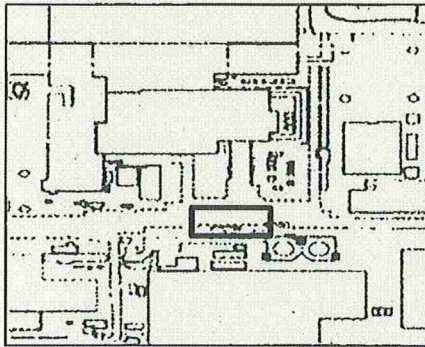


放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成

作業件名	1F トレンチ等未点検箇所調査業務委託(2024年度)	RWA 番号	240326	測定項目	γ スミ7 (β)
作業場所	4号機西側道路	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-ICW-363
測定日時	2024 年 7 月 18 日 / (木) 7 時 00 分	測定器			F1-GMAD-110(機器効率:32.3%)
備考	※幾何平均(n=8):200cpm	線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$) 5.0	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$) -	保護衣	カバーオール	保護具 長靴
	スミア β (Bq/cm ²) <8.34E-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)

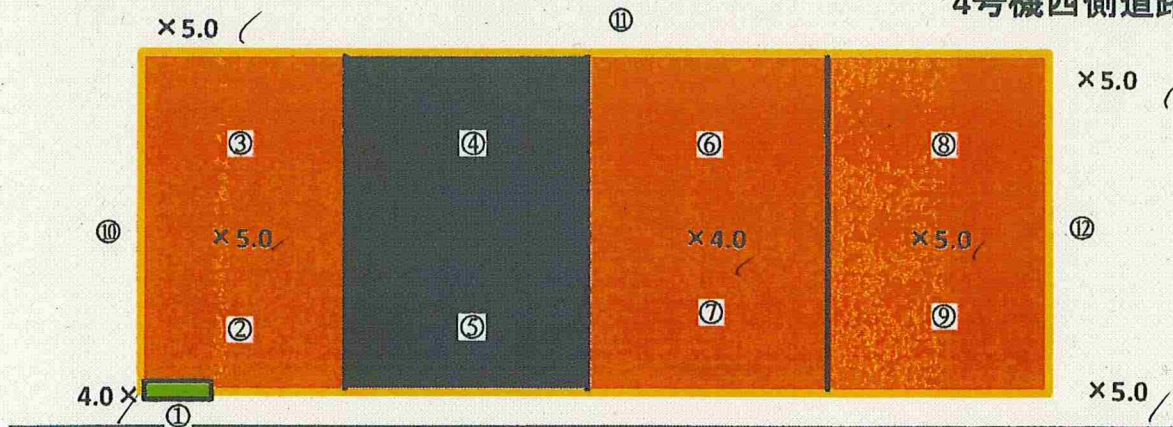
□:Yゾーン

■:鉄板

■:アスファルト

■:出入口

4号機西側道路



【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:32.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.34E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(200)	地面(鉄板)Gzone	⑦	L.T.D	(200)	地面(鉄板)Yzone
②	L.T.D	(200)	地面(鉄板)Yzone	⑧	L.T.D	(200)	地面(鉄板)Yzone
③	L.T.D	(200)	地面(鉄板)Yzone	⑨	L.T.D	(200)	地面(鉄板)Yzone
④	L.T.D	(200)	地面(アスファルト)Yzone	⑩	L.T.D	(200)	地面(鉄板)Gzone
⑤	L.T.D	(200)	地面(アスファルト)Yzone	⑪	L.T.D	(200)	地面(鉄板)Gzone
⑥	L.T.D	(200)	地面(鉄板)Yzone	⑫	L.T.D	(200)	地面(鉄板)Gzone

407-02

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)

rev.13

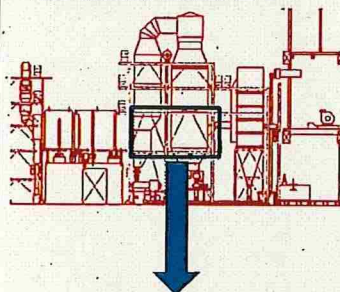
作業件名	1F-雑個 設備点検手入工事(2023)✓	RWA 番号	231388✓	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)
作業場所	雑固体焼却建屋 1FL焼却設備室(A)架台上2階✓	測定者			
作業内容	モニタリング項目				
(測定目的)	(C区域解除サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2024 年 7 月 19 日 (金) 10 時 30 分	測定器	F1-ICW-054✓ F1-GMAD-217(機器効率:33.7%)✓ F1-CDS-088(流量:156.1ℓ/min)✓		
備考		線量区分	線量2	汚染区分	B2 C -
最大値	γ (μSv/h) 4.0	β + γ (μSv/h) -	保護衣	カバーオール	保護具 長靴
	スミア β (Bq/cm ²) <5.83E-01	ダスト β (Bq/cm ²) <6.13E-06		-	呼吸保護具 DS2
	スミア α (Bq/cm ²) -	ダスト α (Bq/cm ²) -	その他		防塵保護衣

×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

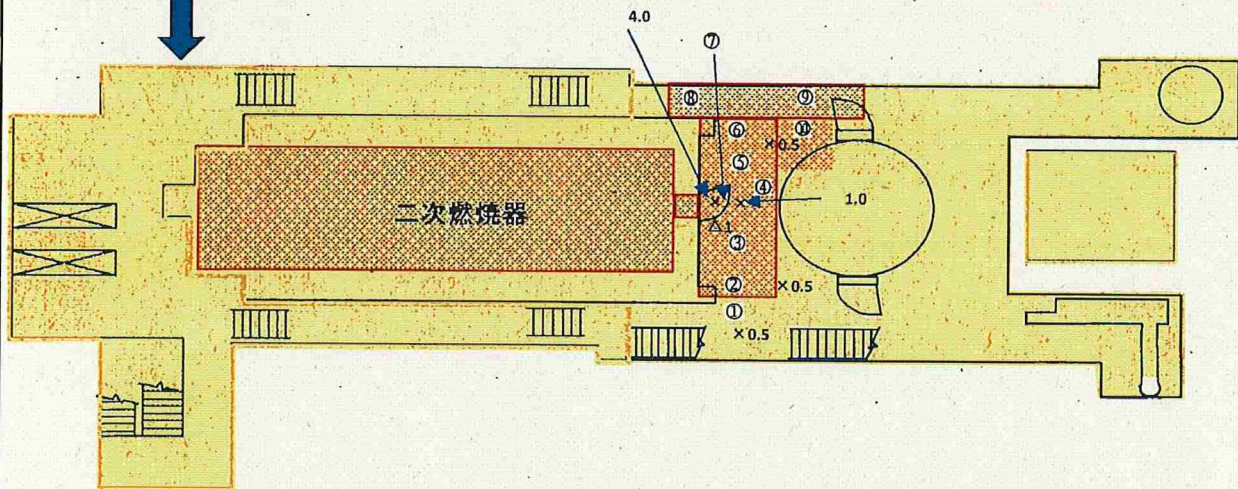
⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

【焼却設備本体断面図】



:C区域

:B2区域



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.7%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 5.83E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (100)✓ 床面
- ② L.T.D (100)✓ 床面
- ③ L.T.D (100)✓ 床面
- ④ L.T.D (100)✓ 床面
- ⑤ L.T.D (100)✓ 床面
- ⑥ L.T.D (100)✓ 床面
- ⑦ L.T.D (100)✓ 扉(外側)
- ⑧ L.T.D (100)✓ 床面
- ⑨ L.T.D (100)✓ 床面
- ⑩ L.T.D (100)✓ 床面

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 100 cpm✓

Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.7%

検出限界値 6.13E-06 Bq/cm³No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 L.T.D (100) 10:30 ~ 10:50 10:53 C区域解除時

417-02

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)

rev.13

作業件名	1F-雑固 設備点検手入工事(2023)✓	RWA 番号	231388✓	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)
作業場所	雑固体焼却建屋3FL✓	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(C区域解除サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2024 年 7 月 19 日 (金) 11 時 00 分	測定器	F1-ICW-054✓ F1-GMAD-217(機器効率:33.7%)✓ F1-CDS-088(流量:156.1L/min)✓		
備考		線量区分	線量2	汚染区分	C B1 -
最大値	γ (μSv/h) 0.30✓	β + γ (μSv/h)	-	保護衣	カバーオール 保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm) <5.83E-01✓	ダスト β (Bq/cm) <6.13E-06			呼吸保護具 DS2
	スミア α (Bq/cm) -	ダスト α (Bq/cm) -		その他	-

×:空間線量当量率(μSv/h)

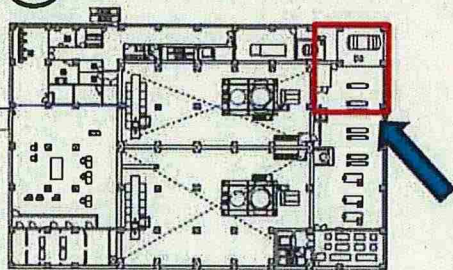
⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm)

△:ダスト(Bq/cm)



【雑固体焼却建屋 3FL】



- :C/P(靴下エリア)
- :2C区域
- :排ガス冷却水ポンプ
- :かぼちゃタンク
- :タンク蓋

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~② ※()内はGross値

BG 100 cpm

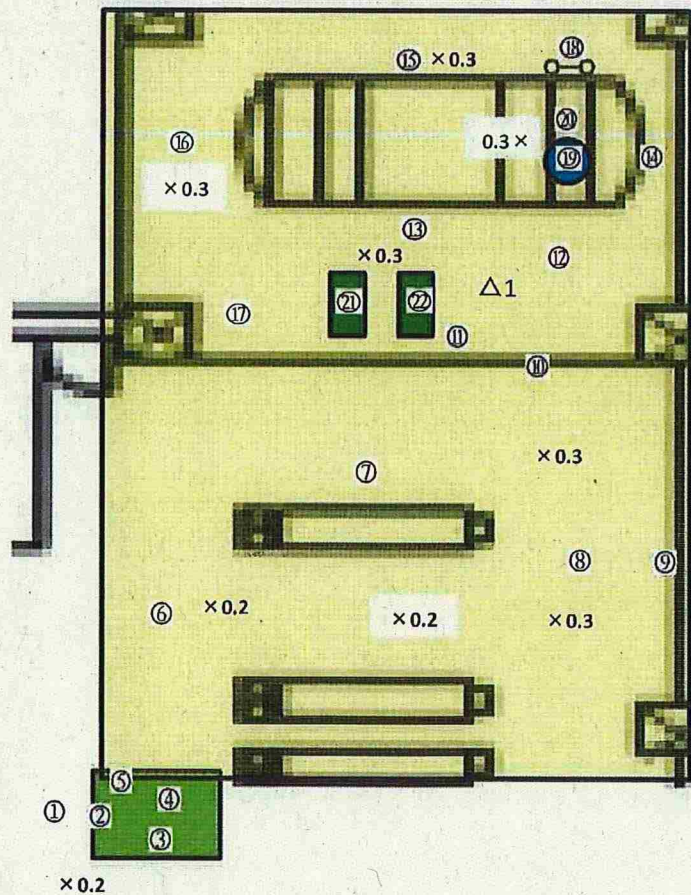
Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.7%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 5.83E-01 Bq/cm2

