

放射線サーベイ記録

作業件名	【2023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	総合情報棟 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 / (Gzone → 汚染のおそれのない管理対象区域) ✓	測定器	F1-SC-120 ✓ F1-CDS-152 ✓ F1-GMAD-486 ✓
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	サーベイ日時	2023/8/17 9:57 ~ 11:30 ✓

「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

F1-GMAD-486 ✓			
機器効率:	31.9 ✓	%	✓
採取効率:	10 ✓	%	✓
B G:	180 ✓	cpm	✓
試料最大値 (Gross):	180 ✓	cpm	✓
試料最大値 (Net):	0 ✓	cpm	✓
スミア換算定数:	1.31E-02 ✓	Bq/cm ² · cpm	✓
検出下限計数率:	95.1 ✓	cpm	✓
検出下限値:	1.2E+00 ✓	Bq/cm ²	✓
表面汚染密度:	<1.2E+00 ✓	Bq/cm ²	✓

F1-CDS-152 ✓			
ダスト採取時間:	20 ✓	min	✓
流量:	156.4 ✓	L/min	✓
機器効率:	31.9 ✓	%	✓
B G:	180 ✓	cpm	✓
試料測定値 (Gross):	180 ✓	cpm	✓
試料測定値 (Net):	0 ✓	cpm	✓
換算定数:	1.37E-07 ✓	Bq/cm ³ · cpm	✓
検出下限値 (LTD):	1.3E-05 ✓	Bq/cm ³	✓
ダスト濃度:	<1.3E-05 ✓	Bq/cm ³	✓

表面汚染密度, 空間線量当量率, 空气中放射性物質濃度の
測定箇所・結果については, 次ページに掲載する。

承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

作業件名	【2023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 <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	総合情報棟 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 (Gzone → 汚染のおそれのない管理対象区域)	測定器	F1-SC-120 F1-CDS-152 F1-GMAD-486
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		
サーベイ日時	2023/8/17 9:57 ~ 11:30		

