

放管責任者	確認	作成

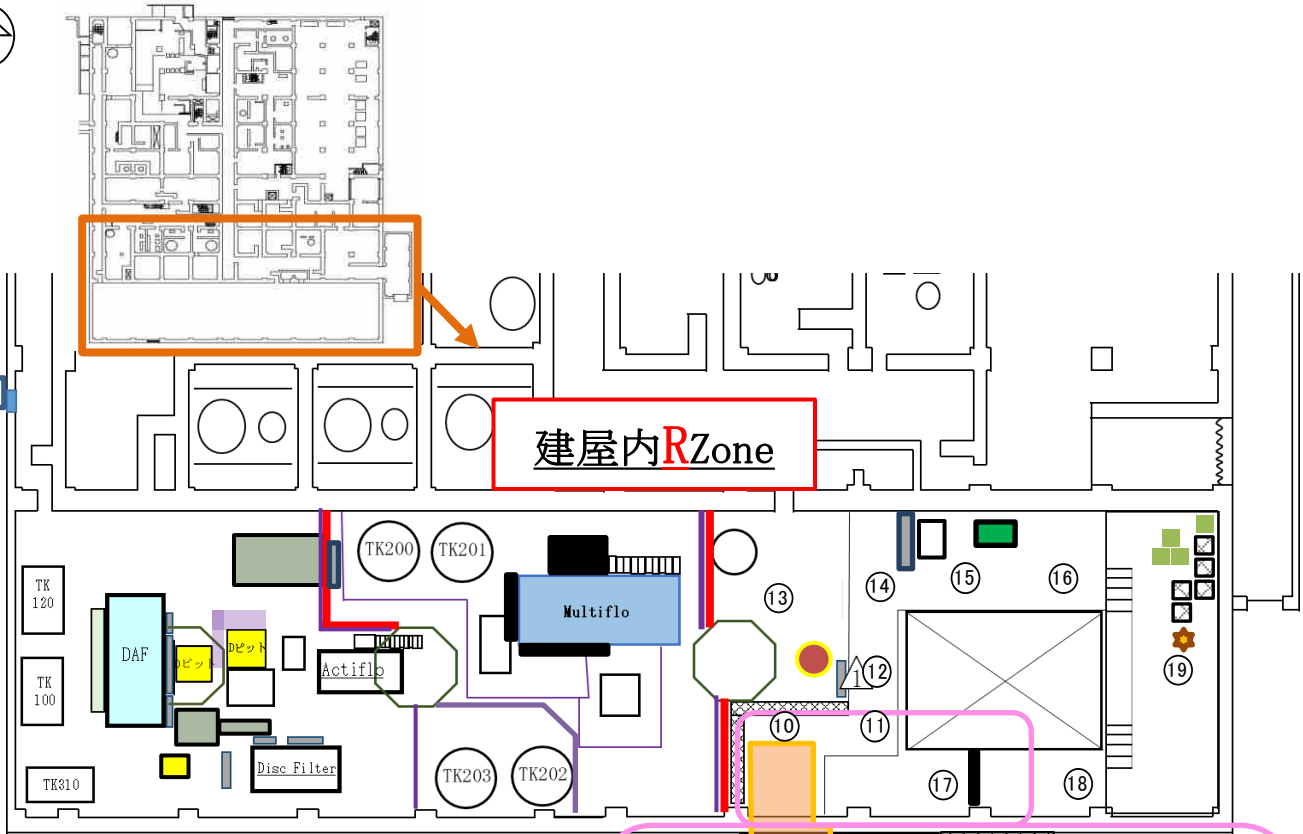
放射線管理記録

(1 / 4)

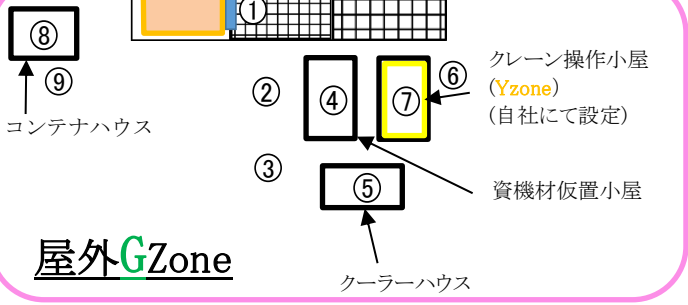
作業件名	1F-1～4号機 Dピット周辺環境改善業務委託(2025年度)	測定項目	■ γ ■ $\gamma + \beta$	□ スミア(α) ■ スミア(β)	□ ダスト(α) ■ ダスト(β)
測定場所	プロセス主建屋内・外	測定者			
作業内容	・プロセス主建屋内廃棄物搬出	測定器	F1-GMAD-573,F1-CDS-034 F1-ICW-509,F1-ICWBL-127 F1-DM-206		
測定日	2025 年 12 月 01 日	RWA No.	241413		
		区域区分	G.Y.R zone		
最大値	γ (mSv/h) 1.1	$\gamma + \beta$ (mSv/h) 5.5	防護装備 R装備		
	スミア(α) (Bq/cm ²) -	スミア(β) (Bq/cm ²) >1.3E+03			
	ダスト(α) (Bq/cm ³) -	ダスト(β) (Bq/cm ³) 6.2E-04			

Ⓝ:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

Ⓐ:ダスト採取ポイント



- : 遮蔽コンテナ (ミキシングポンプ)
- : 仮設プール
- : 遮蔽体
- ★ : 低床ポンプ
- : 鉛マット
- : 足場
- : 油吸着マット
- : 作業エリア
- : 堰(モルタル)
- : β 線遮蔽材
- : 堰(土のう袋)
- : メッシュパレット
- : ステージ
- : ゴムマット
- : 水密扉
- : C/P



測定結果(2/4)参照

放射線管理記録

(2 / 4)

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) 測定日 2025 年 12 月 01 日

No:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

△:ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測 定 器		F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%	
換 算 定 数	1.35E-02	Bq/cm ² ・cpm	
B G	400	cpm	
検 出 限 界 値	1.8E+00	Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:20	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	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
⑩	30000	4.0E+02	床面
⑪	45000	6.0E+02	床面
⑫	> 100000	> 1.3E+03	床面
⑬	> 100000	> 1.3E+03	床面
⑭	> 100000	> 1.3E+03	床面
⑮	> 100000	> 1.3E+03	床面
⑯	> 100000	> 1.3E+03	床面
⑰	70000	9.4E+02	床面
⑱	60000	8.0E+02	床面
⑲	> 100000	> 1.3E+03	床面

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	7時 30分	
測定者		
測定器	F1-ICW-509,F1-ICWBL-127	
線種 No	空間線量当量率(mSv/h)	
	γ 線	γ + β 線
①	0.0045	0.005
②	0.0030	0.003
③	0.0010	0.001
④	0.0040	0.004
⑤	0.0021	0.003
⑥	0.0040	0.004
⑦	0.0040	0.004
⑧	0.0020	0.002
⑨	0.0030	0.003
⑩	0.035	0.070
⑪	0.075	0.35
⑫	0.28	0.85
⑬	1.1	5.5
⑭	0.50	2.0
⑮	0.25	0.65
⑯	0.055	0.28
⑰	0.040	0.35
⑱	0.045	0.80
⑲	0.15	0.80

△:ダスト採取ろ紙については、60 φを使用

ダスト濃度測定結果【β線:BG時定数 30s, 測定時定数 10s】

測定者	採取時間	測定時間	測定器	機器効率 %/2π	流量 l/min	BG cpm	有効集塵 面積(cm ²)	線源 効率	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果		採取場所
	測定目的										Bq/cm ³	Gross cpm	
	7:15 ~ 7:25 環境モニタリング	7:30	F1-CDS-034 F1-GMAD-573	30.9%	35.3	400	19.6	0.4	3.86E-07	5.2E-05	6.2E-04	2000	△

放射線管理記録

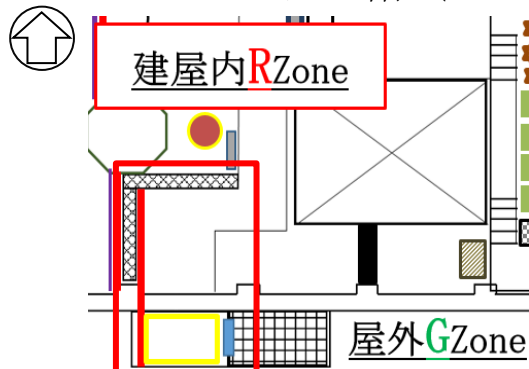
(3 / 4)

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) 測定日 2025 年 12 月 01 日

①:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

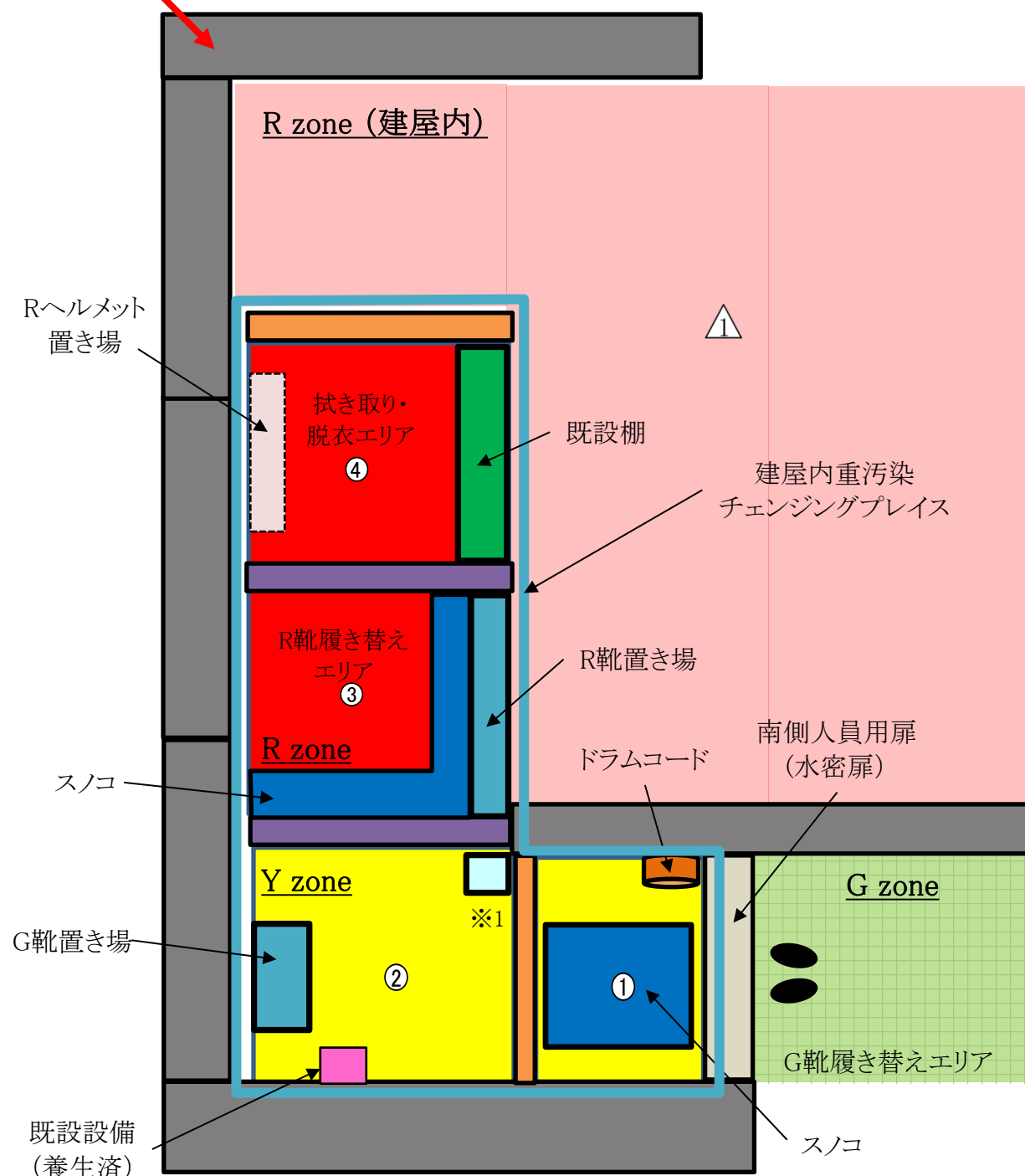
△:ダスト採取ポイント

N プロセス主建屋 1階 (R zone)



※1 ダスト数値の監視はクレーン操作小屋にて実施。

- : チャック式ビニールシート(透明)
- : カーテン式ビニールシート(透明)
- : 連続ダストモニター



測定結果 (4/4) 参照

放射線管理記録

(4 / 4)

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) 測定日 2025 年 12 月 01 日

No:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

△:ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573		
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%	
換算定数	1.35E-02	Bq/cm ² ・cpm	
B G	400	cpm	
検出限界値	1.8E+00	Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	床面
②	400	LTD	床面
③	7500	9.6E+01	床面
④	10000	1.3E+02	床面

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	7時 20分	
測定者		
測定器	F1-ICW-509,F1-ICWBL-127	
線種 No	空間線量当量率(mSv/h)	
	γ線	γ+β線
①	0.010	0.020
②	0.023	0.040
③	0.025	0.050
④	0.040	0.045

・プロセス主建屋内連続ダストモニタ警報設定値(β):高値 5.0E-03Bq/cm³ 高高値 1.0E-02Bq/cm³

プロセス主建屋内 キャンベラ製連続ダストモニタ(F1-DM-206)

測定時間	β		流量(l/min)	作業内容
	Bq/m ³	Bq/cm ³		
7:15	-	-	-	起動
8:15	61.7	6.17E-05	36.6	プロセス主建屋内廃棄物搬出
8:30	37.2	3.72E-05	36.3	作業後