- | | | | |
|---|-------|---------|----------------|
| ① | L.T.D | (100) | 床面(コンクリート・2B1) |
| ② | L.T.D | (100) | C/P床面(シート上・2C) |
| ③ | L.T.D | (100) | C/P壁面(シート上・2C) |
| ④ | L.T.D | (100) | C/P床面(シート上・2C) |
| ⑤ | L.T.D | (100) | C/P床面(シート上・2C) |
| ⑥ | L.T.D | (100) | 床面(2C区域) |
| ⑦ | L.T.D | (100) | 床面(2C区域) |
| ⑧ | L.T.D | (100) | 床面(2C区域) |
| ⑨ | L.T.D | (100) | 壁面(2C区域) |
| ⑩ | L.T.D | (100) | 床面(2C区域) |
| ⑪ | L.T.D | (100) | 床面(2C区域) |
| ⑫ | L.T.D | (100) | 床面(2C区域) |
| ⑬ | L.T.D | (100) | 床面(2C区域) |
| ⑭ | L.T.D | (100) | 床面(2C区域) |
| ⑮ | L.T.D | (100) | 床面(2C区域) |
| ⑯ | L.T.D | (100) | 床面(2C区域) |
| ⑰ | L.T.D | (100) | 床面(2C区域) |
| ⑱ | L.T.D | (100) | ラダー |
| ⑲ | L.T.D | (100) | タンク蓋 |
| ⑳ | L.T.D | (100) | 床面(2C区域) |
| ㉑ | L.T.D | (100) | 排ガス冷却水ポンプ |
| ㉒ | L.T.D | (100) | 排ガス冷却水ポンプ |



<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.7%

検出限界値 6.13E-06 Bq/cm3

No	ダスト濃度(Bq/cm3)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (100)	11:00 ~ 11:20	11:22	C区域解除時

447-01

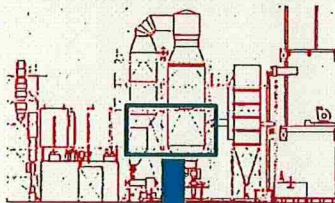
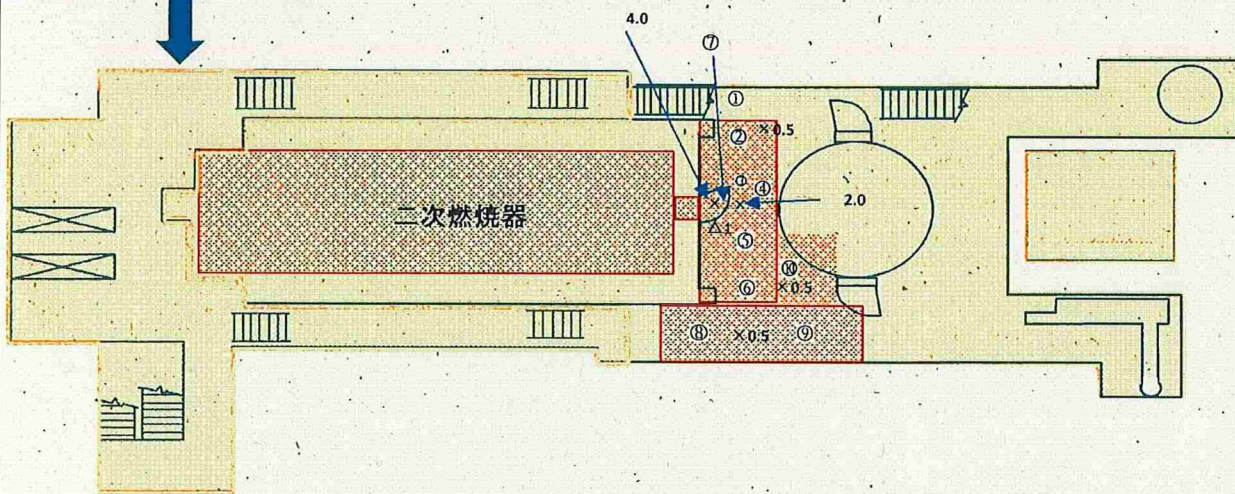
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1.)
						rev.13

作業件名	1F-雑個 設備点検手入工事(2023) ✓		RWA 番号	231388 ✓	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)	
作業場所	雑固体焼却建屋 1FL焼却設備室(B)架台上2階				測定者		
作業内容	-		モニタリング項目	作業終了後			
(測定目的)	(C区域解除サーベイ)		F1-ICW-054 ✓				
測定日時	2024 年 7 月 19 日 (金) 10 時 00 分				測定器	F1-GMAD-217(機器効率:33.7%) ✓ F1-CDS-088(流量:156.1ℓ/min) ✓	
備考					線量区分	線量2	汚染区分 B2 C -
最大値	γ(μSv/h)	4.0	β+γ(μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具 長靴
	スミア β(Bq/cm)	<5.83E-01	ダスト β(Bq/cm)	<6.13E-06		-	呼吸保護具 DS2
	スミア α(Bq/cm)	-	ダスト α(Bq/cm)	-	その他		

x:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) ⊙:スミア(Bq/cm) △:ダスト(Bq/cm)

【焼却設備本体断面図】

:C区域
:B2区域

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.7%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 5.83E-01 Bq/cm2

- | | | | |
|---|-------|---------|-------|
| ① | L.T.D | (100) ✓ | 床面 |
| ② | L.T.D | (100) ✓ | 床面 |
| ③ | L.T.D | (100) ✓ | 床面 |
| ④ | L.T.D | (100) ✓ | 床面 |
| ⑤ | L.T.D | (100) ✓ | 床面 |
| ⑥ | L.T.D | (100) ✓ | 床面 |
| ⑦ | L.T.D | (100) ✓ | 扉(外側) |
| ⑧ | L.T.D | (100) ✓ | 床面 |
| ⑨ | L.T.D | (100) ✓ | 床面 |
| ⑩ | L.T.D | (100) ✓ | 床面 |

<ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.7%

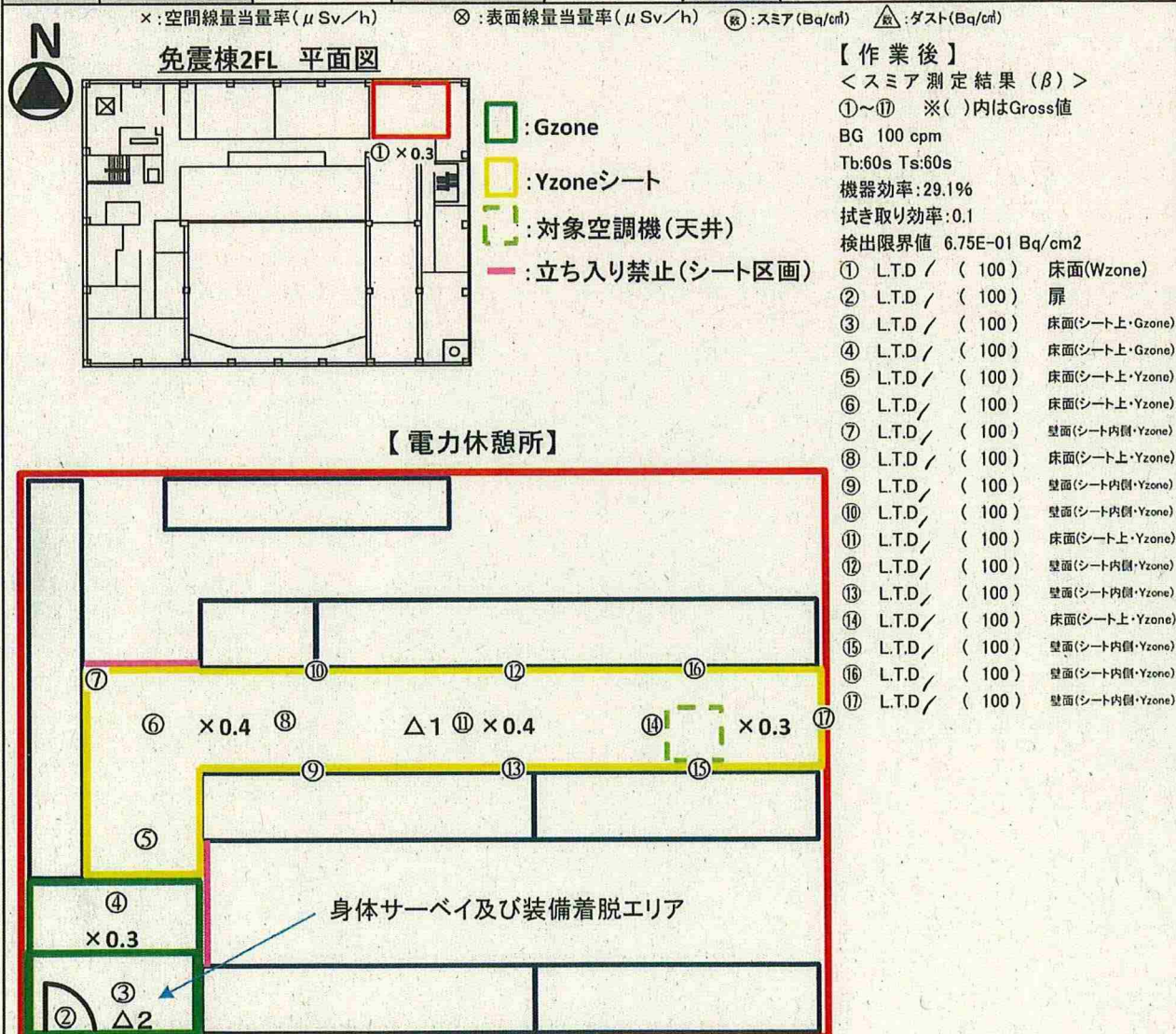
検出限界値 6.13E-06 Bq/cm3

No	ダスト濃度(Bq/cm3)	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ1	L.T.D (100)	10:00 ~ 10:20	10:22	C区域解除時

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.13

作業件名	1F-2024年度建築設備他保守点検業務委託	RWA 番号	240374	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)
作業場所	免震棟 2FL 電力休憩所	測定者			
作業内容	空調機復旧 /	モニタリング項目			
(測定目的)	(空調機復旧後のエリア環境サーベイ)	作業終了後			F1-PS-200 /
測定日時	2024 年 8 月 8 日 (木) 10 時 00 分	測定器			F1-GMAD-227(機器効率:29.1%) / F1-CDS-089(流量:151.4L/min) /
備考		線量区分	-	汚染区分	W G Y
最大値	γ (μSv/h) 0.4 /	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) <6.75E-01	ダスト β (Bq/cm ²) <7.31E-06 /			呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm ²) -	ダスト α (Bq/cm ²) -		その他	-



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑰ ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.1%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 6.75E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D / (100) 床面(Wzone)
- ② L.T.D / (100) 扉
- ③ L.T.D / (100) 床面(シート上・Gzone)
- ④ L.T.D / (100) 床面(シート上・Gzone)
- ⑤ L.T.D / (100) 床面(シート上・Yzone)
- ⑥ L.T.D / (100) 床面(シート上・Yzone)
- ⑦ L.T.D / (100) 壁面(シート内側・Yzone)
- ⑧ L.T.D / (100) 床面(シート上・Yzone)
- ⑨ L.T.D / (100) 壁面(シート内側・Yzone)
- ⑩ L.T.D / (100) 壁面(シート内側・Yzone)
- ⑪ L.T.D / (100) 床面(シート上・Yzone)
- ⑫ L.T.D / (100) 壁面(シート内側・Yzone)
- ⑬ L.T.D / (100) 壁面(シート内側・Yzone)
- ⑭ L.T.D / (100) 床面(シート上・Yzone)
- ⑮ L.T.D / (100) 壁面(シート内側・Yzone)
- ⑯ L.T.D / (100) 壁面(シート内側・Yzone)
- ⑰ L.T.D / (100) 壁面(シート内側・Yzone)

