

# 放射線管理記録

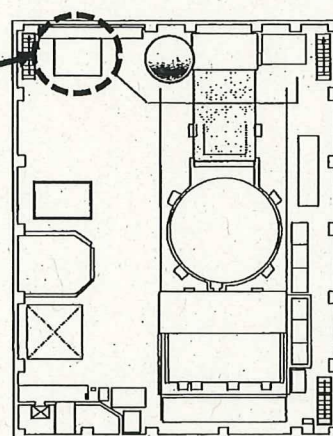
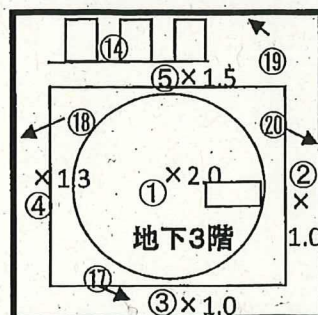
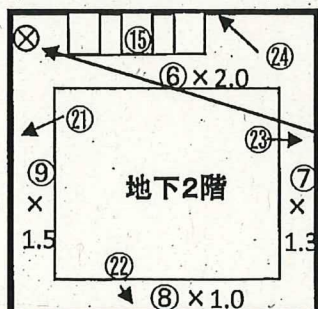
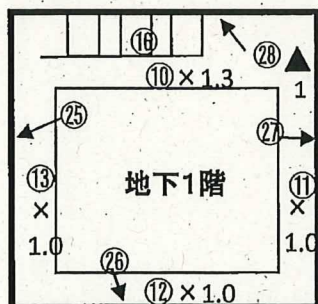
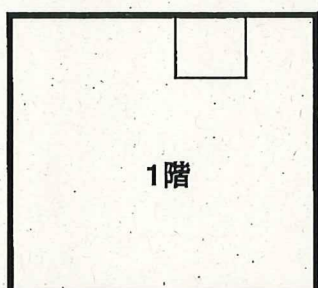
(1 / 1)

放射線管理責任者	担当

作業件名	1F-5 R/B除染ピット内片付作業	WID No.	220527	計画線量	0.12
場所	5号機R/B 5FLオペフロ	測定者		APD設定値	0.10
作業内容	安全総点検時、作業エリア事前サーベイ	測定日時	2022年6月13日 10時15分 ~	区域区分	Y
		測定項目	■ $\gamma$ ■ スミヤ ■ ダスト □ n		
		測定器	■ F1-ICW-117 ■ F1-CDS-021 ■ F1-GMAD-034		
特記事項		防護装備	■ タイベック □ ■ 全面、半面 マスク □ アノラック 上下		

×:空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗:表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) ○:スミヤポイント ▲:ダストポイント

## 5号機R/B 5FLオペフロ (除染ピット)



空气中放射能濃度測定結果			
測定器	F1-GMAD-034	F1-CDS-021	
$\beta$ 線機器効率	29.5%	線源効率	0.4
使用ろ紙:HE-40T 105 $\phi$	ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>		
捕集流量	130.9	l/min	
B.G測定値	150	cpm	

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (a)	換算定数 (Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm)	検出限界値 (Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm)	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )	作業内容
1	10:15 ~ 10:25	10分	1309	3.46E-7	3.05E-5	88	150 <LTD	安全総点検時

※ホース  
表面: 170 $\mu\text{Sv/h}$   
at1: 15 $\mu\text{Sv/h}$

スミアデータ (レポート: 時定数10秒)  
測定器: F1-GMAD-034  
Ks= 1.40E-2 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm  
BG= 150 cpm  
LTD=1.2E+0Bq/cm<sup>2</sup> (net 88cpm)

### ・スミアポイント

①~⑬: 床 ⑭~⑯: 階段 ⑰~⑳: 壁  
全て LTD

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	2.0
線量率( $\beta+\gamma$ )	—	—
表面汚染	Bq/cm <sup>2</sup>	LTD
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	LTD

# 放射線管理記録

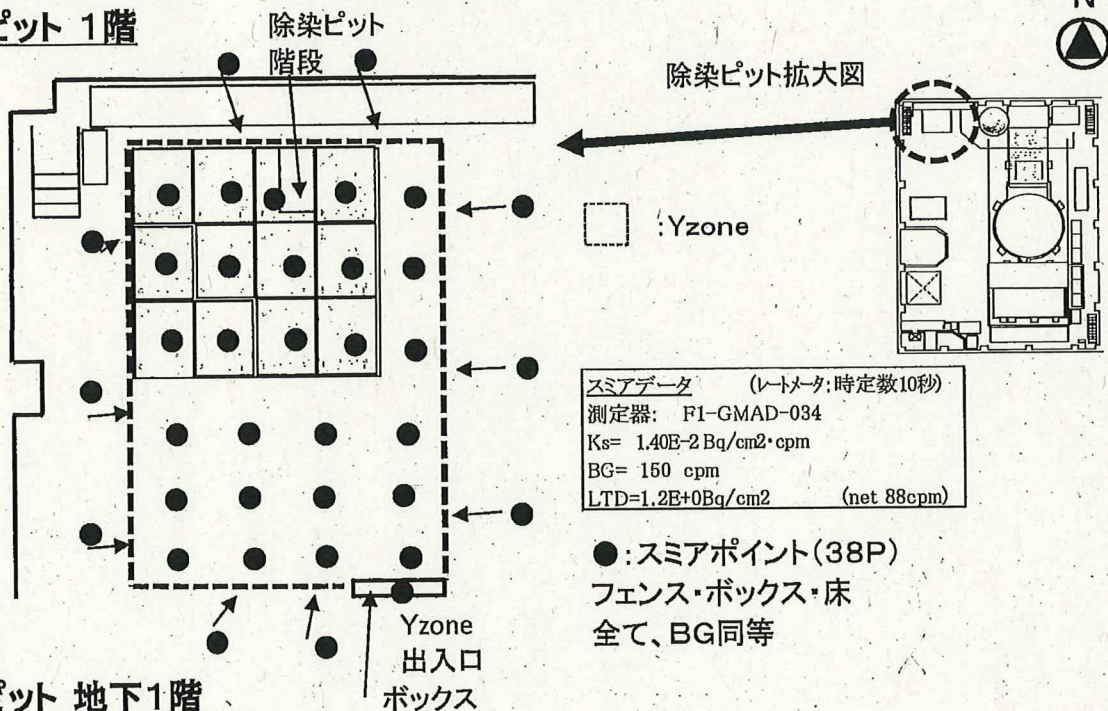
(1/2)