放管責任者	確認	作成

放射線管理記録

(1 / 5)

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	■ γ ■ $\gamma + \beta$	□ スミア(α) ■ スミア(β)	□ ダスト(α) ■ ダスト(β)
測定場所	プロセス主建屋内・外	測定者			
作業内容	・プロセス主建屋内DAF東側床面除染(除染材剥離) ・除染材剥離後線量測定	測定器	F1-GMAD-573,F1-CDS-034 F1-DM-206,Ra-廃技-02		
測定日	2025 年 12 月 04 日	RWA No.	241413		
		区域区分	G.Y.R zone		
最大値	γ (mSv/h) 1.4 スミア(α) (Bq/cm ²) - ダスト(α) (Bq/cm ³) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) 3.0 スミア(β) (Bq/cm ²) 8.9E+01 ダスト(β) (Bq/cm ³) 4.2E-04	防護装備 R装備		

Ⓝ:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

Ⓜ:ダスト採取ポイント



放射線管理記録

(2 / 5)

作業件名 1F-1～4号機 Dビット周辺環境改善業務委託(2025年度) 測定日 2025 年 12 月 04 日

No: スミア採取ポイント

△: ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果 (β線)
【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%
換算定数	1.35E-02 Bq/cm ² ・cpm	
B G	400 cpm	
検出限界値	1.8E+00 Bq/cm ²	

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 ²)	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
⑩	400	LTD	ステージ
⑪	400	LTD	地面
⑫	400	LTD	地面

① ・ ② : ダスト採取ろ紙については、60 φ を使用

ダスト濃度測定結果【β線: BG時定数 30s, 測定時定数 10s】

測定者	採取時間	測定時間	測定器	機器効率 %/2π	流量 l/min	BG cpm	有効集塵 面積(cm ²)	線源 効率	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果		採取場所
	測定目的										Bq/cm ³	Gross cpm	
	7:20 ～ 7:30 環境モニタリング	7:35	F1-CDS-034 F1-GMAD-573	30.9%	35.3	400	19.6	0.4	3.86E-07	5.2E-05	4.2E-04	1500	△
	7:40 ～ 7:50 環境モニタリング	7:55	F1-CDS-034 F1-GMAD-573	30.9%	35.3	400	19.6	0.4	3.86E-07	5.2E-05	3.9E-04	1400	△

放射線管理記録

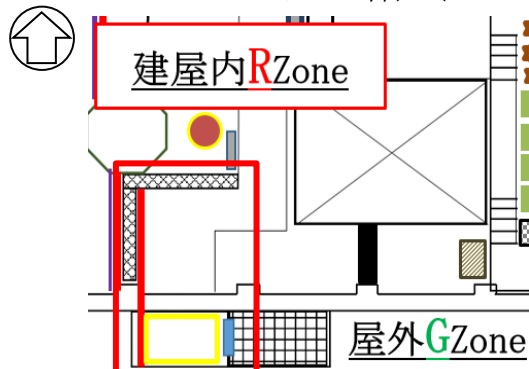
(3 / 5)

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) 測定日 2025 年 12 月 04 日

④:スミア採取ポイント

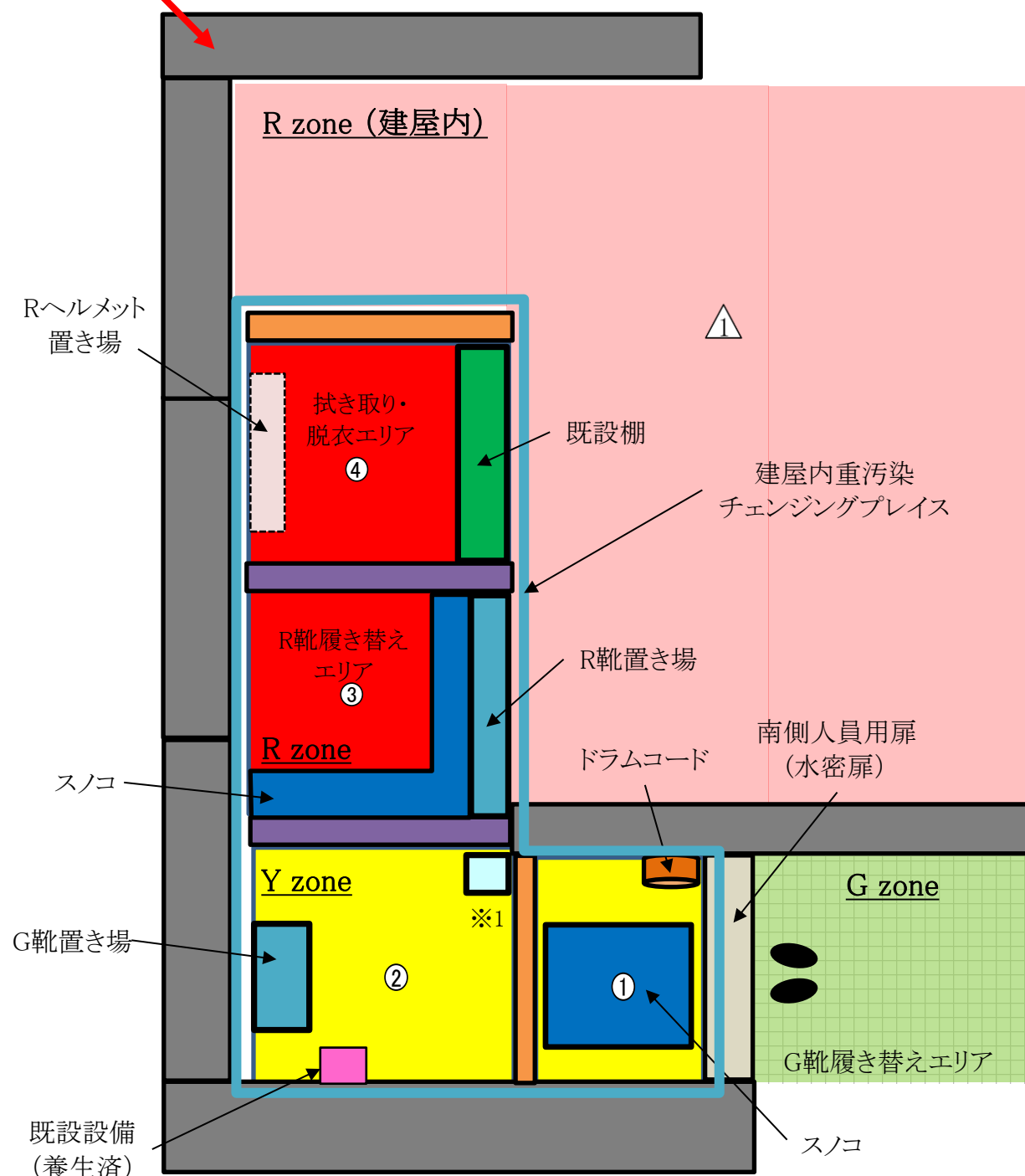
△1:ダスト採取ポイント

N プロセス主建屋 1階 (R zone)



※1 ダスト数値の監視はクレーン操作小屋にて実施。

- : チャック式ビニールシート(透明)
- : カーテン式ビニールシート(透明)
- : 連続ダストモニター



測定結果 (4/5) 参照

放射線管理記録

(4 / 5)

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) 測定日 2025 年 12 月 04 日

No:スミア採取ポイント

△:ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測 定 器		F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%	
換 算 定 数	1.35E-02	Bq/cm ² ・cpm	
B G	400	cpm	
検 出 限 界 値	1.8E+00	Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	10:00	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	床面
②	400	LTD	床面
③	5000	6.2E+01	床面
④	7000	8.9E+01	床面

・プロセス主建屋内連続ダストモニタ警報設定値(β):高値 5.0E-03Bq/cm³ 高高値 1.0E-02Bq/cm³

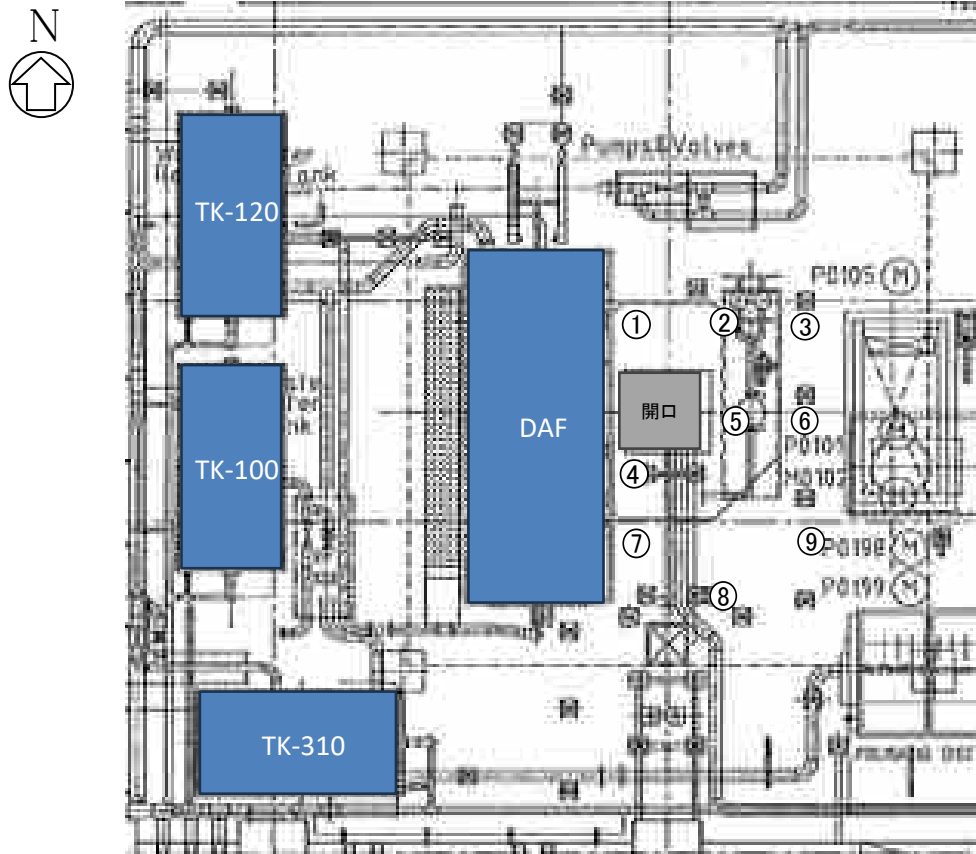
プロセス主建屋内 キャンベラ製連続ダストモニタ(F1-DM-206)

測定時間	β		流量(l/min)	作業内容
	Bq/m ³	Bq/cm ³		
7:15	—	—	—	起動
8:15	118	1.18E-04	37.6	プロセス主建屋内DAF東側床面除染(除染材剥離) 除染材剥離後線量測定
8:45	133	1.33E-04	37.3	プロセス主建屋内DAF東側床面除染(除染材剥離) 除染材剥離後線量測定
9:15	154	1.54E-04	37.0	プロセス主建屋内DAF東側床面除染(除染材剥離) 除染材剥離後線量測定
9:45	151	1.51E-04	36.5	プロセス主建屋内DAF東側床面除染(除染材剥離) 除染材剥離後線量測定
10:05	134	1.34E-04	36.8	作業後

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) 測定日 2025年 12月 04日

No: 線量当量率測定ポイント

プロセス主建屋内DAF東側エリア



※測定器を専用治具に設置し、天井クレーンを使用して測定。

床面除染が終了したポイント⑦, ⑧, ⑨を測定。

空間線量当量率は床面から1mの位置で各方角を測定。

線量当量率測定結果

測定目的	プロセス主建屋内DAF東側床面除染後環境モニタリング	
測定時刻	9時 20分	
測定者		
測定器	Ra-魔技-02	
線種 No	空間線量当量率(mSv/h)	
	γ 線	$\gamma + \beta$ 線
⑦-東	0.60	2.0
⑦-西	0.30	1.5
⑦-南	0.60	1.5
⑦-北	0.30	1.5
⑧-東	1.4	3.0
⑧-西	0.30	1.5
⑧-南	1.0	2.0
⑧-北	0.30	1.5
⑨-東	0.50	2.5
⑨-西	0.30	1.5
⑨-南	0.50	2.0
⑨-北	0.30	2.0

放管責任者	確認	作成

放射線管理記録

(1 / 5)

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	■ γ ■ $\gamma + \beta$	□ スミア(α) ■ スミア(β)	□ ダスト(α) ■ ダスト(β)
測定場所	プロセス主建屋内・外	測定者			
作業内容	・除染材剥離後線量測定(プロセス主建屋内DAF東側エリア) ・床面除染完了箇所ゴムシート養生(プロセス主建屋内DAF東側エリア) ・プロセス主建屋内DAF東側床面除染(除染材塗布エリア)	測定器	F1-GMAD-573,F1-CDS-034 F1-ICW-509,F1-ICWBL-127 F1- γ β SM-047,F1-DM-206		
測定日	2025 年 12 月 05 日	RWA No.	241413		
		区域区分	G.Y.R zone		
最大値	γ (mSv/h) 3.0 スミア(α) (Bq/cm ²) - ダスト(α) (Bq/cm ³) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) 7.0 スミア(β) (Bq/cm ²) 2.9E+02 ダスト(β) (Bq/cm ³) 1.4E-03	防護装備 R装備		



(2 / 5)