<ダスト測定結果(β)>

△1~△2 ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.1%

検出限界値 7.31E-06 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 (100)	10:00 ~ 10:20	10:22	作業終了後 /
△2	L.T.D (100)	10:23 ~ 10:43	10:45	作業終了後 /

490-01

放射線管理記録(1F)

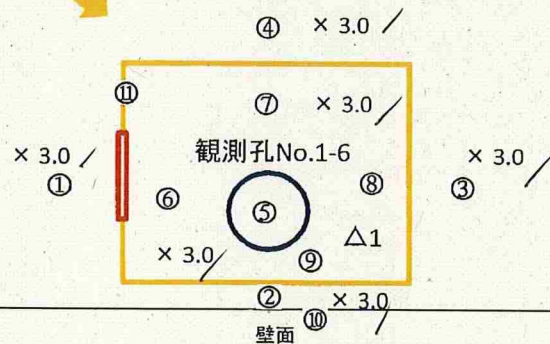
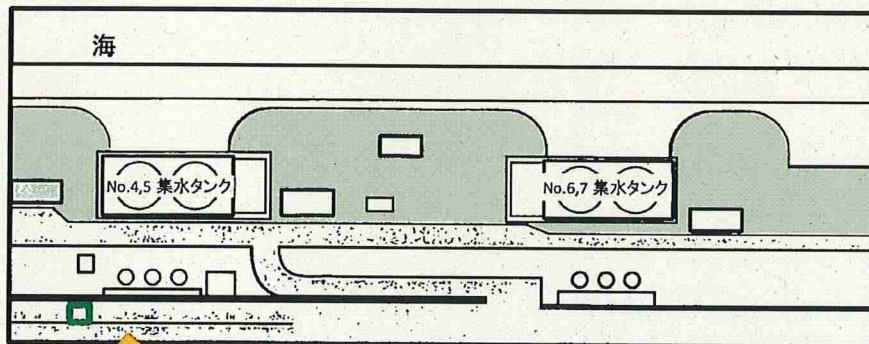
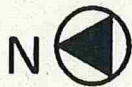
GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

rev.13

作業件名	1F 環境管理業務委託 /	RWA 番号	240188	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)
作業場所	1~2号機海側ヤード /	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			
測定日時	2024 年 8 月 16 日 / (金) 5 時 30 分	測定器	F1-ICW-125 F1-GMAD-215 (機器効率:29.8%) F1-CDS-047 (流量:139.0 ℓ /min) /		
備考		線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ (μ Sv/h) 3.0 /	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h) -	保護衣	カバーオール 保護具 短靴	
	スミア β (Bq/cm 2) <9.04E-01	ダスト β (Bq/cm 2) <1.07E-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(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)<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:29.8%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.04E-01 Bq/cm 2

- | | | | |
|---|-------|---------|-----------------|
| ① | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Gzone) |
| ② | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Gzone) |
| ③ | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Gzone) |
| ④ | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Gzone) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 観測孔No.1-6 |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Yzone) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Yzone) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Yzone) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Yzone) |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 壁面 |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 足場材 |

<ダスト測定結果(β)> Δ 1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.8%

検出限界値 1.07E-05 Bq/cm 3

No	ダスト濃度(Bq/cm 3)	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ 1	L.T.D (200)	5:30 ~ 5:50	6:00	作業終了後

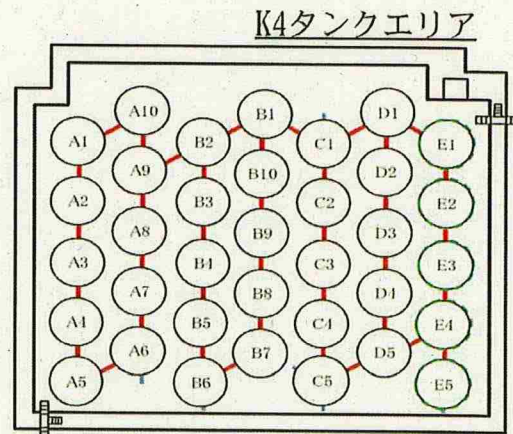
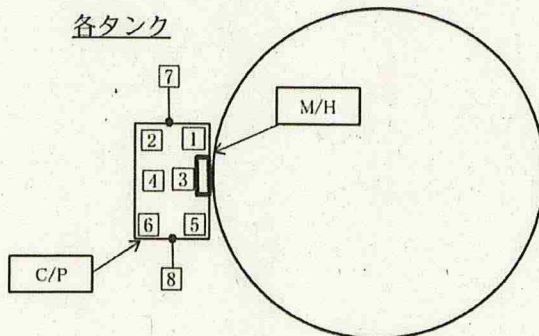
115-03

放射線管理記録

(1 / 2)

作業件名	1F-1~4号機 溶接タンク他残水処理業務委託(2023)	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	K4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-533												
測定日	2024年07月25日 / , 2024年07月30日 /	RWA No.	230507												
最大値	<table><tr><td>γ (mSv/h)</td><td>-</td><td>$\gamma+\beta$ (mSv/h)</td><td>-</td></tr><tr><td>スミア(α) (Bq/cm²)</td><td>-</td><td>スミア(β) (Bq/cm²)</td><td><1.6E+00</td></tr><tr><td>ダスト(α) (Bq/cm²)</td><td>-</td><td>ダスト(β) (Bq/cm²)</td><td>-</td></tr></table>	γ (mSv/h)	-	$\gamma+\beta$ (mSv/h)	-	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.6E+00	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-	区域区分	Y zone
γ (mSv/h)	-	$\gamma+\beta$ (mSv/h)	-												
スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.6E+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												

No. : スミア採取ポイント



測定結果は次ページ(2/2)参照

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名 1F-1~4号機 溶接タンク他残水処理業務委託(2023) 測定日 2024年 07月 25日, 2024年 07月 30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-533
拭取効率	0.1
換算定数	1.46E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	250 / cpm
検出限界値	1.6E+00 Bq/cm ²

K4-E1

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2024/7/25 8:10	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	足場板
2	250	LTD	足場板
3	250	LTD	足場板
4	250	LTD	足場板
5	250	LTD	足場板
6	250	LTD	足場板
7	250	LTD	単管パイプ
8	250	LTD	単管パイプ
	250 /	-	幾何平均

K4-E2

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2024/7/25 8:12	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	足場板
2	250	LTD	足場板
3	250	LTD	足場板
4	250	LTD	足場板
5	250	LTD	足場板
6	250	LTD	足場板
7	250	LTD	単管パイプ
8	250	LTD	単管パイプ
	250 /	-	幾何平均

K4-E3

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2024/7/30 6:55	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	足場板
2	250	LTD	足場板
3	250	LTD	足場板
4	250	LTD	足場板
5	250	LTD	足場板
6	250	LTD	足場板
7	250	LTD	単管パイプ
8	250	LTD	単管パイプ
	250 /	-	幾何平均

K4-E4

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2024/7/30 6:55	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	足場板
2	250	LTD	足場板
3	250	LTD	足場板
4	250	LTD	足場板
5	250	LTD	足場板
6	250	LTD	足場板
7	250	LTD	単管パイプ
8	250	LTD	単管パイプ
	250 /	-	幾何平均

K4-E5

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2024/7/30 6:40	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	足場板
2	250	LTD	足場板
3	250	LTD	足場板
4	250	LTD	足場板
5	250	LTD	足場板
6	250	LTD	足場板
7	250	LTD	単管パイプ
8	250	LTD	単管パイプ
	250 /	-	幾何平均

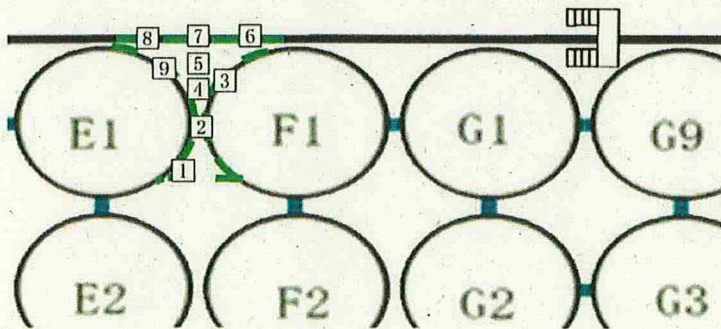
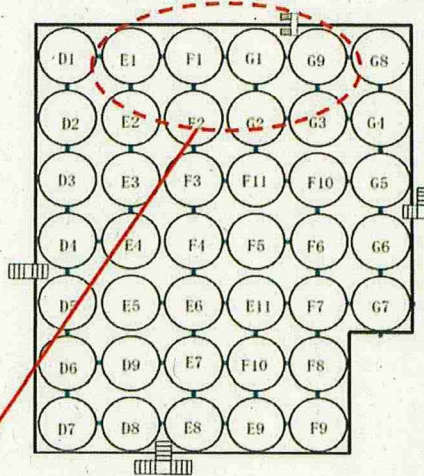
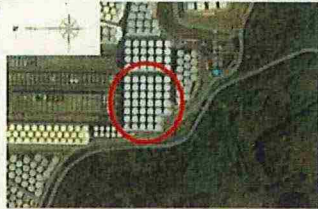
346-02

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 淡水貯蔵量確保に伴う水移送業務委託(その3)	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	G3西タンクエリア	測定者	<input type="text"/> /												
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-533 /												
測定日	2024年 07月 30日 /	RWA No.	240347 /												
		区域区分	Y zone												
最大値	<table><tr><td>γ (mSv/h)</td><td>-</td><td>$\gamma + \beta$ (mSv/h)</td><td>-</td></tr><tr><td>スミア(α) (Bq/cm²)</td><td>-</td><td>スミア(β) (Bq/cm²)</td><td><1.5E+00</td></tr><tr><td>ダスト(α) (Bq/cm²)</td><td>-</td><td>ダスト(β) (Bq/cm²)</td><td>-</td></tr></table>	γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.5E+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 /
γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-												
スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.5E+00												
ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-												

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-533 /
拭取効率	0.1
換算定数	1.46E-02 Bq/cm ² ·cpm
B G	200 cpm
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm ²

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	7:22	測定者	<input type="text"/>
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	200	LTD	足場板・ホース
2	200	LTD	連結管
3	200	LTD	タンク壁面
4	200	LTD	ポンプユニット
5	200	LTD	架台
6	200	LTD	堰壁面
7	200	LTD	足場板・単管
8	200	LTD	足場板・ホース
9	200	LTD	タンク壁面
	200	-	幾何平均

