

承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

作業件名	【2021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C/B2階中操男子トイレ✓✓✓	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-116✓ F1-GMAD-378✓ F1-CDS-060✓
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	2021/7/21 13:46 ~ 14:20✓		

「汚染のおそれのない管理対象区域」の設定基準

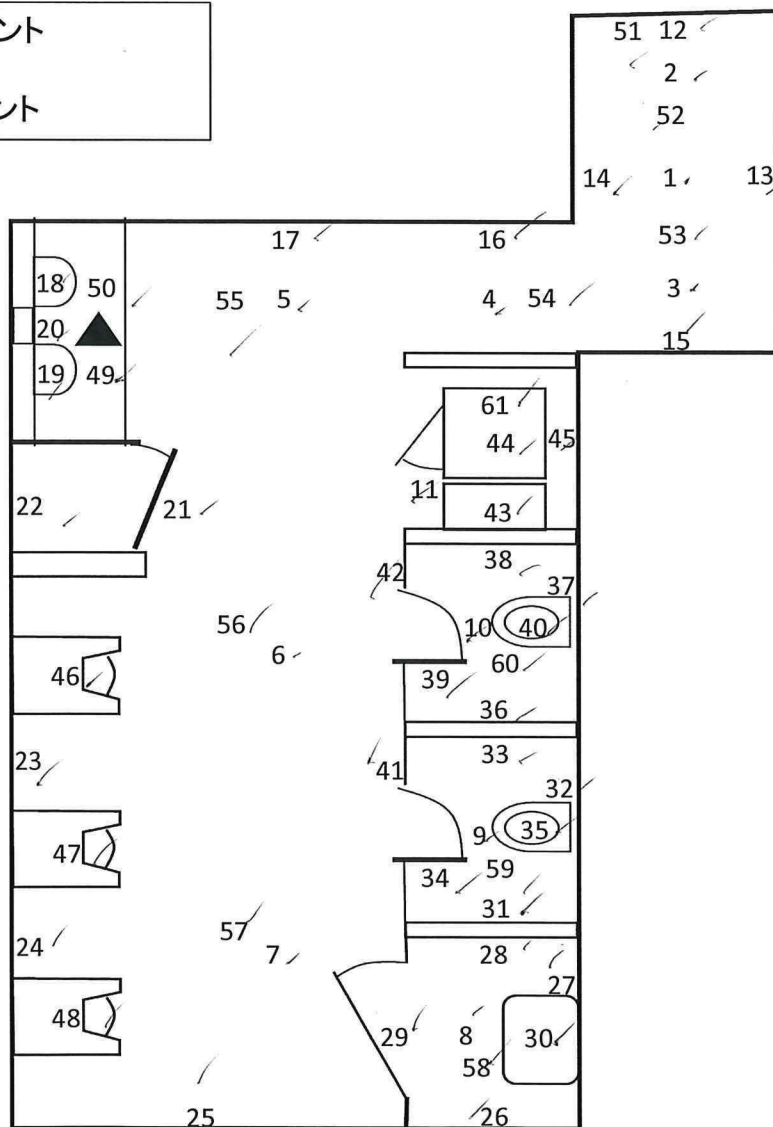
表面汚染密度 : 4 Bq/cm² 以下 ✓
 空間線量当量率 : 30 μSv/h 以下 ✓
 空气中放射性物質濃度 : 2.0×10⁻⁴ Bq/cm³ 以下の検出限界値を超えないこと ✓

<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。✓

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	【2021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C/B2階中操男子トイレ	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-116 F1-GMAD-378 F1-CDS-060
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	2021/7/21 13:46 ~ 14:20		

【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-378			
機器効率:	28.2	%	
採取効率:	0.1	%	
B G:	80	cpm	
スミア換算定数:	1.48×10^{-2}	Bq/cm ² · cpm	
検出下限値:	1.02×10^0	/Bq/cm ²	

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-CDS-060			
ダスト採取時間:	10	min	
流量:	160.9	L/min	
機器効率:	28.2	%	
B G:	80	cpm	
検出限界計数率 (NET):	80	cpm	
換算定数:	3.01×10^{-7}	Bq/cm ³ · cpm	
検出下限値:	2.08×10^{-5}	Bq/cm ³	
ダスト濃度:	$< 2.08 \times 10^{-5}$	Bq/cm ³	

●表面汚染密度

No	採取箇所	Gross (cpm)	Net (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	No	採取箇所	Gross (cpm)	Net (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	床	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	36	壁	100	20	$< 1.02 \times 10^0$
2	床	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	37	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
3	床	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	38	壁	90	10	$< 1.02 \times 10^0$
4	床	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	39	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
5	床	100	20	$< 1.02 \times 10^0$	40	便座	90	10	$< 1.02 \times 10^0$
6	床	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	41	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
7	床	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	42	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
8	床	90	10	$< 1.02 \times 10^0$	43	乾燥機	110	30	$< 1.02 \times 10^0$
9	床	90	10	$< 1.02 \times 10^0$	44	洗濯機	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
10	床	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	45	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
11	床	100	20	$< 1.02 \times 10^0$	46	便器	90	10	$< 1.02 \times 10^0$
12	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	47	便器	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
13	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	48	便器	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
14	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	49	流し場	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
15	壁	90	10	$< 1.02 \times 10^0$	50	流し場	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
16	壁	100	20	$< 1.02 \times 10^0$	51	天井	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
17	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	52	天井	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
18	鏡	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	53	天井	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
19	鏡	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	54	天井	90	10	$< 1.02 \times 10^0$
20	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	55	天井	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
21	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	56	天井	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
22	壁	90	10	$< 1.02 \times 10^0$	57	天井	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
23	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	58	天井	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
24	壁	100	20	$< 1.02 \times 10^0$	59	天井	80	0	$< 1.02 \times 10^0$
25	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	60	天井	100	20	$< 1.02 \times 10^0$
26	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$	61	天井	90	10	$< 1.02 \times 10^0$
27	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$					
28	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$					
29	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$					
30	流し場	80	0	$< 1.02 \times 10^0$					
31	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$					
32	壁	90	10	$< 1.02 \times 10^0$					
33	壁	80	0	$< 1.02 \times 10^0$					
34	壁	90	10	$< 1.02 \times 10^0$					
35	便座	80	0	$< 1.02 \times 10^0$					

放射線サーベイ記録

作業件名	【2021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C/B2階中操男子トイレ		■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-116	
測定日時	2021/7/21 13:46 ~ 14:20		F1-GMAD-378	
			F1-CDS-060	