△:ダスト採取ポイント

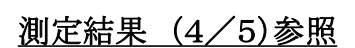
測定目的		環境モニタリング	
採取時間		9:10	測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	パレット
②	400	LTD	地面
③	400	LTD	地面
④	400	LTD	床面
⑤	400	LTD	床面
⑥	400	LTD	地面
⑦	400	LTD	床面
⑧	400	LTD	床面
⑨	400	LTD	地面
⑩	400	LTD	ステージ
⑪	400	LTD	地面
⑫	400	LTD	地面

①・②:ダスト採取ろ紙については、60φを使用

測定者	採取時間	測定時間	測定器	機器効率 %/2π	流量 l/min	BG cpm	有効集塵 面積(cm ²)	線源 効率	換算定数 Bq/cm ² ·cpm	検出限界値 Bq/cm ²	測定結果		採取場所
	測定目的										Bq/cm ³	Gross cpm	
	7:15 ~ 7:25	7:30	F1-CDS-034	30.9%	35.3	400	19.6	0.4	3.86E-07	5.2E-05	1.2E-03	3500	①
	環境モニタリング		F1-GMAD-573										
	7:55 ~ 8:05	8:10	F1-CDS-034	30.9%	35.3	400	19.6	0.4	3.86E-07	5.2E-05	1.4E-03	4000	②
	環境モニタリング		F1-GMAD-573										

(3 / 5)

△No:ダスト採取ポイント



放射線管理記録

(4 / 5)

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) 測定日 2025 年 12 月 05 日

No: スミア採取ポイント

△: ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測 定 器		F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%	
換 算 定 数	1.35E-02	Bq/cm ² ・cpm	
B G	400	cpm	
検 出 限 界 値	1.8E+00	Bq/cm ²	

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 ²)	採取ポイント
①	400	LTD	床面
②	400	LTD	床面
③	600	2.7E+00	床面
④	800	5.4E+00	床面

・プロセス主建屋内連続ダストモニタ警報設定値(β) : 高値 5.0E-03Bq/cm³ 高高値 1.0E-02Bq/cm³

△ プロセス主建屋内 キャンベラ製連続ダストモニタ(F1-DM-206)

測定時間	β		流量(l/min)	作業内容
	Bq/m ³	Bq/cm ³		
7:10	—	—	—	起動
8:10	293	2.93E-04	37.5	除染材剥離後線量測定(プロセス主建屋内DAF東側エリア) 床面除染完了箇所ゴムシート養生(プロセス主建屋内DAF東側エリア) プロセス主建屋内DAF東側床面除染(除染材塗布エリア)
8:40	311	3.11E-04	37.2	除染材剥離後線量測定(プロセス主建屋内DAF東側エリア) 床面除染完了箇所ゴムシート養生(プロセス主建屋内DAF東側エリア) プロセス主建屋内DAF東側床面除染(除染材塗布エリア)
9:05	378	3.78E-04	36.5	作業後

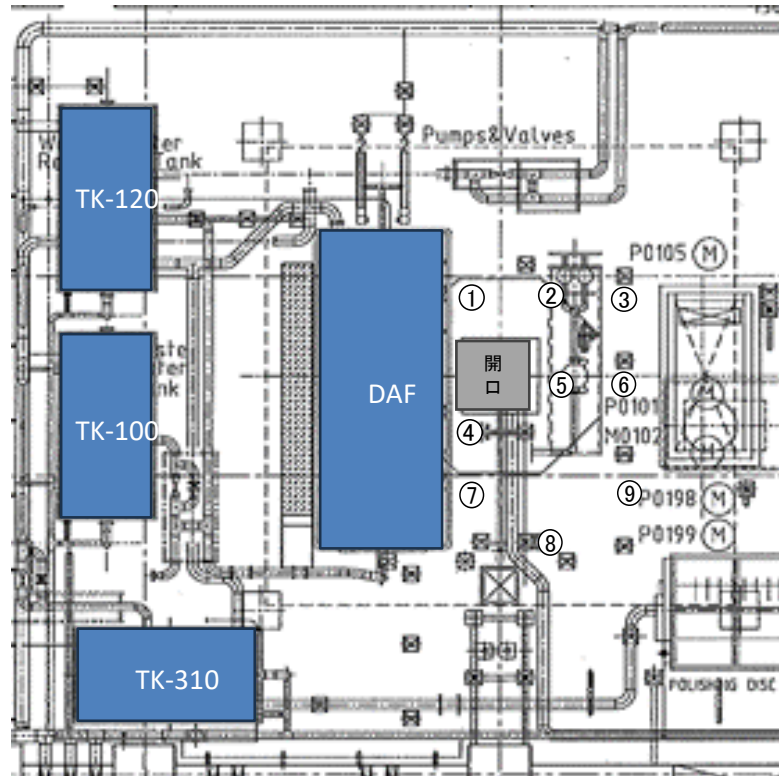
放射線管理記録

(5 / 5)

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) 測定日 2025 年 12 月 05 日

No : 線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

プロセス主建屋内DAF東側エリア



※測定器を専用治具に設置し、天井クレーンを使用して測定。

床面除染が終了したポイント⑦, ⑧, ⑨を測定。

空間線量当量率は床面から1mの位置で床方向を測定。

表面線量当量率は床面から10cmの位置で床方向を測定。

表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573
拭取効率 0.1	線源効率 0.4 機器効率 30.9%
換算定数	1.35E-02 Bq/c㎡・cpm
B G	400 cpm
検出限界値	1.8E+00 Bq/c㎡

表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-γ β SM-047
拭取効率 0.1	線源効率 0.4 機器効率 33.0%
換算定数	1.26E-02 Bq/c㎡・cpm
B G	160 cpm
検出限界値	1.1E+00 Bq/c㎡

環境モニタリング			
測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:25	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/c㎡)	採取ポイント
①	-	-	床面
②	-	-	床面
③	-	-	床面
④	-	-	床面
⑤	-	-	床面
⑥	-	-	床面
⑦	19000	2.5E+02	床面
⑧	11000	1.4E+02	床面
⑨	20000	2.6E+02	床面

環境モニタリング			
測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/c㎡)	採取ポイント
①	-	-	床面
②	-	-	床面
③	-	-	床面
④	-	-	床面
⑤	-	-	床面
⑥	-	-	床面
⑦	23300	2.9E+02	床面
⑧	4800	5.9E+01	床面
⑨	10700	1.3E+02	床面

線量当量率測定結果

測定目的	プロセス主建屋内DAF東側床面除染後環境モニタリング	
測定時刻	7時 30分	
測定者		
測定器	F1-ICW-509,F1-ICWBL-127	
線種	空間線量当量率(mSv/h)	
No	γ 線	γ + β 線
⑦-下方向	1.2	4.0
⑧-下方向	2.0	5.0
⑨-下方向	1.1	5.0

線量当量率測定結果

測定目的	プロセス主建屋内DAF東側床面除染後環境モニタリング	
測定時刻	7時 40分	
測定者		
測定器	F1-ICW-509,F1-ICWBL-127	
線種	表面線量当量率(mSv/h)	
No	γ 線	γ + β 線
⑦-表面	1.5	5.0
⑧-表面	3.0	6.0
⑨-表面	1.4	7.0

スミアろ紙表面線量

測定目的	プロセス主建屋内DAF東側床面除染後環境モニタリング	
測定時刻	8時 20分	
測定者		
測定器	F1-ICW-509,F1-ICWBL-127	
線種	表面線量当量率(mSv/h)	
No	γ 線	γ + β 線
①	-	-
②	-	-
③	-	-
④	-	-
⑤	-	-
⑥	-	-
⑦	0.0090	0.026
⑧	0.0090	0.010
⑨	0.0010	0.045

放管責任者	確認	作成

放射線管理記録

(1 / 4)

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 type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> スミア(α) <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)	<input type="checkbox"/> ダスト(α) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	プロセス主建屋内・外	測定者			
作業内容	・プロセス主建屋内南仮設プール撤去準備	測定器	F1-GMAD-573,F1-CDS-034 F1-DM-206		
測定日	2025 年 12 月 08 日	RWA No.	241413		
		区域区分	G.Y.R zone		
最大値	γ (mSv/h) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) -	防護装備 R装備		
	スミア(α) (Bq/cm ²) -	スミア(β) (Bq/cm ²) 8.2E+01			
	ダスト(α) (Bq/cm ³) -	ダスト(β) (Bq/cm ³) 1.2E-03			

Ⓝ:スミア採取ポイント

Ⓐ:ダスト採取ポイント



放射線管理記録

(2 / 4)

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) 測定日 2025 年 12 月 08 日

No: スミア採取ポイント

△: ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果 (β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%
換算定数	1.35E-02	Bq/cm ² ・cpm
B G	400	cpm
検出限界値	1.8E+00	Bq/cm ²

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:20	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	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

△: ダスト採取ろ紙については、60φを使用

ダスト濃度測定結果【β線: BG時定数 30s, 測定時定数 10s】

測定者	採取時間	測定時間	測定器	機器効率 %/2π	流量 l/min	BG cpm	有効集塵 面積(cm ²)	線源 効率	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果		採取場所
	測定目的										Bq/cm ³	Gross cpm	
	7:15 ~ 7:25 環境モニタリング	7:30	F1-CDS-034 F1-GMAD-573	30.9%	35.3	400	19.6	0.4	3.86E-07	5.2E-05	1.2E-03	3500	△

放射線管理記録

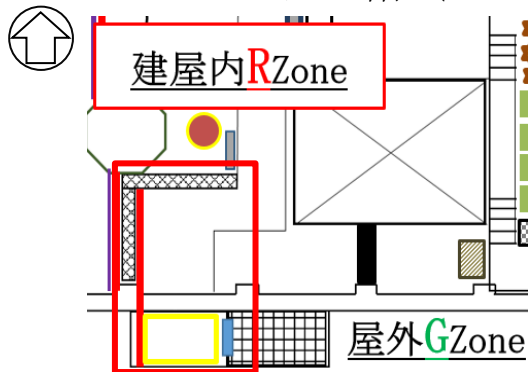
(3 / 4)

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) 測定日 2025 年 12 月 08 日

①:スミア採取ポイント

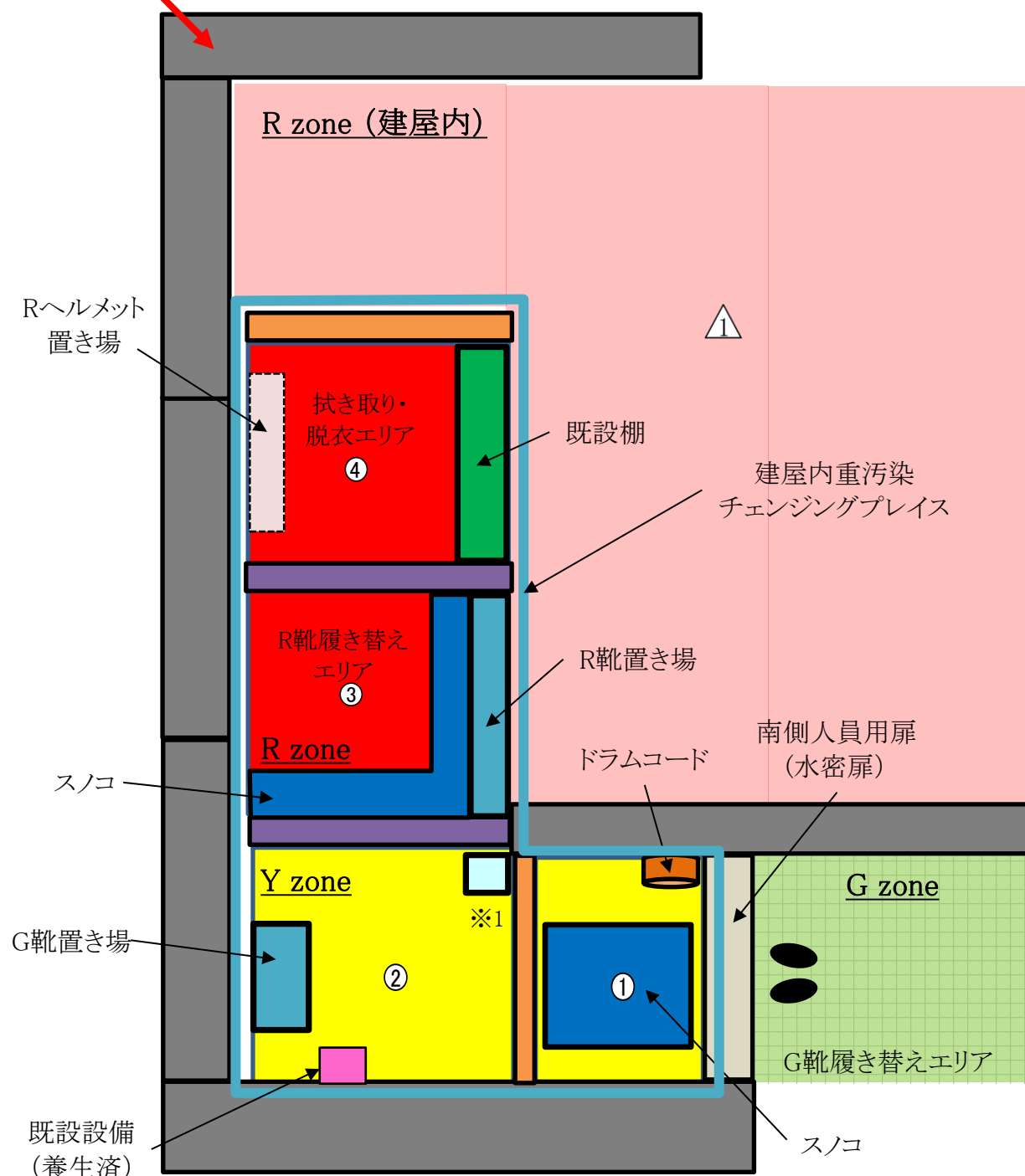
△:ダスト採取ポイント

N プロセス主建屋 1階 (R zone)



