

承認	審査	作成

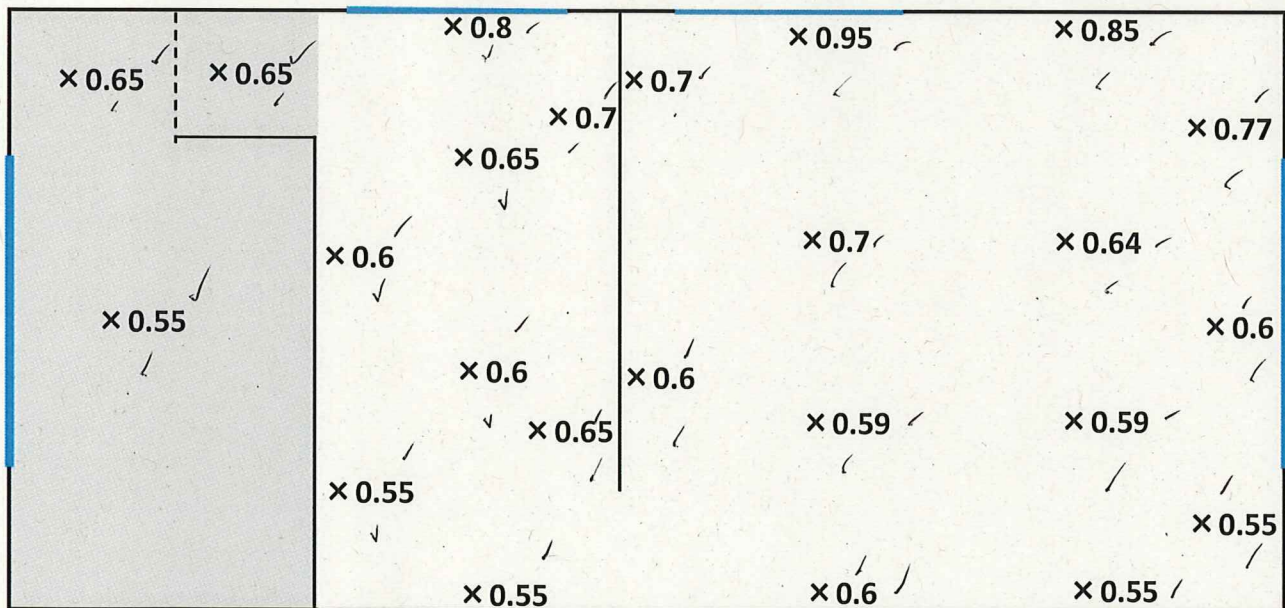
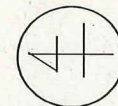
放射線サーベイ記録

作業件名	【2022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	車両スクリーニング場脇ハウス ✓	測定者	■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) ✓	測定器	F1-SC-024 ✓ F1-GMAD-001 ✓ F1-DSH-030 ✓
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 ✓		
測定日時	2022/7/8 10:00 ~ 11:00 ✓		

「汚染のおそれのない管理対象区域」の設定基準	
表面汚染密度	: 4 Bq/cm ² 以下
空間線量当量率	: 30 μSv/h 以下
空气中放射性物質濃度	: 2.0×10 ⁻⁴ Bq/cm ³ 以下の検出限界値を超えないこと

<測定結果>
全ての測定結果が設定基準を満足していることを確認した

×:空間線量当量率 (μSv/h) ✓ ✓



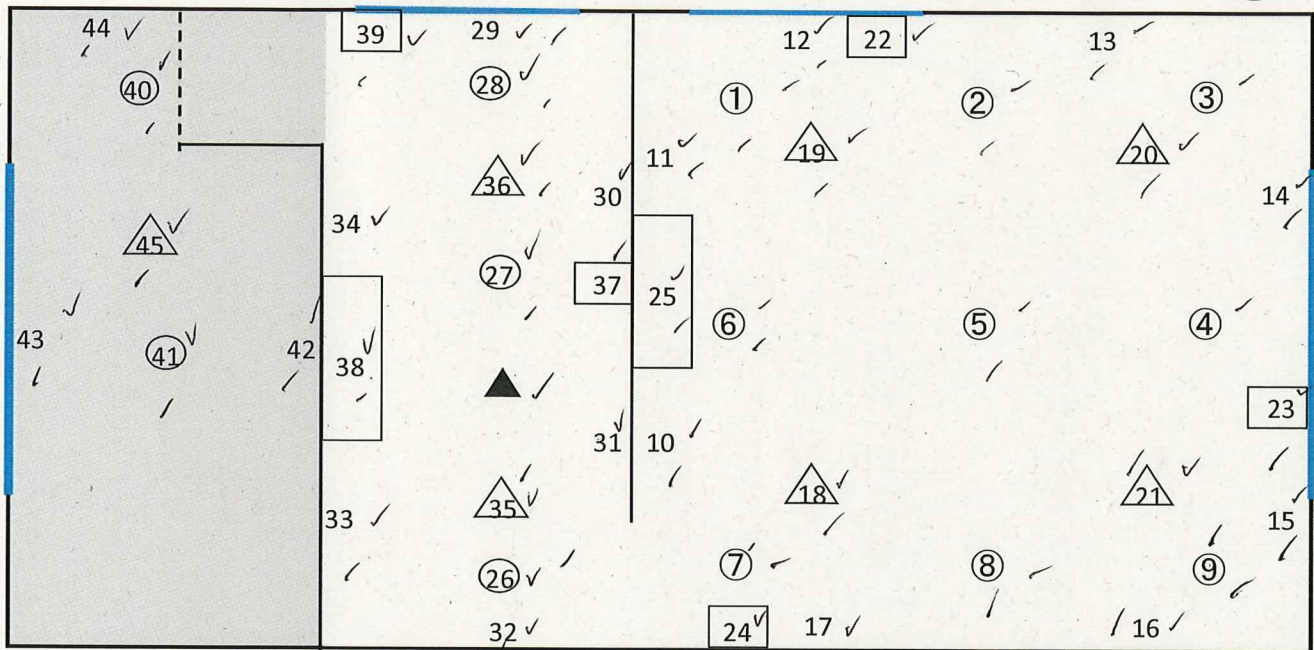
出入口

■: 脱衣エリア及びサーベイエリア
□: 休憩エリア
—: 窓及び扉

放射線サーベイ記録

作業件名	【2022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 ■ダスト □核種分析
測定場所	車両スクリーニング場脇ハウス	測定者	
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)	測定器	F1-SC-024 F1-GMAD-001 F1-DSH-030
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		
測定日時	2022/7/8 10:00 ~ 11:00		

スミア採取ポイント
○:床面 No.:壁面 △:天井 □:物品 ▲:ダスト



出入口

【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-001			
機器効率:	30	%	✓
採取効率:	10	%	✓
B G:	150	cpm	✓
試料最大値(Gross):	150	cpm	✓
試料最大値(Net):	0	cpm	✓
スミア換算定数:	1.39E-02	Bq/cm ² ・cpm	✓
検出下限計数率:	88.2	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-030			
ダスト採取時間:	10	min	✓
流量:	912.3	L/min	✓
機器効率:	30	%	✓
B G:	150	cpm	✓
試料測定値(Gross):	150	cpm	✓
試料測定値(Net):	0	cpm	✓
換算定数:	4.98E-08	Bq/cm ³ ・cpm	✓
検出下限値(LTD):	4.4E-06	Bq/cm ³	✓
ダスト濃度:	<4.4E-06	Bq/cm ³	✓

※全て検出限界値未満