

517-01

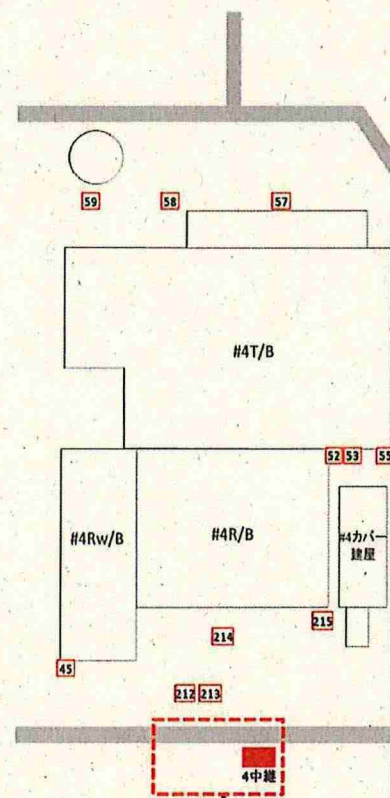
放責	審査	担当

放射線管理記録

(1/2)

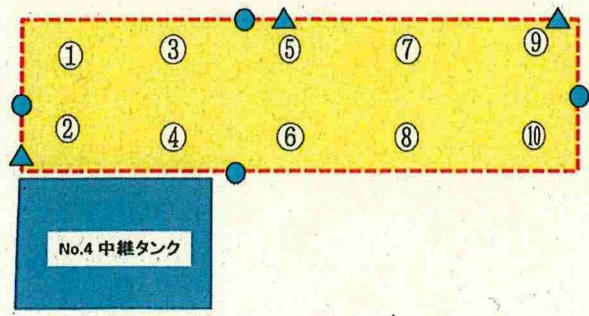
作業件名	1F-1~4号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託(2025)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	4号機R/B西側			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) 管理番号(2025-CDC-517-00)			測定器	F1-GMAD-495
	(Yzone解除に伴う汚染確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2025 年 8 月 29 日 / 8 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ガム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	241353	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Yβ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

x:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ⊕:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%
測定器: F1-GMAD-495 機器効率:31.8%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.31E-2 Bq/cm²・cpm
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=1.94E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	床面
2	500	0	LTD	"
3	500	0	LTD	"
4	500	0	LTD	"
5	500	0	LTD	"
6	500	0	LTD	"
7	500	0	LTD	"
8	500	0	LTD	"
9	500	0	LTD	"
10	500	0	LTD	"
11	500	0	LTD	"
12	500	0	LTD	"
13	500	0	LTD	"
14	500	0	LTD	"
15	500	0	LTD	"
16	500	0	LTD	"
17	500	0	LTD	"
18	500	0	LTD	"
19	500	0	LTD	"
20	500	0	LTD	"
21	500	0	LTD	"



測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<1.94E+00

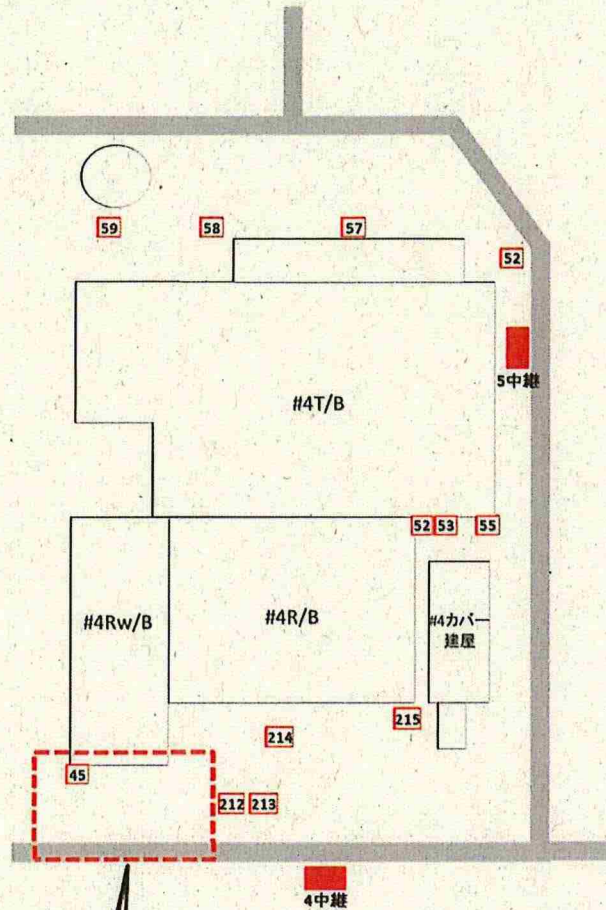
※11~21については次紙参照

放射線管理記録

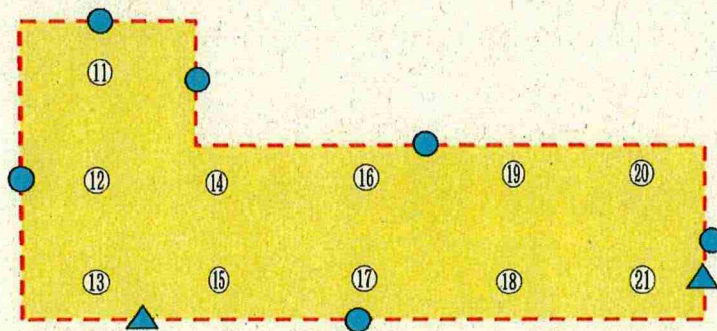
(2/2)

作業件名	1F-1~4号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託(2025)	測定日	2025 年 8 月 29 日 / 8 時 00 分
------	----------------------------------	-----	----------------------------

×:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ⊙:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



No.45



550-01

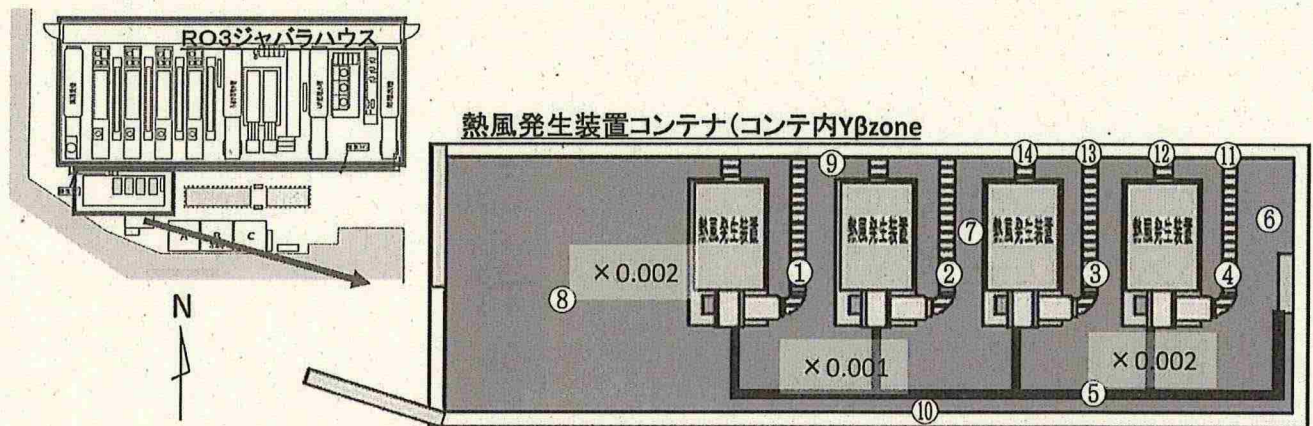
放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 RO3ハウス熱風発生装置ホース修理工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	Cエリア RO3ジャバラハウス 南側 熱風発生装置コンテナ内			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Y β zone→Gzone) / 管理番号(2025-CDC-550-00) ✓			測定器	F1-ICWBL-237 F1-GMAD-495	
	(Y β zone解除に伴う汚染確認)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンクパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> 追加装備 (タイベック2重)	
測定日時	2025 年 9 月 19 日 ✓ 7 時 00 分 ✓			防護装備		
RWA番号	250706	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

×:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ⊙:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



※図中空間線量当量率表記: γ 、 $\gamma+\beta$ 同値

GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%
 測定器: F1-GMAD-495 機器効率31.8%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.31E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 500 \text{ cpm}$ (net 148 cpm)
 $LTD = 1.94E+0 \text{ Bq/cm}^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~4	500	0	LTD	排気ダクト内面
5	500	0	LTD	エフレックス表面
6~8	500	0	LTD	コンテナ床面
9~10	500	0	LTD	コンテナ壁面
11~14	500	0	LTD	排気ダクト内面

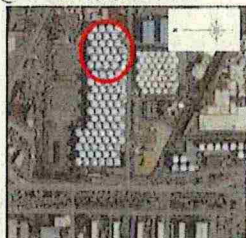
測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.002 /
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.002 /
表面汚染(間接法)	Bq/cm ²	<1.94E+00

放射線管理記録

(1/1)

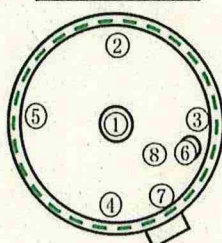
作業件名	1F-ALPS処理水等採水業務委託(2025)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)		
測定場所	H1Eタンクエリア				測定者			
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ				測定器	F1-GMAD-549 F1-GMAD-404 F1-GMAD-486		
測定日	2025年09月01日、2025年09月02日、2025年09月03日、2025年09月04日 2025年09月09日、2025年09月10日、2025年09月12日				RWA No.	250806		
					区域区分	Y zone		
最大値	γ (mSv/h)		-		$\gamma + \beta$ (mSv/h)		-	
	スミア(α) (Bq/cm)		-		スミア(β) (Bq/cm)		<1.2E+00	
	ダスト(α) (Bq/cm)		-		ダスト(β) (Bq/cm)		-	
					防護装備	Y装備・全面マスク		

No. : スミア採取ポイント

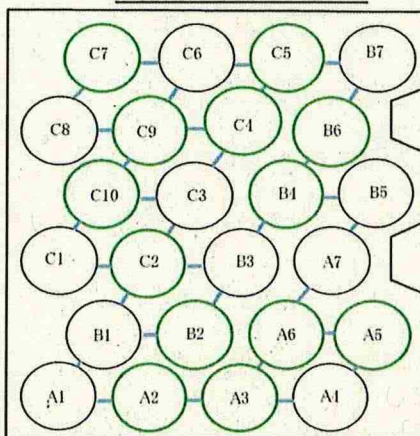


出典:「Googleマップ」

各タンク天板上



H1Eタンクエリア

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-549
検出効率	0.1
換算定数	1.35E-02 Bq/cd-cpm
B/G	150 cpm
検出限界値	1.2E+00 Bq/cd

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-404
検出効率	0.1
換算定数	1.41E-02 Bq/cd-cpm
B/G	150 cpm
検出限界値	1.2E+00 Bq/cd