※1 ダスト数値の監視はクレーン操作小屋にて実施。

- : チャック式ビニールシート(透明)
- : カーテン式ビニールシート(透明)
- : 連続ダストモニター



測定結果 (4/4) 参照

放射線管理記録

(4 / 4)

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) 測定日 2025 年 12 月 08 日

No: スミア採取ポイント

△: ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果 (β 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%
換算定数	1.35E-02 Bq/cm ² ・cpm	
B G	400 cpm	
検出限界値	1.8E+00 Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	床面
②	400	LTD	床面
③	3000	3.5E+01	床面
④	6500	8.2E+01	床面

・プロセス主建屋内連続ダストモニタ警報設定値 (β) : 高値 5.0E-03Bq/cm³ 高高値 1.0E-02Bq/cm³

△ プロセス主建屋内 キャンベラ製連続ダストモニタ(F1-DM-206)

測定時間	β		流量(l/min)	作業内容
	Bq/m ³	Bq/cm ³		
7:15	-	-	-	起動
8:15	244	2.44E-04	36.5	プロセス主建屋内南仮設プール撤去準備
8:25	194	1.94E-04	36.4	作業後

放管責任者	確認	作成

放射線管理記録

(1 / 4)

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 type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> スミア(α) <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)	<input type="checkbox"/> ダスト(α) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	プロセス主建屋内・外	測定者			
作業内容	・プロセス主建屋内南仮設プール撤去準備	測定器	F1-GMAD-573,F1-CDS-034 F1-DM-206		
測定日	2025 年 12 月 10 日	RWA No.	241413		
		区域区分	G.Y.R zone		
最大値	γ (mSv/h) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) -			
	スミア(α) (Bq/cm ²) -	スミア(β) (Bq/cm ²) 1.9E+01	防護装備 R装備		
	ダスト(α) (Bq/cm ³) -	ダスト(β) (Bq/cm ³) 8.9E-04			

Ⓝ:スミア採取ポイント

Ⓐ:ダスト採取ポイント



放射線管理記録

(2 / 4)

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) 測定日 2025 年 12 月 10 日

No: スミア採取ポイント

△: ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果 (β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%
換算定数	1.35E-02	Bq/cm ² ・cpm
B G	400	cpm
検出限界値	1.8E+00	Bq/cm ²

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:20	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	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

△1: ダスト採取ろ紙については、60φを使用

ダスト濃度測定結果【β線: BG時定数 30s, 測定時定数 10s】

測定者	採取時間	測定時間	測定器	機器効率 %/2π	流量 l/min	BG cpm	有効集塵 面積(cm ²)	線源 効率	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果		採取場所
	測定目的										Bq/cm ³	Gross cpm	
	7:20 ~ 7:30 環境モニタリング	7:35	F1-CDS-034 F1-GMAD-573	30.9%	35.3	400	19.6	0.4	3.86E-07	5.2E-05	8.9E-04	2700	△

放射線管理記録

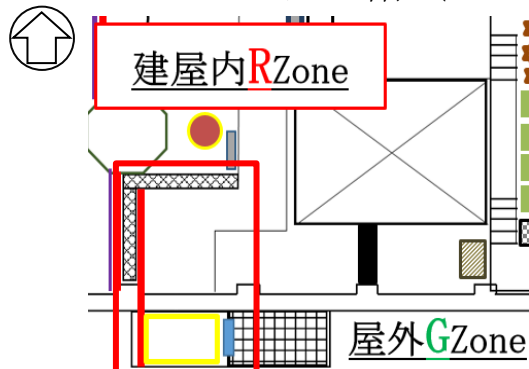
(3 / 4)

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) 測定日 2025 年 12 月 10 日

⑩:スミア採取ポイント

△:ダスト採取ポイント

N プロセス主建屋 1階 (R zone)

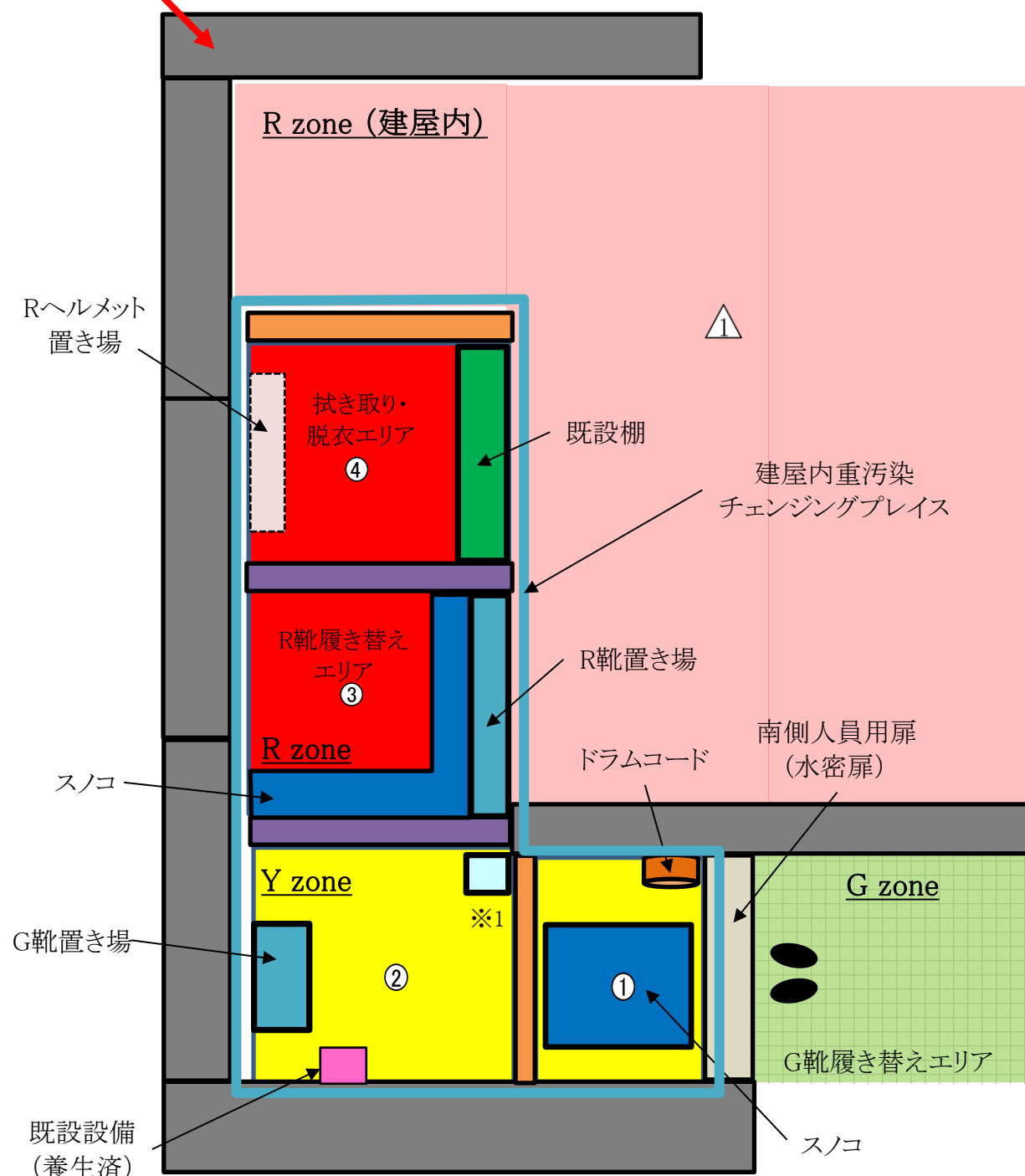


※1 ダスト数値の監視はクレーン操作小屋にて実施。

■ : チャック式ビニールシート(透明)

■ : カーテン式ビニールシート(透明)

■ : 連続ダストモニター



測定結果 (4/4) 参照

放射線管理記録

(4 / 4)

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) 測定日 2025 年 12 月 10 日

No: スミア採取ポイント

△: ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果 (β 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%
換算定数	1.35E-02 Bq/cm ² ・cpm	
B G	400	cpm
検出限界値	1.8E+00 Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:10	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	床面
②	400	LTD	床面
③	1000	8.1E+00	床面
④	1800	1.9E+01	床面

・プロセス主建屋内連続ダストモニタ警報設定値 (β) : 高値 5.0E-03Bq/cm³ 高高値 1.0E-02Bq/cm³

プロセス主建屋内 キャンベラ製連続ダストモニタ(F1-DM-206)

測定時間	β		流量(l/min)	作業内容
	Bq/m ³	Bq/cm ³		
7:20	-	-	-	起動
8:20	214	2.14E-04	37.5	プロセス主建屋内南仮設プール撤去準備
8:35	208	2.08E-04	37.3	作業後

放管責任者	確認	作成

放射線管理記録

(1 / 4)

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 type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> スミア(α) <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)	<input type="checkbox"/> ダスト(α) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	プロセス主建屋内・外	測定者			
作業内容	・プロセス主建屋内DAF東側床面除染(除染材剥離)	測定器	F1-GMAD-573,F1-CDS-034 F1-DM-206		
測定日	2025 年 12 月 11 日	RWA No.	241413		
		区域区分	G.Y.R zone		
最大値	γ (mSv/h) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) -			
	スミア(α) (Bq/cm ²) -	スミア(β) (Bq/cm ²) 1.4E+01	防護装備 R装備		
	ダスト(α) (Bq/cm ³) -	ダスト(β) (Bq/cm ³) 1.4E-03			



放射線管理記録

(2 / 4)

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) 測定日 2025 年 12 月 11 日

No: スミア採取ポイント

△: ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果 (β線)
【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%
換算定数	1.35E-02 Bq/cm ² ・cpm	
B G	400 cpm	
検出限界値	1.8E+00 Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	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
⑩	400	LTD	ステージ
⑪	400	LTD	地面
⑫	400	LTD	地面

① ・ ② : ダスト採取ろ紙については、60 φ を使用

ダスト濃度測定結果【β線: BG時定数 30s, 測定時定数 10s】

測定者	採取時間	測定時間	測定器	機器効率 %/2π	流量 l/min	BG cpm	有効集塵 面積(cm ²)	線源 効率	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果		採取場所
	測定目的										Bq/cm ³	Gross cpm	
	7:15 ～ 7:25 環境モニタリング	7:30	F1-CDS-034 F1-GMAD-573	30.9%	35.3	400	19.6	0.4	3.86E-07	5.2E-05	8.5E-04	2600	①
	7:40 ～ 7:50 環境モニタリング	7:55	F1-CDS-034 F1-GMAD-573	30.9%	35.3	400	19.6	0.4	3.86E-07	5.2E-05	1.4E-03	4000	②

放射線管理記録

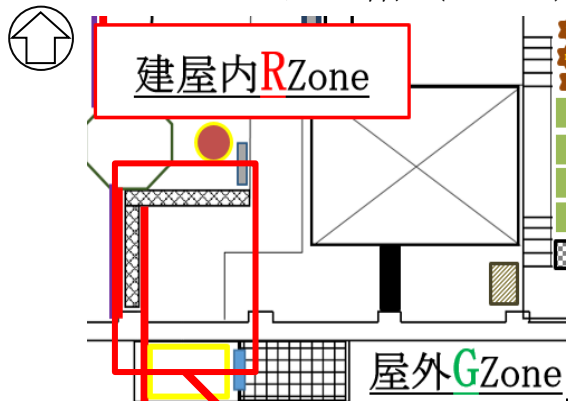
(3 / 4)

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) 測定日 2025 年 12 月 11 日

⑩: スミア採取ポイント

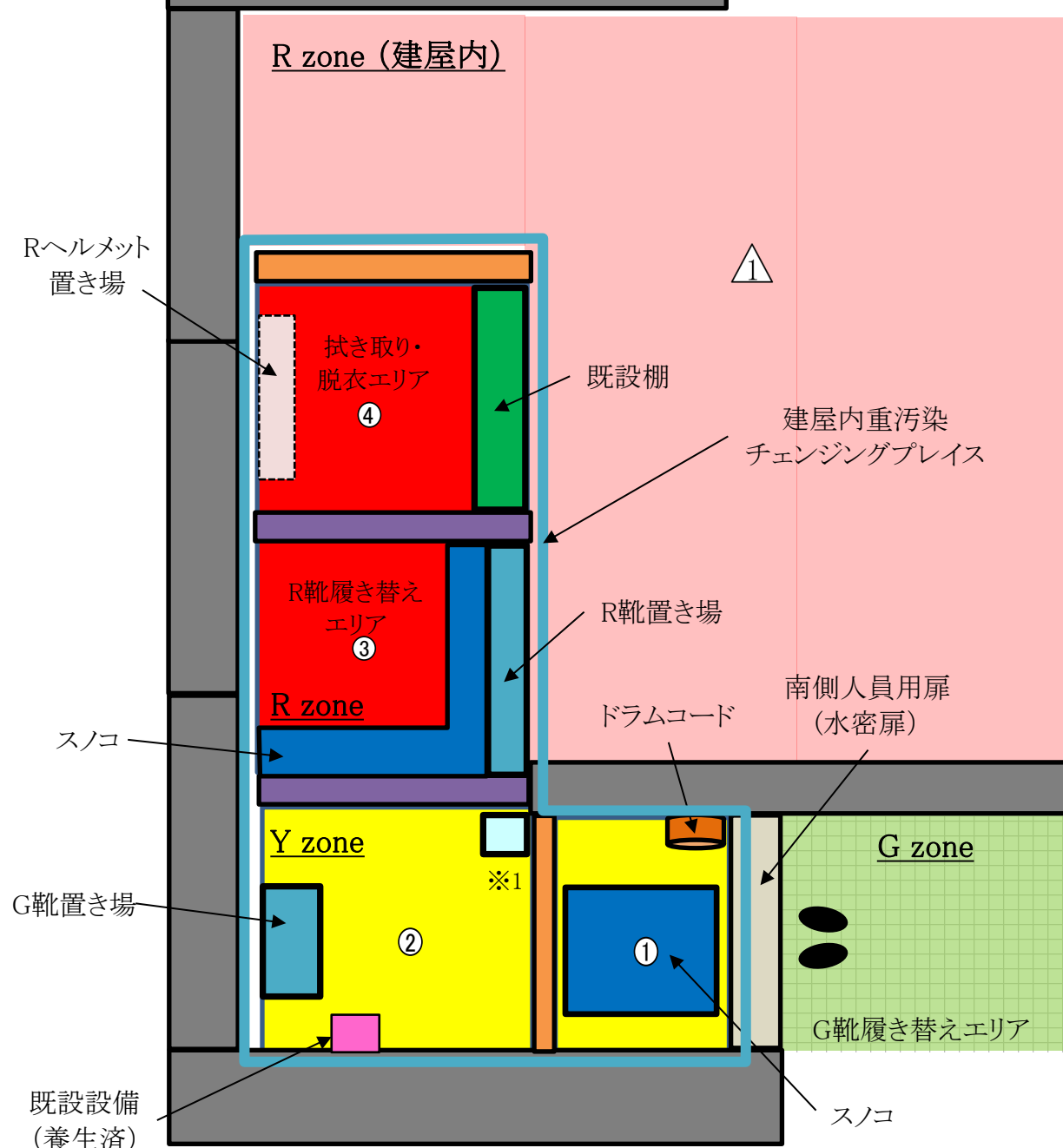
△: ダスト採取ポイント

N プロセス主建屋 1階 (R zone)



