

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	消防車庫 ✓	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-066 F1-GMAD-422 F1-GMAD-177 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	2022/4/26 10:00 ~ 12:50 ✓		

「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

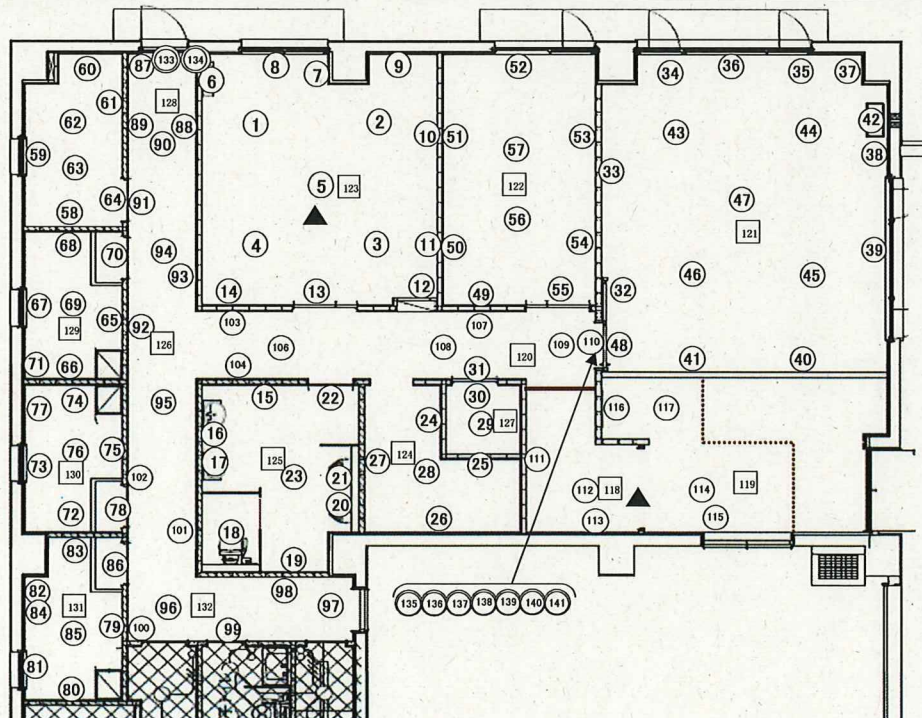
【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-422	
機器効率 :	30.7 %
採取効率 :	10 %
B G :	140 cpm
スミア換算定数 :	1.36E-02 Bq/cm ² ・cpm
検出下限値 :	1.2E+00 Bq/cm ² ✓

<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

F1-CDS-149	
ダスト採取時間 :	10 min
流量 :	152.7 L/min
機器効率 :	30.7 %
B G :	140 cpm
測定値 (GROSS) :	140 cpm
換算定数 :	2.91E-09 Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値 :	2.5E-07 Bq/cm ³
ダスト濃度 :	<2.5E-07 Bq/cm ³ ✓



- No: スミア採取ポイント(床・壁)
- No: スミア採取ポイント(天井)
- ▲: ダスト採取ポイント
- No: スミア採取ポイント(再測定)

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	消防車庫	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-066 F1-GMAD-422 F1-GMAD-177 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	2022/4/26 10:00 ~ 12:50		

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	140	0	<1.2E+00	26	壁	140	0	<1.2E+00
2	床	140	0	<1.2E+00	27	壁	140	0	<1.2E+00
3	床	140	0	<1.2E+00	28	床	140	0	<1.2E+00
4	床	140	0	<1.2E+00	29	床	140	0	<1.2E+00
5	床	140	0	<1.2E+00	30	扉	140	0	<1.2E+00
6	壁	140	0	<1.2E+00	31	扉	150	10	<1.2E+00
7	壁	140	0	<1.2E+00	32	壁	140	0	<1.2E+00
8	壁	140	0	<1.2E+00	33	壁	140	0	<1.2E+00
9	壁	140	0	<1.2E+00	34	エアコン	140	0	<1.2E+00
10	壁	140	0	<1.2E+00	35	ラック	140	0	<1.2E+00
11	壁	140	0	<1.2E+00	36	壁	140	0	<1.2E+00
12	壁	140	0	<1.2E+00	37	エアコン	140	0	<1.2E+00
13	壁	150	10	<1.2E+00	38	壁	140	0	<1.2E+00
14	壁	140	0	<1.2E+00	39	壁	140	0	<1.2E+00
15	壁	140	0	<1.2E+00	40	壁	140	0	<1.2E+00
16	壁	140	0	<1.2E+00	41	壁	140	0	<1.2E+00
17	壁	140	0	<1.2E+00	42	ラック	140	0	<1.2E+00
18	壁	140	0	<1.2E+00	43	床	140	0	<1.2E+00
19	壁	140	0	<1.2E+00	44	床	140	0	<1.2E+00
20	壁	140	0	<1.2E+00	45	床	140	0	<1.2E+00
21	壁	140	0	<1.2E+00	46	床	140	0	<1.2E+00
22	扉	140	0	<1.2E+00	47	床	140	0	<1.2E+00
23	床	150	10	<1.2E+00	48	扉	210	70	<1.2E+00
24	壁	140	0	<1.2E+00	49	壁	140	0	<1.2E+00
25	壁	140	0	<1.2E+00	50	壁	140	0	<1.2E+00

