

## 放射線管理記録

22-405-01

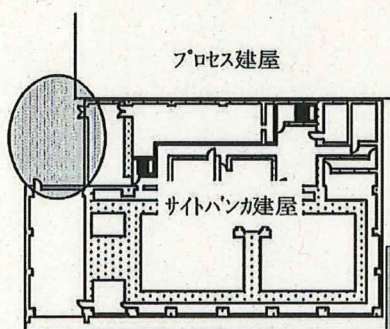
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-構内エリア管理業務委託(2)(2023)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/> ガス
WID番号	220449	天候	曇り	測定者	/
測定日時	2022年 6月 23日	10時 00分～	✓	測定器	F1-GMAD-417 ✓
測定場所	サイトバンカ建屋北側ヤード				
作業内容 (測定目的)	Y zone解除			区域区分	Y zone
	(上記に伴う環境確認サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	特記事項 承認番号:2022-CDC-405-00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> )	—	

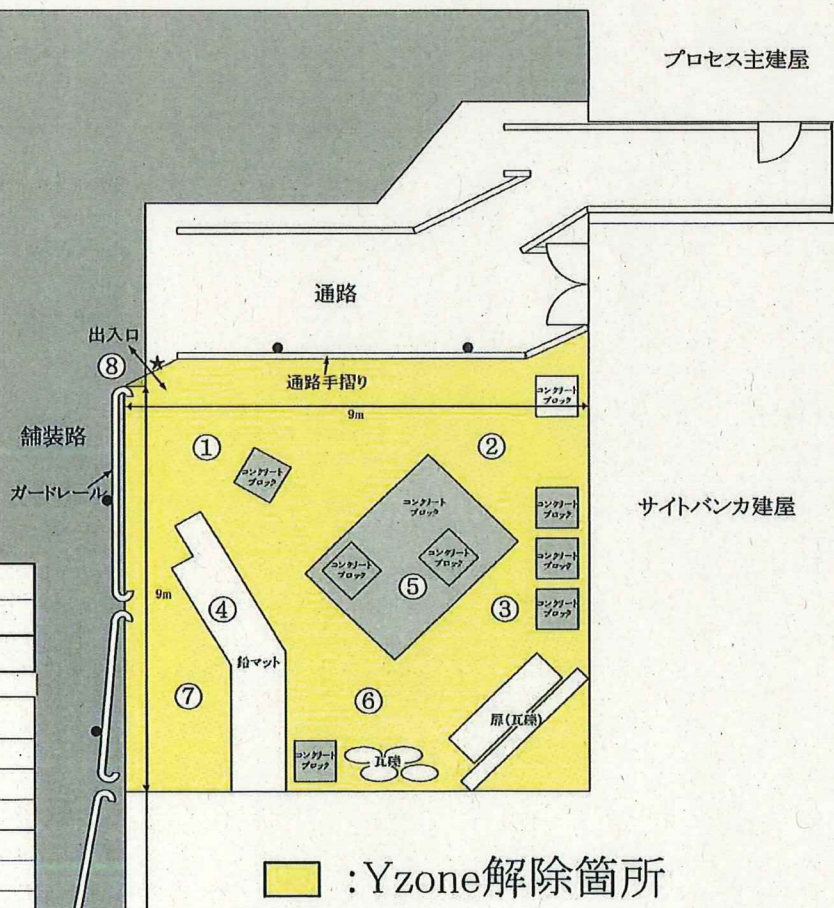
○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>)   ×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h)   :表面線量当量率( $\mu$  Sv/h)   ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

N ⊙ サイトバンカ建屋北側ヤード

サイトバンカ建屋北東側ヤード  
Y zone → G zone

Y zone エリア内表面汚染 (幾何平均値)	
GROSS(cpm)	備考
231	n=8

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-GMAD-417	
B・G	150 cpm	
No	GROSS (cpm)	採取場所
1	150	地面
2	200	〃
3	600	〃
4	500	鉛マット
5	200	コンクリートブロック
6	150	地面
7	150	〃
8	200	〃