440-01

放射線管理記録

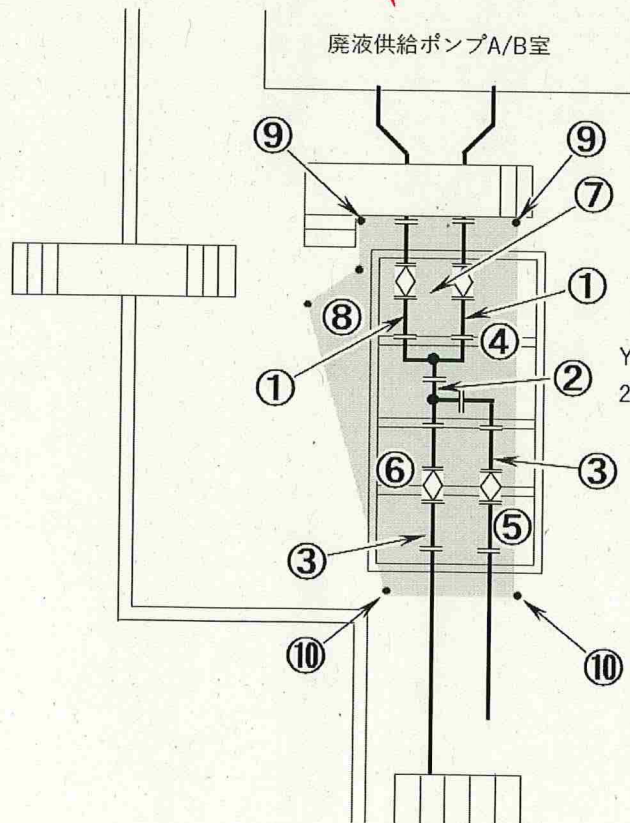
(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 淡水化設備弁交換修理工事(2024) /	RWA番号	240379 /
作業場所	Cエリア (廃液供給ポンプA/B室 南エリア) /	測定項目	<input type="checkbox"/> γ ($\gamma+\beta$) <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	Yzone→Gzone解除にともなう、汚染確認サーベイ / (承認番号:2024-CDC-440-00)	測定器	・F1-GMAD-102 /
測定日時	2024 年 8 月 1 日 10 時 00 分 /	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	/

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



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—
線量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面汚染 (直・ス)	Bq/cm ²	8.78E+02 /
ダスト	Bq/cm ³	—



表面汚染密度測定結果(スミア法)

測定器: F1-GMAD-102
K: 1.35E-02 Bq/cm²・cpm
BG: 150 cpm /
検出限界値: 88 cpm /
1.19E+00 Bq/cm²

Yzone
2024-CDC-440-00

No.	測定箇所	表面汚染密度		
		[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm ²]
①	対象弁、配管	150	0 /	LTD
②	"	150	0 /	LTD
③	"	150	0 /	LTD
④	床面	400	250 /	3.38E+00
⑤	"	800	650 /	8.78E+00
⑥	"	250	100 /	1.35E+00
⑦	"	300	150 /	2.03E+00
⑧	"	400	250 /	3.38E+00
⑨	足場パイプ	150	0 /	LTD
⑩	"	150	0 /	LTD

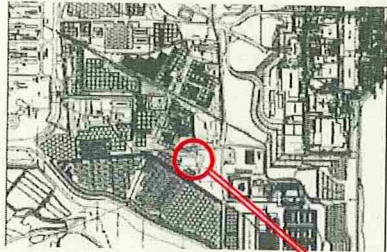
439-01

放射線管理記録

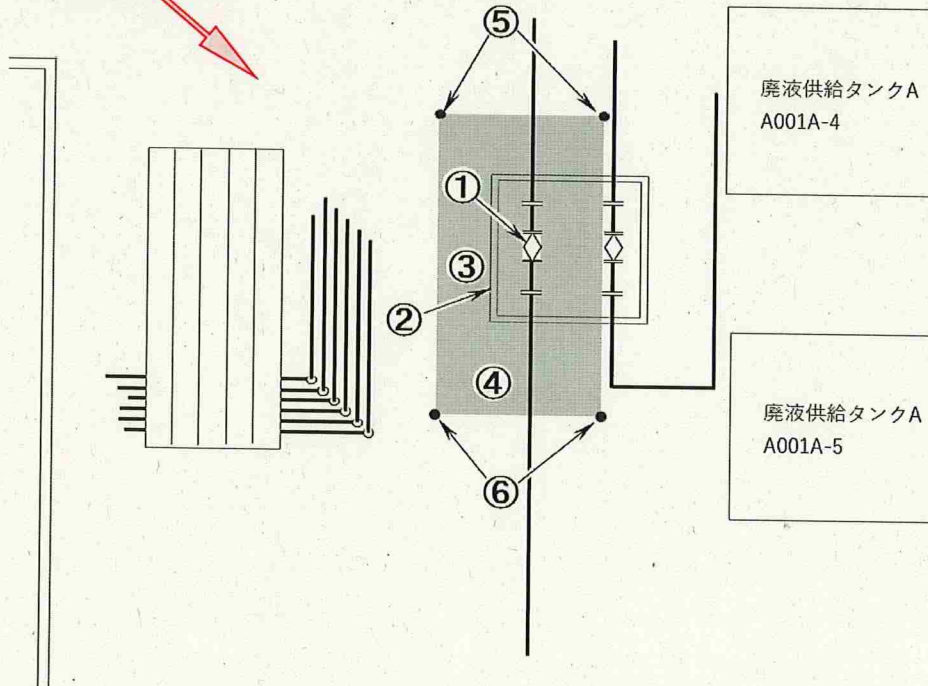
(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 淡水化設備弁交換修理工事(2024) /		RWA番号	240379
作業場所	Cエリア (廃液供給タンクA A001A-4 西エリア) /		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma(\gamma+\beta)$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	Yzone→Gzone解除にともなう、汚染確認サーベイ / (承認番号:2024-CDC-439-00) /		測定器	・F1-GMAD-102 /
測定日時	2024 年 8 月 1 日 10 時 40 分 /		区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴		測定者	/

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



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—
線量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面汚染(査・ス)	Bq/cm ²	6.75E+00 /
ダスト	Bq/cm ³	—



表面汚染密度測定結果(スミア法)

測定器: F1-GMAD-102
 K: 1.35E-02 Bq/cm²・cpm
 BG: 150 cpm /
 検出限界値: 88 cpm /
 1.19E+00 Bq/cm²

No.	測定箇所	表面汚染密度		
		[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm ²]
①	対象弁、配管	150	0 /	LTD
②	配管サポート	650 /	500 /	6.75E+00
③	床面	500	350 /	4.73E+00
④	"	200	50 /	LTD
⑤	足場パイプ	150	0 /	LTD
⑥	"	200	50 /	LTD

476-01

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当

(1/1)

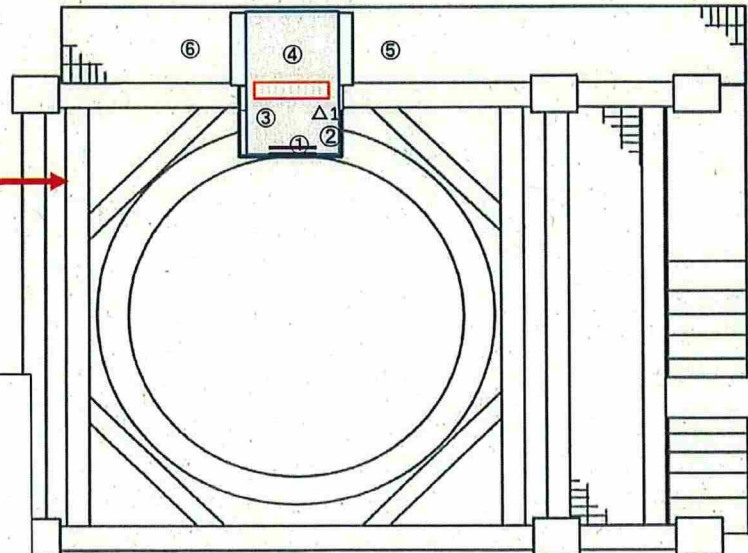
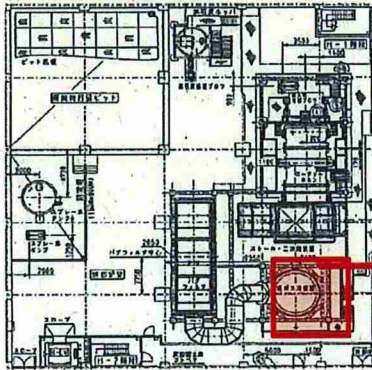
作業件名	1F—増設雑固 設備点検手入工事(2023) /				RWA 番号	240250	測定項目	スミヤ ダスト (β) (β) /			
作業場所	増設雑固体廃棄物焼却建屋 焼却炉室2階 /						測 定 者	/			
作業内容 (測定目的)	排ガス冷却器下部点検口開放点検 (作業後のC区域解除サーベイ) /				モニタリング項目 作業中・作業後						
	測定日時	2024 年 8 月 3 日 / 11 時 0 分						測 定 器	F1-GMAD-534(機器効率28.3%) F1-SC-114 F1-CDS-098(流量: 148.5l/min) /		
備 考	①排ガス冷却器下部点検口閉止						線量区分		線量2	汚染区分	C
最大値	γ (μSv/h)	-		β+γ (μSv/h)	-		保護衣 保護具	カバーオール	保護具	短靴	
	スミヤ β (Bq/cm ²)	<6.95E-01 /		ダスト β (Bq/cm ³)	<7.66E-06 /			-	呼吸保護具	全面マスク	
	スミヤ α (Bq/cm ²)	-		ダスト α (Bq/cm ³)	-		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/cm³)

1FL 焼却炉室



【作業後】

<スミア測定結果 (β)>

①～⑥ ※ () 内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 6.95E-01 Bq/cm² /

- ① L.T.D (100) 点検口蓋外側
 ② L.T.D (100) 排ガス冷却器外側
 ③ L.T.D (100) 床面(C区域内)
 ④ L.T.D (100) C/P
 ⑤ L.T.D (100) 床面(B区域内)
 ⑥ L.T.D (100) 床面(B区域内) /

<ダスト測定結果 (β)>

△1～△1

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.3%

検出限界値 7.66E-06 Bq/cm³ /No ダスト濃度(Bq/cm³)