※1 ダスト数値の監視はクレーン操作小屋にて実施。

- ：チャック式ビニールシート(透明)
- ：カーテン式ビニールシート(透明)
- ：連続ダストモニター



測定結果 (4/4) 参照

放射線管理記録

(4 / 4)

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) 測定日 2025 年 12 月 11 日

No: スミア採取ポイント

No: ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果 (β 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測 定 器	F1-GMAD-573		
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%	
換 算 定 数	1.35E-02	Bq/cm ² ・cpm	
B G	400	cpm	
検 出 限 界 値	1.8E+00	Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:40	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	床面
②	400	LTD	床面
③	1200	1.1E+01	床面
④	1400	1.4E+01	床面

・プロセス主建屋内連続ダストモニタ警報設定値 (β) : 高値 5.0E-03Bq/cm³ 高高値 1.0E-02Bq/cm³

プロセス主建屋内 キャンベラ製連続ダストモニタ(F1-DM-206)

測定時間	β		流量(l/min)	作業内容
	Bq/m ³	Bq/cm ³		
7:15	—	—	—	起動
8:15	379	3.79E-04	37.3	プロセス主建屋内DAF東側床面除染(除染材剥離)
8:45	415	4.15E-04	37.3	作業後

放管責任者	確認	作成

放射線管理記録

(1 / 5)

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	■ γ ■ $\gamma + \beta$	□ スミア(α) ■ スミア(β)	□ ダスト(α) ■ ダスト(β)
測定場所	プロセス主建屋内・外	測定者			
作業内容	・プロセス主建屋内DAF東側床面除染(除染材塗布)	測定器	F1-GMAD-573,F1-CDS-034 F1-ICW-509,F1-ICWBL-127 F1- γ β SM-047,F1-DM-206		
測定日	2025 年 12 月 12 日	RWA No.	241413		
		区域区分	G.Y.R zone		
最大値	γ (mSv/h) 10 スミア(α) (Bq/cm ²) - ダスト(α) (Bq/cm ³) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) 13 スミア(β) (Bq/cm ²) 1.9E+03 ダスト(β) (Bq/cm ³) 3.1E-04	防護装備 R装備		

Ⓝ:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

Ⓜ:ダスト採取ポイント



放射線管理記録

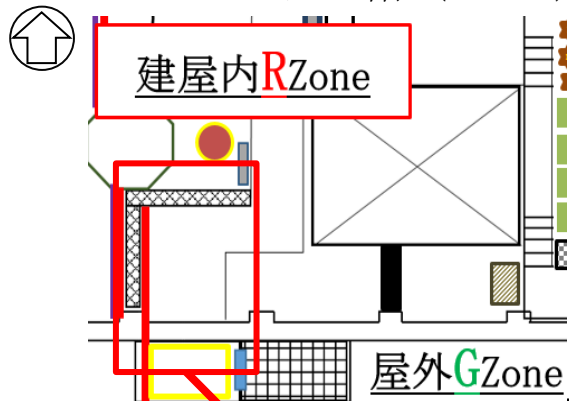
(3 / 5)

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) 測定日 2025 年 12 月 12 日

①:スミア採取ポイント

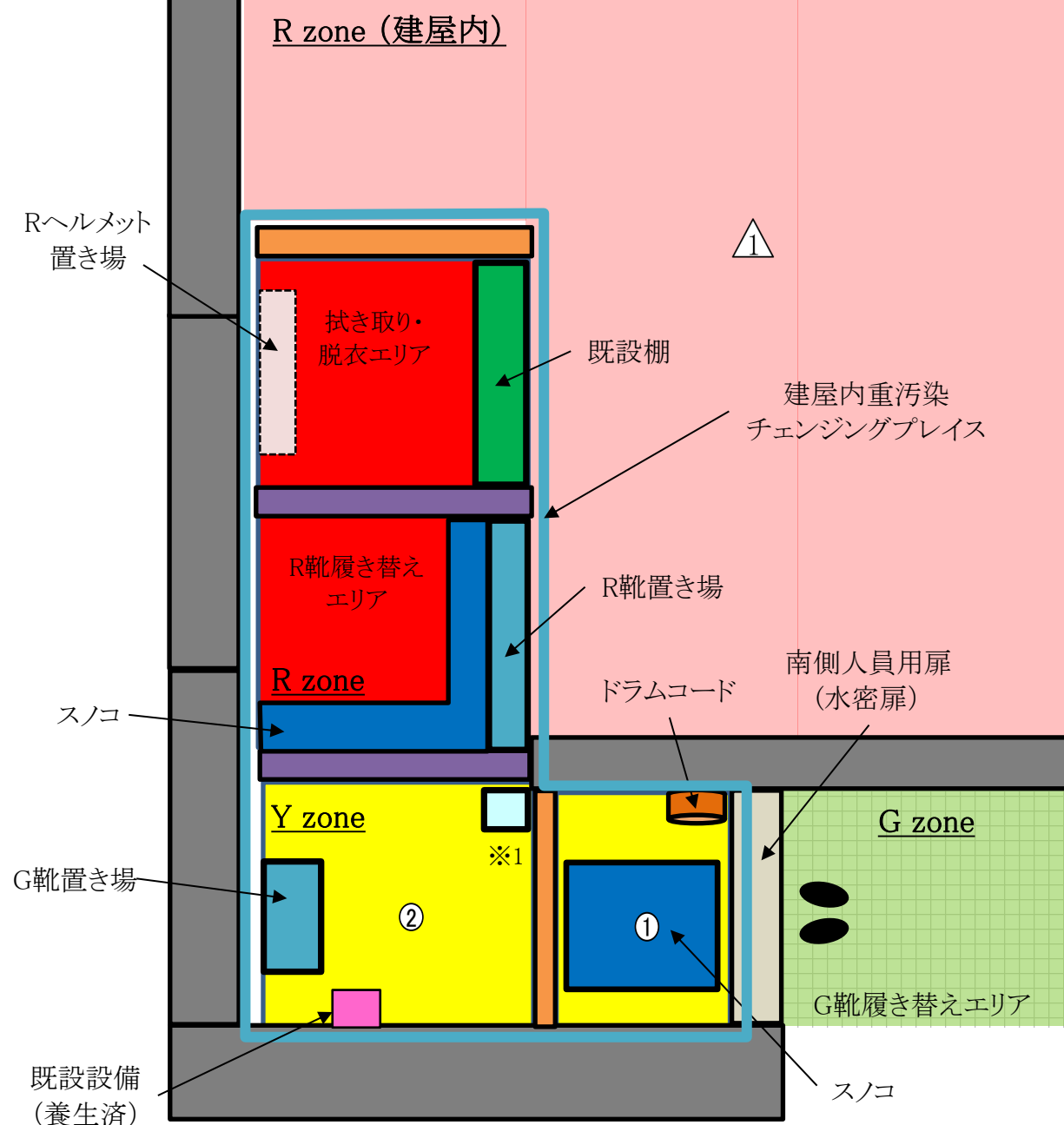
△:ダスト採取ポイント

N プロセス主建屋 1階 (R zone)



※1 ダスト数値の監視はクレーン操作小屋にて実施。

- ：チャック式ビニールシート(透明)
- ：カーテン式ビニールシート(透明)
- ：連続ダストモニター



測定結果 (4/5) 参照

放射線管理記録

(4 / 5)

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) 測定日 2025 年 12 月 12 日

⑩:スミア採取ポイント

△:ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測 定 器		F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%	
換 算 定 数	1.35E-02	Bq/cm ² ・cpm	
B G	400	cpm	
検 出 限 界 値	1.8E+00	Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:20	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	床面
②	400	LTD	床面

・プロセス主建屋内連続ダストモニタ警報設定値(β):高値 5.0E-03Bq/cm3 高高値 1.0E-02Bq/cm3



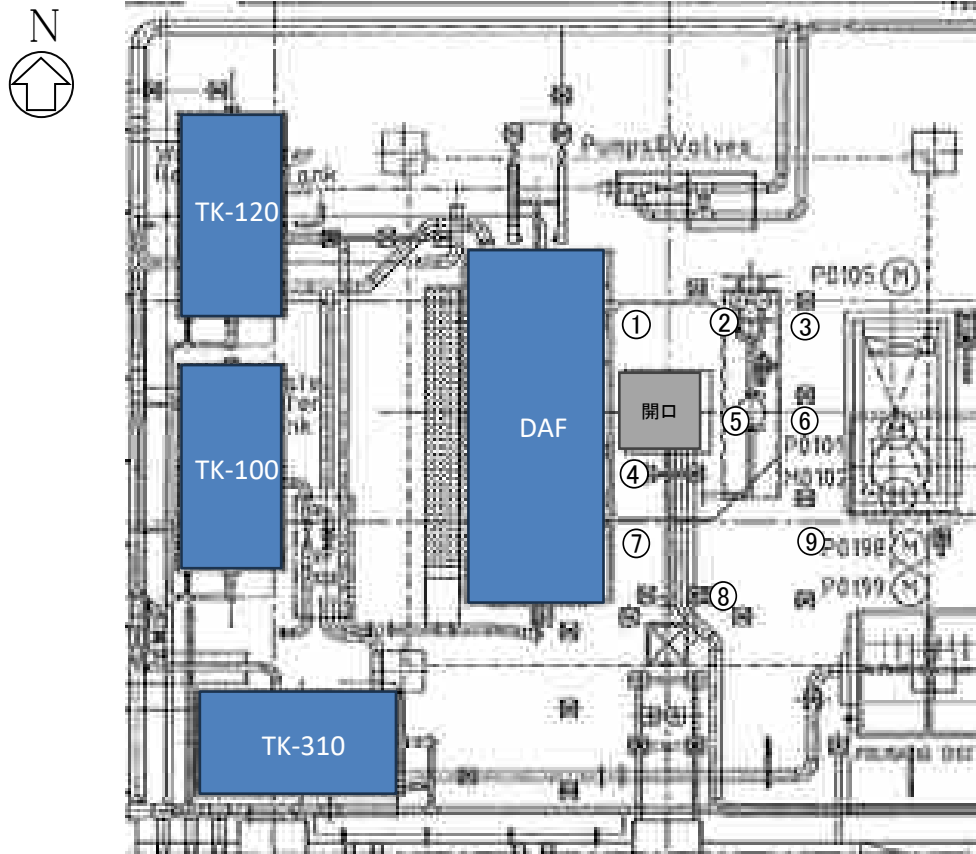
プロセス主建屋内 キャンベラ製連続ダストモニタ(F1-DM-206)

測定時間	β		流量(l/min)	作業内容
	Bq/m ³	Bq/cm ³		
7:15	—	—	—	起動
8:15	176	1.76E-04	36.7	プロセス主建屋内DAF東側床面除染(除染材塗布)
8:30	167	1.67E-04	36.8	作業後

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) 測定日 2025 年 12 月 12 日

No: 線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

プロセス主建屋内DAF東側エリア



※パック材 1 回目剥離後測定

表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測 定 器		F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%	
換 算 定 数		1.35E-02	Bq/cm ² ・cpm
B G		400	cpm
検 出 限 界 値		1.8E+00	Bq/cm ²

表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測 定 器		F1- γ β SM-047	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 33.0%	
換 算 定 数		1.26E-02	Bq/cm ² ・cpm
B G		200	cpm
検 出 限 界 値		1.3E+00	Bq/cm ²

スミアろ紙表面線量

線量当量率測定結果

測定目的	プロセス主建屋内DAF東側床面除染後環境モニタリング	
測定時刻	8時 35分	
測定者		
測定器	F1-ICW-509,F1-ICWBL-127	
線種	表面線量当量率(mSv/h)	
	γ線	γ+β線
No		
①	-	-
②	-	-
③	-	-
④	0.010	0.20
⑤	0.0040	0.065
⑥	0.0070	0.065
⑦	-	-
⑧	-	-
⑨	-	-