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-486
検出効率	0.1
換算定数	1.27E-02 Bq/cd-cpm
B/G	150 cpm
検出限界値	1.1E+00 Bq/cd

測定器		F1-GMAD-549	
測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ(01E-A2)	
採取時間		2025年9月10日 8:59	
測定者		測定者	
No.	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
⑨	150	LTD	幾何平均

測定器	FI-GMAD-519		
測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(01E-A3)		
採取時間	2025年9月10日 7:26		
	測定者		
No.	GROSS (cpm)	(Bq/mL)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
⑨	150	LTD	幾何平均

測定器	F1-GMAD-549		
測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(01E-A5)		
採取時間	2025年9月10日 7:26	測定者	
No.	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
⑨	150	LTD	幾何平均

測定器		FI-GMAD-404	
測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ(01E-A6)	
採取時間		2025年9月10日 7:26 測定者	
No.	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
⑨	150	LTD	幾何平均

測定器	F1-GMAD-104		
測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(01E-B2)		
採取時間	2025年9月10日 7:26 測定者		
No.	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
⑨	150	LTD	幾何平均

測定器		F1-GMAD-549	
測定目的		Yzone解除に伴うサーベ(01E-B4)	
測定時刻		2025年9月10日 7:05	測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
⑨	150	LTD	幾何平均

F1-GMAD-549			
Yzone解除に伴うサーベイ(01E-B6)			
2025年9月10日 7:16			
測定器		測定者	
No.	GROSS (cps)	(Bq/cd)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
⑨	150	LTD	幾何平均

測定器	F1-GMAD-549		
測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(01E-C2)		
採取時間	2025年9月10日 7:15		
	測定者		
No.	GROSS (cps)	(Bq/cd)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
⑨	150	LTD	幾何平均

測定器		F1-GMAD-549	
測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ(01E-C4)	
採取時間		2025年9月10日 7:26	
		測定者	
No.	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
⑨	150	LTD	幾何平均

測定器		F1-GMAD-549	
測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ(01E-C5)	
採取時間		2025年9月10日 7:29 測定者	
No.	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
⑨	150	LTD	幾何平均

測定器		F1-GMAD-549	
測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ(01E-C7)	
採取時間		2025年10月10日 7:15	
測定者			
No.	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
⑨	150	LTD	幾何平均

測定器		F1-GMAD-486	
測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ(01E-C9)	
採取時間		2025年9月10日 7:15	
		測定者	
No.	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
	150	LTD	幾何平均

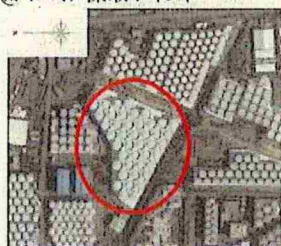
測定器		F1-GMAD-486	
Yzone解除に伴うサーベイ(01E-C10)			
測定日時		2025年9月10日 7:05	
		測定者	
No.	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
⑨	150	LTD	幾何平均

放射線管理記録

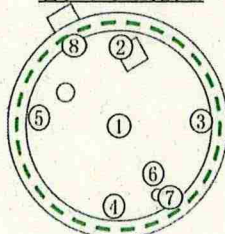
(1/1)

作業件名	1F-ALPS処理水等採水業務委託(2025)		測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input type="checkbox"/> スミア(α)	<input type="checkbox"/> ダスト(α)
測定場所	H2タンクエリア		測定者			
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ		測定器	F1-GMAD-549		
測定日	2025年 09月 09日		RWA No.	250806		
			区域区分	Y 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)	<1.2E+00		
	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-		
			防護装備	Y装備・全面マスク		

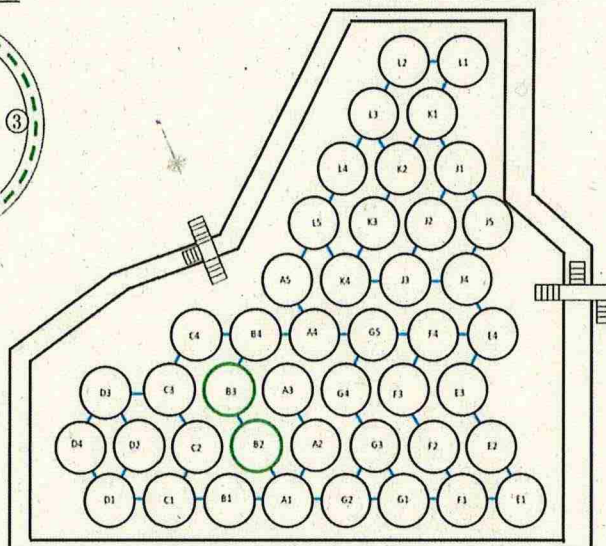
⑩ : スミア採取ポイント



各タンク天板上



H2タンクエリア

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-549
拭取効率	0.1
換算定数	1.38E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	150 cpm
検出限界値	1.2E+00 Bq/cm ²

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(H2-B2)		
採取時間	2025年9月9日 8:25	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
	150	LTD	幾何平均

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(H2-B3)		
採取時間	2025年9月9日 8:25	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	150	LTD	天板上
②	150	LTD	天板上
③	150	LTD	天板上
④	150	LTD	天板上
⑤	150	LTD	天板上
⑥	150	LTD	天板上
⑦	150	LTD	天板上
⑧	150	LTD	ラダー前
	150	LTD	幾何平均

放射線管理記録

放 責	メンバー

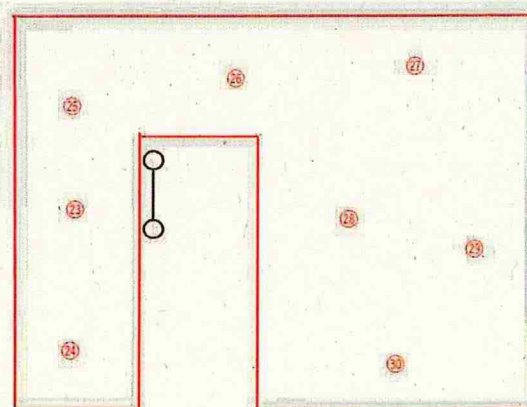
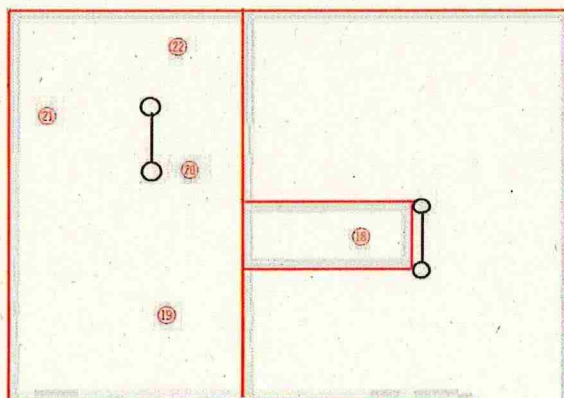
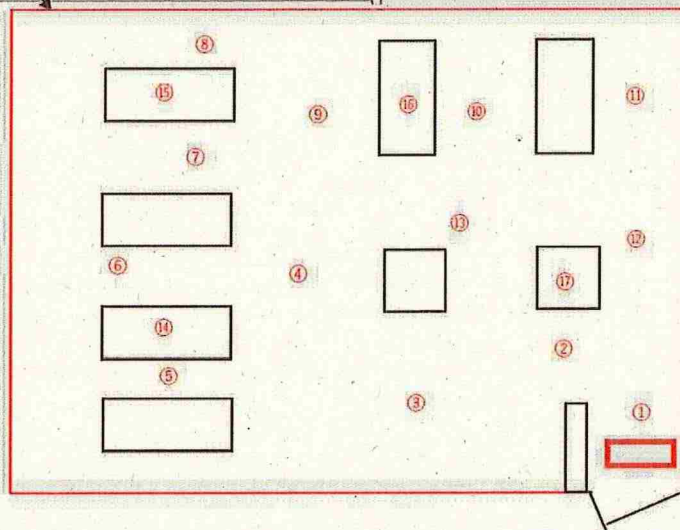
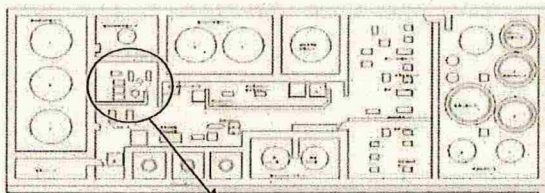
(1/2)

作業件名	1F-5W タンク点検手入工事 (2024) /	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト / <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	5_RWB1 濃縮器廃液ポンプ室 /	測定者	/
作業内容	Yエリア内汚染確認 /	測定器	F1-BSC50Φ-175 /
測定目的	Yエリア解除サーベイ /	APD設定	0.80 mSv
測定日時	2025 年 9 月 11 日 / 9 時 30 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク (ダスト) <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	241184 /	区域区分	Y zone

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)
○ : スミア (Bq/cm²) ▲ : ダスト (Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—



※スミア測定結果

①～③⑩ 全て検出限界値未満

BG: 200 cpm

Ts: 20 s, Tb: 60 s

拭き取り効率: 0.1

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G	検 出 限 界 値	
F1-BSC50Φ-175		スミア		$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		200 cpm	$1.2 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$	
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 測定値 (mSv/h)		
		ス ミ ア 法		直 接 法				
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)			
1	床面	200	<1.2E+00					
2		200	<1.2E+00					
3		200	<1.2E+00					
4		200	<1.2E+00					
5		200	<1.2E+00					
6		200	<1.2E+00					
7		200	<1.2E+00					
8		200	<1.2E+00					
9		200	<1.2E+00					
10		200	<1.2E+00					
11		200	<1.2E+00					
12		200	<1.2E+00					
13		200	<1.2E+00					
14	ポンプ表面	200	<1.2E+00					
15		200	<1.2E+00					
16		200	<1.2E+00					
17		200	<1.2E+00					
18	鉄板表面	200	<1.2E+00					
19		200	<1.2E+00					
20		200	<1.2E+00					
21	サポート	200	<1.2E+00					
22		200	<1.2E+00					
23	鉄板表面	200	<1.2E+00					
24		200	<1.2E+00					
25		200	<1.2E+00					
26		200	<1.2E+00					
27		200	<1.2E+00					
28	サポート	200	<1.2E+00					
29		200	<1.2E+00					
30		200	<1.2E+00					
31								
32								
33								
34								
35								
36								

測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 測定値 (mSv/h)		
		ス ミ ア 法		直 接 法				
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)			
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								

(備考)