採取時間

測定時刻

測定状況

Gross NET

△1 L.T.D (100) (0) 11:00 ~ 11:20 11:25 点検口閉止

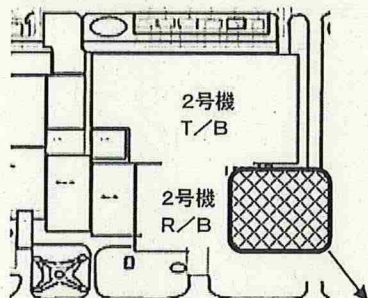
350-01

放射線管理記録

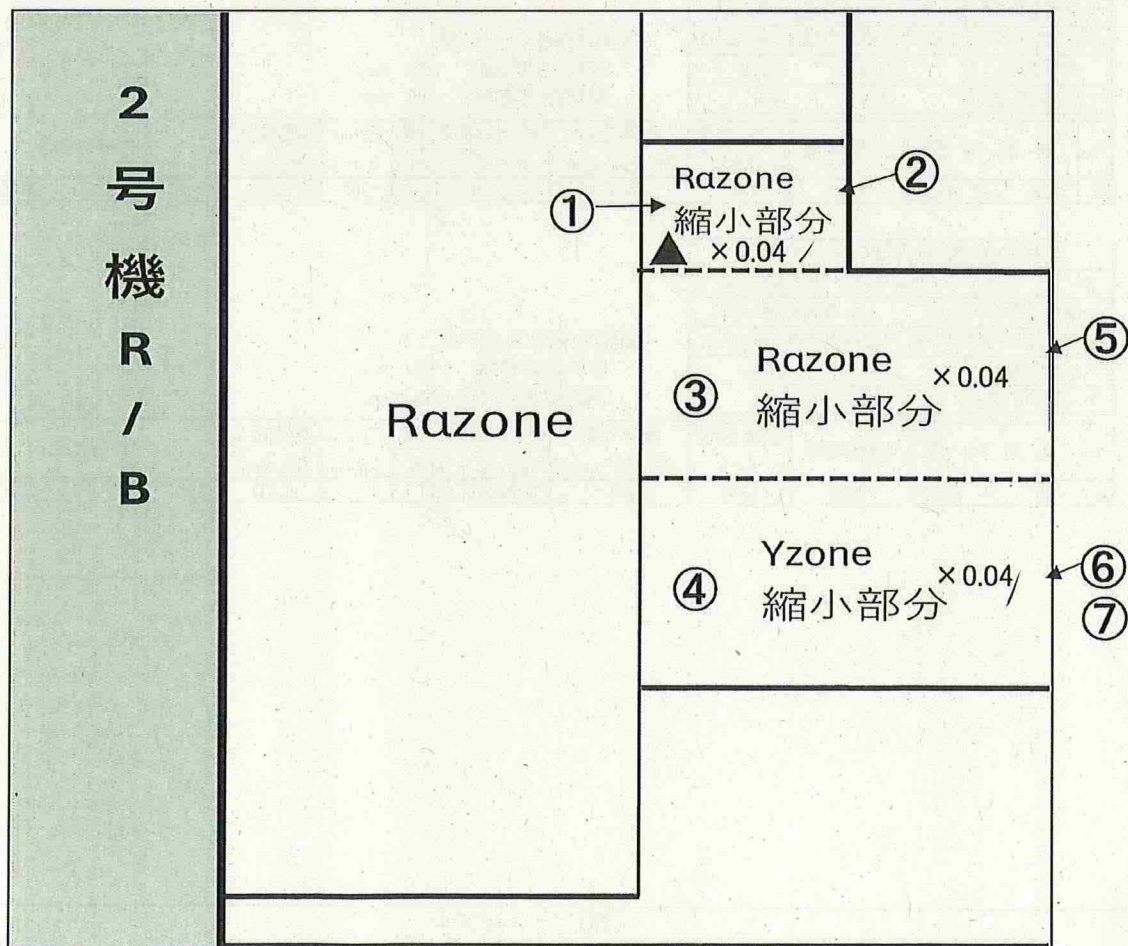
放管責任者	審査	作成

(1/2)

作業件名	1F-2号機燃料取り出しに伴う南側外壁撤去工事 /				測定項目	■ γ □ $\beta + \gamma$ ■ スミア ■ ダスト	
WID番号	240416 /		天候		晴	測定者	/
測定日時	2024年 8月 6日 / 6時 30分～				測定器	F1-ICWBL-4、F1-CDS-100	
測定場所	2号機南側構台チェンジングスペース /					F1-GMAD-051、F1- α -063 /	
作業内容 (測定目的)	チェンジングスペース移設・縮小				区域区分	R α zone Y zone	
	(上記に伴う環境サーベイ) /				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール Rヘルメット+R長靴	
最大値	γ (mSv/h)	0.04 /		$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-		
	スミア(β)(Bq/cm2)	< 1.6E+0		ダスト(β)(Bq/cm3)	< 3.74E-05		
	スミア(α)(Bq/cm2)	< 5.7E-1		ダスト(α)(Bq/cm3)	< 3.59E-06		
					特記事項	

○: スミアポイント(Bq/cm²) ×: 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/cm³)

2号機 R/B南側構台6FL



放射線管理記録

別紙 (2/2)

作業件名	1F-2号機燃料取り出しに伴う南側外壁撤去工事	WID番号	240416	測定日時	2024年 8月 6日 6時30分～
------	-------------------------	-------	--------	------	--------------------

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×: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/cm³)

表面汚染密度測定結果(β)

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-051			
換算定数	1.37E-2 Bq/cm ² ・cpm			
B・G測定値	200 cpm			
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	1.6E+0 Bq/cm ²		
	NETcpm	118 cpm		

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
1	200	0	LTD	0.1	チェンジングブレース床面
2	200	0	LTD	0.1	チェンジングブレース壁面
3	200	0	LTD	0.1	チェンジングブレース床面
4	200	0	LTD	0.1	〃
5	200	0	LTD	0.1	チェンジングブレース壁面
6	200	0	LTD	0.1	〃

表面汚染密度測定結果(α)

表面汚染密度(α)測定結果(スミア:レートメータ時定数10秒)				
測定器	F1-α-063			
換算定数	2.10E-2 Bq/cm ² ・cpm			
B・G測定値	0 cpm			
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	5.7E-1 Bq/cm ²		
	NETcpm	27 cpm		

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
1	0	0	LTD	0.1	チェンジングブレース床面
2	0	0	LTD	0.1	チェンジングブレース壁面
3	0	0	LTD	0.1	チェンジングブレース床面
4	0	0	LTD	0.1	〃
5	0	0	LTD	0.1	チェンジングブレース壁面
6	0	0	LTD	0.1	〃

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-GMAD-051 F1-CDS-100	
β線機器効率: 30.4%	線源効率: 0.4	
使用ろ紙: HE-40T 105φ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²	
捕集流量	139.1	ℓ/min
B.G測定値	200	cpm

※測定条件(レートメータ)
B・G測定時間: 10 sec
試料測定時間: 10 sec

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm ³ ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm ³ cpm)	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	作業内容
▲	7:30 ~ 7:40	10分	1391	3.16E-7	3.74E-5 118	200	LTD	チェンジングブレース移設

空气中放射能濃度(α)測定結果

測定器	F1-α-063 F1-CDS-100	
α線機器効率: 31.7%	線源効率: 0.25	
使用ろ紙: HE-40T 105φ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²	
捕集流量	139.1	ℓ/min
B.G測定値	0	cpm

※測定条件(レートメータ)
B・G測定時間: 10 sec
試料測定時間: 10 sec

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm ³ ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm ³ cpm)	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	作業内容
▲	7:30 ~ 7:40	10分	1391	1.33E-7	3.59E-6 27	0	LTD	チェンジングブレース移設

2024-cpc-486-0/

放射線管理記録

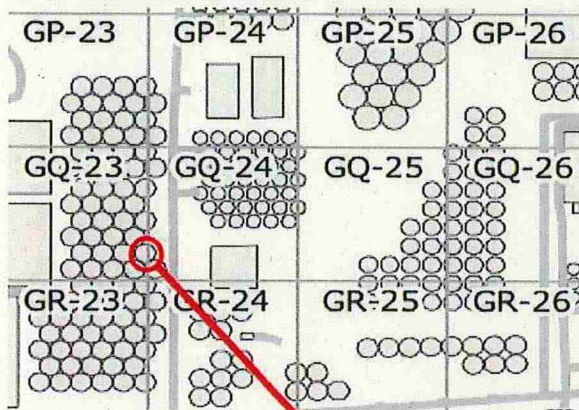
放 責	メンバ－

(1/2)

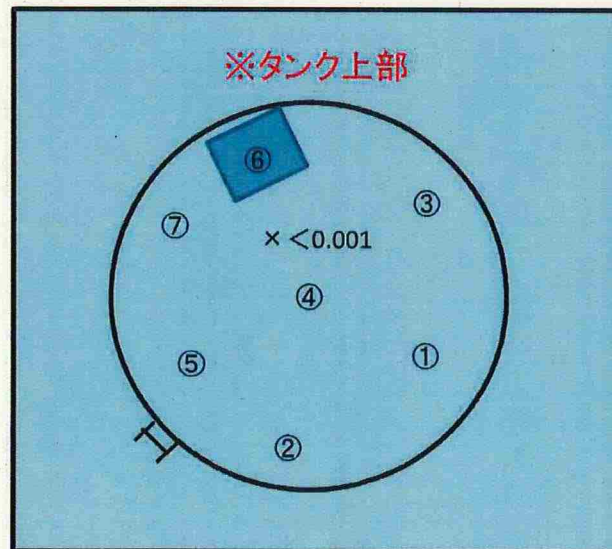
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H1-E6タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -049 F1-ICWBL-153
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 8 月 20 日 10 時 35 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <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	240075	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	<0.001



H1タンクエリア (H1-E6)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm

放射線管理記録

(H1-E6)

(2/2)

放 査	メ ン バ ー

測 定 器	測定項目	換 算 定 数	B G	検 出 限 界 値
F1-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

測 定 ポ イ ン ト	表 面 汚 染 密 度				線量率 (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	タンク上部	100	<1.1E+00			
2		100	<1.1E+00			
3		100	<1.1E+00			
4		100	<1.1E+00			
5		100	<1.1E+00			
6		100	<1.1E+00			
7		100	<1.1E+00			
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
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 (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)						

承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

作業件名	【2024】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	第10棟固体廃棄物貯蔵庫(10-A棟)	測定者	
測定目的	管理区域設定に伴う測定記録 【管理対象区域(Gzone)→管理区域(1B1)】	測定器	1F-GMAD-539 1F-GMAD-530 1F-SC-259 1F-CDS-125
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録		
測定日時	2024/8/22 10:10 ~ 11:30		

1	2	3	4	5	6	7	8
16	15	14	13	12	11	10	9
17	18	19	20	21	22	23	24
120	31	30	29	28	27	26	25
119	32	33	34	35	36	37	38
118	45	44	43	42	41	40	39
117	46	47	48	49	50	51	52
116	59	58	57	56	55	54	53
115	60	61	62	63	64	65	66
114	73	72	71	70	69	68	67
113	74	75	76	77	78	79	80
112	87	86	85	84	83	82	81
111	88	89	90	91	92	93	94
110	101	100	99	98	97	96	95
109	108	107	106	105	104	103	102
121	125						
	123						
122	124						

