

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 ■ダスト □核種分析
測定場所	5,6号機 東側 休憩所	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-026 F1-GMAD-129 F1-CDS-149
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	2022/4/11 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 <sup>2</sup> 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 <sup>-4</sup> Bq/cm <sup>3</sup> 以下の検出限界値を超えないこと

## <測定結果>

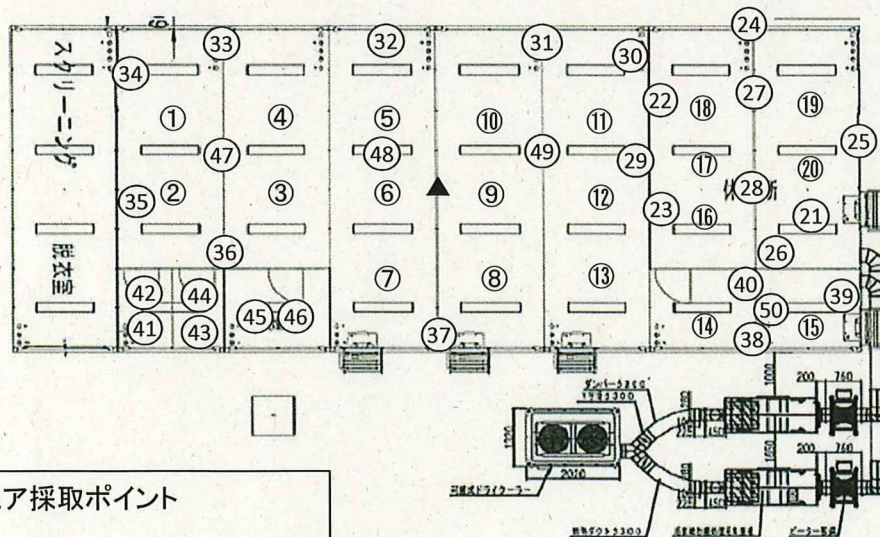
全ての測定結果が設定基準を満足していることを確認した

## 【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-129			
機器効率:	33.3	%	
採取効率:	10	%	
B G:	100	cpm	
スミア換算定数:	1.25E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値:	9.4E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

## F1-CDS-149

ダスト採取時間:	10	min
流量:	152.7	L/min
機器効率:	33.3	%
B G:	100	cpm
測定値 (GROSS):	120	cpm
換算定数:	2.68E-07	Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm
検出下限値:	2.0E-05	Bq/cm <sup>3</sup>
ダスト濃度:	<2.0E-05	Bq/cm <sup>3</sup>



No: スミア採取ポイント

▲: ダスト採取ポイント



# 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	■ $\gamma$ ■スミア ■ダスト    □核種分析
測定場所	5,6号機 東側 休憩所		
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-026 F1-GMAD-129 F1-CDS-149
測定日時	2022/4/11 10:00 ~ 11:00		

No	採取箇所	Gross (cpm)	Net (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	No	採取箇所	Gross (cpm)	Net (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
1	床	120	20	<9.4E-01	26	壁	110	10	<9.4E-01
2	床	100	0	<9.4E-01	27	壁	120	20	<9.4E-01
3	床	100	0	<9.4E-01	28	壁	120	20	<9.4E-01
4	床	100	0	<9.4E-01	29	壁	100	0	<9.4E-01
5	床	100	0	<9.4E-01	30	壁	100	0	<9.4E-01
6	床	100	0	<9.4E-01	31	壁	100	0	<9.4E-01
7	床	100	0	<9.4E-01	32	壁	100	0	<9.4E-01
8	床	100	0	<9.4E-01	33	壁	150	50	<9.4E-01
9	床	110	10	<9.4E-01	34	壁	100	0	<9.4E-01
10	床	100	0	<9.4E-01	35	壁	100	0	<9.4E-01
11	床	110	10	<9.4E-01	36	壁	100	0	<9.4E-01
12	床	120	20	<9.4E-01	37	壁	110	10	<9.4E-01
13	床	110	10	<9.4E-01	38	壁	100	0	<9.4E-01
14	床	100	0	<9.4E-01	39	壁	100	0	<9.4E-01
15	床	100	0	<9.4E-01	40	壁	100	0	<9.4E-01
16	床	100	0	<9.4E-01	41	床	100	0	<9.4E-01
17	床	100	0	<9.4E-01	42	天井	100	0	<9.4E-01
18	床	100	0	<9.4E-01	43	床	100	0	<9.4E-01
19	床	100	0	<9.4E-01	44	天井	100	0	<9.4E-01
20	床	100	0	<9.4E-01	45	床	130	30	<9.4E-01
21	壁	100	0	<9.4E-01	46	天井	120	20	<9.4E-01
22	壁	100	0	<9.4E-01	47	天井	100	0	<9.4E-01
23	壁	120	20	<9.4E-01	48	天井	100	0	<9.4E-01
24	壁	100	0	<9.4E-01	49	天井	100	0	<9.4E-01
25	窓	100	0	<9.4E-01	50	天井	100	0	<9.4E-01



## 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	5,6号機 東側 休憩所		■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-026	
測定日時	2022/4/11 10:00 ~ 11:00		F1-GMAD-129 F1-CDS-149	

×:空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