253-02

放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

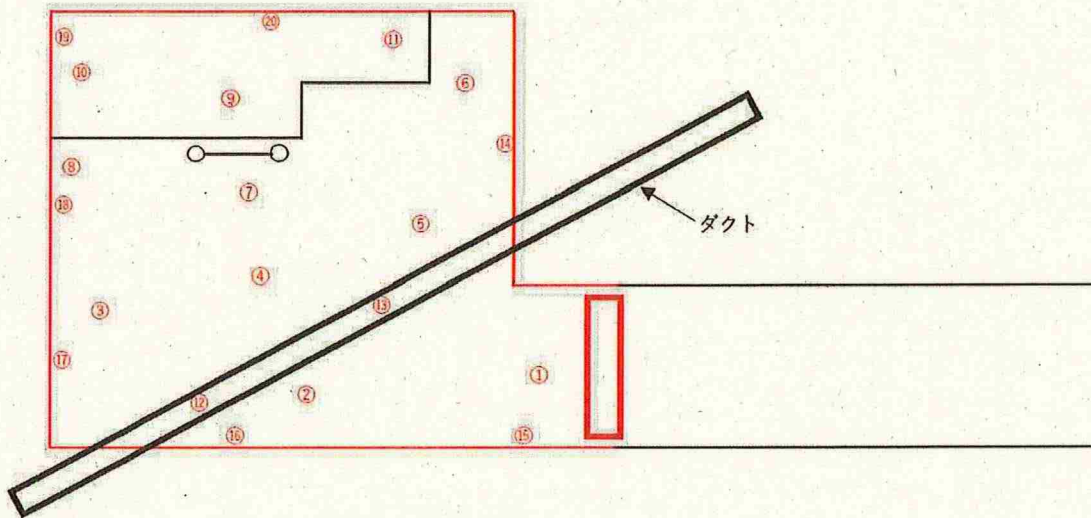
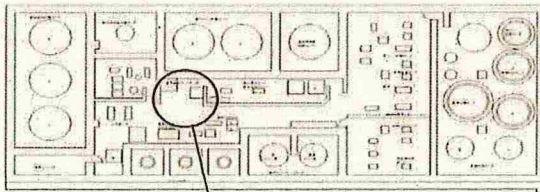
(1/2)

作業件名	1F-5W タンク点検手入工事 (2024) /	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α /
測定場所 コード	5_RW_B1_ 廃スラッチ貯蔵タンク(B) /	測定者	/
作業内容	Yエリア内汚染確認 /	測定器	F1-BSC50 Φ -175 /
測定目的	Yエリア解除サーベイ /	APD設定	0.80 mSv /
測定日時	2025 年 9 月 11 日 / 10 時 30 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク (ダスト) <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	241184 /	区域区分	Y zone

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)
○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—



※スミア測定結果

①～⑳ 全て検出限界値未満

BG : 200 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率 : 0.1

放射線管理記録

放 責	メンバ ー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
F1-BSC50Φ-175		スミア		$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		200 cpm		$1.2 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$	
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 測定値 (mSv/h)			
		ス ミ ア 法		直 接 法					
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				
1	グレーチング	200	<1.2E+00						
2	鉄板表面	200	<1.2E+00						
3		200	<1.2E+00						
4		200	<1.2E+00						
5		200	<1.2E+00						
6		200	<1.2E+00						
7		200	<1.2E+00						
8		200	<1.2E+00						
9		200	<1.2E+00						
10		200	<1.2E+00						
11	↓	200	<1.2E+00						
12	ダクト	200	<1.2E+00						
13	↓	200	<1.2E+00						
14	手摺り	200	<1.2E+00						
15	↓	200	<1.2E+00						
16	↓	200	<1.2E+00						
17	壁面	200	<1.2E+00						
18	↓	200	<1.2E+00						
19	↓	200	<1.2E+00						
20	↓	200	<1.2E+00						
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 測定値 (mSv/h)			
		ス ミ ア 法		直 接 法					
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
(備考)									

450-01

GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)

放射線管理記録(1F)

rev.14

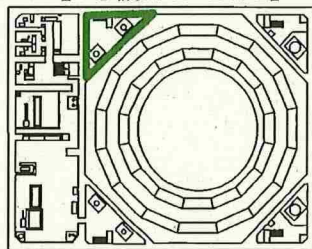
作業件名	1F-5R RHR設備他点検手入工事(2025)	RWA 番号	250379	測定項目	γ スミ ⁷ ダスト (β) (β)
作業場所	5号機R/B RHR(A・C)室	測定者			
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除および作業終了後サーベイ)	モニタリング項目 作業終了後			
測定日時	2025 年 9 月 16 日 (火) 7 時 30 分	測定器	F1-ICW-439 F1-GMAD-256(機器効率:29.4%) F1-CDS-042(流量:138.9ℓ/min)		
備考	※幾何平均(n=7):200cpm	線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	γ (mSv/h) 0.20	β + γ (mSv/h) -	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm ²) <9.17E-01	ダスト β (Bq/cm ²) <1.08E-05		-	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm ²) -	ダスト α (Bq/cm ²) -	その他	-	-

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊗:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

【5号機R/B B1FL】

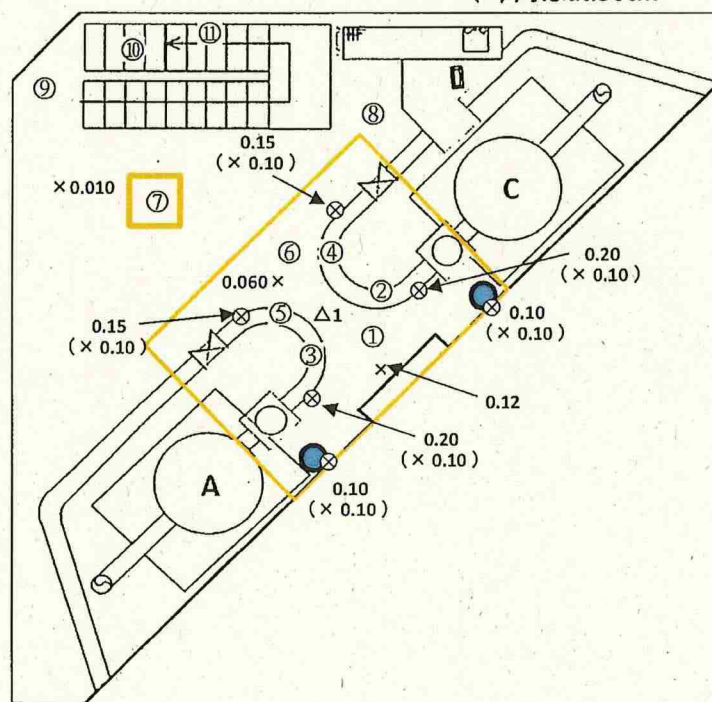


【RHR(A・C)室】

□:Yzone

●:メカクーラー

()内はat:30cm



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑪ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.17E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ② L.T.D (200) 配管
- ③ L.T.D (200) 配管
- ④ L.T.D (200) 配管
- ⑤ L.T.D (200) 配管
- ⑥ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑧ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑨ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑩ L.T.D (200) 階段
- ⑪ L.T.D (200) 手摺

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.4%

検出限界値 1.08E-05 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (200)	7:30 ~ 7:50	7:55	作業終了後

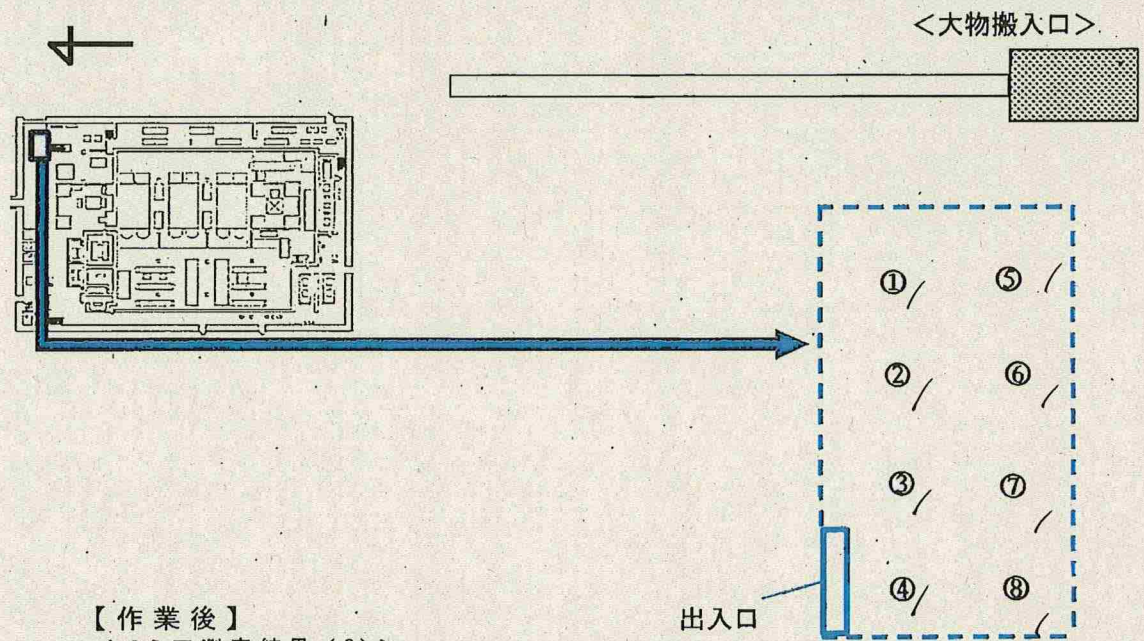
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)
rev.14

作業件名	1F-化学分析及び放射能測定業務委託(2025年度)			RWA 番号	250158	測定項目	スミア (β)		
作業場所	6号機T/B大物搬入口付近 /					測定者			
作業内容 (測定目的)	ローリータンク周辺除染作業 / (Yゾーン解除サーベイ)			モニタリング項目	作業終了後	F1-GMAD-523 (29.6%) /			
測定日時	2025 年 9 月 17 日 (水) 13 時 45 分					測定器			
備考	幾何平均(n=8)300cpm /					線量区分	-		Y - -
最大値	γ(mSv/h)	-	β+γ(mSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	<1.10E+00	ダスト β (Bq/cm ²)	-		-	呼吸保護具	全面	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-			

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h) ⊕ : スミア(Bq/cm²) △ : ダスト(Bq/cm²)



【作業後】
<スミア測定結果(β)>
①~⑧ ※ ()内はGross値
BG 300 cpm /
Tb:60s Ts:60s /
機器効率:29.6% /
拭き取り効率:0.1 /
検出限界値 1.10E+00 Bq/cm² /
① L.T.D (300) 床面
② L.T.D (300) 床面
③ L.T.D (300) 床面
④ L.T.D (300) 床面
⑤ L.T.D (300) 床面
⑥ L.T.D (300) 床面
⑦ L.T.D (300) 床面
⑧ L.T.D (300) 床面

□ : Yゾーン解除場所

535-01

G M	放 責	確 認

確 認	作 成

(1/1)