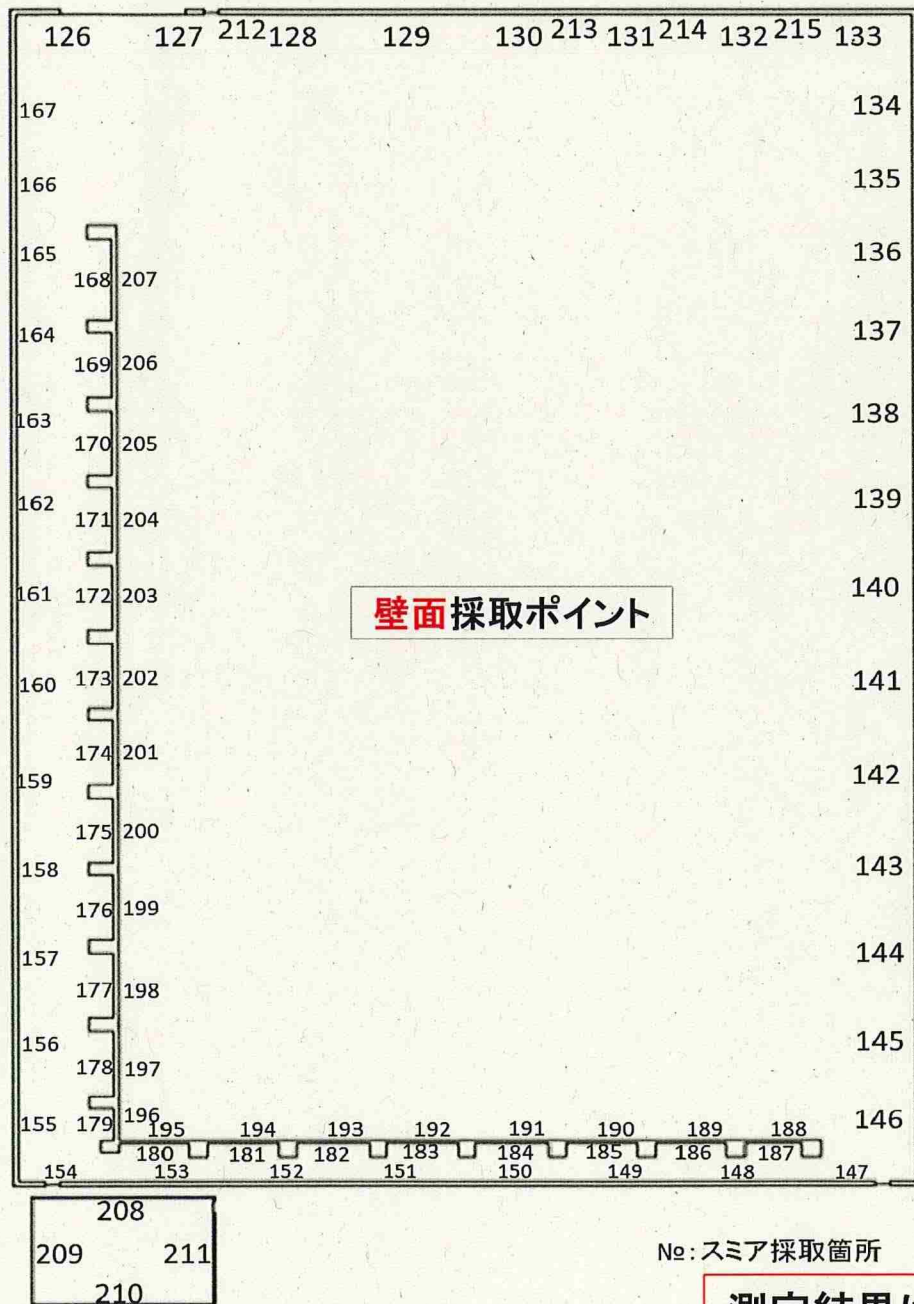
床面採取ポイント

No: スミア採取箇所

測定結果は別紙参照

放射線サーベイ記録

作業件名	【2024】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	第10棟固体廃棄物貯蔵庫(10-A棟)	測定者	
測定目的	管理区域設定に伴う測定記録 【管理対象区域(Gzone)→管理区域(1B1)】	測定器	1F-GMAD-539 1F-GMAD-530 1F-SC-259 1F-CDS-125
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録		
測定日時	2024/8/22 10:10 ~ 11:30		



放射線サーベイ記録

作業件名	【2024】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	■γ ■スミア
測定場所	第10棟固体廃棄物貯蔵庫(10-A棟)		■ダスト □核種分析
測定目的	管理区域設定に伴う測定記録 【管理対象区域(Gzone)→管理区域(1B1)】	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録	測定器	1F-GMAD-539 1F-GMAD-530 1F-SC-259 1F-CDS-125
測定日時	2024/8/22 10:10 ~ 11:30		

●表面汚染密度

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	Bq/cm ²	スミア 採取効率	採取箇所
① 1~125	150	0	LTD	0.1	床面
② 126~215	150	0	LTD	0.1	壁面・盤

① F1-GMAD-539	
機器効率:	30.4 %
採取効率:	10 %
BG:	150 cpm
スミア換算定数:	1.37E-02 Bq/cm ² ・cpm
検出下限値:	1.2E+00 Bq/cm ²

② F1-GMAD-530	
機器効率:	27.4 %
採取効率:	10 %
BG:	150 cpm
スミア換算定数:	1.52E-02 Bq/cm ² ・cpm
検出下限値:	1.3E+00 Bq/cm ²

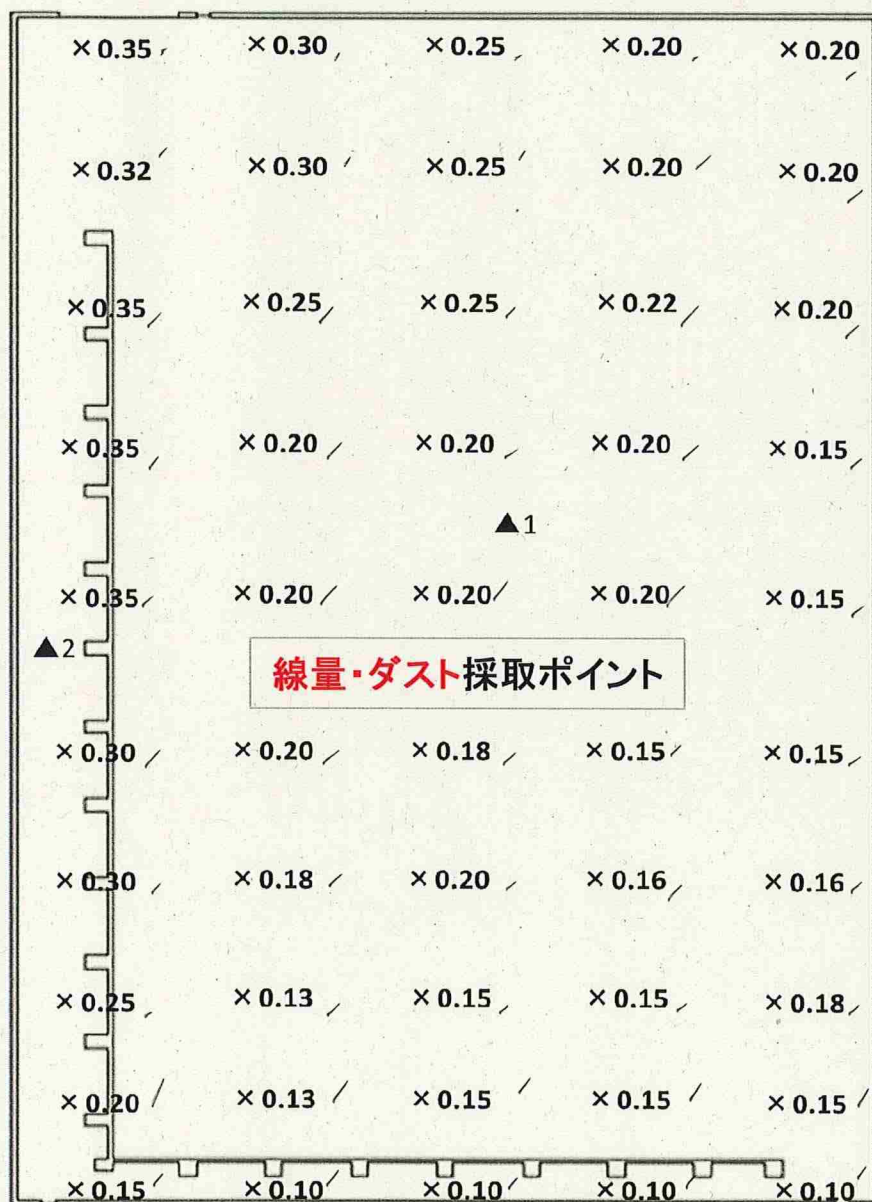
●空气中放射性物質濃度(ダスト)

No.	採取時間	BG値	試料測定値 (Gross値)	試料測定値 (Net値)	検出下限値	ダスト濃度
▲1	10:30 ~ 10:40	150	150	0	2.6E-05	< 2.6E-05
▲2	10:45 ~ 10:55	150	150	0	2.6E-05	< 2.6E-05
▲3	11:00 ~ 11:10	150	150	0	2.6E-05	< 2.6E-05

F1- CDS - 125	
ダスト採取時間:	10 min
流量:	154.2 L/min
機器効率:	30.4 %
BG:	150 cpm
試料測定値(Gross):	150 cpm
試料測定値(Net):	0 cpm
換算定数:	2.91E-07 Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値(LTD):	2.6E-05 Bq/cm ³
ダスト濃度:	< 2.6E-05 Bq/cm ³

放射線サーベイ記録

作業件名	【2024】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	■γ / ■スミア / ■ダスト / □核種分析
測定場所	第10棟固体廃棄物貯蔵庫(10-A棟) /	測定者	
測定目的	管理区域設定に伴う測定記録 【管理対象区域(Gzone)→管理区域(1B1)】 /	測定器	1F-GMAD-539 1F-GMAD-530 1F-SC-259 1F-CDS-125 /
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録		
測定日時	2024/8/22 10:10 ~ 11:30 /		



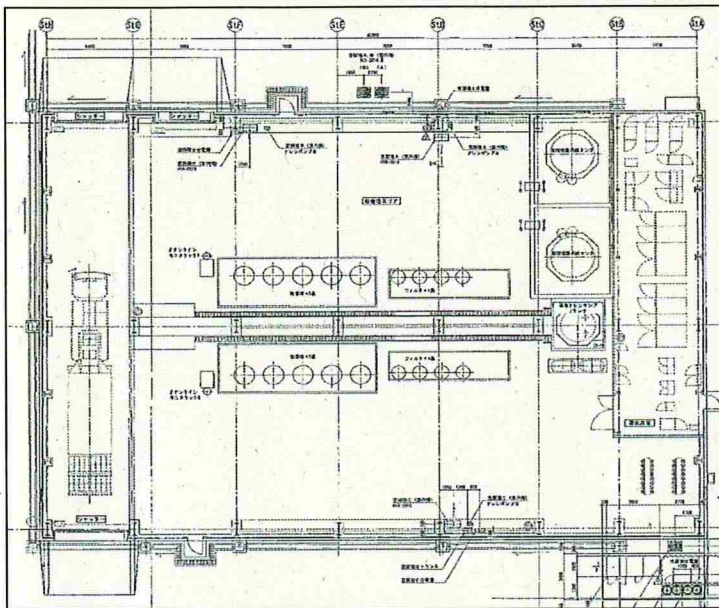
測定結果は別紙

承認	審査	作成

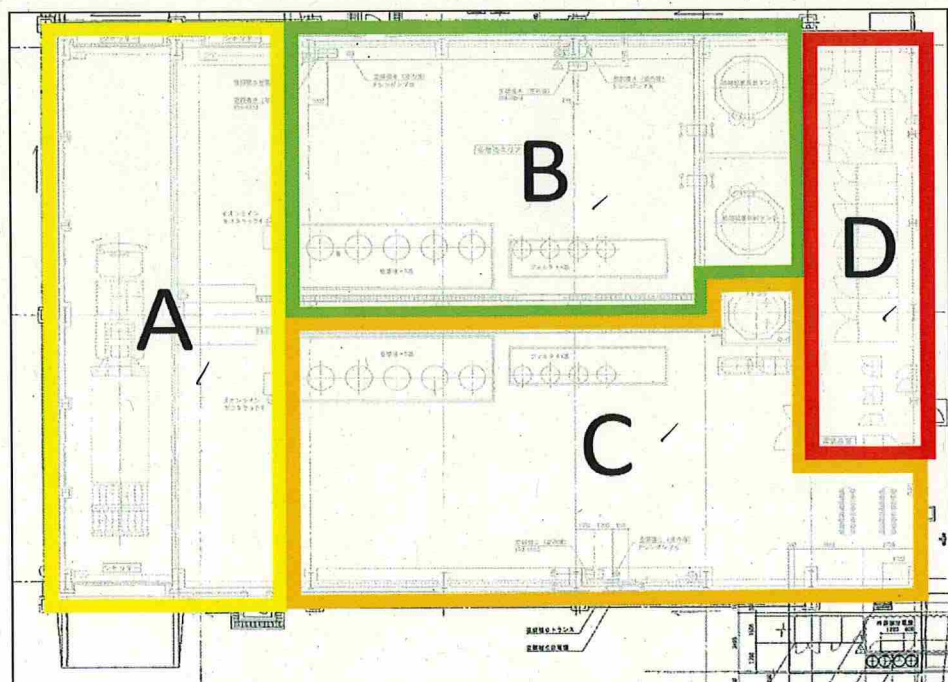
放射線サーベイ記録

(1/7)

