

## 放射線管理記録

849-01

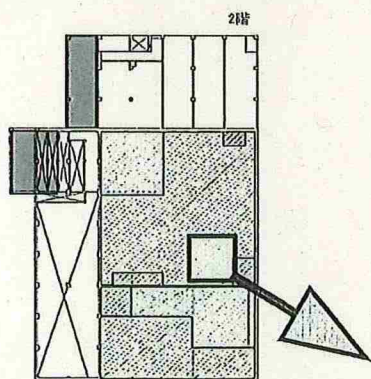
放管責任者	審査	作成

(1/1)

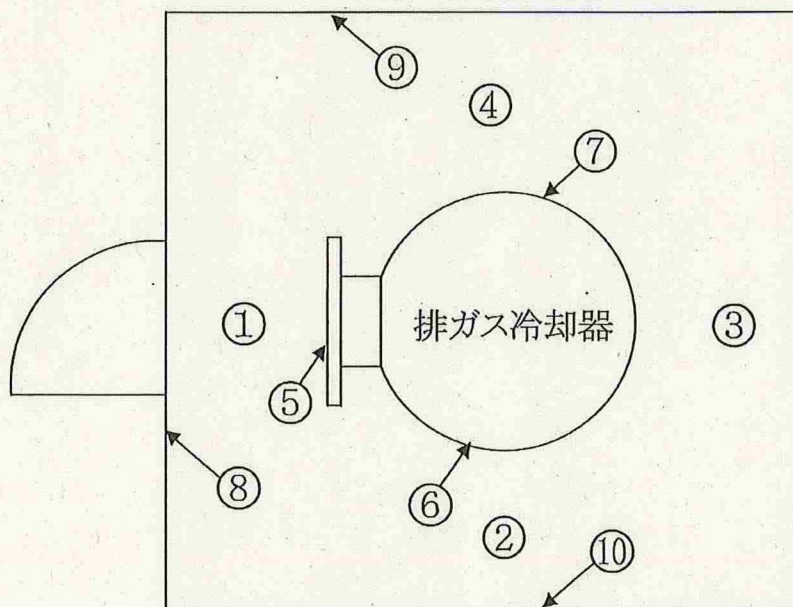
作業件名	1F-増設雑固 冷却器灰排出機点検手入工事			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	221055	天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 11月 28日		10時 00分～	測定器	F1-GMAD-069
測定場所	増設雑固体廃棄物焼却設備建屋2F				
作業内容 (測定目的)	C区域解除に伴うサーベイ(2C→2B1) (承認番号 2022-CDC-849-00)			区域区分	2C区域
	$\gamma$ (mSv/h)	-	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	防護装備 & 措置
最大値	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	< 1.2E+0	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	特記事項

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

## 増設雑固体廃棄物焼却建屋



## 排ガス冷却設備

表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア:レートマーク時定数10秒)

測定器	F1-GMAD-069
換算定数	1.34E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B.G測定値	100 cpm
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1 NETcpm
	1.2E+0 Bq/cm <sup>2</sup> 88 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	100	0	LTD	0.1	グレーチング
2	100	0	LTD	0.1	"
3	100	0	LTD	0.1	"
4	100	0	LTD	0.1	"
5	100	0	LTD	0.1	ガス冷却器マンホール
6	100	0	LTD	0.1	ガス冷却器
7	100	0	LTD	0.1	"
8	100	0	LTD	0.1	壁面
9	100	0	LTD	0.1	"
10	100	0	LTD	0.1	"



## 放射線管理記録

851-61

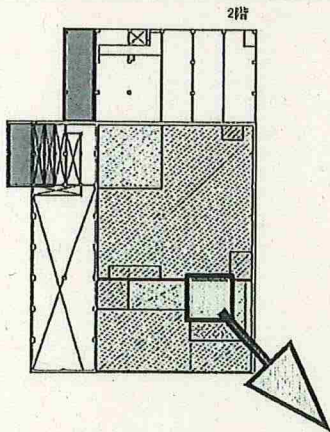
放管責任者	審 査	作 成

(1/1)

作業件名	1F-増設雑固 冷却器灰排出機点検手入工事			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	221055	天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 11月 28日      10時 30分～			測定器	FI-GMAD-069
測定場所	増設雑固体廃棄物焼却設備建屋1F			区域区分	2C区域
作業内容 (測定目的)	C区域解除に伴うサーベイ(2C→2B1) (承認番号 2022-CDC-851-00)			防護装備 & 措置	C装備(全面マスク+カバーオール)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.2E+0	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>)   ×:空間線量当量率(mSv/h)   ⊗:表面線量当量率(mSv/h)   ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