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	-	-	床面
②	-	-	床面
③	-	-	床面
④	> 100000	> 1.3E+03	床面
⑤	41000	5.5E+02	床面
⑥	58000	7.8E+02	床面
⑦	-	-	床面
⑧	-	-	床面
⑨	-	-	床面

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	-	-	床面
②	-	-	床面
③	-	-	床面
④	150000	1.9E+03	床面
⑤	47500	6.0E+02	床面
⑥	77000	9.7E+02	床面
⑦	-	-	床面
⑧	-	-	床面
⑨	-	-	床面

放管責任者	確認	作成

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	■ γ ■ $\gamma + \beta$	□ スミア(α) ■ スミア(β)	□ ダスト(α) □ ダスト(β)
測定場所	プロセス主建屋外,廃スラッジ貯蔵建屋外	測定者			
作業内容	・プロセス主建屋外廃棄物車両積込・運搬 ・廃スラッジ貯蔵建屋外廃棄物6㎡コンテナ封入	測定器	F1-GMAD-573,F1-ICW-509 F1-ICWBL-127		
測定日	2025 年 12 月 15 日	RWA No.	241413		
		区域区分	G,Y zone		
最大値	γ (mSv/h) 0.22	$\gamma + \beta$ (mSv/h) 0.22			
	スミア(α) (Bq/cm ²) -	スミア(β) (Bq/cm ²) <1.8E+00			
	ダスト(α) (Bq/cm ²) -	ダスト(β) (Bq/cm ²) -	防護装備 Y装備		

Ⓝ: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) 測定日 2025 年 12 月 15 日

No: スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果 (β 線)
【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%
換算定数	1.35E-02 Bq/cm ² ・cpm	
B G	400 cpm	
検出限界値	1.8E+00 Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	7:20	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	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

(3 / 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) 測定日 2025 年 12 月 15 日

⑩:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント



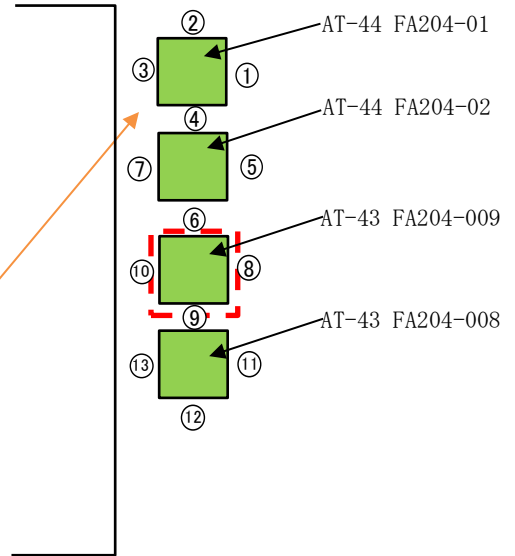
GZone



: 廃棄物コンテナ



: 足場やぐら (廃棄物充填用)



表面汚染密度測定結果 (β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%
換算定数	1.35E-02	Bq/cm ² ・cpm
B G	400	cpm
検出限界値	1.8E+00	Bq/cm ²

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:00	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	地面
②	400	LTD	地面
③	400	LTD	地面
④	400	LTD	地面
⑤	400	LTD	地面
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
⑫	400	LTD	地面
⑬	400	LTD	地面

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	7時 40分	
測定者		
測定器	F1-ICW-509,F1-ICWBL-127	
線種 No	空間線量当量率(mSv/h)	
	γ線	γ + β線
①	0.15	0.15
②	0.15	0.15
③	0.22	0.22
④	0.20	0.20
⑤	0.12	0.12
⑥	0.20	0.20
⑦	0.10	0.10
⑧	0.015	0.015
⑨	0.017	0.017
⑩	0.015	0.015
⑪	0.060	0.060
⑫	0.080	0.080
⑬	0.060	0.060

放管責任者	確認	作成

放射線管理記録

(1 / 4)

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 type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> スミア(α) <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)	<input type="checkbox"/> ダスト(α) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	プロセス主建屋内・外	測定者			
作業内容	・プロセス主建屋内南仮設プール撤去	測定器	F1-GMAD-573,F1-CDS-034 F1-DM-206		
測定日	2025 年 12 月 16 日	RWA No.	241413		
		区域区分	G.Y.R zone		
最大値	γ (mSv/h) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) -			
	スミア(α) (Bq/cm ²) -	スミア(β) (Bq/cm ²) 3.5E+01	防護装備 R装備		
	ダスト(α) (Bq/cm ³) -	ダスト(β) (Bq/cm ³) 1.0E-03			

Ⓝ:スミア採取ポイント

Ⓐ:ダスト採取ポイント



放射線管理記録

(2 / 4)

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) 測定日 2025 年 12 月 16 日

No: スミア採取ポイント

△: ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果 (β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%
換算定数	1.35E-02 Bq/cm ² ・cpm	
B G	400	cpm
検出限界値	1.8E+00 Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:10	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	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

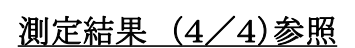
△: ダスト採取ろ紙については、60φを使用

ダスト濃度測定結果【β線: BG時定数 30s, 測定時定数 10s】

測定者	採取時間	測定時間	測定器	機器効率 %/2π	流量 l/min	BG cpm	有効集塵 面積(cm ²)	線源 効率	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果		採取場所
	測定目的										Bq/cm ³	Gross cpm	
	6:55 ~ 7:05 環境モニタリング	7:10	F1-CDS-034 F1-GMAD-573	30.9%	35.3	400	19.6	0.4	3.86E-07	5.2E-05	1.0E-03	3000	△

(3 / 4)

△No:ダスト採取ポイント



放射線管理記録

(4 / 4)

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) 測定日 2025 年 12 月 16 日

No: スミア採取ポイント

△: ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果 (β 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%
換算定数	1.35E-02 Bq/cm ² ・cpm	
B G	400 cpm	
検出限界値	1.8E+00 Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:00	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	床面
②	400	LTD	床面
③	1800	1.9E+01	床面
④	3000	3.5E+01	床面

・プロセス主建屋内連続ダストモニタ警報設定値 (β) : 高値 5.0E-03Bq/cm³ 高高値 1.0E-02Bq/cm³

プロセス主建屋内 キャンベラ製連続ダストモニタ(F1-DM-206)

測定時間	β		流量(l/min)	作業内容
	Bq/m ³	Bq/cm ³		
6:55	-	-	-	起動
7:55	225	2.25E-04	37.2	プロセス主建屋内南仮設プール撤去
8:05	214	2.14E-04	36.8	作業後

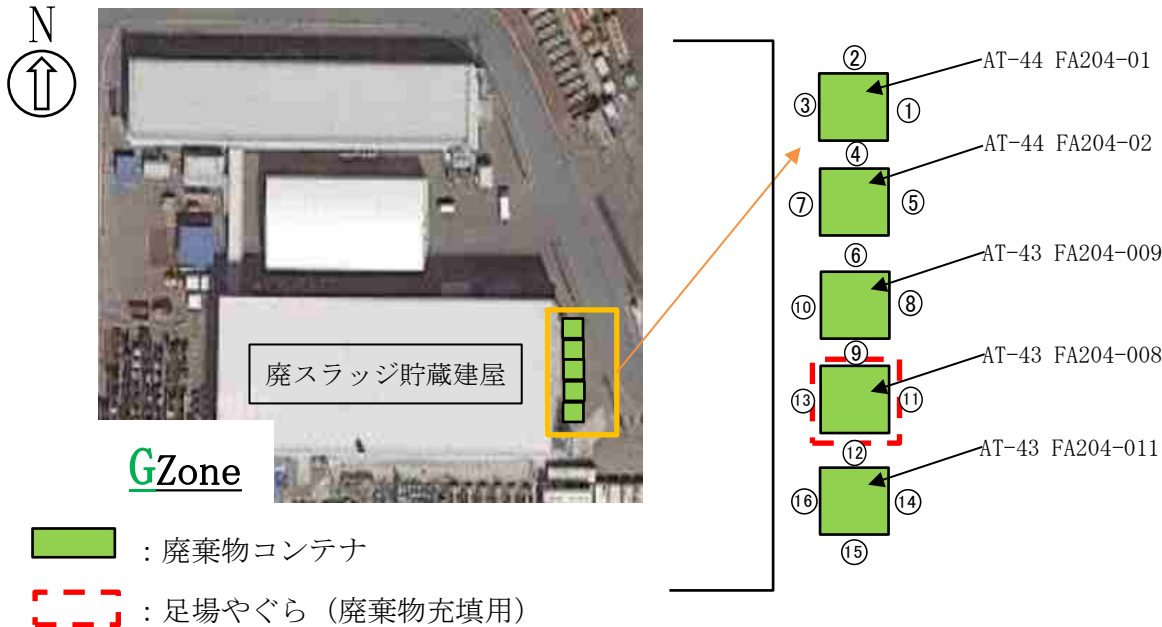
放管責任者	確 認	作 成

放射線管理記録

(1 / 1)

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 type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> スミア(α) <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)	<input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	廃スラッジ貯蔵建屋外	測定者			
作業内容	・廃スラッジ貯蔵建屋外 6m ³ コンテナ搬入、設置	測定器	F1-GMAD-573		
測定日	2025 年 12 月 17 日	RWA No.	241413		
		区域区分	G zone		
		防護装備	G装備		
最大値	γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	
	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.8E+00	
	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-	

⑩ : スミア採取ポイント



表面汚染密度測定結果(β線)			
【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】			
測定器		F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%	
換算定数	1.35E-02	Bq/cm ² ・cpm	
B G	400	cpm	
検出限界値	1.8E+00	Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:00	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	地面
②	400	LTD	地面
③	400	LTD	地面
④	400	LTD	地面
⑤	400	LTD	地面
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
⑫	400	LTD	地面
⑬	400	LTD	地面
⑭	400	LTD	地面
⑮	400	LTD	地面
⑯	400	LTD	地面

放射線管理記録

(2 / 5)

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) 測定日 2025 年 12 月 18 日

No: スミア採取ポイント

△: ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果 (β線)
【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%
換算定数	1.35E-02 Bq/cm ² ・cpm	
B G	400 cpm	
検出限界値	1.8E+00 Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	9:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	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
⑩	500	LTD	ステージ
⑪	400	LTD	地面
⑫	400	LTD	地面

① ・ ② : ダスト採取ろ紙については、60 φ を使用

ダスト濃度測定結果【β線: BG時定数 30s, 測定時定数 10s】

測定者	採取時間	測定時間	測定器	機器効率 %/2π	流量 l/min	BG cpm	有効集塵 面積(cm ²)	線源 効率	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果		採取場所
	測定目的										Bq/cm ³	Gross cpm	
	7:15 ～ 7:25 環境モニタリング	7:30	F1-CDS-034 F1-GMAD-573	30.9%	35.3	400	19.6	0.4	3.86E-07	5.2E-05	7.7E-05	600	①
	7:40 ～ 7:50 環境モニタリング	7:55	F1-CDS-034 F1-GMAD-573	30.9%	35.3	400	19.6	0.4	3.86E-07	5.2E-05	3.1E-04	1200	②

放射線管理記録

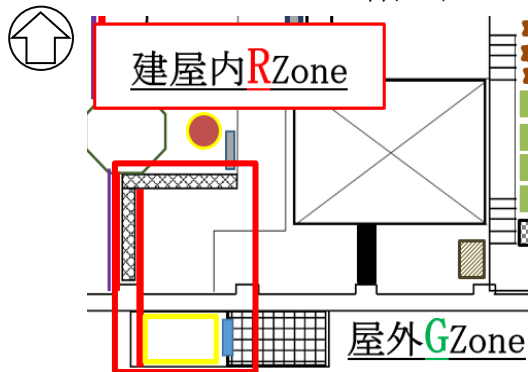
(3 / 5)

