

## 放射線サーベイ記録

(1/2)

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	雑固体廃棄物焼却建屋 3階 均圧室	測定者	
測定目的	一時的に設定した管理対象区域の解除サーベイ 管理対象区域(Gzone)⇒非管理区域	測定器	F1-SC-091 / F1-CDS-139 / F1-GMAD-027 / F1-ECD-066
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	2023/11/8 10:15 ~ 10:40		

## 管理対象区域⇒非管理区域

判断基準(管理対象区域に係る値を下回っていること)

## ○表面汚染密度

4Bq/cm<sup>2</sup>を超えないこと。ただし、4Bq/cm<sup>2</sup>を超えない検出限界値で測定を行い、  
その検出限界値を超える遊離性汚染が発見された場合には除染を行う。

## ○空間線量当量率

2.6 μSv/h(1.3mSv/3ヶ月)を超えないこと。

## ○空气中放射性物質濃度

2.0×10<sup>-4</sup>Bq/cm<sup>3</sup>(Cs-134,137代表)を超えないこと。

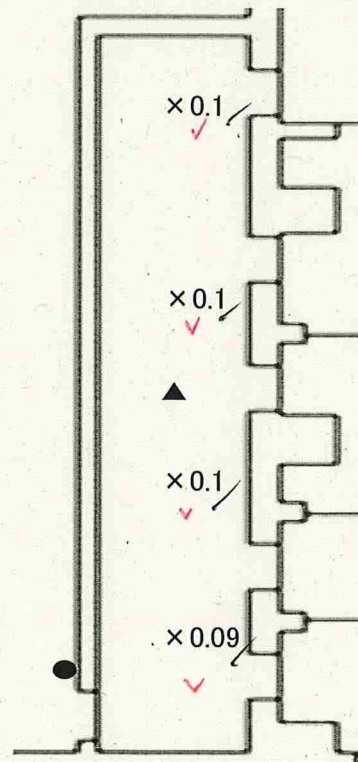
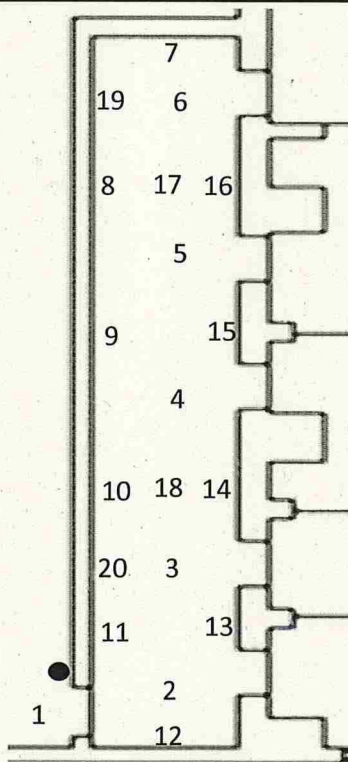
## &lt;測定結果&gt;

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

No: スミア採取ポイント

▲: ダスト採取ポイント

×: 空間線量当量率測定ポイント(μSv/h)



## 【参考】集積線量計測定結果

集積期間	2023年10月27日10時17分～2023年11月8日10時52分(12日と35分)
集積値	0.014 mSv

承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録

(2/2)

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 <input checked="" type="checkbox"/>
測定場所	雑固体廃棄物焼却建屋 3階 均圧室	測定者	
測定目的	一時的に設定した管理対象区域の解除サーベイ 管理対象区域(Gzone)⇒非管理区域	測定器	F1-SC-091 F1-CDS-139 F1-GMAD-027 F1-ECD-066
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	2023/11/8 10:15 ~ 10:40		

## 【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-027	
機器効率:	26.5 %
採取効率:	10 %
BG:	100 cpm
スミア換算定数:	1.57E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出下限値:	1.2E+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	床	100	0	<1.2E+00
2	床	100	0	<1.2E+00
3	床	100	0	<1.2E+00
4	床	100	0	<1.2E+00
5	床	100	0	<1.2E+00
6	床	100	0	<1.2E+00
7	壁	100	0	<1.2E+00
8	壁	100	0	<1.2E+00
9	壁	100	0	<1.2E+00
10	壁	100	0	<1.2E+00
11	壁	100	0	<1.2E+00
12	壁	100	0	<1.2E+00
13	壁	100	0	<1.2E+00
14	壁	100	0	<1.2E+00
15	壁	100	0	<1.2E+00
16	壁	100	0	<1.2E+00
17	天井	100	0	<1.2E+00
18	天井	100	0	<1.2E+00
19	靴	100	0	<1.2E+00
20	消火器	100	0	<1.2E+00

## 【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-CDS-139	
ダスト採取時間:	10 min
流量:	144.7 L/min
機器効率:	26.5 %
BG:	100 cpm
測定値 (GROSS):	100 cpm
換算定数:	3.56E-07 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出下限値:	2.7E-05 Bq/cm <sup>3</sup>
ダスト濃度:	<2.7E-05 Bq/cm <sup>3</sup>