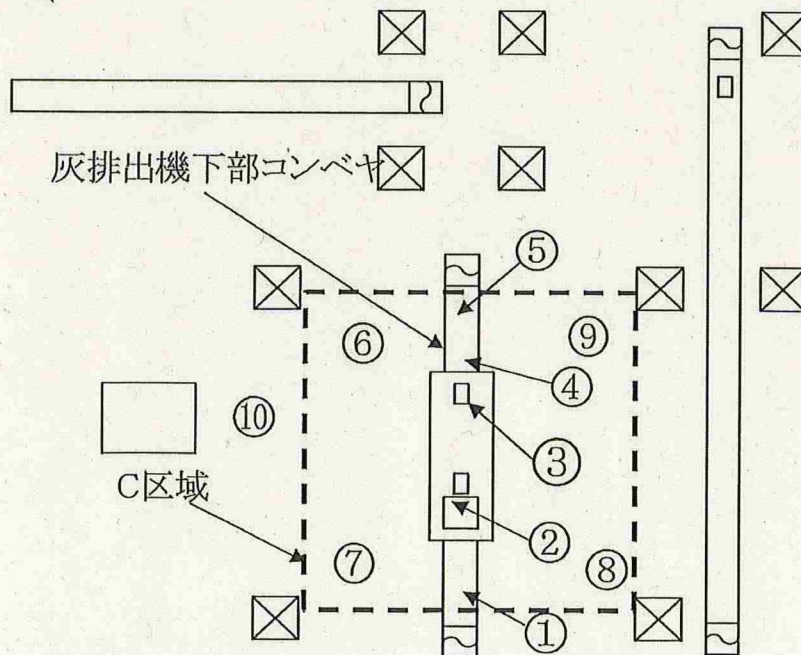
## 増設雑固体廃棄物焼却建屋1F



表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア:レートメータ測定数10秒)		
測定器	FI-GMAD-069	
換算定数	1.34E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm	
B.G.測定値	100 cpm	
検出限界値(LTD)	スミア採取効率0.1	1.2E+0 Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	88 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	計 (Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア採取効率	採取場所
1	100	0	LTD	0.1	灰排出機コンベヤ
2	100	0	LTD	0.1	#
3	100	0	LTD	0.1	#
4	100	0	LTD	0.1	#
5	100	0	LTD	0.1	#
6	100	0	LTD	0.1	床面
7	100	0	LTD	0.1	#
8	100	0	LTD	0.1	#
9	100	0	LTD	0.1	#
10	100	0	LTD	0.1	#

排ガス冷却設備下部コンベヤエリア





## 放射線管理記録

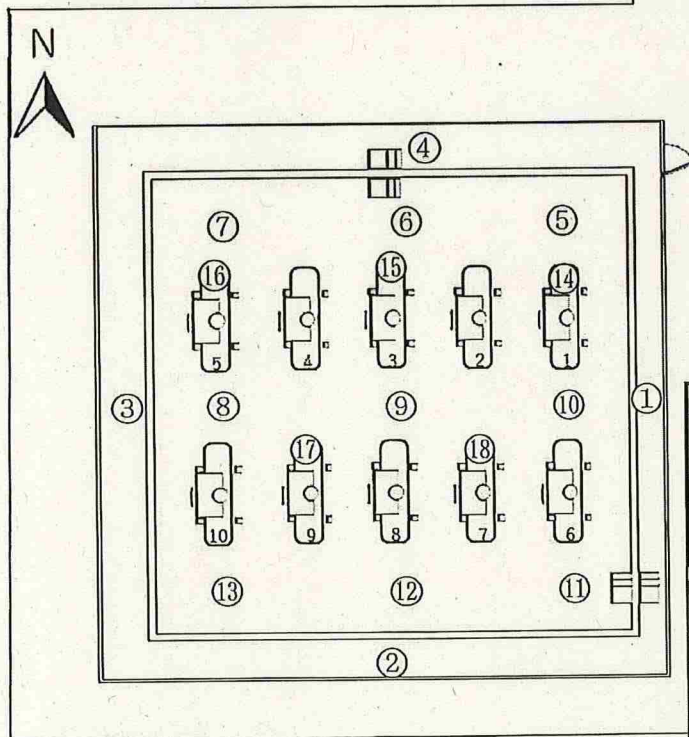
840-01

作業件名	1F-3号機起動変圧器(A)抜油業務委託 /			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト
W I D 番号	221051 /	天候	曇り	測定者	/
測定日時	2022年 12月 2日 6時 30分~ /			測定器	F1-GMAD-069 /
測定場所	電気絶縁油タンク エリア				
作業内容	Yゾーン解除 2022-CDC-840-00			区域区分	Y zone
(測定目的)	(上記に伴う汚染確認サーベイ) /			防護装備	全面マスク+カバーオール
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.4E+0	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	

○：スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×：空間線量当量率( $\mu$ Sv/h)⊗：表面線量当量率( $\mu$ Sv/h) ▲：ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

標準グリッド(GQ-24,GR-24)

## 電気絶縁油タンク



表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア:レートメータ時定数10秒)					
測定器		F1-GMAD-069			
換算定数		1.34E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm			
B, G 測定値		150 cpm			
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1		1.4E+0 Bq/cm <sup>2</sup>		
	NETcpm		105 cpm		
No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	200	50	LTD	0.1	防油堤外(土壌)
2	150	0	LTD	0.1	"
3	150	0	LTD	0.1	"
4	250	100	LTD	0.1	"
5	150	0	LTD	0.1	防油堤内(コンクリート)
6	150	0	LTD	0.1	"
7	200	50	LTD	0.1	"
8	150	0	LTD	0.1	"
9	200	50	LTD	0.1	"
10	200	50	LTD	0.1	"
11	150	0	LTD	0.1	"
12	250	100	LTD	0.1	"
13	150	0	LTD	0.1	"
14	200	50	LTD	0.1	絶縁油タンク
15	200	50	LTD	0.1	"
16	200	50	LTD	0.1	"
17	250	100	LTD	0.1	"
18	150	0	LTD	0.1	"