放射線管理責任者	担当

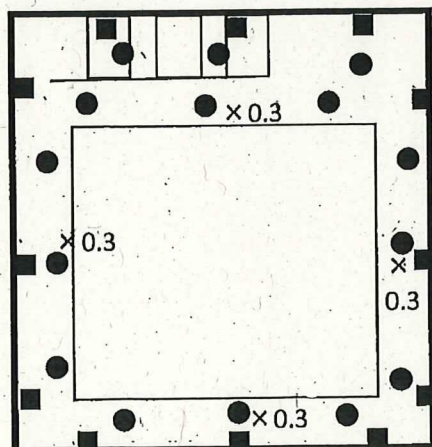
作業件名	1F-5 R/B 除染ピット内片付け作業	WID No.	220527	計画線量	0.12
				APD設定値	0.10
場所	5号機R/B 5FLオペフロ	測定者			
作業内容	Yzone 解除に伴う確認サーベイ	測定日時	2022年6月23日 12時00分 ~		
		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> n		
		測定器	<input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-034 <input type="checkbox"/>		
特記事項	承認番号 2022-CDC-427-00 (6/14~)	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/>		
	6/28 YzoneからGzoneへ解除		<input checked="" type="checkbox"/> 全面、半面 マスク <input type="checkbox"/> アノラック 上 下		

X:空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○:スミアポイント ▲:ダストポイント

## 除染ピット 1階



## 除染ピット 地下1階



測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	—
線量率( $\beta+\gamma$ )	—	—
表面汚染	$\text{Bq/cm}^2$	$1.2\text{E}+0$
ダスト	$\text{Bq/cm}^3$	—

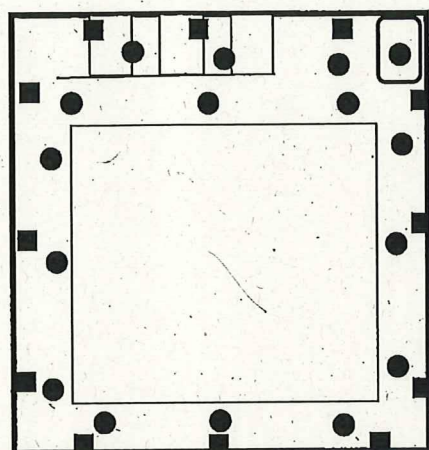
# 放射線管理記録

( 2 / 2 )

作業件名	1F-5 R/B 除染ピット内片付け作業
測定日時	2022年6月23日 12時00分 ~

×:空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○:スミアポイント    ▲:ダストポイント

## 除染ピット 地下2階

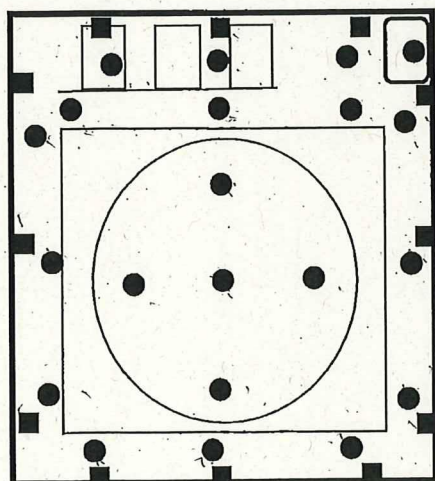


スミアデータ (レトメータ:時定数10秒)  
 測定器: F1-GMAD-034  
 $K_s = 1.40E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$   
 $BG = 150 \text{ cpm}$   
 $LTD = 1.2E+0 \text{ Bq/cm}^2$  (net 88cpm)

- :スミアポイント(16P)  
グレーチング・階段
- :スミアポイント(12P)  
壁

全て、BG同等

## 除染ピット 地下3階



スミアデータ (レトメータ:時定数10秒)  
 測定器: F1-GMAD-034  
 $K_s = 1.40E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$   
 $BG = 150 \text{ cpm}$   
 $LTD = 1.2E+0 \text{ Bq/cm}^2$  (net 88cpm)

- :スミアポイント(21P)  
グレーチング・階段
- :スミアポイント(12P)  
壁

全て、BG同等

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	-
表面汚染	$\text{Bq/cm}^2$	$1.2E+0$
ダスト	$\text{Bq/cm}^3$	-