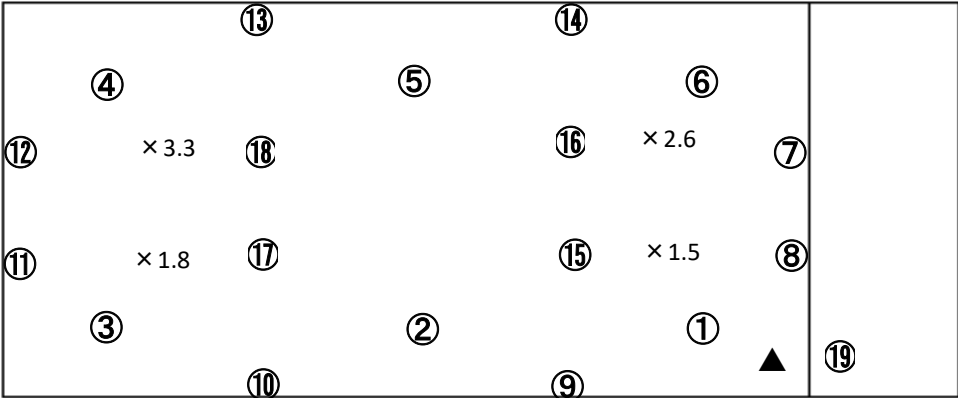


放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務（2025年度）	測定項目	■γ      ■スミア
測定場所	免震重要棟1Fコンピュータ室		■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-261 F1-CDS-231 F1-GMAD-095
測定日時	2025/8/7      13:40      ~      14:10		

No.：スミア採取ポイント    ▲：ダスト採取ポイント    ×：空間線量当量率(μSv/h)

【設定基準値】
表面汚染密度： ≤4Bq/cm2
空間線量率： ≤30 μSv/h
空气中放射性物質濃度： 2.0×10 <sup>-4</sup> Bq/cm <sup>3</sup> を超えないこと



【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-095		
機器効率：	30.1	%
採取効率：	10	%
B G：	300	cpm
試料測定値 (Gross)	300	cpm
試料測定値 (Net)	0	cpm
スミア換算定数：	1.38E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出下限計数率：	118	cpm
検出下限値：	1.6E+00	Bq/cm <sup>2</sup>
表面汚染密度：	<1.6E+00	Bq/cm <sup>2</sup>

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-CDS-231		
ダスト採取時間：	10	min
流量：	138.7	L/min
機器効率：	30.1	%
B G：	300	cpm
試料測定値 (Gross)	300	cpm
試料測定値 (Net)	0	cpm
換算定数：	3.27E-07	Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm
検出下限値 (LTD)：	3.9E-05	Bq/cm <sup>3</sup>
ダスト濃度：	<3.9E-05	Bq/cm <sup>3</sup>

スミアNo	測定場所	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm <sup>2</sup> 】
1	床面	300	0	<1.6E+00
2	床面	300	0	<1.6E+00
3	床面	300	0	<1.6E+00
4	床面	300	0	<1.6E+00
5	床面	300	0	<1.6E+00
6	床面	300	0	<1.6E+00
7	壁面	300	0	<1.6E+00
8	壁面	300	0	<1.6E+00
9	壁面	300	0	<1.6E+00
10	壁面	300	0	<1.6E+00
11	壁面	300	0	<1.6E+00
12	壁面	300	0	<1.6E+00
13	壁面	300	0	<1.6E+00
14	壁面	300	0	<1.6E+00
15	天棚	300	0	<1.6E+00
16	天棚	300	0	<1.6E+00
17	天棚	300	0	<1.6E+00
18	天棚	300	0	<1.6E+00
19	床面	300	0	<1.6E+00