

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
測定場所	1・2号機 サービス建屋 2階	測定器	■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 (Yzone → 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-GMAD-414 F1-CDS-092
測定日時	2021/5/20 14:30 ~ 15:40		

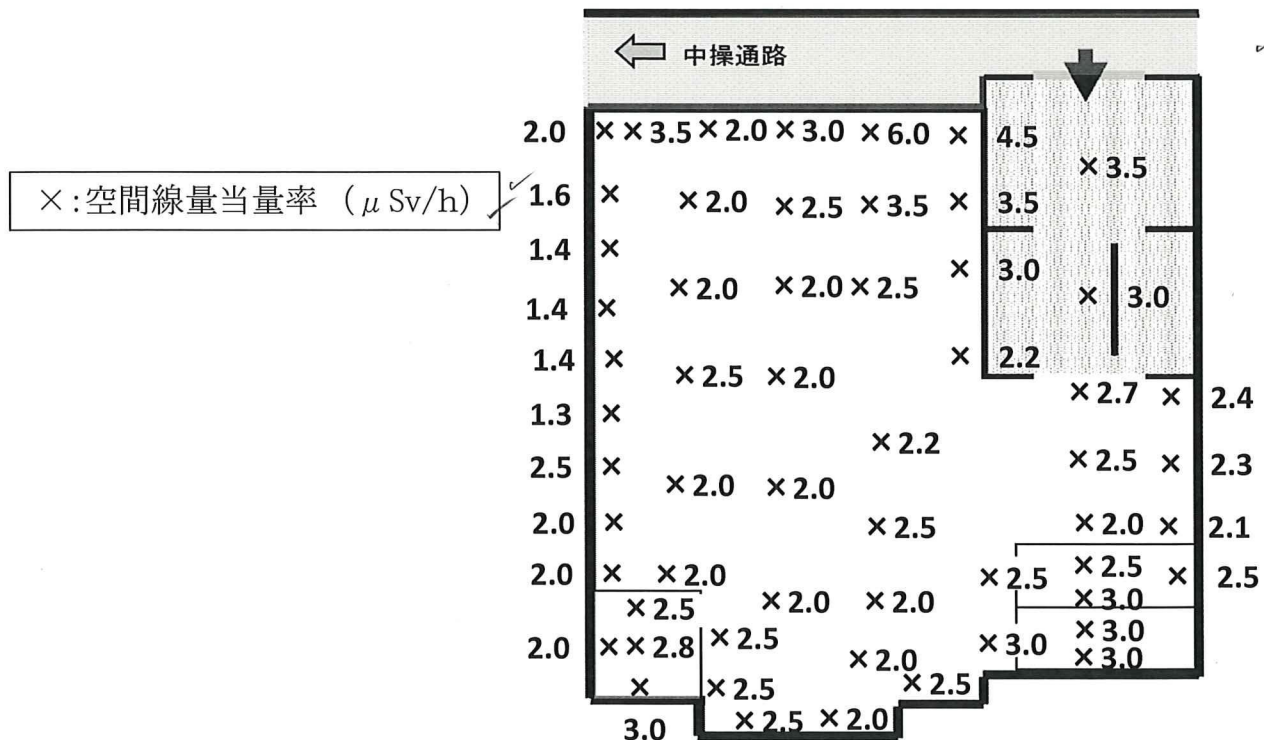
「汚染のおそれのない管理対象区域」の設定基準

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

1.2u S/B 2FL 休憩所(拡大図)



放射線サーベイ記録

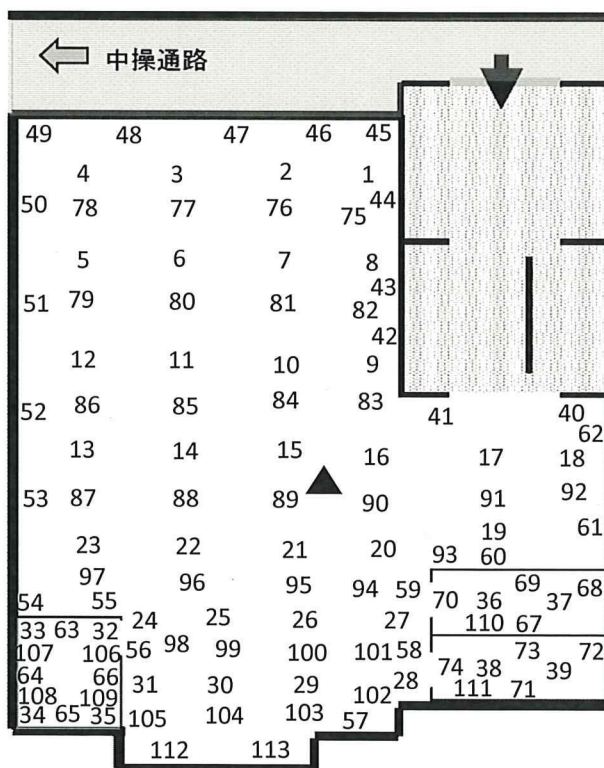
作業件名	【2021年度】(放防) 1F構内外全域にわたる放射線管理業務【その他】	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	1・2号機 サービス建屋 2階	測定者	
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定に伴う測定記録 (Yzone → 汚染のおそれのない管理対象区域)	測定器	F1-SC-094 F1-GMAD-414 F1-CDS-092
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録		
測定日時	2021/5/20 14:30 ~ 15:40		

1.2u S/B 2FL 休憩所(拡大図)