放射線管理記録(1F)

rev.14

作業件名	1F 保安資材管理業務	RWA 番号	250032	測定項目	スミア (β)
作業場所	旧事務本館北側ヤード	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	作業終了後			F1-GMAD-560(機器効率:29.5%)
測定日時	2025 年 9 月 17 日 (水) 10 時 50 分	測定器			
備 考	※幾何平均(n=8):200cpm	線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$) -	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$) -	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm ²) <9.13E-01	ダスト β (Bq/cm ²) -		-	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm ²) -	ダスト α (Bq/cm ²) -	その他		-

x:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

□:Yzone

⊙:マンホール

■:柱

■:Yzone出入口

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※()内はGross値

BG 200 cpm

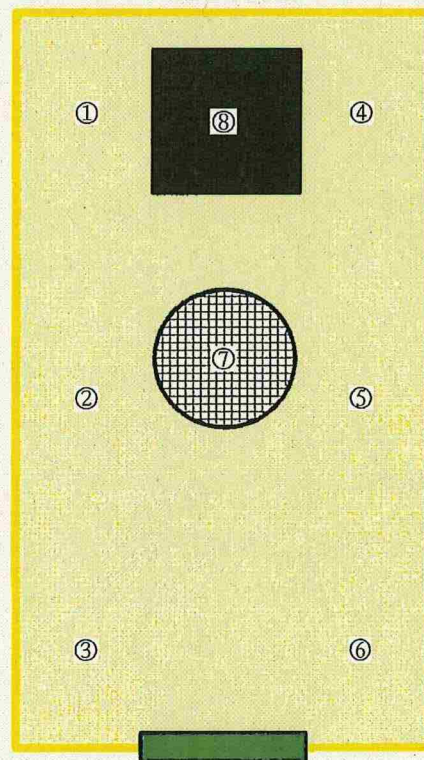
Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.13E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|-----------------|
| ① | L.T.D | (200) | 床(コンクリート・Yzone) |
| ② | L.T.D | (200) | 床(コンクリート・Yzone) |
| ③ | L.T.D | (200) | 床(コンクリート・Yzone) |
| ④ | L.T.D | (200) | 床(コンクリート・Yzone) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 床(コンクリート・Yzone) |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 床(コンクリート・Yzone) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | マンホール蓋表面 |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 柱 |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 床(コンクリート・Gzone) |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 床(コンクリート・Gzone) |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 床(コンクリート・Gzone) |
| ⑫ | L.T.D | (200) | 床(コンクリート・Gzone) |



旧事務本館

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認

確認	作成

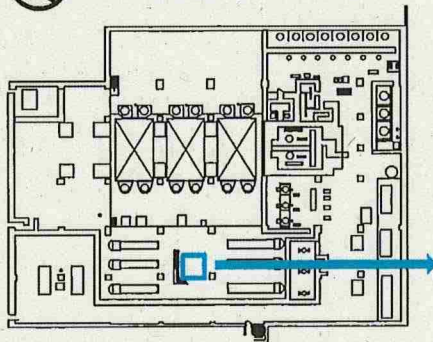
(1/1)

rev.14

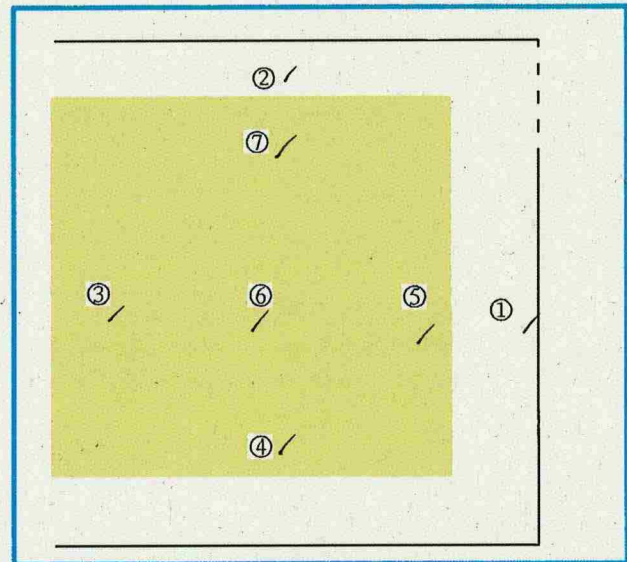
作業件名	1F-5-6号 建屋内他不用品片付け業務委託(2025)			RWA 番号	250512	測定項目	スミア (β)				
作業場所	5号機T/B 地下1階					測定者					
作業内容	-										
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ) /					測定器	F1-GMAD-256(機器効率:29.4%)				
測定日時	2025 年 9 月 18 日 (木) 8 時 00 分										
備考	幾何平均(n=5):200cpm					線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴			
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.17E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-		-	呼吸保護具	全面			
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-		その他	-				

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm²)⊠:ダスト(Bq/cm²)

【5号機 T/B 地下1階】



:Yzone



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑦ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.17E-01 Bq/cm²

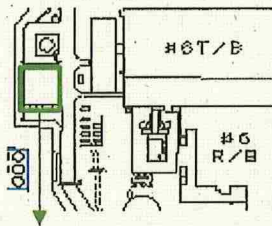
- ① L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ② L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ③ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ④ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑤ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑥ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) 床面(Yzone)

525-0/

放射線管理記録(1F)

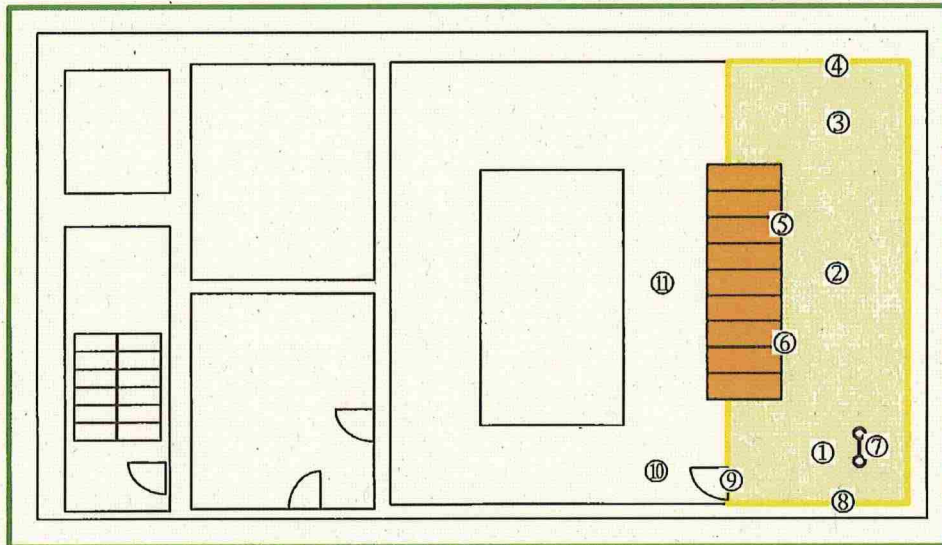
GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)
					rev.14

作業件名	1F-6R D/G他点検手入工事			RWA 番号	240571	測定項目	スミ7 (β)				
作業場所	6B D/G建屋 送風機室					測 定 者					
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後		測定器	F1-GMAD-256(機器効率:29.4%)				
測定日時	2025 年 9 月 18 日 (木) 9 時 00 分										
備 考	幾何平均(n=9):1068cpm					測定器					
						線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ (μSv/h)	-	β + γ (μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴			
	スミア β (Bq/cm ²)	1.94E+02	ダスト β (Bq/cm ²)	-		-	呼吸保護具	全面			
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-					

x:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)(数):スミア(Bq/cm 2)△:ダスト(Bq/cm 2)

【6B D/G建屋 送風機室】

:Yzone
 :梯子
 :フィルター



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.11E+00 Bq/cm 2

- ① 3.83E+01 (3000) / 床面(Yzone)
- ② 5.24E+01 (4000) 床面(Yzone)
- ③ 1.94E+02 (14000) 床面(Yzone)
- ④ 4.25E+00 (600) 床面(Yzone)
- ⑤ 2.83E+00 (500) フィルター
- ⑥ 4.25E+00 (600) フィルター
- ⑦ 2.83E+00 (500) 梯子
- ⑧ 4.25E+00 (600) 壁面
- ⑨ L.T.D (200) / 扉
- ⑩ 6.66E+01 (5000) 床面(Gzone)
- ⑪ 6.66E+01 (5000) 床面(Gzone)

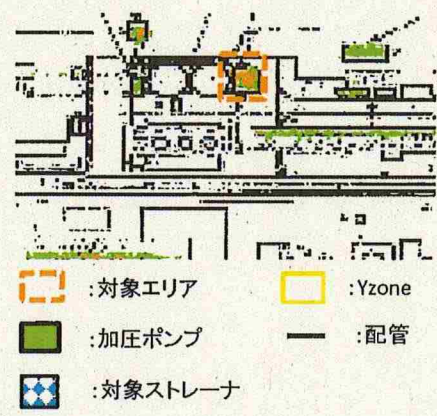
533-01

放射線管理記録(1F)

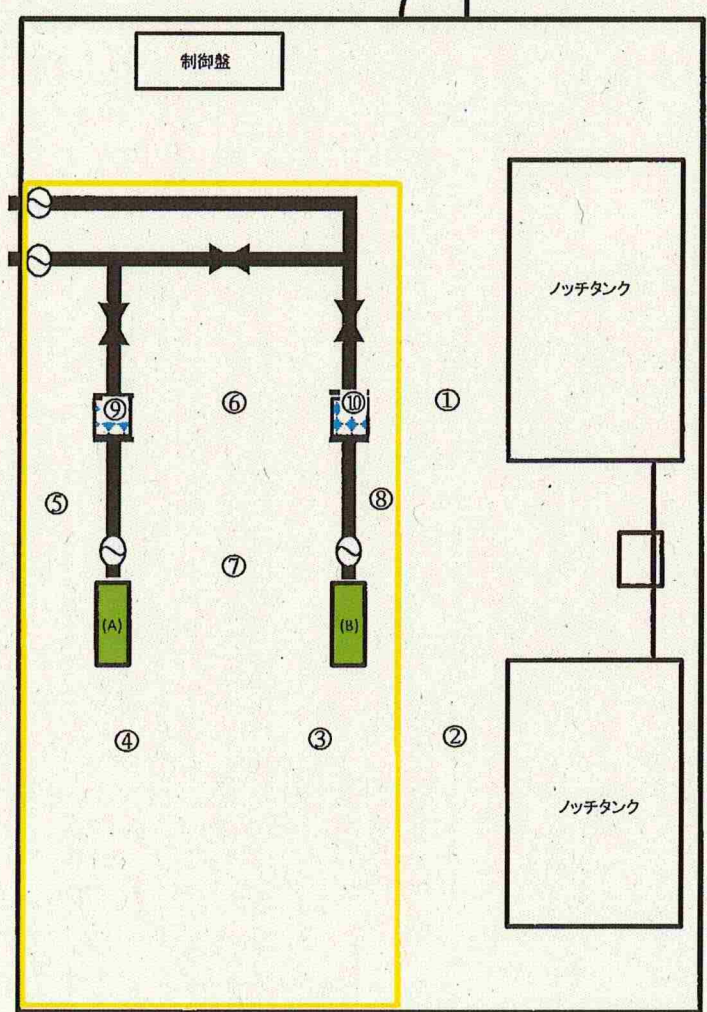
GM		放責		確認		確認		作成		(1/1)
										rev.14

