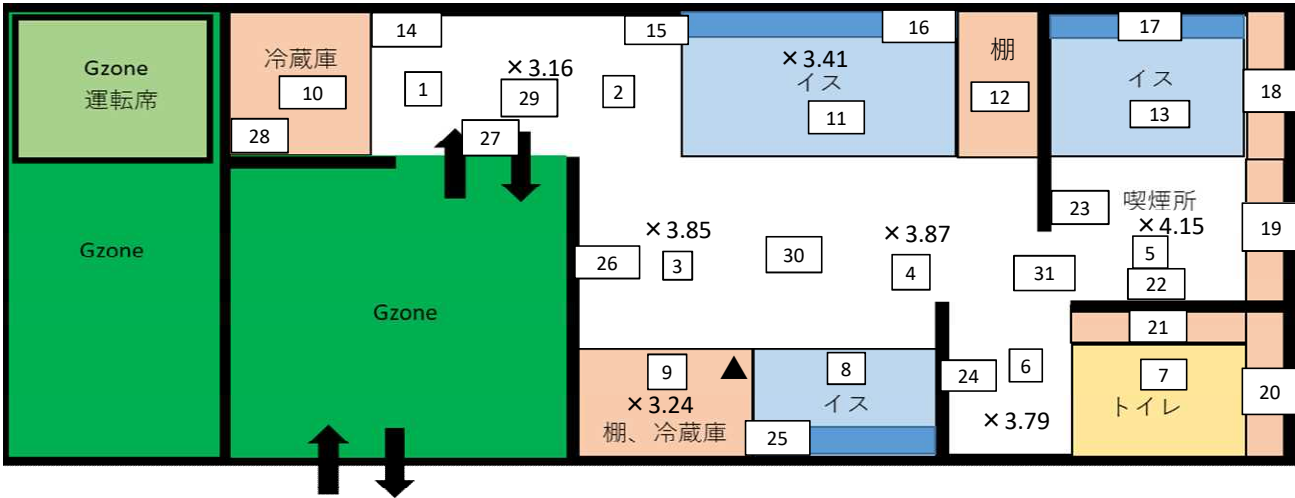


放射線サーベイ記録

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	給水車：1F-重-25-13		■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-051 F1-DSH-043 F1-GMAD-520
測定日時	2025/2/5 13:10 ~ 14:20		

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 ⁻⁴ Bq/cm ³ を超えないこと



【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-520			
機器効率：	28.7	%	
採取効率：	10	%	
B G：	250	cpm	
試料測定値 (Gross)	250	cpm	
試料測定値 (Net)	0	cpm	
スミア換算定数：	1.45E-02	Ba/cm ² ・cpm	
検出下限計数率：	109.3	cpm	
検出下限値：	1.6E+00	Ba/cm ²	
表面汚染密度：	<1.6E+00	Ba/cm ²	

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-DSH-043			
ダスト採取時間：	10	min	
流量：	834.2	L/min	
機器効率：	28.7	%	
B G：	250	cpm	
試料測定値 (Gross)	250	cpm	
試料測定値 (Net)	0	cpm	
換算定数：	5.70E-08	Ba/cm ³ ・cpm	
検出下限値 (LTD)：	6.2E-06	Ba/cm ³	
ダスト濃度：	<6.2E-06	Ba/cm ³	

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	給水車：1F-重-25-13		■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-051 F1-DSH-043 F1-GMAD-520
測定日時	2026/2/5 13:10 ~ 14:20		

【設定基準値】
表面汚染密度：≤4Bq/cm2
空間線量率：≤30μSv/h
空气中放射性物質濃度：2.0×10⁻⁴Bq/cm³を超えないこと

スミアNo	測定箇所	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
1	床面	250	0	<1.6E+00
2	床面	250	0	<1.6E+00
3	床面	250	0	<1.6E+00
4	床面	250	0	<1.6E+00
5	床面	250	0	<1.6E+00
6	床面	250	0	<1.6E+00
7	トイレ	250	0	<1.6E+00
8	椅子	250	0	<1.6E+00
9	棚、冷蔵庫	250	0	<1.6E+00
10	冷蔵庫	250	0	<1.6E+00
11	椅子	250	0	<1.6E+00
12	棚	250	0	<1.6E+00
13	椅子	250	0	<1.6E+00
14	壁面	250	0	<1.6E+00
15	壁面	250	0	<1.6E+00
16	壁面	250	0	<1.6E+00
17	壁面	250	0	<1.6E+00
18	壁面、棚	250	0	<1.6E+00
19	壁面、棚	250	0	<1.6E+00
20	壁面、棚	250	0	<1.6E+00
21	壁面、棚	250	0	<1.6E+00
22	壁面	250	0	<1.6E+00
23	壁面	250	0	<1.6E+00
24	壁面	250	0	<1.6E+00
25	壁面	250	0	<1.6E+00
26	壁面	250	0	<1.6E+00
27	出入口扉	250	0	<1.6E+00
28	壁面	250	0	<1.6E+00
29	天井	250	0	<1.6E+00
30	天井	250	0	<1.6E+00
31	天井	250	0	<1.6E+00