作業件名	【2024】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	サブドレン浄化建屋		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	Gzone設定に伴う測定記録 【Yzone→Gzone】	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録	測定器	1F-GMAD-585 1F-CDS-172
測定日時	2024/8/28, 7:20 ~ 8:30		



<全体図>



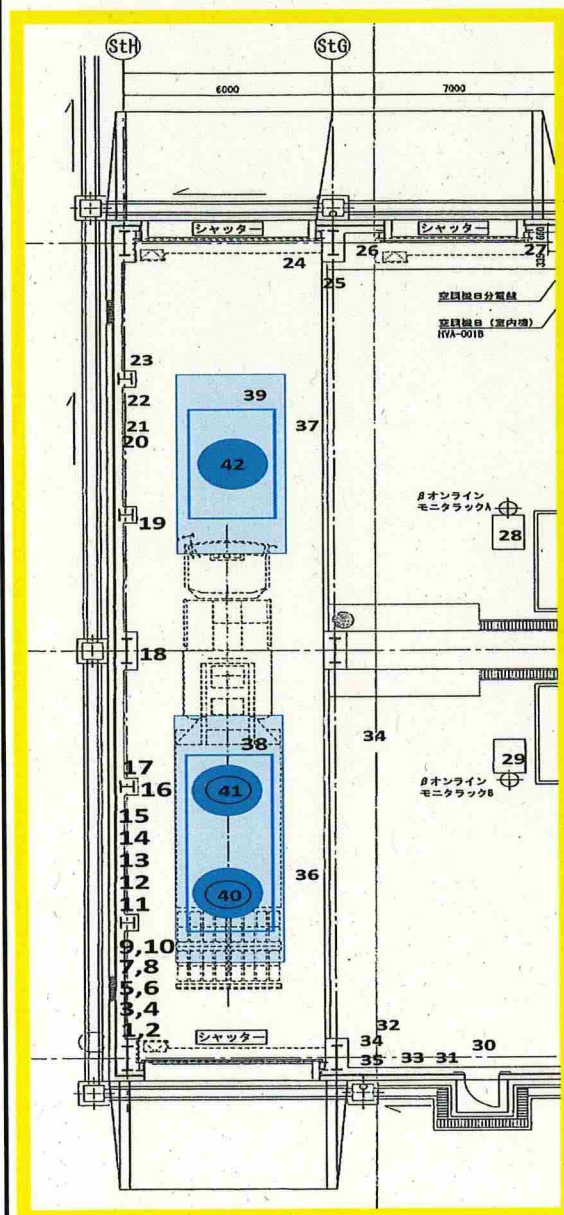
<班分け内容>

放射線サーベイ記録

(2/7)

作業件名	【2024】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	サブドレン浄化建屋		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト	<input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	Gzone設定に伴う測定記録 【Yzone→Gzone】	測定者		
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録	測定器	1F-GMAD-585	
測定日時	2024/8/28 7:20 ~ 8:30		1F-CDS-172	

No: 表面汚染密度



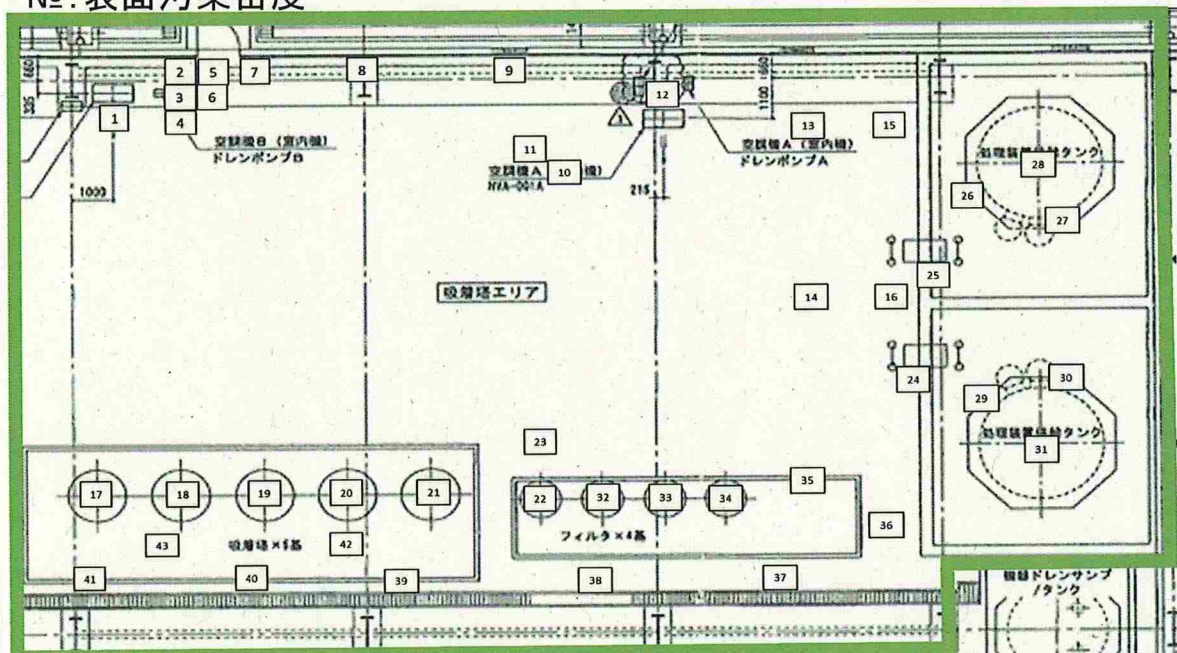
No.	測定箇所	測定値 (間接法) [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm ²]
1	シート	100	LTD
2	バケツ	100	LTD
3	木材	100	LTD
4	工具箱	100	LTD
5	清掃用具収納箱	100	LTD
6	はしご	100	LTD
7	モップ	100	LTD
8	収納箱 (外側)	100	LTD
9	収納箱 (内側)	100	LTD
10	掲示①	100	LTD
11	掲示②	100	LTD
12	KY表	100	LTD
13	掲示③	100	LTD
14	掲示④	100	LTD
15	掲示 (鏡付き)	100	LTD
16	吸着マット	100	LTD
17	スポットクーラー	100	LTD
18	消火器	100	LTD
19	吸着マット	100	LTD
20	三角コーン	100	LTD
21	パッケージ型消火設備 (外側)	100	LTD
22	パッケージ型消火設備 (内側)	100	LTD
23	清掃用具	100	LTD
24	三角コーン	100	LTD
25	消火器	100	LTD
26	蓄電池①	100	LTD
27	蓄電池②	100	LTD
28	βオンラインモニタラックA	100	LTD
29	βオンラインモニタラックB	100	LTD
30	スノコ	100	LTD
31	靴棚	100	LTD
32	パレケード及び三角コーン①	100	LTD
33	廃棄物用ボックス	100	LTD
34	蓄電池③	100	LTD
35	火災報知器	100	LTD
36	パレケード及び三角コーン②	100	LTD
37	パレケード及び三角コーン③	100	LTD
38	吸着塔ラック①	100	LTD
39	吸着塔ラック②	100	LTD
40	吸着塔①	100	LTD
41	吸着塔②	100	LTD
42	吸着塔③	100	LTD

放射線サーベイ記録

(3/7)

作業件名	【2024】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	サブドレン浄化建屋		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト	<input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	Gzone設定に伴う測定記録 【Yzone→Gzone】	測定者		
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録	測定器	1F-GMAD-585	
測定日時	2024/8/28 7:20 ~ 8:30		1F-CDS-172	

No: 表面汚染密度



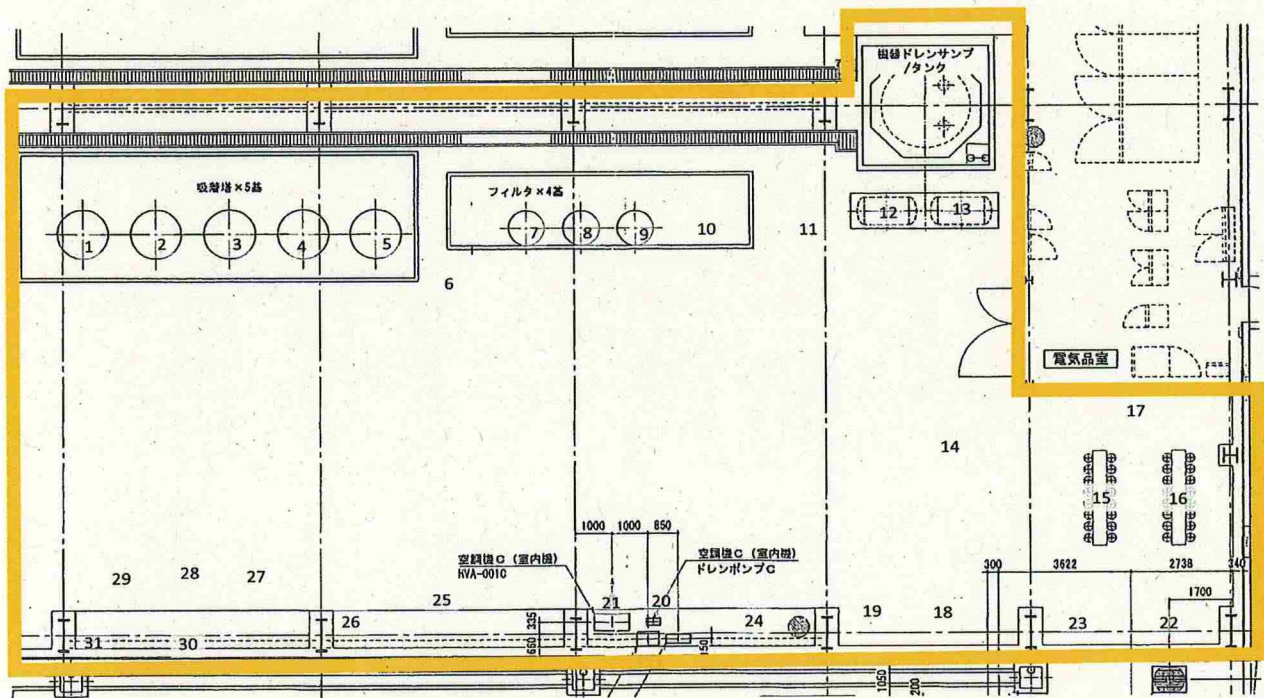
No.	測定箇所	測定値 (間接法) [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm ²]	No.	測定箇所	測定値 (間接法) [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm ²]
1	空調機器	100	LTD	26	タンク周囲	100	LTD
2	靴ラック	100	LTD	27	はしご	100	LTD
3	靴ラック	100	LTD	28	天板上	100	LTD
4	黒靴	100	LTD	29	タンク周辺	100	LTD
5	黄靴	100	LTD	30	はしご	100	LTD
6	黄靴	100	LTD	31	天板上	100	LTD
7	靴ラック	100	LTD	32	SSフィルタ	100	LTD
8	消火器等	100	LTD	33	SSフィルタ	100	LTD
9	電源表示機	100	LTD	34	SSフィルタ	100	LTD
10	カラーコーン	100	LTD	35	ポンプ周辺	100	LTD
11	キャスク、カボチャタンク	100	LTD	36	手摺、機器類	100	LTD
12	空調機器等	100	LTD	37	手摺、配管周辺	100	LTD
13	配管類	100	LTD	38	手摺、配管周辺	100	LTD
14	配管類	100	LTD	39	手摺、配管周辺	100	LTD
15	配管類	100	LTD	40	手摺、配管周辺	100	LTD
16	配管類	100	LTD	41	手摺、配管周辺	100	LTD
17	AVANTech. LLC	100	LTD	42	手摺、配管周辺	100	LTD
18	AVANTech. LLC	100	LTD	43	手摺、配管周辺	100	LTD
19	AVANTech. LLC	100	LTD				
20	AVANTech. LLC	100	LTD				
21	AVANTech. LLC	100	LTD				
22	AVANTech. LLC	100	LTD				
23	カラーコーン	100	LTD				
24	昇降部、通路	100	LTD				
25	昇降部、通路	100	LTD				

