0	<1.0E+00
10	壁	90	0	<1.0E+00
11	壁	90	0	<1.0E+00
12	壁	90	0	<1.0E+00
13	壁	90	0	<1.0E+00
14	入口扉	90	0	<1.0E+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管理に係る測定記録	測定器	F1-SC-094 F1-DSH-043 F1-GMAD-561
測定日時	2025/7/4 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： ≤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】

F1-GMAD-561			
機器効率：	31.0	%	
採取効率：	10	%	
B G：	180	cpm	
試料測定値(Gross)	180	cpm	
試料測定値(Net)	0	cpm	
スミア換算定数：	1.34E-02	Bq/cm ² ・cpm	
検出下限計数率：	95	cpm	
検出下限値：	1.3E+00	Bq/cm ²	
表面汚染密度：	<1.3E+00	Bq/cm ²	

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-DSH-043			
ダスト採取時間：	10	min	
流量：	834.2	L/min	
機器効率：	31.0	%	
B G：	180	cpm	
試料測定値(Gross)	180	cpm	
試料測定値(Net)	0	cpm	
換算定数：	5.27E-08	Bq/cm ³ ・cpm	
検出下限値(LTD)：	5.0E-06	Bq/cm ³	
ダスト濃度：	<5.0E-06	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			■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-094
測定日時	2025/7/4 14:00 ~ 14:30		F1-DSH-043 F1-GMAD-561

【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

スミアNo	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
1	180	0	<1.3E+00
2	180	0	<1.3E+00
3	180	0	<1.3E+00
4	180	0	<1.3E+00
5	180	0	<1.3E+00
6	180	0	<1.3E+00
7	180	0	<1.3E+00
8	180	0	<1.3E+00
9	180	0	<1.3E+00
10	180	0	<1.3E+00
11	180	0	<1.3E+00
12	180	0	<1.3E+00
13	180	0	<1.3E+00
14	180	0	<1.3E+00
15	180	0	<1.3E+00
16	180	0	<1.3E+00
17	180	0	<1.3E+00
18	180	0	<1.3E+00
19	180	0	<1.3E+00
20	180	0	<1.3E+00
21	180	0	<1.3E+00
22	180	0	<1.3E+00
23	180	0	<1.3E+00
24	180	0	<1.3E+00
25	180	0	<1.3E+00
26	180	0	<1.3E+00
27	180	0	<1.3E+00
28	180	0	<1.3E+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管理に係る測定記録	測定器	F1-SC-094 F1-DSH-043 F1-GMAD-561
測定日時	2025/7/4 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：≤30μSv/h
空气中放射性物質濃度：2.0×10⁻⁴Bq/cm³を超えないこと

