

## 放射線管理記録

832-01

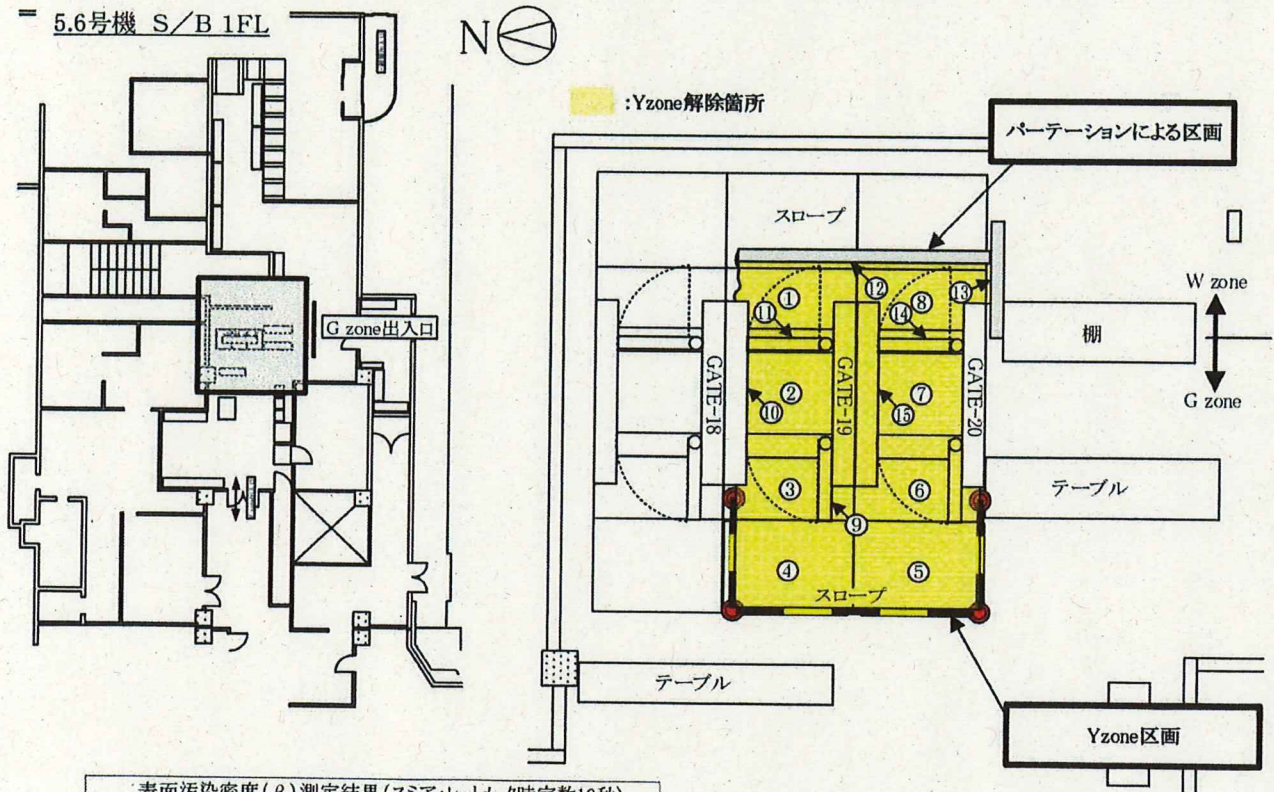
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-体表面モニタ(5-6号機サービス建屋)修理			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	210837	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2022年 2月 17日	11時 00分～		測定器	F1-GMAD-436
測定場所	5-6号機 S/B 1FL 汚染検査エリア				
作業内容 (測定目的)	Y zone解除に伴う環境確認			区域区分	Y zone
				防護装備 & 措置	半面マスク+カバーオール
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項 承認番号:2021-CDC-832-00の解除
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	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>)

5.6号機 S/B 1FL



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-436	
換算定数	2.78E-3 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	1.5E+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	150	0	LTD	0.1	GATE-19出口床面
2	150	0	LTD	0.1	GATE-19内床面
3	150	0	LTD	0.1	GATE-19入口床面
4	150	0	LTD	0.1	GATE-19入口スロープ
5	150	0	LTD	0.1	GATE-20入口スロープ
6	150	0	LTD	0.1	GATE-20入口床面
7	150	0	LTD	0.1	GATE-20内床面
8	150	0	LTD	0.1	GATE-20出口床面

9	150	0	LTD	0.1	GATE-19入口扉
10	150	0	LTD	0.1	GATE-19内壁面
11	150	0	LTD	0.1	GATE-19出口扉
12	150	0	LTD	0.1	パーティション
13	150	0	LTD	0.1	〃
14	150	0	LTD	0.1	GATE-20出口扉
15	150	0	LTD	0.1	GATE-20内壁面



## 放射線管理記録


295-03

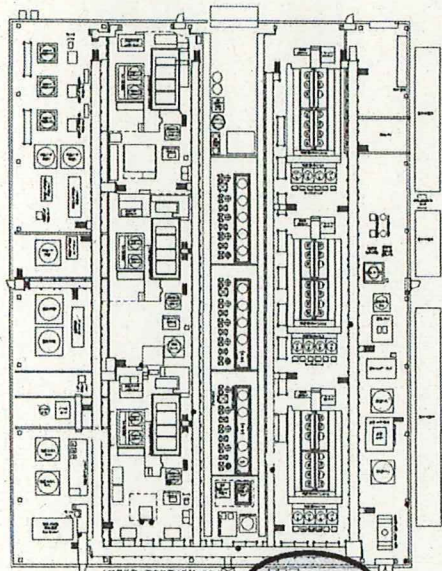
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 増設ALPS吸着塔スクリーン17,18修理工事			測定項目	■ろ布	✓
WID番号	210956	天候	晴	測定者		✓
測定日時	2022年 2月 22日	10時 00分~	✓	測定器	F1-β SC50φ-101	✓
測定場所	増設多核種除去設備西側ヤード			区域区分	G zone	
作業内容 (測定目的)	Yzone縮小に伴う環境確認			防護装備 & 措置	一般作業服+防塵マスク(DS2)	
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	特記事項	他社作業干渉に伴うYzone縮小 承認番号:2021-CDC-295-02
	ス7( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—		
	ス7( $\alpha$ ) (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>)

P.N.  増設多核種除去設備設置エリア



Y zone エリア内表面汚染  
(幾何平均値)

GROSS(cpm)	備考
300	n=8

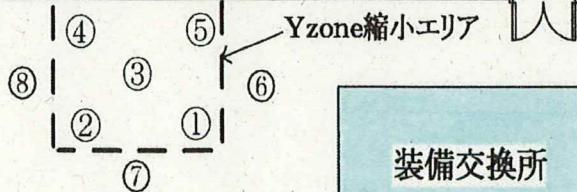
<ろ布>

表面汚染測定結果(ろ布:レートメータ時定数10秒)

測 定 器		F1-β SC50 φ- 101
No	GROSS (cpm)	採取場所
1	300	エリア床面
2	300	エリア床面
3	300	エリア床面
4	300	エリア床面
5	300	エリア床面
6	300	エリア床面
7	300	エリア床面
8	300	エリア床面

増設多核種除去設備設置エリア

P.N. 



Gzone

ヤード

装備交換所