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) 測定日 2025 年 12 月 18 日

⑩:スミア採取ポイント

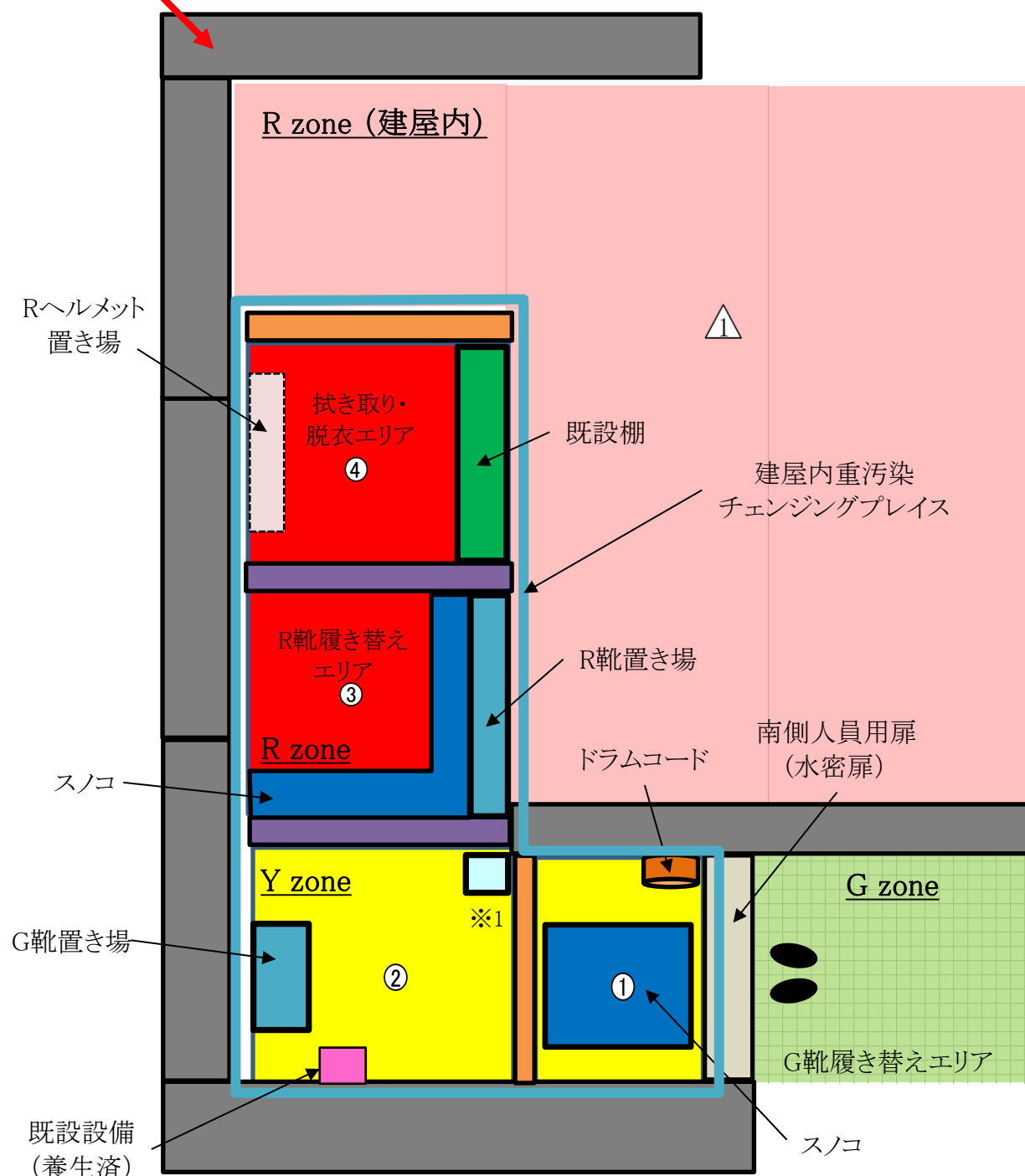
△:ダスト採取ポイント

N プロセス主建屋 1階 (R zone)



※1 ダスト数値の監視はクレーン操作小屋にて実施。

- : チャック式ビニールシート(透明)
- : カーテン式ビニールシート(透明)
- : 連続ダストモニター



測定結果 (4/5) 参照

放射線管理記録

(4 / 5)

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) 測定日 2025 年 12 月 18 日

No: スミア採取ポイント

△: ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果 (β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測 定 器	F1-GMAD-573		
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%	
換 算 定 数	1.35E-02	Bq/cm ² ・cpm	
B G	400	cpm	
検 出 限 界 値	1.8E+00	Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	9:50	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	床面
②	400	LTD	床面
③	3000	3.5E+01	床面
④	4500	5.5E+01	床面

・プロセス主建屋内連続ダストモニタ警報設定値(β): 高値 5.0E-03Bq/cm³ 高高値 1.0E-02Bq/cm³

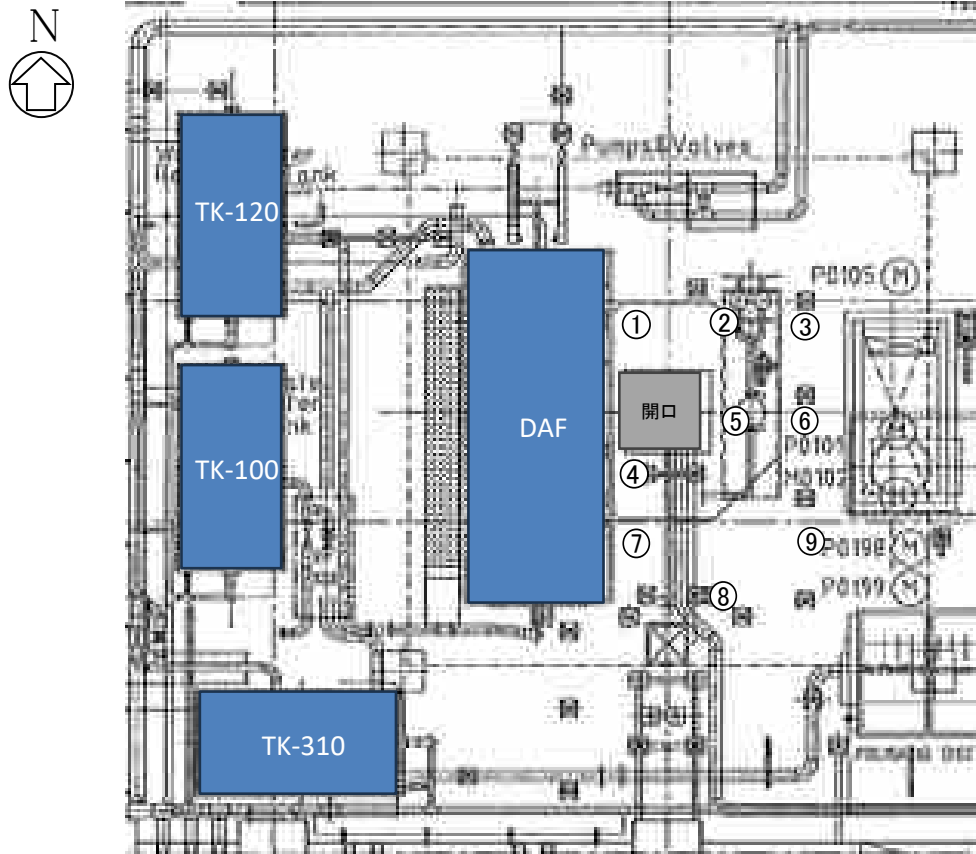
プロセス主建屋内 キャンベラ製連続ダストモニタ(F1-DM-206)

測定時間	β		流量(l/min)	作業内容
	Bq/m ³	Bq/cm ³		
7:10	—	—	—	起動
8:10	229	2.29E-04	37.2	プロセス主建屋内DAF東側床面除染 (除染材剥離)
8:40	153	1.53E-04	37.1	除染材剥離後線量測定 (プロセス主建屋内DAF東側エリア)
9:10	106	1.06E-04	37.7	除染材剥離後線量測定 (プロセス主建屋内DAF東側エリア)
9:40	116	1.16E-04	37.7	作業後

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) 測定日 2025年 12月 18日

No:線量当量率測定ポイント

プロセス主建屋内DAF東側エリア



※測定器を専用治具に設置し、天井クレーンを使用して測定。

床面除染が終了したポイント④, ⑤, ⑥を測定。

空間線量当量率は床面から1mの位置で各方角を測定。

線量当量率測定結果

測定目的	プロセス主建屋内DAF東側床面除染後環境モニタリング	
測定時刻	9時 00分	
測定者		
測定器	Ra-魔技-02	
線種 No	空間線量当量率(mSv/h)	
	γ 線	$\gamma + \beta$ 線
④-東	0.50	2.0
④-西	0.30	1.0
④-南	0.60	1.0
④-北	0.30	1.0
⑤-東	0.40	3.0
⑤-西	0.30	1.0
⑤-南	0.40	1.0
⑤-北	0.50	4.0
⑥-東	0.30	1.0
⑥-西	0.30	2.0
⑥-南	0.40	5.0
⑥-北	0.50	1.0

放管責任者	確認	作成

放射線管理記録

(1 / 5)

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	■ γ ■ $\gamma + \beta$	□ スミア(α) ■ スミア(β)	□ ダスト(α) ■ ダスト(β)
測定場所	プロセス主建屋内・外	測定者			
作業内容	・除染材剥離後線量測定(プロセス主建屋内DAF東側エリア) ・プロセス主建屋内DAF東側床面除染(除染材1回目塗布)	測定器	F1-GMAD-573,F1-CDS-034 F1-ICW-509,F1-ICWBL-127 F1- γ β SM-047,F1-DM-206		
測定日	2025 年 12 月 19 日	RWA No.	241413		
		区域区分	G.Y.R zone		
最大値	γ (mSv/h) 1.0 スミア(α) (Bq/cm ²) - ダスト(α) (Bq/cm ³) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) 14 スミア(β) (Bq/cm ²) 7.4E+02 ダスト(β) (Bq/cm ³) 3.5E-04	防護装備 R装備		

Ⓝ:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

⚠:ダスト採取ポイント



放射線管理記録

(2 / 5)

作業件名 1F-1～4号機 Dビット周辺環境改善業務委託(2025年度) 測定日 2025 年 12 月 19 日

No: スミア採取ポイント

△: ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果 (β線)
【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%
換算定数	1.35E-02 Bq/cm ² ・cpm	
B G	400 cpm	
検出限界値	1.8E+00 Bq/cm ²	

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 ²)	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
⑩	400	LTD	ステージ
⑪	400	LTD	地面
⑫	400	LTD	地面

① ・ ② : ダスト採取ろ紙については、60 φ を使用

ダスト濃度測定結果【β線: BG時定数 30s, 測定時定数 10s】

測定者	採取時間	測定時間	測定器	機器効率 %/2π	流量 l/min	BG cpm	有効集塵 面積(cm ²)	線源 効率	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果		採取場所
	測定目的										Bq/cm ³	Gross cpm	
	7:00 ～ 7:10 環境モニタリング	7:15	F1-CDS-034 F1-GMAD-573	30.9%	35.3	400	19.6	0.4	3.86E-07	5.2E-05	3.1E-04	1200	△
	7:35 ～ 7:45 環境モニタリング	7:50	F1-CDS-034 F1-GMAD-573	30.9%	35.3	400	19.6	0.4	3.86E-07	5.2E-05	3.5E-04	1300	△

放射線管理記録

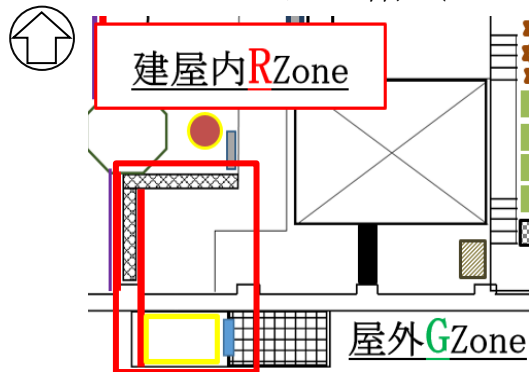
(3 / 5)

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) 測定日 2025 年 12 月 19 日

④:スミア採取ポイント

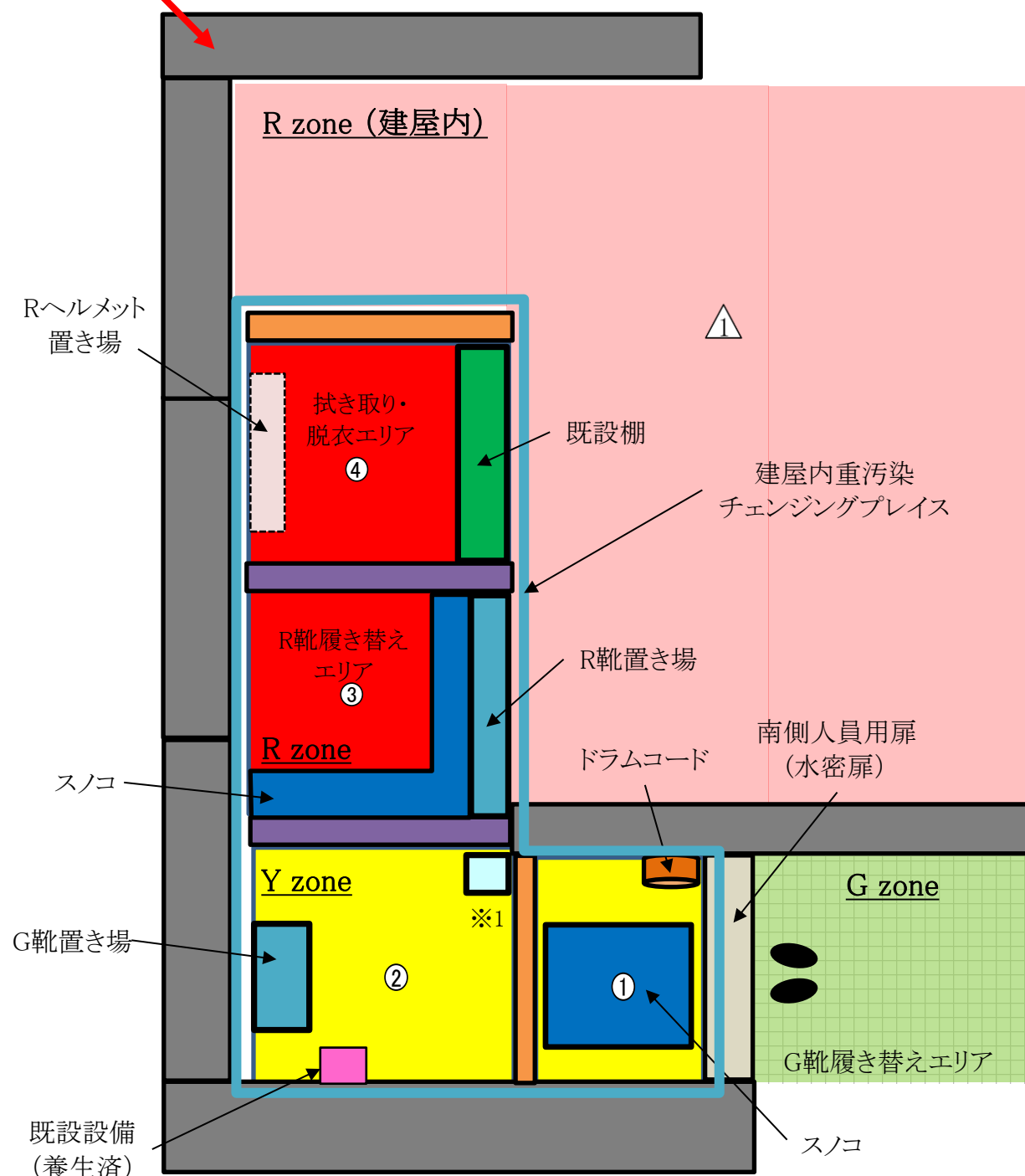
△1:ダスト採取ポイント

N プロセス主建屋 1階 (R zone)



