

# 放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員	確認	担当

(1/1)

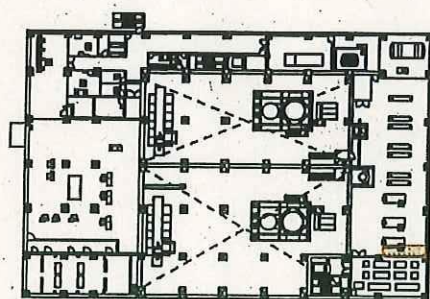
作業件名	福島第一原子力発電所 雑固体廃棄物焼却設備点検手入工事(H28年次)		WID 番号	B1705V	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/>
作業場所	雑固体焼却建屋 3FL 排気機械室				測定者	
作業内容 (測定目的)	2C区域解除 (C区域解除に伴う汚染確認サーベイ)				測定器	F1-GMAD-174 (32.4%) F1-CDS-056 (131.70/min)
測定日時	平成 29 年 6 月 8 日      10 時 00 分				線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input checked="" type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備 考					汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
					装 備	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> 7/ラック <input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input type="checkbox"/> 全面
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	-	ダスト(Bq/cm <sup>3</sup> )	<8.06E-01		
	$\beta+\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	-	スミア(Bq/cm <sup>2</sup> )	<6.62E-01		

×:空間線量当量率( $\mu$ Sv/h)

⊗:表面線量当量率( $\mu$ Sv/h)

⊗:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



■:C区域

## <ダスト測定結果>

▲ ※( )内はGross値

RQ 35 npm

測定日時: 平成29年6月8日 10時00分~10時20分

検出限界値 8.06E-06 Bq/cm<sup>2</sup>

Δ1 LTD (35)

(10:00~10:20)

## <スミア測定結果>

①~⑮ ※( )内はGross値

BQ 35 cpm

測定日時: 平成29年6月8日 10時00分~10時20分

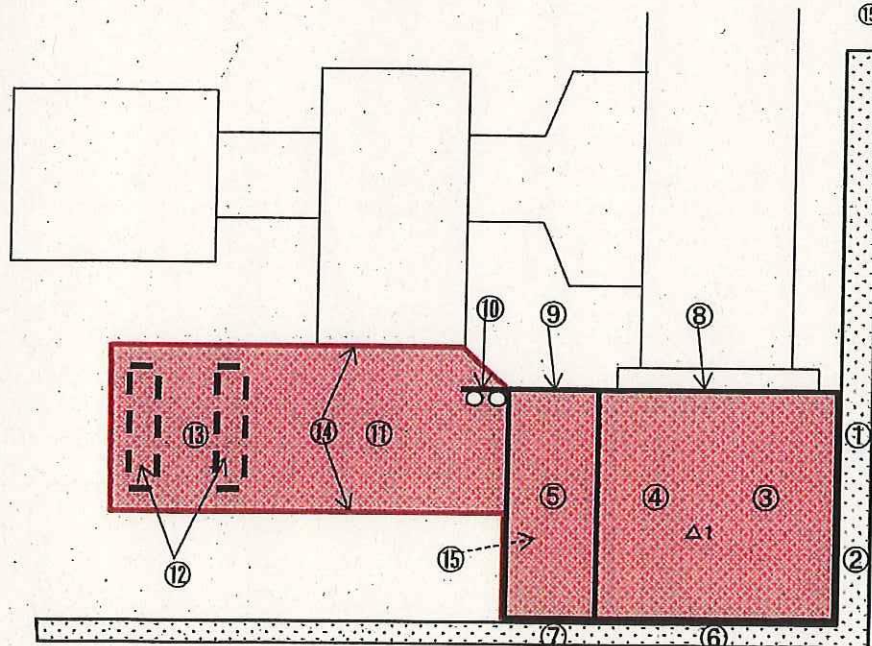
拭き取り効率: 0.1

検出限界値 6.62E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

全て検出限界値未満

## <スミア採取ポイント>

- ①.②.⑥.⑦ : 壁面
- ③.④.⑤ : 足場上
- ⑧ : ダクト
- ⑨ : 足場パイプ
- ⑩ : 梯子
- ⑪ : C区域床面
- ⑫ : BOX
- ⑬ : C/P
- ⑭ : フェンス
- ⑮ : B1区域床面



承認	審査	作成



## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	焼却設備排気機械室A系、B系及びモニタ室 温度高改善工事				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"/> GM直接	
測定場所	雑固体 3FL 排気機械室				測定者		
作業内容	壁面貫通孔工事				測定器	F1-SC-014 F1-GMAD-331	
(測定目的)	(上記に伴う環境測定)				F1-CDS-042		
測定日時	2017 年 5 月 24 日 11 時 30 分				区域区分	2C	
件名コード	—	RWA番号	B160N3	電気出力	—	MW	防護装備
							全面マスク+カバーオール

× : 空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗ : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) ○ : スミア △ : ダスト

## 雑固体 3FL 機械室