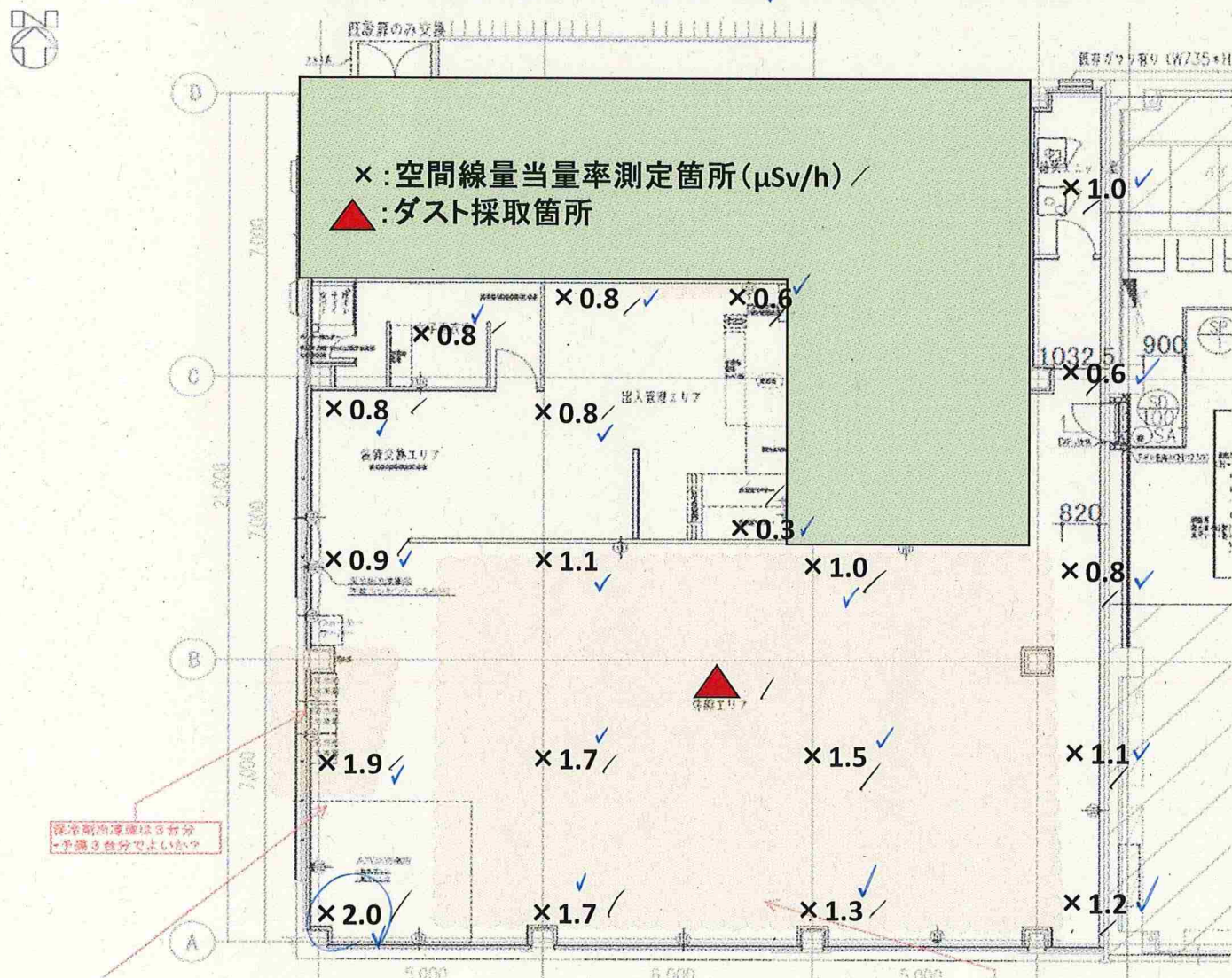
●表面汚染密度

スミアNo.	採取箇所	cpm		Bq/cm ² 表面汚染密度	スミアNo.	採取箇所	cpm		Bq/cm ² 表面汚染密度
		Gross	Net				Gross	Net	
1	床	180	0	<1.2E+00	41	天井	180	0	<1.2E+00
2	床	180	0	<1.2E+00	42	天井	180	0	<1.2E+00
3	床	180	0	<1.2E+00	43	天井	180	0	<1.2E+00
4	床	180	0	<1.2E+00	44	天井	180	0	<1.2E+00
5	床	180	0	<1.2E+00	45	天井	180	0	<1.2E+00
6	床	180	0	<1.2E+00	46	天井	180	0	<1.2E+00
7	床	180	0	<1.2E+00	47	天井	180	0	<1.2E+00
8	床	180	0	<1.2E+00	48	天井	180	0	<1.2E+00
9	床	180	0	<1.2E+00	49	スイッチ	180	0	<1.2E+00
10	壁	180	0	<1.2E+00	50	スイッチ	180	0	<1.2E+00
11	壁	180	0	<1.2E+00	51	スイッチ	180	0	<1.2E+00
12	壁	180	0	<1.2E+00	52	ドアノブ	180	0	<1.2E+00
13	壁	180	0	<1.2E+00	53	消火器	180	0	<1.2E+00
14	壁	180	0	<1.2E+00	54	コンセント	180	0	<1.2E+00
15	壁	180	0	<1.2E+00	55	コンセント	180	0	<1.2E+00
16	壁	180	0	<1.2E+00	56	エアコン	180	0	<1.2E+00
17	床	180	0	<1.2E+00	57	コンセント	180	0	<1.2E+00
18	扉	180	0	<1.2E+00	58	エアコン	180	0	<1.2E+00
19	壁	180	0	<1.2E+00	59	コンセント	180	0	<1.2E+00
20	床	180	0	<1.2E+00	60	コンセント	180	0	<1.2E+00
21	壁	180	0	<1.2E+00	61	エアコン	180	0	<1.2E+00
22	壁	180	0	<1.2E+00	62	コンセント	180	0	<1.2E+00
23	壁	180	0	<1.2E+00	63	コンセント	180	0	<1.2E+00
24	壁	180	0	<1.2E+00	64	コンセント	180	0	<1.2E+00
25	壁	180	0	<1.2E+00	65	消火器	180	0	<1.2E+00
26	壁	180	0	<1.2E+00	66	コンセント	180	0	<1.2E+00
27	壁	180	0	<1.2E+00	67	コンセント	180	0	<1.2E+00
28	壁	180	0	<1.2E+00	68	コンセント	180	0	<1.2E+00
29	壁	180	0	<1.2E+00	69	エアコン	180	0	<1.2E+00
30	壁	180	0	<1.2E+00	70	スイッチ	180	0	<1.2E+00
31	壁	180	0	<1.2E+00	71	エアコン	180	0	<1.2E+00
32	壁	180	0	<1.2E+00	72	コンセント	180	0	<1.2E+00
33	壁	180	0	<1.2E+00	73	エアコン	180	0	<1.2E+00
34	壁	180	0	<1.2E+00	74	火災報知器	180	0	<1.2E+00
35	壁	180	0	<1.2E+00					
36	床	180	0	<1.2E+00					
37	壁	180	0	<1.2E+00					
38	天井	180	0	<1.2E+00					
39	天井	180	0	<1.2E+00					
40	天井	180	0	<1.2E+00					

●空気中放射性物質濃度

採取箇所	cpm		Bq/cm ³
	Gross	Net	
1	180	0	<1.3E-05

作業件名	【2023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	総合情報棟 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 / (Gzone → 汚染のおそれのない管理対象区域) / ✓	測定者	<input type="text"/> / ✓
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-120 / ✓ F1-CDS-152 / ✓ F1-GMAD-486 / ✓
サーベイ日時	2023/8/17 9:57 ~ 11:30 /		



作業件名	【2023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	総合情報棟 2階	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-120 F1-CDS-152 F1-GMAD-486
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		
サーベイ日時	2023/8/17 9:57 ~ 11:30		

No: スミア採取箇所(天井)

保冷剤冷凍庫(30分)
+ 平置き台でよいかな?

作業件名	【2023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	総合情報棟 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 (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-120	
サーベイ日時	2023/8/17 9:57 ~ 11:30		F1-CDS-152 F1-GMAD-486	