作業件名	1F サブドレン集水設備ストレーナ点検手入工事(2025年度)			RWA 番号	250838	測定項目	スミア (β)			
作業場所	No.4・No.5集水タンク南側ポンプエリア					測定者				
作業内容	ストレーナ分解清掃			モニタリング項目		測定器	F1-GMAD-175(機器効率:31.2%)			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後						
測定日時	2025 年 9 月 19 日 (金) 16 時 30 分					測定器	線量区分 - 汚染区分 Y G -			
備考	※幾何平均(n=8):200cpm									
最大値	γ (μ Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	長靴		
	スミア β (Bq/cm 2)	<8.64E-01	ダスト β (Bq/cm 2)	-		防水スーツ	呼吸保護具	全面		
	スミア α (Bq/cm 2)	-	ダスト α (Bq/cm 2)	-	その他	-				

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ⊙:スミア(Bq/cm 2) △:ダスト(Bq/cm 2)



【No.4・No.5集水タンク南側ポンプエリア】



- 【作業後】
<スミア測定結果(β)>
①~⑩ ※()内はGross値
BG 200 cpm
Tb:60s Ts:60s
機器効率:31.2%
拭き取り効率:0.1
検出限界値 8.64E-01 Bq/cm 2
- | | | | |
|---|-------|---------|------------|
| ① | L.T.D | (200) | 地面 (Gzone) |
| ② | L.T.D | (200) | 地面 (Gzone) |
| ③ | L.T.D | (200) | 地面 (Yzone) |
| ④ | L.T.D | (200) | 地面 (Yzone) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 地面 (Yzone) |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 地面 (Yzone) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 地面 (Yzone) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 地面 (Yzone) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 対象ストレーナ |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 対象ストレーナ |

534-01

放射線管理記録(1F)

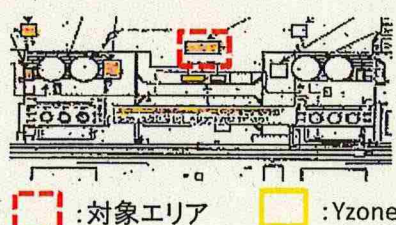
GM	放責	確認

確認	作成

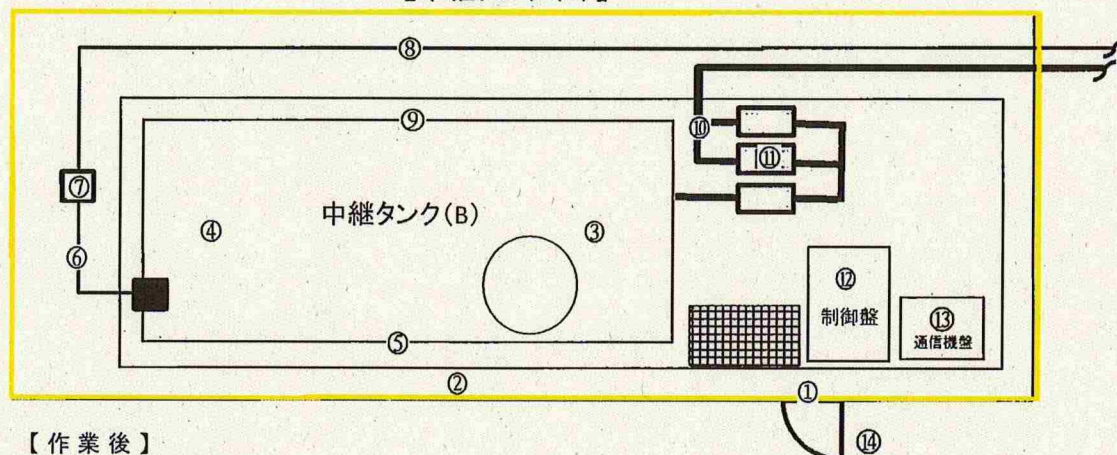
(1/1)

rev.14

作業件名	1F サブドレン集水設備ストレナ点検手入工事(2025年度)		RWA 番号	250838	測定項目	スミ (β)
作業場所	中継タンクB				測定者	
作業内容	排水移送作業	モニタリング項目	作業終了後			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)					
測定日時	2025 年 9 月 19 日 (金) 16 時 50 分					測定器
備考	※幾何平均(n=13):200cpm					
線量区分	-		汚染区分	Y	G	-
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	保護衣	カバーオール
	スミア β (Bq/cm 2)	<8.64E-01	ダスト β (Bq/cm 2)	-		保護具
	スミア α (Bq/cm 2)	-	ダスト α (Bq/cm 2)	-		長靴
					防水スーツ	呼吸保護具
					その他	全面

x:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm 2)△:ダスト(Bq/cm 2)

【中継タンク(B)】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑭ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.2%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.64E-01 Bq/cm 2

- ① L.T.D (200) 扉(Yzone)
- ② L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ③ L.T.D (200) 中継タンク天板(Yzone)
- ④ L.T.D (200) 中継タンク天板(Yzone)
- ⑤ L.T.D (200) 中継タンク側面(Yzone)
- ⑥ L.T.D (200) 配管(Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) バルブ(Yzone)
- ⑧ L.T.D (200) 配管(Yzone)
- ⑨ L.T.D (200) 中継タンク側面(Yzone)
- ⑩ L.T.D (200) 配管(Yzone)
- ⑪ L.T.D (200) バルブ(Yzone)
- ⑫ L.T.D (200) 制御盤(Yzone)
- ⑬ L.T.D (200) 通信機盤(Yzone)
- ⑭ L.T.D (200) 地面(Gzone)

357-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.14

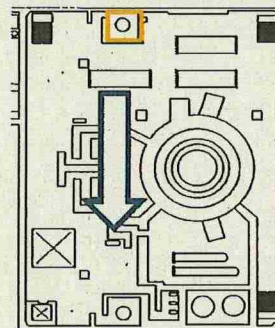
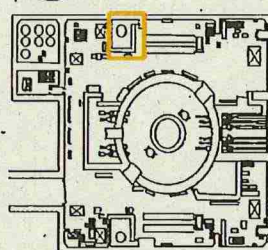
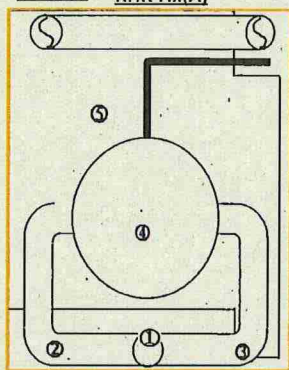
作業件名	1F-5R RHR設備他点検手入工事(2025)	RWA番号	250379	測定項目	スミア(β)
作業場所	5号機R/B RHRHx(A)室	測定者			
作業内容	モニタリング項目				
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	作業終了後			F1-GMAD-256(機器効率:29.4%)
測定日時	2025 年 9 月 22 日 (月) 7 時 00 分	測定器			
備考	※幾何平均(n=28):200cpm	線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	γ (mSv/h) -	β + γ (mSv/h) -	スミア β (Bq/cm ²) <9.17E-01	ダスト β (Bq/cm ²) -	保護衣
	スミア α (Bq/cm ²) -	ダスト α (Bq/cm ²) -	その他	-	カバーオール 保護具 短靴
					呼吸保護具 全面

×:空間線量当量率(mSv/h)

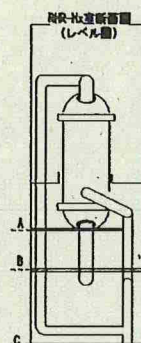
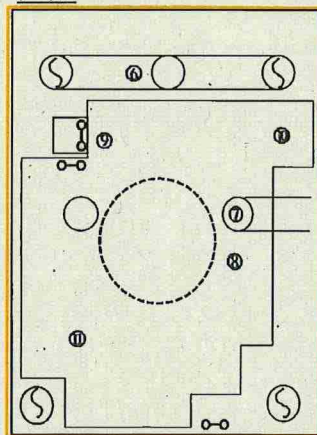
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)⊠:ダスト(Bq/cm²)

レベルA RHR'Hx(A)

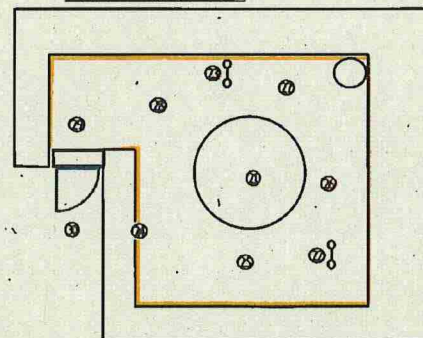


レベルB

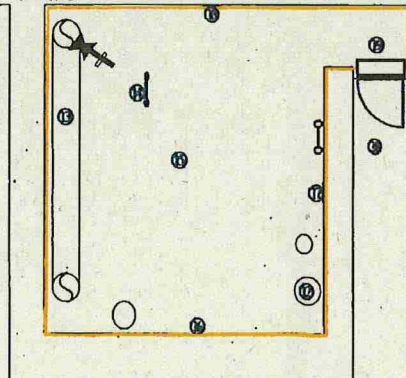


:Yzone

RHR'Hx(A) 2FL



レベルC



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.17E-01 Bq/cm²

① L.T.D (200) 配管	⑪ L.T.D (200) 壁面
② L.T.D (200) 配管	⑫ L.T.D (200) 壁面
③ L.T.D (200) 配管	⑬ L.T.D (200) 壁面
④ L.T.D (200) HX本体	⑭ L.T.D (200) 床(Yzone)
⑤ L.T.D (200) グレーチング	⑮ L.T.D (200) 床(Gzone)
⑥ L.T.D (200) 配管	⑯ L.T.D (200) HX本体
⑦ L.T.D (200) 配管	⑰ L.T.D (200) 梯子
⑧ L.T.D (200) グレーチング	⑱ L.T.D (200) 梯子
⑨ L.T.D (200) グレーチング	⑲ L.T.D (200) 壁面
⑩ L.T.D (200) グレーチング	⑳ L.T.D (200) 床(Yzone)
⑪ L.T.D (200) グレーチング	㉑ L.T.D (200) 床(Yzone)
⑫ L.T.D (200) 配管	㉒ L.T.D (200) 床(Yzone)
⑬ L.T.D (200) 配管	㉓ L.T.D (200) 床(Yzone)
⑭ L.T.D (200) 梯子	㉔ L.T.D (200) 床(Yzone)
⑮ L.T.D (200) 床(Yzone)	㉕ L.T.D (200) 床(Gzone)

507-0/

GM		放責		確認		作成		確認		作成		(1/1)
												rev.14

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F 構内陥没補修工事(2025年度)			RWA 番号	250666	測定項目	スミア (β)				
作業場所	プロセス主建屋北側道路					測定者					
作業内容	砕石埋め戻し			モニタリング項目		測定器	F1-GMAD-256 (機器効率:29.4%)				
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			日々の作業後							
測定日時	2025 年 9 月 22 日 (月) 10 時 00 分					線量区分	-				
備考	※幾何平均(n=8):200cpm										
最大値	γ (μSv/h)	-		β+γ (μSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.17E-01		ダスト β (Bq/cm ²)	-			-	呼吸保護具	全面	
	スミア α (Bq/cm ²)	-		ダスト α (Bq/cm ²)	-		その他	-			

