

## 放射線管理記録

541-02

(1/2)

放射線管理責任者	担当

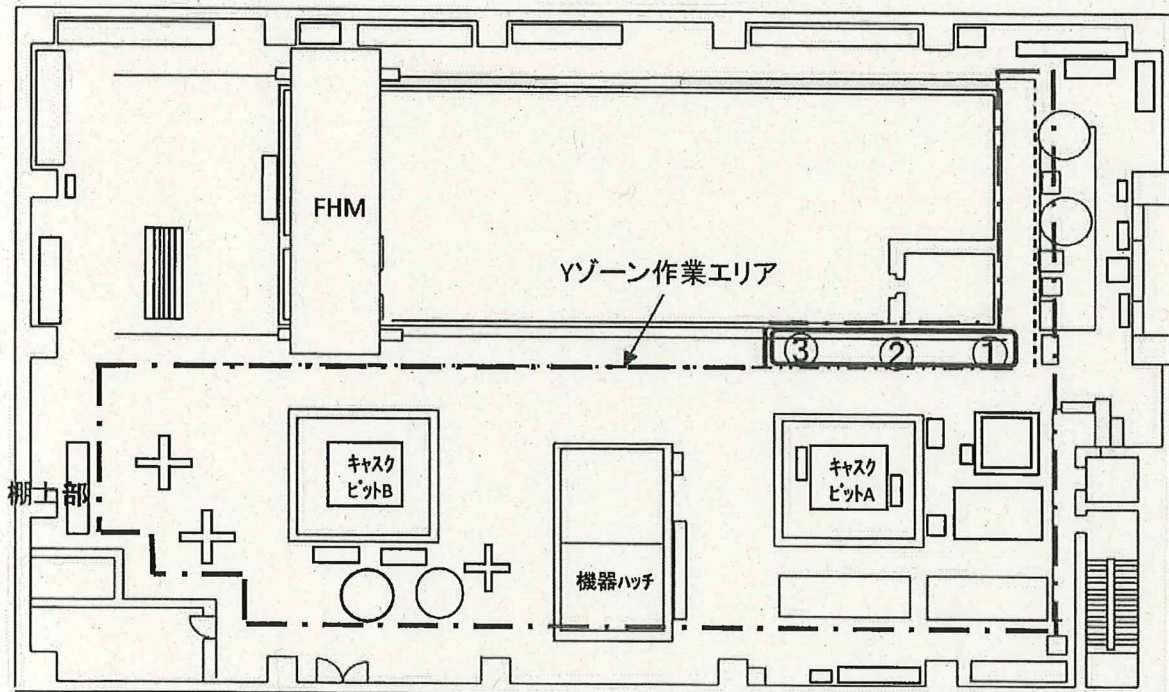
作業件名	1F 共用プール新燃料外観確認作業	WID No. 211146 (211067)	計画線量 APD設定値	0.8 0.7
場 所	共用プール 3FL	測定者		
作業内容	FHM進入前汚染状況確認	測定日時	2022年1月4日 ~	
		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> n	
		測定器	■ F1-GMAD-271	
特記事項		防護装備	■ タイバック <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 一般作業服 ■ 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 イト

▲:ダスト イト

## 共用プール 3FL



表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア:レトメータ時定数10秒)		
測定器	F1-GMAD-271	
換算定数(スミア拭取り効率0.5)	2.73E-3 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
B・G測定値	200 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.6E+0 Bq/cm <sup>2</sup>
	スミア拭取効率0.5	3.2E-1 Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	118 cpm

※スミア拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

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	Bq/cm <sup>2</sup>	< LTD
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	—



# 放射線管理記録

( 2 / 2 )

作業件名	1F 共用プール新燃料外観確認作業
測定日時	令和4年1月4日 ~

×: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 イト

▲:ダスト イト

表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア:レトメータ時定数10秒)			
測定器		F1-GMAD-271	
換算定数(スミア拭取効率0.5)		2.73E-3 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm	
B. G 測定値		200 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.6E+0 Bq/cm <sup>2</sup>	
	スミア拭取効率0.5	3.2E-1 Bq/cm <sup>2</sup>	
	NETcpm	118 cpm	
※スミア拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			

2022年1月4日 8:15~

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	スミア 拭取効率	採取場所
1	250	50	<LTD	0.1	床面及びレール
2	200	0	<LTD	0.1	〃
3	200	0	<LTD	0.1	〃

2022年1月5日 8:00~

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	スミア 拭取効率	採取場所
1	200	0	<LTD	0.1	床面及びレール
2	230	30	<LTD	0.1	〃
3	200	0	<LTD	0.1	〃

2022年1月6日 8:00~

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	スミア 拭取効率	採取場所
1	250	50	<LTD	0.1	床面及びレール
2	200	0	<LTD	0.1	〃
3	200	0	<LTD	0.1	〃

2022年1月7日 8:20~

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	スミア 拭取効率	採取場所
1	200	0	<LTD	0.1	床面及びレール
2	220	20	<LTD	0.1	〃
3	260	60	<LTD	0.1	〃

2022年1月8日 8:00~

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	スミア 拭取効率	採取場所
1	250	50	<LTD	0.1	床面及びレール
2	220	20	<LTD	0.1	〃
3	250	50	<LTD	0.1	〃

2022年1月9日 8:30~

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	スミア 拭取効率	採取場所
1	250	50	<LTD	0.1	床面及びレール
2	250	50	<LTD	0.1	〃
3	250	50	<LTD	0.1	〃

2022年1月10日 8:10~

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	スミア 拭取効率	採取場所
1	250	50	<LTD	0.1	床面及びレール
2	230	30	<LTD	0.1	〃
3	250	50	<LTD	0.1	〃

2022年1月11日 8:30~

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	スミア 拭取効率	採取場所
1	250	50	<LTD	0.1	床面及びレール
2	250	50	<LTD	0.1	〃
3	230	30	<LTD	0.1	〃

2022年1月12日 8:10~

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	スミア 拭取効率	採取場所
1	250	50	<LTD	0.1	床面及びレール
2	200	0	<LTD	0.1	〃
3	250	50	<LTD	0.1	〃

2022年1月13日 5:20~

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	スミア 拭取効率	採取場所
1	250	50	<LTD	0.1	床面及びレール
2	200	0	<LTD	0.1	〃
3	250	50	<LTD	0.1	〃

2022年1月14日 6:00~

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	スミア 拭取効率	採取場所
1	250	50	<LTD	0.1	床面及びレール
2	250	50	<LTD	0.1	〃
3	200	0	<LTD	0.1	〃

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	$\text{Bq/cm}^2$	<LTD
ダスト	$\text{Bq/cm}^3$	—