: Yzone解除箇所



# 放射線管理記録

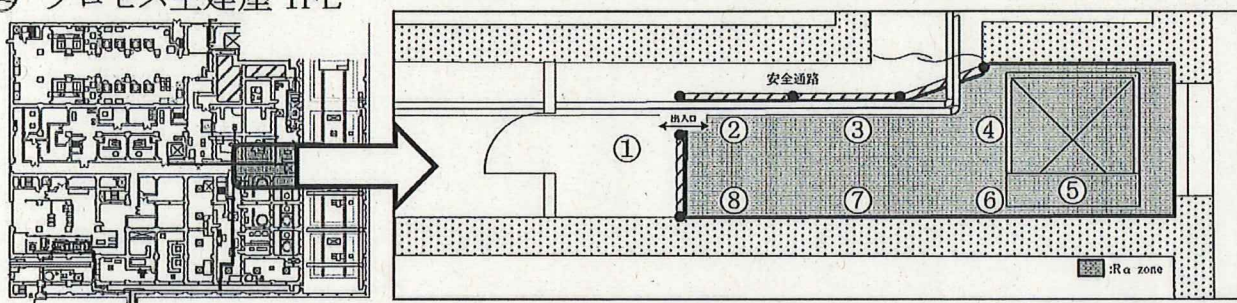
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機プロセス主建屋滞留水移送ポンプ取替及び関連除却			測定項目	□ $\gamma$ □ $\beta + \gamma$ ■スミア( $\beta$ )( $\alpha$ ) □ダスト
WID番号	220337	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2022年 6月 24日	10時 00分~	✓	測定器	F1-GMAD-273, F1- $\alpha$ -060
測定場所	プロセス主建屋 1FL				
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(R $\alpha$ zone→Y zone)に伴う汚染確認			区域区分	R $\alpha$ zone
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	防護装備 & 措置
	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> )	—	Rヘルメット+R長靴+ゴム手袋(3重) ✓
					特記事項
					承認番号: 2022-CDC-451-00の解除

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

×⊗ プロセス主建屋 1FL



<スミア>

表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア:レートメータ時定数10秒)			
測定器	F1-GMAD-273		
換算定数	1.33E-2 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	1.4E+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	>100000	>100000	>1.2E+3	0.1	エリア床面(設定前)
	90000	89850	1.2E+3	0.1	エリア床面(解除前)
2	80000	79850	1.1E+3	0.1	エリア床面(設定前)
	80000	79850	1.1E+3	0.1	エリア床面(解除前)
3	70000	69850	9.3E+2	0.1	エリア床面(設定前)
	60000	59850	8.0E+2	0.1	エリア床面(解除前)
4	>100000	>100000	>1.2E+3	0.1	エリア床面(設定前)
	>100000	>100000	>1.2E+3	0.1	エリア床面(解除前)
5	>100000	>100000	>1.2E+3	0.1	エリア床面(設定前)
	>100000	>100000	>1.2E+3	0.1	エリア床面(解除前)
6	90000	89850	1.2E+3	0.1	エリア床面(設定前)
	80000	79850	1.1E+3	0.1	エリア床面(解除前)
7	80000	79850	1.1E+3	0.1	エリア床面(設定前)
	80000	79850	1.1E+3	0.1	エリア床面(解除前)
8	60000	59850	8.0E+2	0.1	エリア床面(設定前)
	45000	44850	6.0E+2	0.1	エリア床面(解除前)

<スミア>

表面汚染密度( $\alpha$ )測定結果(スミア:レートメータ時定数10秒)			
測定器	F1- $\alpha$ -060		
換算定数	2.16E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm		
B・G測定値	0 cpm		
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	5.8E-1 Bq/cm <sup>2</sup>	
	NETcpm	27 cpm	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	0	0	LTD	0.1	エリア床面
2	0	0	LTD	0.1	"
3	0	0	LTD	0.1	"
4	0	0	LTD	0.1	"
5	0	0	LTD	0.1	"
6	0	0	LTD	0.1	"
7	0	0	LTD	0.1	"
8	0	0	LTD	0.1	"