×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

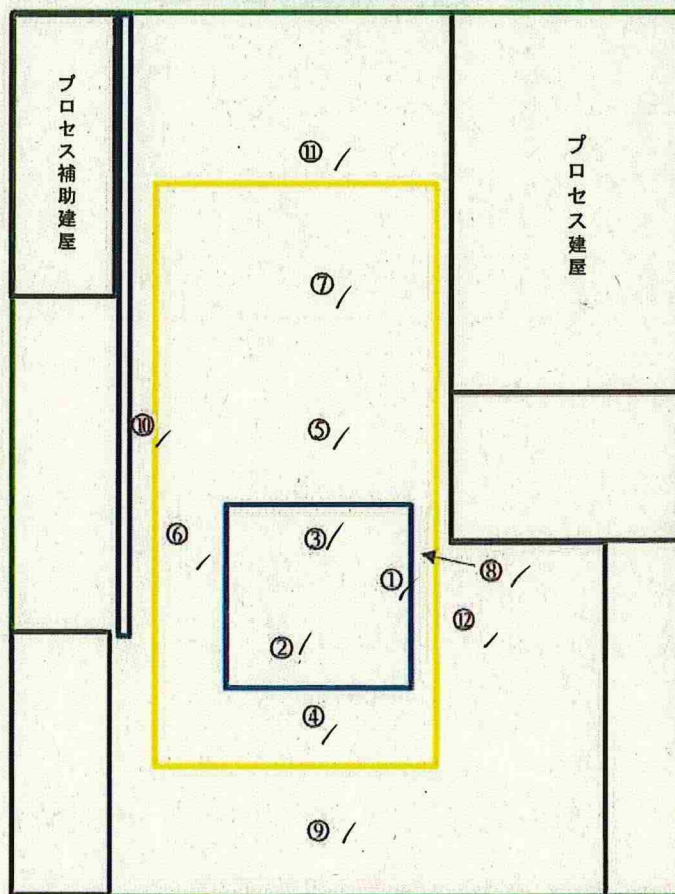
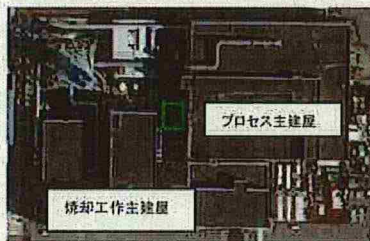
⊙:スミア(Bq/cm²)

⚠:ダスト(Bq/cm²)



⬜:Yzone ⬜:掘削範囲

【プロセス主建屋北側道路】



【作業中】

<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.17E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|----------------|
| ① | L.T.D | (200) | 砕石砂利上(Yzone) |
| ② | L.T.D | (200) | " |
| ③ | L.T.D | (200) | " |
| ④ | L.T.D | (200) | アスファルト上(Yzone) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | " |
| ⑥ | L.T.D | (200) | " |
| ⑦ | L.T.D | (200) | " |
| ⑧ | L.T.D | (200) | " |
| ⑨ | L.T.D | (200) | アスファルト上(Gzone) |
| ⑩ | L.T.D | (200) | " |
| ⑪ | L.T.D | (200) | " |
| ⑫ | L.T.D | (200) | " |

555-01

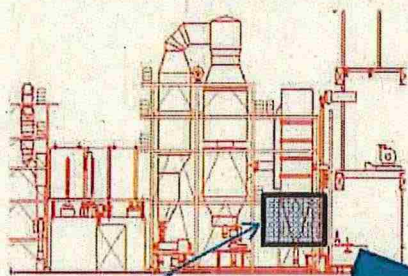
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.14

作業件名	1F-雑固 設備点検手入工事(2024)	RWA 番号	241201	測定項目	スミア (β)
作業場所	雑固体廃棄物焼却設備(B)架台上 1FL バグフィルタ点検口下部	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(C区域解除(2C→2B1)に伴う環境サーベイ)	作業終了後			F1-GMAD-242(機器効率:33.5%)
測定日時	2025 年 10 月 2 日 (. 木) 9 時 20 分	測定器			
備考	※幾何平均(n=9):100 cpm	線量区分	線量2	汚染区分	C B1 -
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$) -	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$) -	保護衣	カバーオール	保護具 長靴
	スミア β (Bq/cm 2) $< 5.87\text{E-}01$	ダスト β (Bq/cm 2) -		-	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm 2) -	ダスト α (Bq/cm 2) -	その他		-

x:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)(数):スミア(Bq/cm 2)△:ダスト(Bq/cm 2)

焼却設備本体断面図(B系)



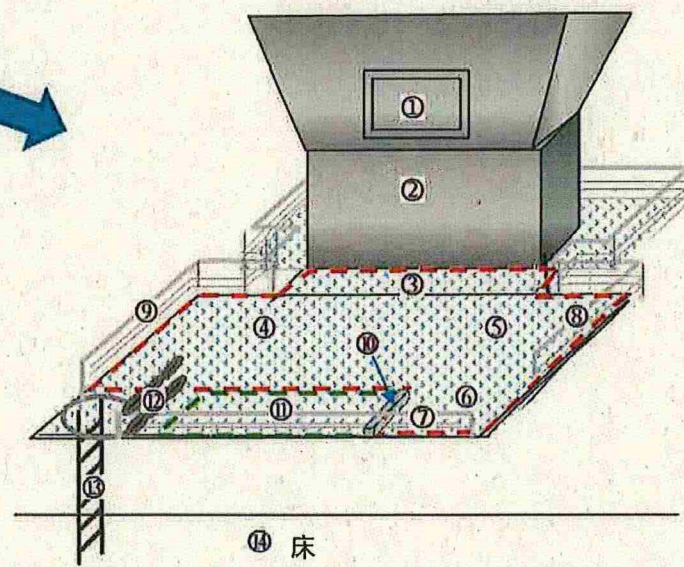
バグフィルター下部

■:対象エリア

□:C区域解除対象エリア

□:B1区域

【バグフィルター下部 図面】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑭ ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 5.87E-01 Bq/cm 2

- | | | | |
|---|-------|---------|-----------|
| ① | L.T.D | (100) | M/H表面 |
| ② | L.T.D | (100) | バグフィルター本体 |
| ③ | L.T.D | (100) | 床面(C区域) |
| ④ | L.T.D | (100) | " |
| ⑤ | L.T.D | (100) | " |
| ⑥ | L.T.D | (100) | " |
| ⑦ | L.T.D | (100) | 手摺(C区域) |
| ⑧ | L.T.D | (100) | " |
| ⑨ | L.T.D | (100) | " |
| ⑩ | L.T.D | (100) | Box |
| ⑪ | L.T.D | (100) | 床面(B1区域) |
| ⑫ | L.T.D | (100) | チェーン |
| ⑬ | L.T.D | (100) | 梯子 |
| ⑭ | L.T.D | (100) | 床面(B1区域) |

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成

確認	作成

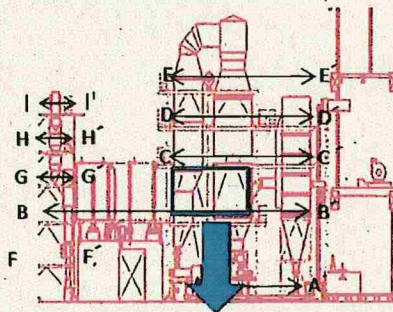
(1/1)

rev.14

作業件名	1F-雑固 設備点検手入工事(2024)			RWA 番号	241201	測定項目	スミア (β)			
作業場所	雑固体焼却建屋 1FL焼却設備室(B)架台上 2FL/					測定者				
作業内容	-			モニタリング項目						
(測定目的)	(C区域解除(2C→2B2)に伴う環境サーベイ)			作業終了後		測定器	F1-GMAD-242(機器効率:33.5%)			
測定日時	2025 年 10 月 2 日 (木) 11 時 00 分									
備考						測定器				
						線量区分	線量2	汚染区分	C	B2
最大値	γ(μSv/h)	-	β+γ(μSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	長靴	
	スミア β(Bq/cm ²)	<5.87E-01	ダスト β(Bq/cm ²)	-				呼吸保護具	全面	
	スミア α(Bq/cm ²)	-	ダスト α(Bq/cm ²)	-		その他				

x:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm²)⚠:ダスト(Bq/cm²)

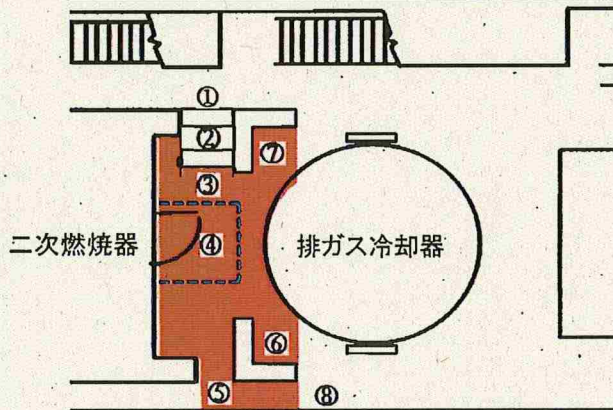
焼却設備本体断面図(B系)



□:ハウス

■:C区域

焼却設備室(B) 架台上 2FL 二次燃焼器・排ガス冷却器 平面図



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑧ ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 5.87E-01 Bq/cm²

① L.T.D (100) チェッカープレート

② L.T.D (100) C/P

③ L.T.D (100) 床面(シート上)

④ L.T.D (100) "

⑤ L.T.D (100) "

⑥ L.T.D (100) "

⑦ L.T.D (100) "

⑧ L.T.D (100) チェッカープレート

✓

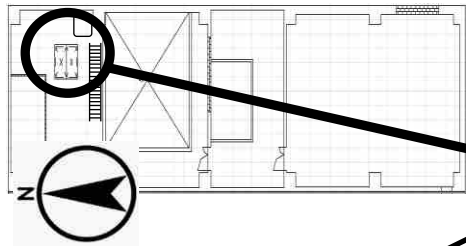
放射線管理記録

(1 / 1)

