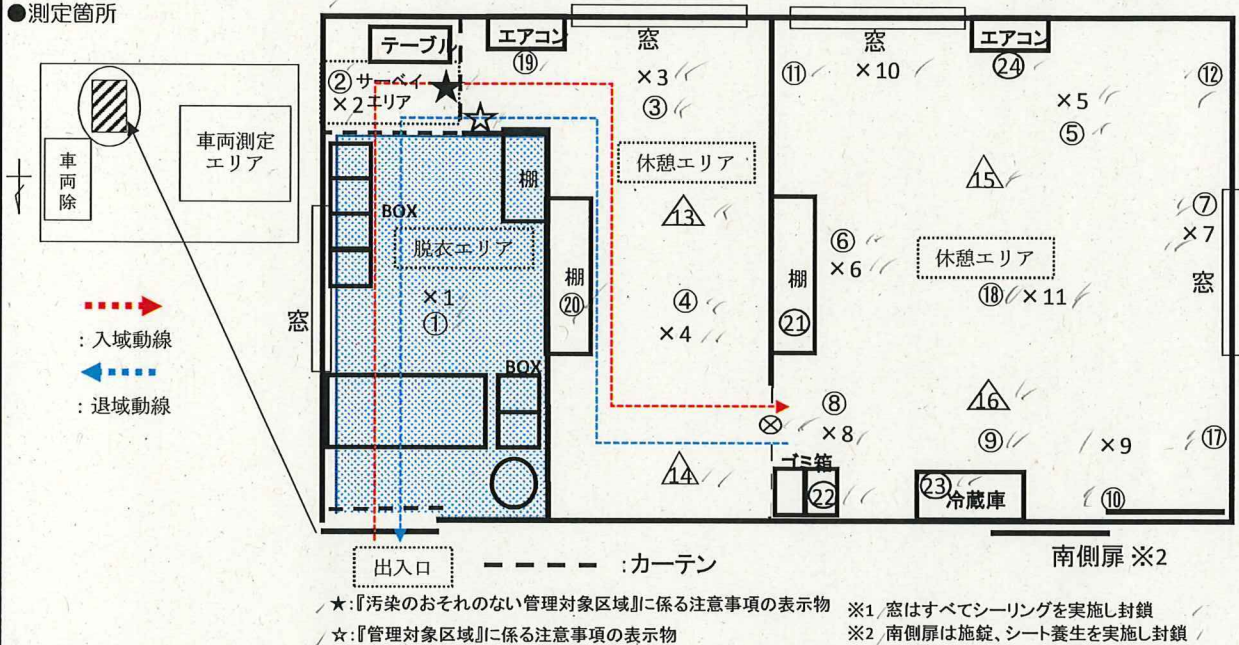


放射線サーベイ記録

作業件名	【2020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 type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	車両スクリーニング場脇ハウス	測定者	
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域の設定に係る測定記録	測定器	F1-GMAD-428 F1-SC-013 F1-CDS-138
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録		
測定日時	2020/7/6 13:30 ~ 15:00		

×：空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗：ダスト採取ポイント ○：スミア採取箇所(床) △：スミア採取箇所(天井)

●測定箇所



●測定結果

F1-GMAD-428			
機器効率	30.1	%	
採取効率	10	%	
B G	300	cpm	
スミア換算定数	1.38E-02	Bq/cm ² ・cpm	
検出下限値(LTD)	1.6E+00	Bq/cm ²	

スミアNo.	測定箇所	測定値(間接法)	表面汚染密度
		Gross Net [cpm]	[Bq/cm ²]
1	床	300 0	LTD
2	床	310 10	LTD
3	床	300 0	LTD
4	床	300 0	LTD
5	床	300 0	LTD
6	床	300 0	LTD
7	床	310 10	LTD
8	床	300 0	LTD
9	床	300 0	LTD
10	壁	300 0	LTD
11	壁	300 0	LTD
12	壁	300 0	LTD
13	天井	300 0	LTD
14	天井	320 20	LTD
15	天井	300 0	LTD
16	天井	300 0	LTD
17	壁	300 0	LTD
18	床	300 0	LTD
19	エアコン	300 0	LTD
20	棚	300 0	LTD
21	棚	300 0	LTD
22	ゴミ箱	300 0	LTD
23	冷蔵庫	300 0	LTD
24	エアコン	300 0	LTD

測定箇所	空間線量当量率
	[$\mu\text{Sv/h}$]
×1	0.60
×2	0.70
×3	0.95
×4	0.65
×5	0.90
×6	0.75
×7	0.85
×8	0.75
×9	0.65
×10	1.0
×11	0.75

F1-CDS-138			
ダスト採取時間	10	min	
流量	142.2	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	3.19E-07	Bq/cm ³ ・cpm	
検出下限値(LTD)	3.8E-05	Bq/cm ³	
ダスト濃度	LTD	Bq/cm ³	

【設定基準値】
 表面汚染密度：≤4Bq/cm²
 空間線量率：≤30 $\mu\text{Sv/h}$
 空气中放射性物質濃度：2.0×10⁻⁶Bq/cm³
 以下の検出限界値を超えないこと

承認 審査 作成

2020.7.14