No:スミア採取ポイント

▲:ダスト採取ポイント



【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-414	
機器効率: 28.6	%
採取効率: 0.1	%
B G: 50	cpm
換算定数: 1.46E-02	Bq/cm ² · cpm
検出下限値: 8.47E-01	Bq/cm ²

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-CDS-092	
ダスト採取時間: 10	min
流量: 166.4	L/min
機器効率: 28.6	%
B G: 50	cpm
検出限界計数率 (NET): 50	cpm
換算定数: 2.87E-07	Bq/cm ³ · cpm
検出下限値: 1.66E-05	Bq/cm ³
ダスト濃度: <1.66E-05	Bq/cm ³

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	1・2号機 サービス建屋 2階					■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 (Yzone → 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	2021/5/20 14:30 ~ 15:40					F1-GMAD-414 F1-CDS-092	

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	50	0	<8.47E-01	60	壁	50	0	<8.47E-01
2	床	50	0	<8.47E-01	61	壁	60	10	<8.47E-01
3	床	50	0	<8.47E-01	62	壁	50	0	<8.47E-01
4	床	50	0	<8.47E-01	63	壁	50	0	<8.47E-01
5	床	50	0	<8.47E-01	64	壁	50	0	<8.47E-01
6	床	60	10	<8.47E-01	65	壁	50	0	<8.47E-01
7	床	60	10	<8.47E-01	66	壁	50	0	<8.47E-01
8	床	50	0	<8.47E-01	67	壁	50	0	<8.47E-01
9	床	50	0	<8.47E-01	68	壁	50	0	<8.47E-01
10	床	50	0	<8.47E-01	69	壁	50	0	<8.47E-01
11	床	50	0	<8.47E-01	70	壁	50	0	<8.47E-01
12	床	50	0	<8.47E-01	71	壁	50	0	<8.47E-01
13	床	50	0	<8.47E-01	72	壁	60	10	<8.47E-01
14	床	50	0	<8.47E-01	73	天井	60	10	<8.47E-01
15	床	50	0	<8.47E-01	74	天井	50	0	<8.47E-01
16	床	50	0	<8.47E-01	75	天井	50	0	<8.47E-01
17	床	50	0	<8.47E-01	76	天井	50	0	<8.47E-01
18	床	50	0	<8.47E-01	77	天井	50	0	<8.47E-01
19	床	50	0	<8.47E-01	78	天井	50	0	<8.47E-01
20	床	50	0	<8.47E-01	79	天井	50	0	<8.47E-01
21	床	50	0	<8.47E-01	80	天井	50	0	<8.47E-01
22	床	50	0	<8.47E-01	81	天井	50	0	<8.47E-01
23	床	50	0	<8.47E-01	82	天井	50	0	<8.47E-01
24	床	50	0	<8.47E-01	83	天井	50	0	<8.47E-01
25	床	70	20	<8.47E-01	84	天井	50	0	<8.47E-01
26	床	50	0	<8.47E-01	85	天井	50	0	<8.47E-01
27	床	50	0	<8.47E-01	86	天井	50	0	<8.47E-01
28	床	50	0	<8.47E-01	87	天井	50	0	<8.47E-01
29	床	50	0	<8.47E-01	88	天井	50	0	<8.47E-01
30	床	50	0	<8.47E-01	89	天井	50	0	<8.47E-01
31	床	50	0	<8.47E-01	90	天井	50	0	<8.47E-01
32	床	50	0	<8.47E-01	91	天井	50	0	<8.47E-01
33	床	50	0	<8.47E-01	92	天井	50	0	<8.47E-01
34	床	50	0	<8.47E-01	93	天井	50	0	<8.47E-01
35	床	50	0	<8.47E-01	94	天井	50	0	<8.47E-01
36	床	50	0	<8.47E-01	95	天井	50	0	<8.47E-01
37	床	50	0	<8.47E-01	96	天井	50	0	<8.47E-01
38	床	50	0	<8.47E-01	97	天井	50	0	<8.47E-01
39	床	50	0	<8.47E-01	98	天井	50	0	<8.47E-01
40	壁	50	0	<8.47E-01	99	天井	50	0	<8.47E-01
41	壁	50	0	<8.47E-01	100	天井	60	10	<8.47E-01
42	壁	50	0	<8.47E-01	101	天井	50	0	<8.47E-01
43	壁	50	0	<8.47E-01	102	天井	50	0	<8.47E-01
44	壁	50	0	<8.47E-01	103	天井	50	0	<8.47E-01
45	壁	50	0	<8.47E-01	104	天井	50	0	<8.47E-01
46	壁	50	0	<8.47E-01	105	天井	50	0	<8.47E-01
47	壁	60	10	<8.47E-01	106	天井	50	0	<8.47E-01
48	壁	50	0	<8.47E-01	107	天井	50	0	<8.47E-01
49	壁	50	0	<8.47E-01	108	天井	50	0	<8.47E-01
50	壁	50	0	<8.47E-01	109	天井	50	0	<8.47E-01
51	壁	50	0	<8.47E-01	110	天井	50	0	<8.47E-01
52	壁	50	0	<8.47E-01	111	天井	50	0	<8.47E-01
53	壁	50	0	<8.47E-01	112	天井	50	0	<8.47E-01
54	壁	50	0	<8.47E-01	113	天井	50	0	<8.47E-01
55	壁	50	0	<8.47E-01	114	物品	50	0	<8.47E-01
56	壁	50	0	<8.47E-01	115	物品	50	0	<8.47E-01
57	壁	50	0	<8.47E-01	116	物品	50	0	<8.47E-01
58	壁	50	0	<8.47E-01	117	物品	50	0	<8.47E-01
59	壁	50	0	<8.47E-01	118	物品	50	0	<8.47E-01