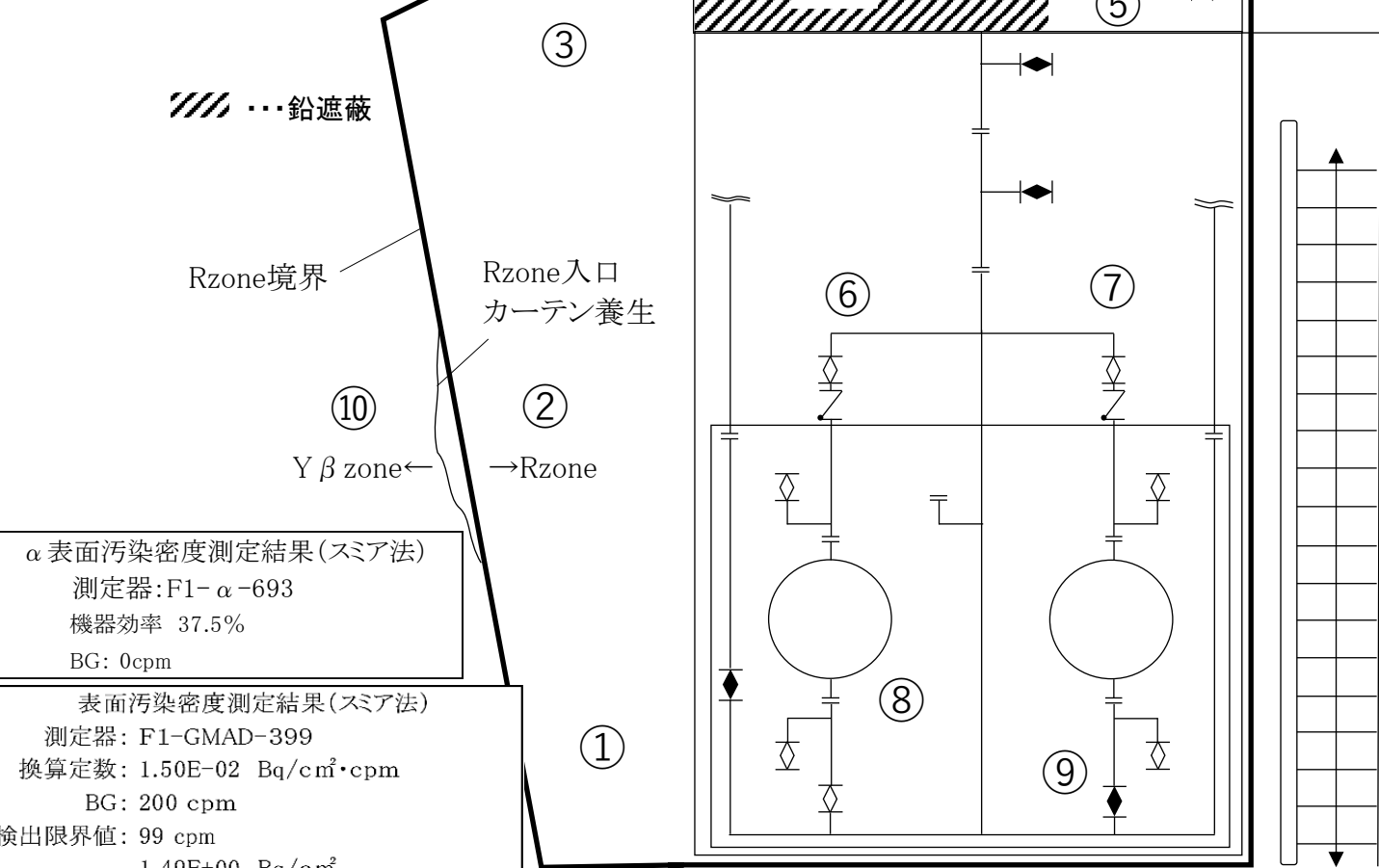
作業件名	1F-1~4号機 汚染水処理設備弁類点検手入工事(2025)	RWA番号	250717
作業場所	HTI建屋2FL	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	Rzone解除による表面汚染密度測定 (承認番号 2025-CDC-516-01)	測定器	F1-GMAD- 399 F1-α- 693
測定日時	2025 年 9 月 17 日 11 時 30 分	区域区分	R zone
防護装備	・カバオール ・全面マスク ・アノラック上下 ・長靴 ・ゴム手三重 ・靴下三重	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (No):スミア △:ダスト

集中環境施設高温焼却炉建屋 2FL



測定種別	単位	最大値
線量率	μSv/h	-
線量率(β+γ)	μSv/h	-
表面汚染(直・ス)	Bq/cm ²	8.70E+01
ダスト	Bq/cm ³	-

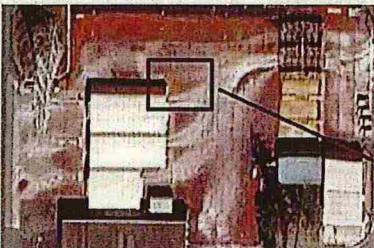


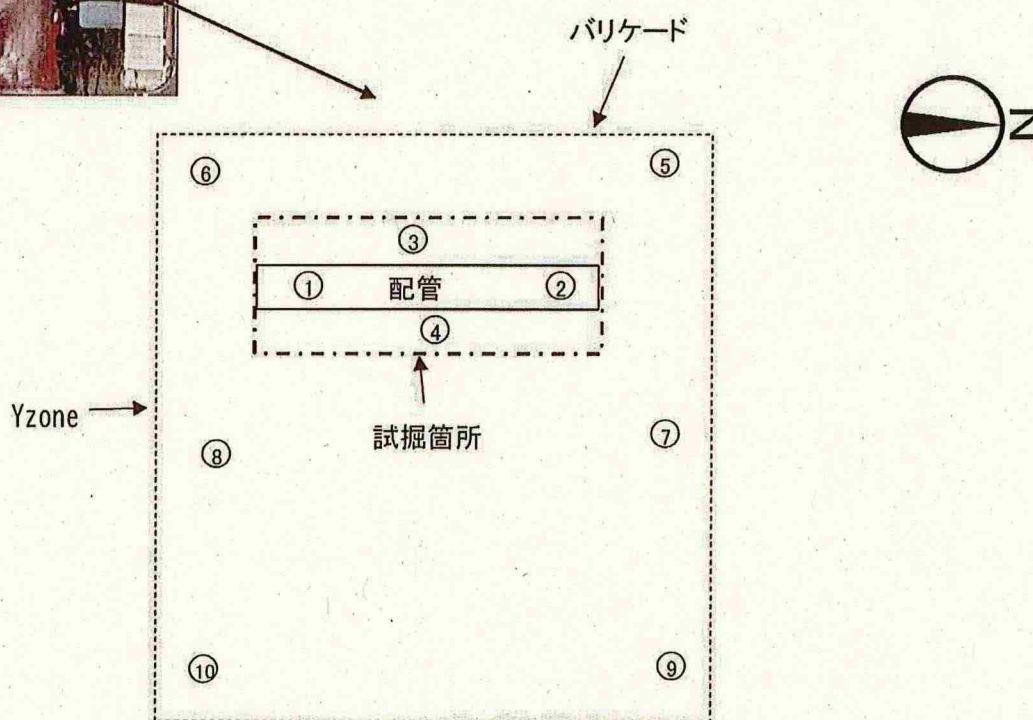
α 表面汚染密度測定結果(スミア法)
測定器:F1-α-693
機器効率 37.5%
BG: 0cpm

表面汚染密度測定結果(スミア法)
測定器: F1-GMAD-399
換算定数: 1.50E-02 Bq/cm²・cpm
BG: 200 cpm
検出限界値: 99 cpm
1.49E+00 Bq/cm²

No.	測定箇所	表面汚染密度(β)			表面汚染密度(α)	
		[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm ²]	[Gross cpm]	[Bq/cm ²]
1	床面	2200	2000	3.00E+01	0	LTD
2	"	5900	5700	8.55E+01	0	LTD
3	"	4200	4000	6.00E+01	0	LTD
4	鉛遮蔽上面	5800	5600	8.40E+01	0	LTD
5	床面	6000	5800	8.70E+01	0	LTD
6	床面(ポンプユニット内)	4700	4500	6.75E+01	0	LTD
7	"	4200	4000	6.00E+01	0	LTD
8	"	3200	3000	4.50E+01	0	LTD
9	"	4000	3800	5.70E+01	0	LTD
10	床面(Yβ zone側)	2500	2300	3.45E+01	0	LTD

放射線管理記録 (1/1)		放管責任者		放射線管理員	
作業件名		IF-車両スクリーニング場本設化工事 (車両スクリーニング建屋)			
測定場所		車両スクリーニング場 (_10_0Y_20_)		測定日時	
作業内容				2025 年 9 月 19 日 8 時 30 分	
防護装備		Y装備		区域区分	
備考 (測定目的)		Y zone解除確認サーベイ		Gzone ・ Yzone ・ Rzone ・ ()	
				測定項目	
				□ : γ, β + γ ■ : スミ □ : ダスト	
				測定者	
測定器		GMAD: K= Bq/cm ² ・cpm (直接) SC :		DSH:	
		GM : F1-GMAD-422 K= 1.31E-02 Bq/cm ² ・cpm (スミ) ICL:		DSL:	
		GM : K= Bq/cm ³ ・cpm (ダスト) ICW:		CDS:	
○ : スミヤポイント × : 空間線量率 ⊗ : 表面線量率 ▲ : ダストポイント △ : ネル布ポイント					
(作業前・作業中・ <u>作業後</u>) 測定				線量率単位 : mSv/h (γ) 但し、()の数値はβ + γ	





スミヤ測定結果				
測定器	F1-GMAD-422			
換算定数	1.31E-02	Bq/cm ² ・cpm		
BG =	100	cpm		
検出限界値	75	Net cpm		
	9.83E-01	Bq/cm ²		
測定No	GROSS(cpm)	NET(cpm)	Bq/cm ²	
配管表面 1	100	0	L.T.D	
配管表面 2	100	0	L.T.D	
土壌表面 3	100	0	L.T.D	
土壌表面 4	100	0	L.T.D	
アスファルト表面 5	100	0	L.T.D	
碎石表面 6	100	0	L.T.D	
アスファルト表面 7	100	0	L.T.D	
碎石表面 8	100	0	L.T.D	
碎石表面 9	100	0	L.T.D	
碎石表面 10	100	0	L.T.D	

測定結果最大値		
	単位	最大値
表面汚染密度(スミヤ)	Bq/cm ²	<9.83E-01

567-01

放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	J8タンク水移送他業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	廃液供給タンク北側 通路	測定者	
作業内容 (作業内容)	Yzone設定解除に伴うサーベイ (2025-CDC-567-01)	測定器	F1-βSC-109
測定日時	2025年9月26日 11 時 00 分	区域区分	Yzone
件名コード	—	WID番号	250524
	電気出力	—	MW
		防護装備	Y装備

×:空間線量当量率(μ Sv/h)

