

## 放射線管理記録

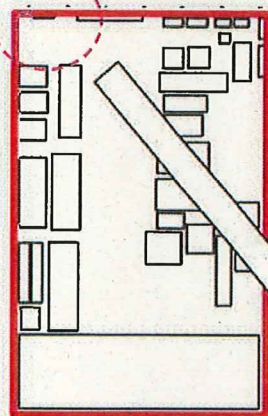
054-01  
(1/1)

放 責	担 当

作業件名	1F構内使用済燃料輸送容器の容器承認維持管理業務 (2021年度)	WID-No. 211168	計画線量 APD設定値	0.9 0.8
場 所	燃料倉庫 (Yzone)	測定者		
作業内容	エリア解除 (縮小) に伴う 事前確認サーベイ	測定日時	2022年3月23日 10時00分 ~	
		測定項目	■ $\gamma$ ■ スミヤ □ ダスト □ n	
		測定器	■ F1-GMAD-271 ■	
特記事項	・3/26エリア縮小予定 ・承認番号 (2021-CDC-054-01)	防護装備	■ タイバック □ ■ 全面、半面 マスク □ アノラック 上 下	

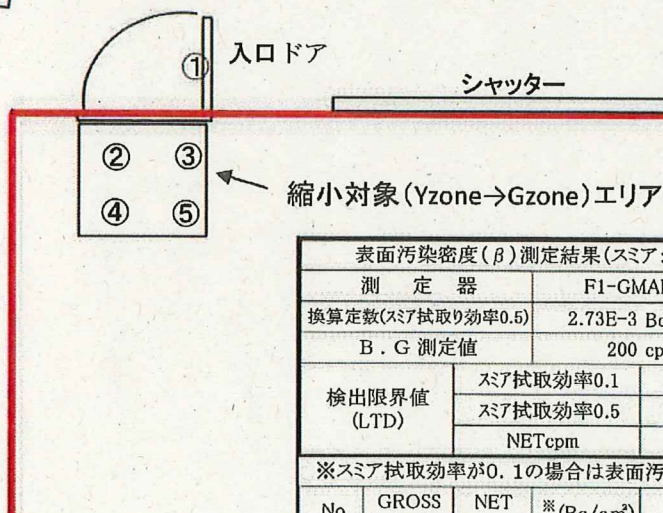
×:空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○:スミット    ▲:ダスト

構内燃料倉庫



赤破線部拡大図

— 線部:Yzone



表面汚染密度 (β) 測定結果 (スミア:レートメータ時定数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/cm2	
		スミア拭取効率0.5		3.2E-1 Bq/cm2	
		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					
No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ (Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	250	50	<LTD	0.1	ドア
2	250	50	<LTD	0.1	床面
3	250	50	<LTD	0.1	〃
4	250	50	<LTD	0.1	〃
5	250	50	<LTD	0.1	〃

測定種別	単位	最大値
線量率 ( $\gamma$ )	—	—
線量率 ( $\beta + \gamma$ )	—	—
表面汚染 ダスト	Bq/cm <sup>2</sup>	LTD