

放管責任者	確認	作成
	2025.3.28	2025.3.28

# 放射線管理記録

( 1 / 3 )

作業件名	1F-1～4号機 Dピット周辺環境改善業務委託(2025年度)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ )
測定場所	プロセス主建屋 外	測定者	
作業内容	・安全総点検	測定器	F1-GMAD-183, F1-ICW-184 F1-ICWBL-196
測定日	2025年 03月 28日	RWA No.	241413
		区域区分	G, Y zone
最大値	$\gamma$ (mSv/h) 0.0070 スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) - ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) 0.050 スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.8E+00 ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	防護装備 Y装備

(No) : 線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント



## 放射線管理記録

( 2 / 3 )

作業件名	1F-1~4号機 Dピット周辺環境改善業務委託(2025年度)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )
------	---------------------------------	------	---

No: 線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

## 線量当量率測定結果

測定目的	環境モニタリング	
測定日時	2025年 3月 28日 8時 55分	
測定者		
測定器	F1-ICW-184, F1-ICWBL-198	
No	空間線量当量率(mSv/h)	
	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線
①	0.0050	0.005
②	0.0074	0.007
③	0.0016	0.002
④	0.0035	0.004
⑤	0.0015	0.002
⑥	0.0035	0.004
⑦	0.0040	0.004
⑧	0.0025	0.003
⑨	0.0024	0.003

表面汚染密度測定結果( $\beta$  線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-103
拭取効率	0.1
換算定数	1.34E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	400 cpm
検出限界値	1.8E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	9:00	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	400	LTD	パレット
②	400	LTD	地面
③	400	LTD	地面
④	400	LTD	床面
⑤	400	LTD	床面
⑥	400	LTD	地面
⑦	400	LTD	床面
⑧	400	LTD	床面
⑨	400	LTD	地面



## 放射線管理記録

(373)

作業件名

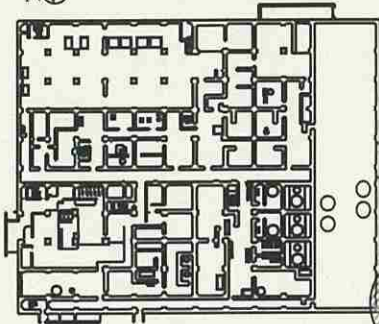
1F-1~4号機 Dピット周辺環境改善業務委託(2025年度)

測定項目

☒  $\gamma$   
☒  $\gamma + \beta$ ☐ スミア( $\alpha$ )  
☒ スミア( $\beta$ )☐ ダスト( $\alpha$ )  
☐ ダスト( $\beta$ )

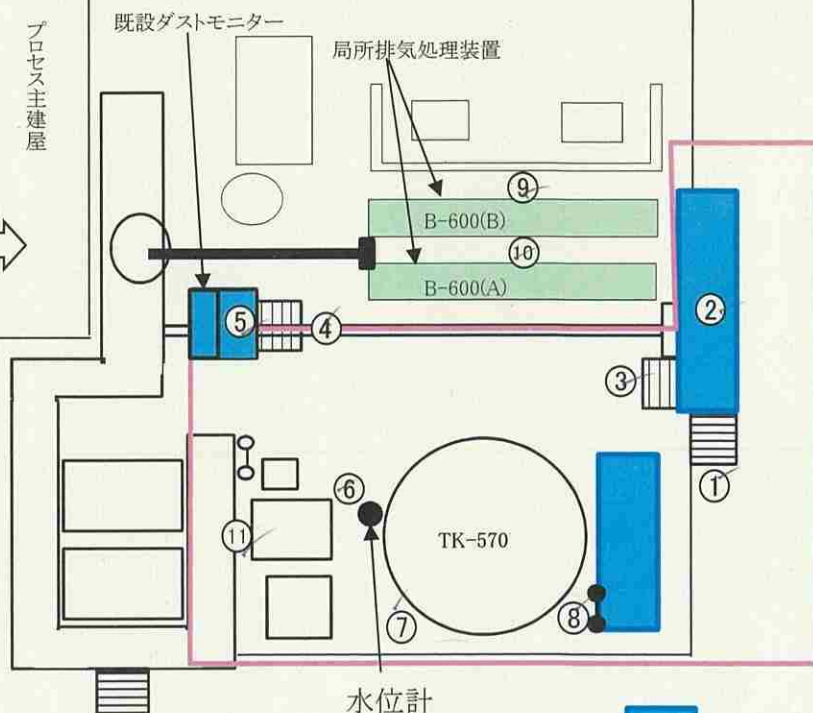
No: 線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

プロセス主建屋 1階



プロセス主建屋南西(屋外)

プロセス主建屋

: 足場  
● : ラダー

線量当量率測定結果

測定目的	環境モニタリング		
測定時刻	2025年 3月 28日 9時 40分		
測定者			
測定器	F1-ICW-184, F1-ICWBL-196		
No	線種	空間線量当量率(mSv/h)	
		$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線
①		0.0030	0.003
②		0.0030	0.003
③		0.0022	0.003
④		0.0050	0.009
⑤		0.0030	0.003
⑥		0.0014	0.002
⑦		0.0018	0.002
⑧		0.0015	0.002
⑨		0.0040	0.050
⑩		0.0035	0.004
⑪		0.0020	0.002

表面汚染密度測定結果( $\beta$  線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-103
拭取効率	0.1
換算定数	1.34E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	400 cpm
検出限界値	1.8E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:50	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	400	LTD	地面
②	400	LTD	仮設足場
③	400	LTD	地面
④	400	LTD	地面
⑤	400	LTD	仮設足場
⑥	400	LTD	地面
⑦	400	LTD	地面
⑧	400	LTD	地面
⑨	400	LTD	地面
⑩	400	LTD	地面
⑪	400	LTD	地面