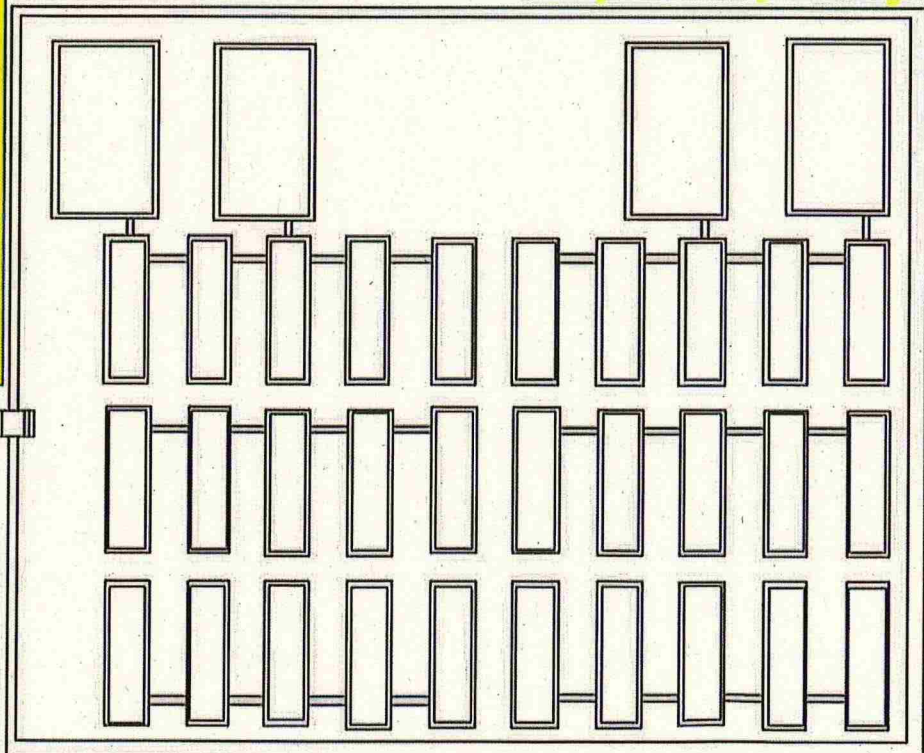
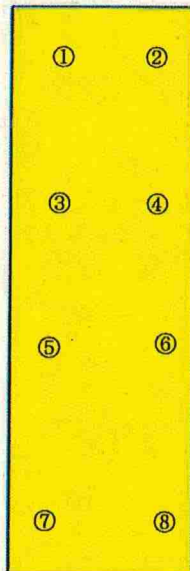
○:表面汚染密度(スミヤ)(Bq/cm²)

△:空気中放射性物質濃度(ダスト)(Bq/cm³)

⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)

z→⊕

スミヤ測定結果		
測定器	F1-βSC-109	
換算定数	1.41E-02 Bq/cm ² •cpm	
BG =	200	cpm
検出限界値	99	Net cpm
	1.40E+00	Bq /cm ²
測定ポイント	(GROSS cpm)	Bq /cm ²
① 床面	200	N・D
② "	200	N・D
③ "	200	N・D
④ "	200	N・D
⑤ "	200	N・D
⑥ "	200	N・D
⑦ "	200	N・D
⑧ "	200	N・D



放射線管理記録

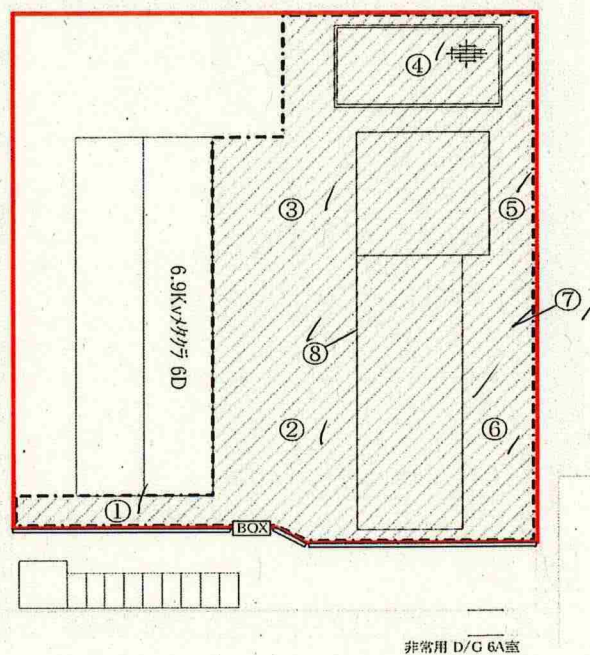
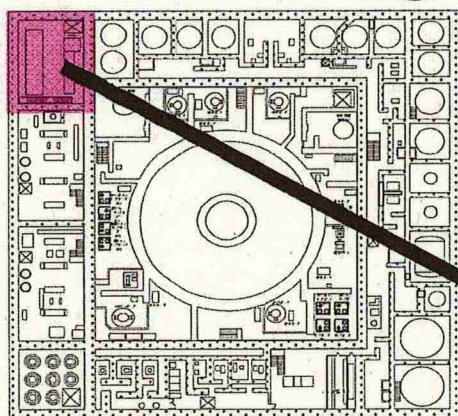
放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-6G M/C6B-2~M/C6Dノンセグ改良			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	250262	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2025年 9月 30日 / 8時 30分 ~ /			測定器	F1-GMAD-413
測定場所	6号機 アウター B1FL /			区域区分	Y zone
作業内容 (測定目的)	Y zone 縮小に伴う汚染確認 /			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール
最大値	γ (μ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	—	特記事項 承認番号:2025-CDC-349-00の縮小
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.31E+1	ダスト(β) (Bq/cm ³)	—	
	スミア(α) (Bq/cm ²)	—	ダスト(α) (Bq/cm ³)	—	

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

6号機 アウター B1FL



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-413		
機器効率	28.8%	測定窓面積	19.6cm ²
校正核種	Co-60	線源効率	0.4
換算定数	1.45E-2	Bq/cm ² ・cpm	
B・G測定値	100	cpm	
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	1.09E+0	Bq/cm ²
	NETcpm	75	cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
1	500	400	5.80E+0	0.1	床面
2	400	300	4.35E+0	0.1	"
3	300	200	2.90E+0	0.1	"
4	150	50	LTD	0.1	"
5	500	400	5.80E+0	0.1	"
6	✓1000	900	1.31E+1	0.1	"
7	150	50	LTD	0.1	壁面
8	150	50	LTD	0.1	盤表面

※1. : Y zone設定箇所※2. : Y zone縮小範囲(Y zone→G zone)

559-01

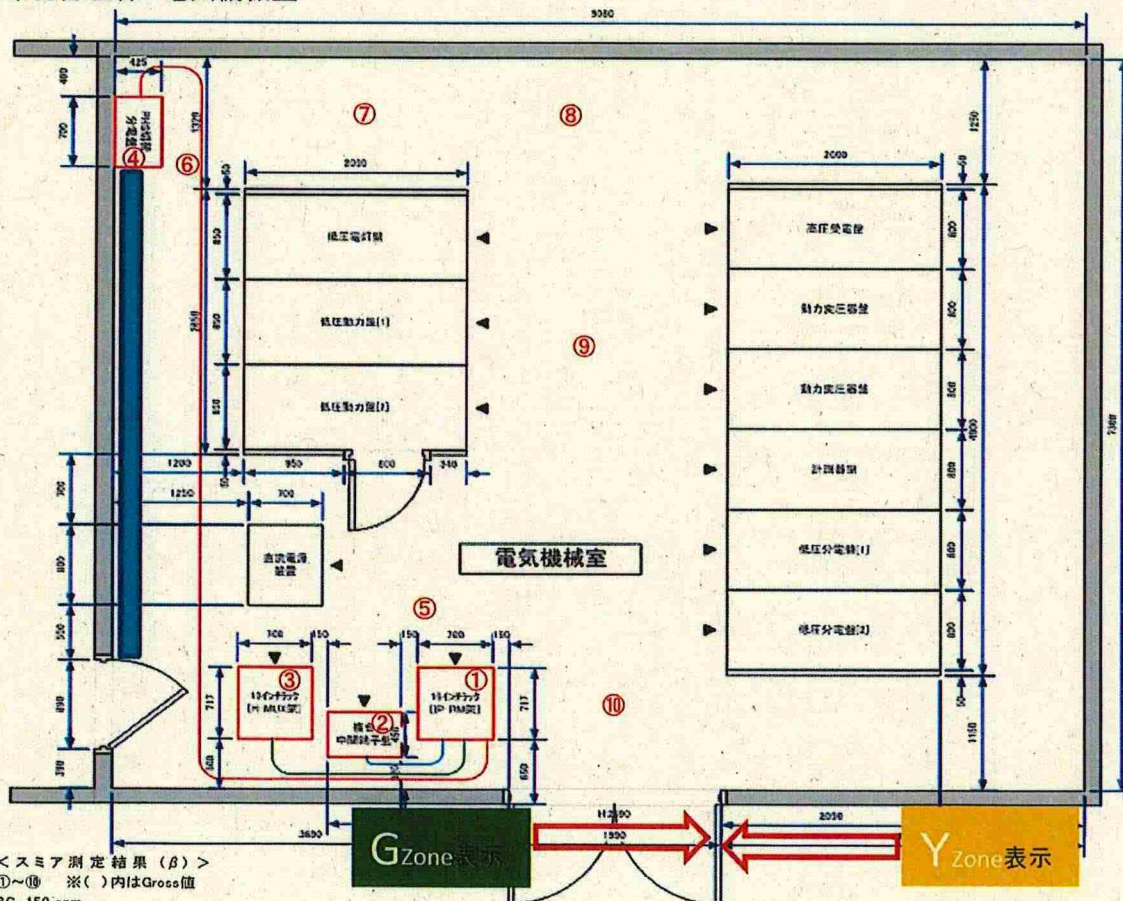
放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当

(1/1)

作業件名	1F 無線局舎リモート交換設備他更新工事		WID 番号	250266	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	環境管理棟 電気機械室				測定者	
作業内容 (測定目的)	Yゾーン解除に伴う確認サーベイ				測定器	F1-GMAD-560(機器効率:29.5%)
測定日時	2025 年 10 月 2 日 / 10 時 40 分				線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
備考					汚染区分	
最大値	γ (mSv/h)	-	$\beta+\gamma$ (μ Sv/h)	-	保護衣	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴
	スミア β (Bq/cm ²)	9.18E+00	ダスト β (Bq/cm ³)	-	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
	スミア γ (Bq/cm ²)	-	ダスト γ (Bq/cm ³)	-		

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ⊙ : スミア (Bq/cm²) △ : ダスト (Bq/cm³)
 環境管理棟 電気機械室



<スミア測定結果(β)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 150 cpm

Tb:80s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.01E-01 Bq/cm²

- ① 3.53E+00 (400) 19インチラック
- ② 2.83E+00 (350) 複合中間端子盤
- ③ 1.41E+00 (250) 19インチラック
- ④ 9.18E+00 (800) 分電盤
- ⑤ L.T.D (200) 床面(コンクリート)
- ⑥ 2.83E+00 (350) 床面(コンクリート)
- ⑦ 2.83E+00 (350) 床面(コンクリート)
- ⑧ L.T.D (200) 床面(コンクリート)
- ⑨ 1.41E+00 (250) 床面(コンクリート)
- ⑩ L.T.D (200) 床面(コンクリート)