

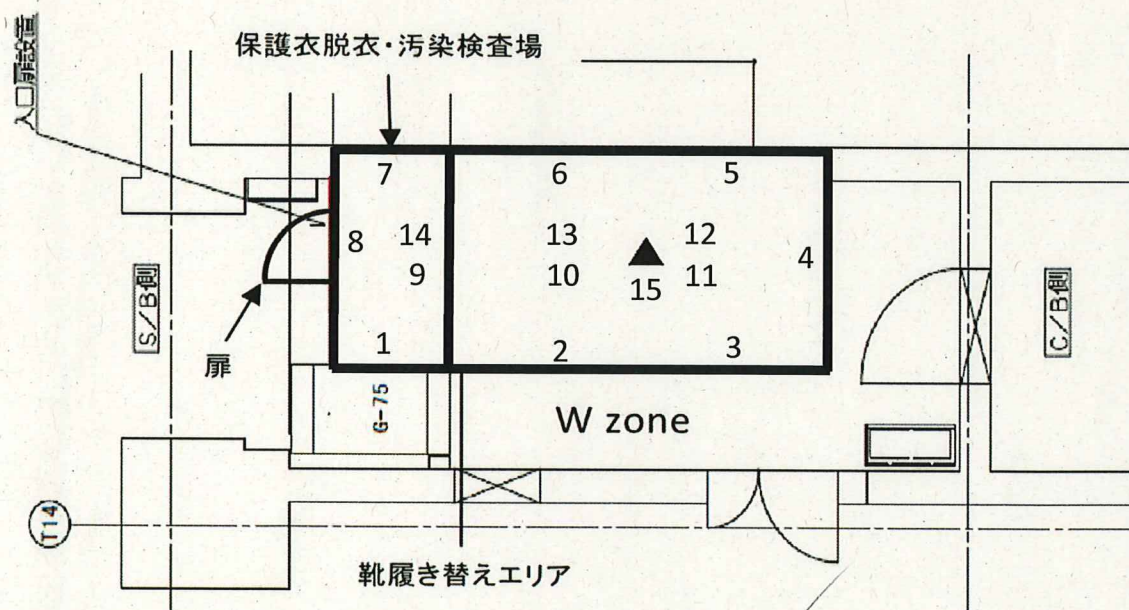
## 放射線サーベイ記録 2021-CDC-524-01

作業件名	【2021年度】(放射) 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	5・6号 S/B 2FL通路エリア	測定者	
測定目的	Gzone解除に伴う測定記録 (Gzone → 汚染のおそれのない管理対象区域)	測定器	F1-SC-130 F1-GMAD-098 F1-CDS-048
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	2021/11/22 13:30 ~ 14:20		

＜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

## 「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<sup>2</sup> 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<sup>-4</sup> Bq/cm<sup>3</sup> 以下の検出限界値を超えないこと



No: スミア採取ポイント

▲: ダスト採取ポイント

承認	審査	作成



## 放射線サーベイ記録

作業件名	【2021年度】(放射) 1F構内外全域にわたる 放射線管理業務【その他】	測定項目	■ $\gamma$ ■スミア ■ダスト    □核種分析
測定場所	5・6号 S/B 2FL通路エリア		
測定目的	Gzone解除に伴う測定記録 (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-130 F1-GMAD-098 F1-CDS-048
測定日時	2021/11/22    13:30    ~    14:20 ✓		

F1-CDS-048 , F1-GMAD-098		
ダスト採取時間 :	10	min
流量 :	159.4	L/min
機器効率 :	31.8	%
B G :	130	cpm
試料測定値 (Gross) :	130	cpm
試料測定値 (Net) :	0	cpm
換算定数 :	2.69E-07	Bq/cm <sup>3</sup> · cpm
検出下限値 (LTD) :	2.2E-05	Bq/cm <sup>3</sup>
ダスト濃度 :	<2.2E-05	Bq/cm <sup>3</sup> ✓

F1-GMAD-098		
機器効率 :	31.8	%
採取効率 :	10	%
B G :	130	cpm
スミア換算定数 :	1.31E-02	Bq/cm <sup>2</sup> · cpm
検出下限値 (LTD) :	1.1E+00	Bq/cm <sup>2</sup> ✓

No	採取箇所	Gross (cpm)	Net (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) ✓
1	壁	130	0	<1.1E+00
2	壁	130	0	<1.1E+00
3	壁	130	0	<1.1E+00
4	壁	130	0	<1.1E+00
5	壁	130	0	<1.1E+00
6	壁	130	0	<1.1E+00
7	壁	130	0	<1.1E+00
8	扉	130	0	<1.1E+00
9	床	130	0	<1.1E+00
10	床	130	0	<1.1E+00
11	床	130	0	<1.1E+00
12	天井	130	0	<1.1E+00
13	天井	130	0	<1.1E+00
14	天井	130	0	<1.1E+00
15	脚立	130	0	<1.1E+00



## 放射線サーベイ記録

作業件名	【2021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	5・6号 S/B 2FL通路エリア	測定者	
測定目的	Gzone解除に伴う測定記録 (Gzone → 汚染のおそれのない管理対象区域)	測定器	F1-SC-130 F1-GMAD-098 F1-CDS-048
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	2021/11/22    13:30    ~    14:20		