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)
51	壁	140	0	<1.2E+00	76	床	140	0	<1.2E+00
52	壁	210	70	<1.2E+00	77	エアコン	140	0	<1.2E+00
53	壁	140	0	<1.2E+00	78	扉	140	0	<1.2E+00
54	壁	140	0	<1.2E+00	79	壁	140	0	<1.2E+00
55	床	140	0	<1.2E+00	80	壁	140	0	<1.2E+00
56	床	140	0	<1.2E+00	81	壁	150	10	<1.2E+00
57	床	140	0	<1.2E+00	82	壁	140	0	<1.2E+00
58	壁	140	0	<1.2E+00	83	壁	150	10	<1.2E+00
59	壁	140	0	<1.2E+00	84	壁	140	0	<1.2E+00
60	壁	140	0	<1.2E+00	85	床	140	0	<1.2E+00
61	壁	140	0	<1.2E+00	86	壁	140	0	<1.2E+00
62	床	140	0	<1.2E+00	87	扉	250	110	1.5E+00 ※
63	床	150	10	<1.2E+00	88	壁	140	0	<1.2E+00
64	壁	140	0	<1.2E+00	89	壁	140	0	<1.2E+00
65	壁	140	0	<1.2E+00	90	壁	140	0	<1.2E+00
66	壁	140	0	<1.2E+00	91	壁	140	0	<1.2E+00
67	壁	140	0	<1.2E+00	92	壁	140	0	<1.2E+00
68	壁	140	0	<1.2E+00	93	壁	140	0	<1.2E+00
69	床	140	0	<1.2E+00	94	床	140	0	<1.2E+00
70	扉	140	0	<1.2E+00	95	床	140	0	<1.2E+00
71	エアコン	140	0	<1.2E+00	96	床	140	0	<1.2E+00
72	壁	150	10	<1.2E+00	97	床	140	0	<1.2E+00
73	壁	150	10	<1.2E+00	98	壁	140	0	<1.2E+00
74	壁	140	0	<1.2E+00	99	壁	140	0	<1.2E+00
75	窓	140	0	<1.2E+00	100	壁	140	0	<1.2E+00

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	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	消防車庫	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-066 F1-GMAD-422 F1-GMAD-177 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	2022/4/26 10:00 ~ 12:50		

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)
101	壁	140	0	<1. 2E+00	126	天井	140	0	<1. 2E+00
102	壁	140	0	<1. 2E+00	127	天井	140	0	<1. 2E+00
103	壁	140	0	<1. 2E+00	128	天井	140	0	<1. 2E+00
104	壁	140	0	<1. 2E+00	129	天井	140	0	<1. 2E+00
106	床	140	0	<1. 2E+00	130	天井	140	0	<1. 2E+00
107	壁	140	0	<1. 2E+00	131	天井	140	0	<1. 2E+00
108	床	140	0	<1. 2E+00	132	天井	140	0	<1. 2E+00
109	床	140	0	<1. 2E+00	133	扉	140	0	<1. 2E+00 (再測定)
110	扉	250	110	1. 5E+00 ※	134	扉	140	0	<1. 2E+01 (再測定)
111	壁	140	0	<1. 2E+00	135	扉 (西側)	140	0	<1. 2E+02 (再測定)
112	壁	140	0	<1. 2E+00	136	扉 (西側)	140	0	<1. 2E+03 (再測定)
113	壁	140	0	<1. 2E+00	137	扉 (西側)	170	30	<1. 2E+04 (再測定)
114	床	160	20	<1. 2E+00	138	扉 (東側)	170	30	<1. 2E+05 (再測定)
115	壁	140	0	<1. 2E+00	139	扉 (東側)	140	0	<1. 2E+06 (再測定)
116	壁	140	0	<1. 2E+00	140	扉 (側面)	180	40	<1. 2E+07 (再測定)
117	床	140	0	<1. 2E+00	141	扉 (側面)	140	0	<1. 2E+08 (再測定)
118	天井	140	0	<1. 2E+00					
119	天井	140	0	<1. 2E+00					
120	天井	140	0	<1. 2E+00					
121	天井	140	0	<1. 2E+00					
122	天井	140	0	<1. 2E+00					
123	天井	140	0	<1. 2E+00					
124	天井	140	0	<1. 2E+00					
125	天井	140	0	<1. 2E+00					

※養生後再測定

F1-GMAD-177 (再測定)			
機器効率:	30.4	%	
採取効率:	10	%	
B G:	140	cpm	
スミア換算定数:	1. 37E-02	Bq/cm ² · cpm /	
検出下限値:	1. 2E+00	Bq/cm ²	

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	消防車庫		■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	[Redacted]	
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-066	
測定日時	2022/4/26 10:00 ~ 12:50		F1-GMAD-422	
			F1-GMAD-177	
			F1-CDS-149	

×:空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