※1 ダスト数値の監視はクレーン操作小屋にて実施。

- : チャック式ビニールシート(透明)
- : カーテン式ビニールシート(透明)
- : 連続ダストモニター



測定結果 (4/5) 参照

放射線管理記録

(4 / 5)

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) 測定日 2025 年 12 月 19 日

No.:スミア採取ポイント

△:ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測 定 器	F1-GMAD-573		
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%	
換 算 定 数	1.35E-02	Bq/cm ² ・cpm	
B G	400	cpm	
検 出 限 界 値	1.8E+00	Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:10	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	床面
②	400	LTD	床面
③	2300	2.6E+01	床面
④	2500	2.8E+01	床面

・プロセス主建屋内連続ダストモニタ警報設定値(β):高値 5.0E-03Bq/cm³ 高高値 1.0E-02Bq/cm³

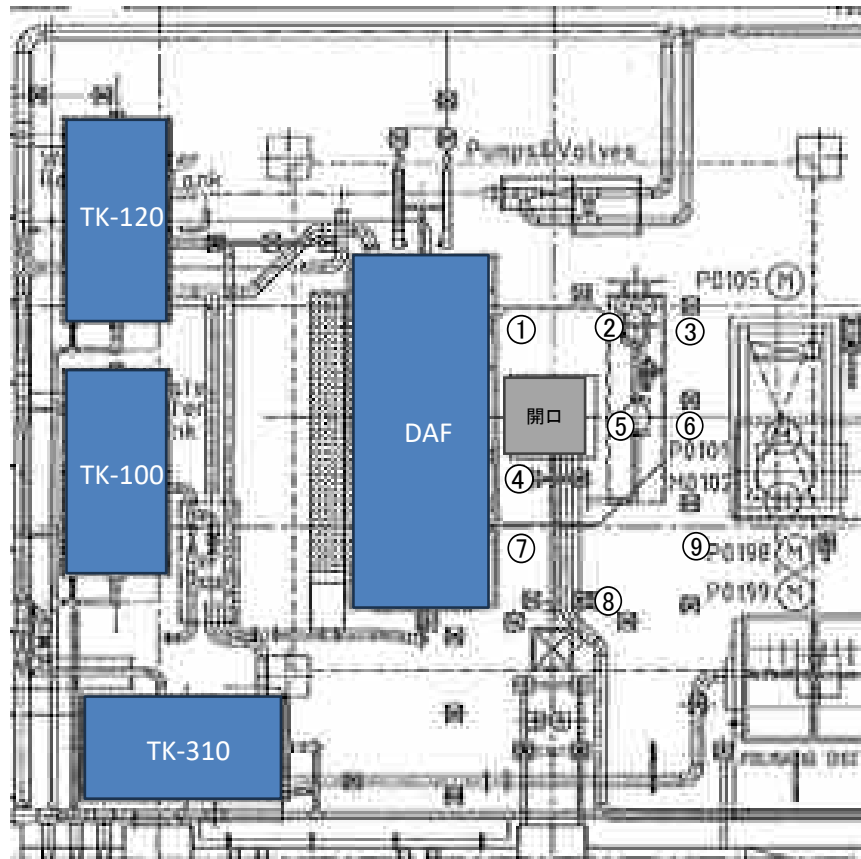
① プロセス主建屋内 キャンベラ製連続ダストモニタ(F1-DM-206)

測定時間	β		流量(l/min)	作業内容
	Bq/m ³	Bq/cm ³		
7:00	-	-	-	起動
8:00	50.2	5.02E-05	37.7	除染材剥離後線量測定 (プロセス主建屋内DAF東側エリア)
8:30	222	2.22E-04	37.0	プロセス主建屋内DAF東側床面除染 (除染材1回目塗布)
8:45	340	3.40E-04	36.6	作業後

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) 測定日 2025 年 12 月 19 日

No: 線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

プロセス主建屋内DAF東側エリア



※測定器を専用治具に設置し、天井クレーンを使用して測定。

床面除染が終了したポイント④, ⑤, ⑥を測定。
空間線量当量率は床面から1mの位置で床方向を測定。
表面線量当量率は床面から10cmの位置で床方向を測定。

表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-573		
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.9%	
換算定数	1.35E-02	Bq/cm ² ・cpm	
B G	400	cpm	
検出限界値	1.8E+00	Bq/cm ²	

表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-γ β SM-047		
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率	33.0%
換算定数	1.26E-02	Bq/cm ² ・cpm	
B G	160	cpm	
検出限界値	1.1E+00	Bq/cm ²	

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	7時 20分	
測定者		
測定器	F1-ICW-509,F1-ICWBL-127	
線種	空間線量当量率(mSv/h)	
No	γ 線	γ + β 線
④-下	0.90	3.0
⑤-下	0.90	4.0
⑥-下	0.90	9.0

スミアろ紙表面線量当量率測定結果

測定目的	プロセス主建屋内「11A」東側床面除染後環境モニタリング	
測定時刻	8時 00分	
測定者		
測定器	F1-ICW-509,F1-ICWBL-127	
線種	表面線量当量率(mSv/h)	
No	γ 線	γ + β 線
①	-	-
②	-	-
③	-	-
④	0.0060	0.080
⑤	0.0030	0.050
⑥	0.0030	0.030
⑦	-	-
⑧	-	-
⑨	-	-

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	7時 20分	
測定者		
測定器	F1-ICW-509,F1-ICWBL-127	
線種	表面線量当量率(mSv/h)	
No	γ 線	γ + β 線
④-表面	1.0	3.0
⑤-表面	0.80	4.0
⑥-表面	0.70	14

測定目的		環境モニタリング	
採取時間	7:50	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/㎤)	採取ポイント
①	-	-	床面
②	-	-	床面
③	-	-	床面
④	41000	5.5E+02	床面
⑤	28000	3.7E+02	床面
⑥	37000	4.9E+02	床面
⑦	-	-	床面
⑧	-	-	床面
⑨	-	-	床面

測定目的		環境モニタリング	
採取時間	7:50	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/㎤)	採取ポイント
①	-	-	床面
②	-	-	床面
③	-	-	床面
④	59000	7.4E+02	床面
⑤	22000	2.8E+02	床面
⑥	34000	4.3E+02	床面
⑦	-	-	床面
⑧	-	-	床面
⑨	-	-	床面

放管責任者	確 認	作 成

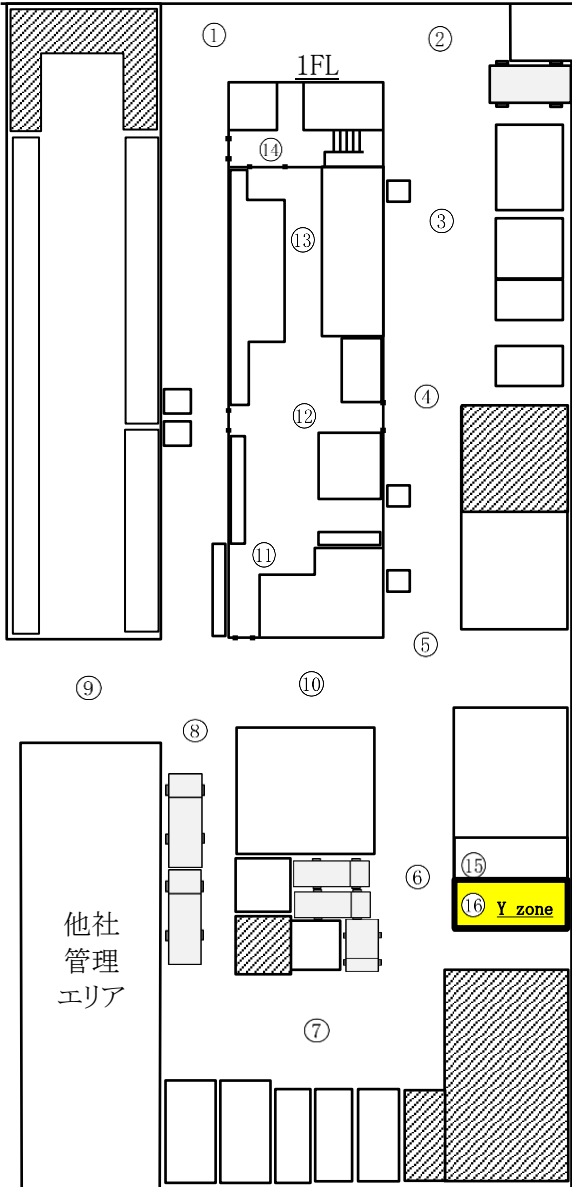
放射線管理記録

(1 / 2)

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	<div><input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$</div>	<div><input type="checkbox"/> スミア(α) <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)</div>	<div><input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> ダスト(β)</div>
測 定 場 所	旧 事務所,廃スラッジ貯蔵建屋外				測 定 者			
作業内容	・旧 事務所廃棄物車両積込・運搬 ・廃スラッジ貯蔵建屋外廃棄物6m ³ コンテナ封入				測 定 器	F1-ICW-238,F1-ICWBL-117 F1-GMAD-475		
測 定 日	2025 年 12 月 23 日				RWA No.	241413		
					区域区分	G.Y zone		
最大値	γ (mSv/h)	0.22	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	0.22	防護装備	Y装備		
	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.9E+00				
	ダスト(α) (Bq/cm ³)	-	ダスト(β) (Bq/cm ³)	-				

⑩:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

旧 事務所



表面汚染密度測定結果(β線)			
【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】			
測 定 器		FI-GMAD-475	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 31.9%	
換 算 定 数	1.31E-02	Bq/cm ² ・cpm	
B G	400	cpm	
検 出 限 界 値	1.8E+00	Bq/cm ²	
測定目的		環境モニタリング	
採取時間	7:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	地面
②	400	LTD	地面
③	400	LTD	地面
④	400	LTD	地面
⑤	400	LTD	地面
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
⑫	400	LTD	床面
⑬	400	LTD	床面
⑭	400	LTD	床面
⑮	400	LTD	床面
⑯	700	3.9E+00	床面

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	7時 00分	
測定者		
測定器	F1-ICW-238,F1-ICWBL-117	
線種 No	空間線量当量率(mSv/h)	
	γ 線	$\gamma + \beta$ 線
①	0.0012	0.002
②	0.0013	0.002
③	0.0018	0.002
④	0.0020	0.002
⑤	0.0012	0.002
⑥	0.0040	0.010
⑦	0.0012	0.002
⑧	0.0010	0.001
⑨	0.0007	0.001
⑩	0.0015	0.002
⑪	0.0005	0.001
⑫	0.0004	0.001
⑬	0.0004	0.001
⑭	0.0005	0.001
⑮	0.0040	0.007
⑯	0.010	0.035

放射線管理記録

(2 / 2)

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) 測定日 2025 年 12 月 23 日

(No):線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント



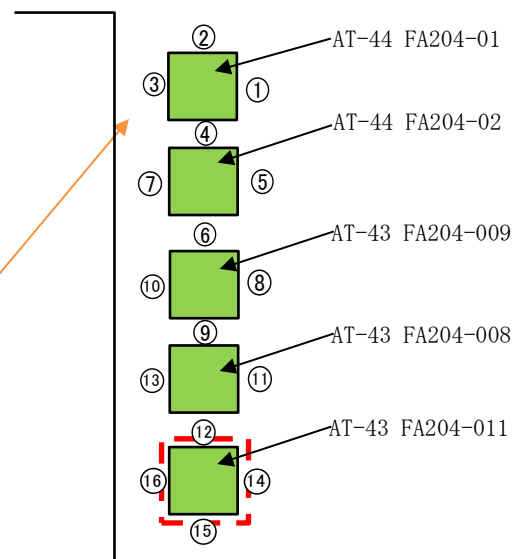
GZone



: 廃棄物コンテナ



: 足場やぐら (廃棄物充填用)



表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-475		
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 31.9%	
換算定数	1.31E-02	Bq/cm ² ・cpm	
B G	400	cpm	
検出限界値	1.8E+00	Bq/cm ²	

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	8:00	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	地面
②	400	LTD	地面
③	400	LTD	地面
④	400	LTD	地面
⑤	400	LTD	地面
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
⑫	400	LTD	地面
⑬	400	LTD	地面
⑭	400	LTD	地面
⑮	400	LTD	地面
⑯	400	LTD	地面

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	7時 40分	
測定者		
測定器	F1-ICW-238,F1-ICWBL-117	
線種	空間線量当量率(mSv/h)	
No	γ線	γ+β線
①	0.15	0.15
②	0.15	0.15
③	0.22	0.22
④	0.20	0.20
⑤	0.12	0.12
⑥	0.20	0.20
⑦	0.10	0.10
⑧	0.015	0.015
⑨	0.017	0.017
⑩	0.015	0.015
⑪	0.060	0.060
⑫	0.080	0.080
⑬	0.060	0.060
⑭	0.0060	0.006
⑮	0.0070	0.007
⑯	0.0080	0.008