放射線サーベイ記録

(4/7)

作業件名	【2024】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	サブドレン浄化建屋		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト	<input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	Gzone設定に伴う測定記録 【Yzone→Gzone】	測定者		
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録	測定器	1F-GMAD-585	
測定日時	2024/8/28 7:20 ~ 8:30		1F-CDS-172	

No: 表面汚染密度,



No.	測定箇所	測定値 (間接法) 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	No.	測定箇所	測定値 (間接法) 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
1	吸着塔	100	LTD	17	操作盤	100	LTD
2	吸着塔	100	LTD	18	ラックA	100	LTD
3	吸着塔	100	LTD	19	ラックB	100	LTD
4	吸着塔	100	LTD	20	空量機	100	LTD
5	吸着塔	100	LTD	21	空量機	100	LTD
6	吸着塔	100	LTD	22	工事用資機材置き場A	100	LTD
7	フィルタ	100	LTD	23	工事用資機材置き場B	100	LTD
8	フィルタ	100	LTD	24	工事用資機材置き場C	100	LTD
9	フィルタ	100	LTD	25	工事用資機材置き場D	100	LTD
10	配管	100	LTD	26	消化栓	100	LTD
11	機器制御盤	100	LTD	27	コンテナA	100	LTD
12	分電盤	100	LTD	28	コンテナB	100	LTD
13	分電盤	100	LTD	29	フォークリフト車	100	LTD
14	架台	100	LTD	30	分電盤	100	LTD
15	ガス管	100	LTD	31	工事用資機材	100	LTD
16	ガス管	100	LTD				

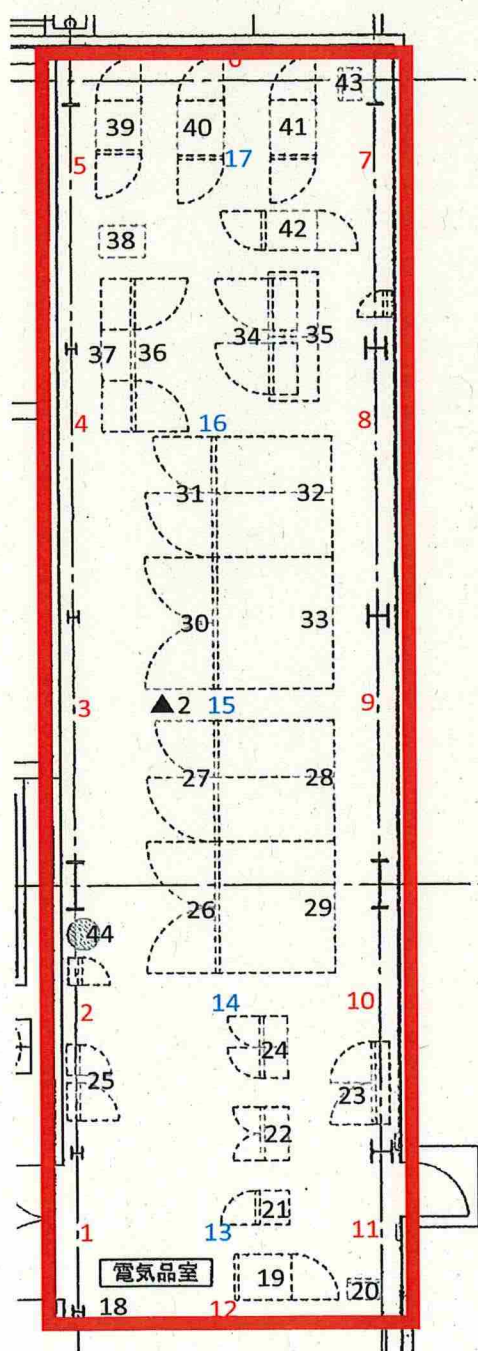
放射線サーベイ記録

(5/7)

作業件名	【2024】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	サブドレン浄化建屋		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト	<input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	Gzone設定に伴う測定記録 【Yzone→Gzone】	測定者		
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録	測定器	1F-GMAD-585	
測定日時	2024/8/28 7:20 ~ 8:30		1F-CDS-172	

No: 表面汚染密度

▲: 空气中放射性物質濃度



No.	測定箇所	測定値 (間接法) 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
1	壁	100	LTD
2	壁	100	LTD
3	壁	100	LTD
4	壁	100	LTD
5	壁	100	LTD
6	壁	100	LTD
7	壁	100	LTD
8	壁	100	LTD
9	壁	100	LTD
10	壁	100	LTD
11	壁	100	LTD
12	壁	100	LTD
13	床	100	LTD
14	床	100	LTD
15	床	100	LTD
16	床	100	LTD
17	床	100	LTD
18	消火設備	100	LTD
19	盤	100	LTD
20	空調設備	100	LTD
21	盤	100	LTD
22	盤	100	LTD
23	盤	100	LTD
24	盤	100	LTD
25	盤	100	LTD
26	盤	100	LTD
27	盤	100	LTD
28	盤	100	LTD
29	盤	100	LTD
30	盤	100	LTD
31	盤	100	LTD
32	盤	100	LTD
33	盤	100	LTD
34	盤	100	LTD
35	盤	100	LTD
36	盤	100	LTD
37	盤	100	LTD
38	盤	100	LTD
39	盤	100	LTD
40	盤	100	LTD
41	盤	100	LTD
42	盤	100	LTD
43	空調設備	100	LTD
44	盤	100	LTD

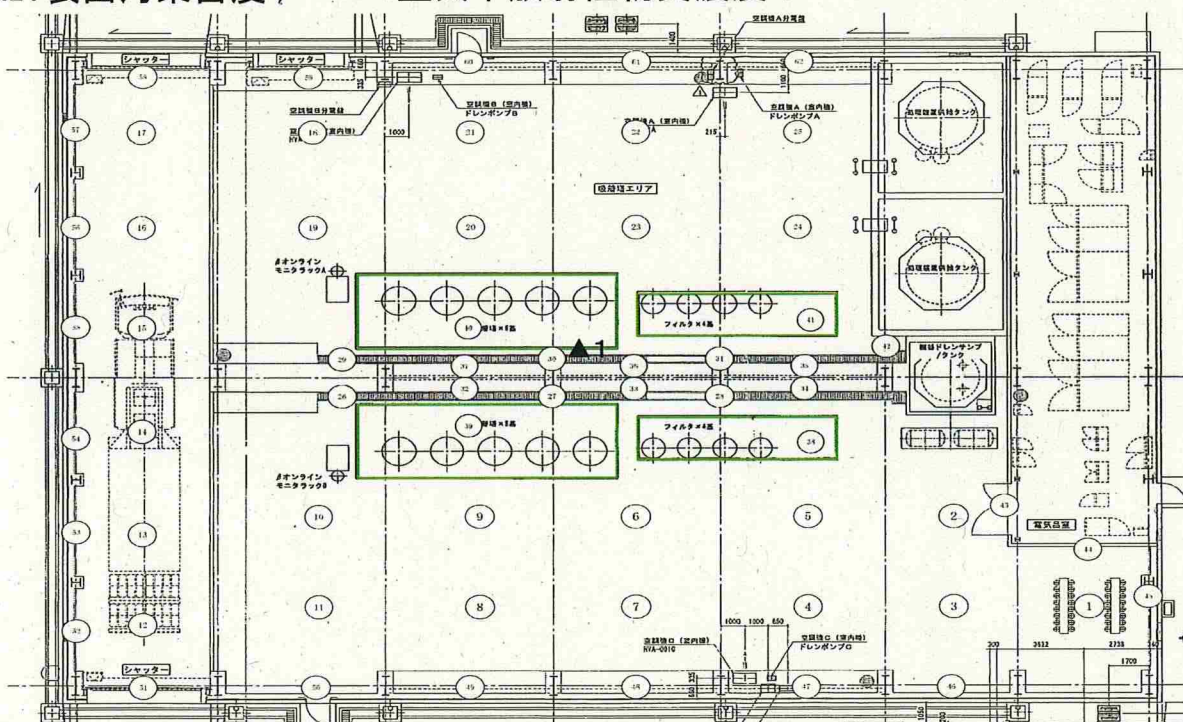
採取地点	試料測定値 【cpm】	空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】
▲2	100	LTD

放射線サーベイ記録

(6/7)

作業件名	【2024】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	サブドレン浄化建屋		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト	<input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	Gzone設定に伴う測定記録 【Yzone→Gzone】	測定者		
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録	測定器	1F-GMAD-585 1F-CDS-172	
測定日時	2024/8/28 7:20 ~ 8:30			

No: 表面汚染密度 / ▲: 空气中放射性物質濃度



No.	測定箇所	測定値(間接法) 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	No.	測定箇所	測定値(間接法) 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
1	床	100	LTD	41	床	100	LTD
2	床	100	LTD	42	床	100	LTD
3	床	100	LTD	43	壁	100	LTD
4	床	100	LTD	44	壁	100	LTD
5	床	100	LTD	45	壁	100	LTD
6	床	100	LTD	46	壁	100	LTD
7	床	100	LTD	47	壁	100	LTD
8	床	100	LTD	48	壁	100	LTD
9	床	100	LTD	49	壁	100	LTD
10	床	100	LTD	50	壁	100	LTD
11	床	100	LTD	51	壁	100	LTD
12	床	100	LTD	52	壁	100	LTD
13	床	100	LTD	53	壁	100	LTD
14	床	100	LTD	54	壁	100	LTD
15	床	100	LTD	55	壁	100	LTD
16	床	100	LTD	56	壁	100	LTD
17	床	100	LTD	57	壁	100	LTD
18	床	100	LTD	58	壁	100	LTD
19	床	100	LTD	59	壁	100	LTD
20	床	100	LTD	60	壁	100	LTD
21	床	100	LTD	61	壁	100	LTD
22	床	100	LTD	62	壁	100	LTD
23	床	100	LTD				
24	床	100	LTD				
25	床	100	LTD				
26	床	100	LTD				
27	床	100	LTD				
28	床	100	LTD				
29	床	100	LTD				
30	床	100	LTD				
31	床	100	LTD				
32	床	100	LTD				
33	床	100	LTD				
34	床	100	LTD				
35	床	100	LTD				
36	床	100	LTD				
37	床	100	LTD				
38	床	100	LTD				
39	床	100	LTD				
40	床	100	LTD				

採取地点	試料測定値 【cpm】	空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】
▲1	100	LTD

放射線サーベイ記録

(7/7)

作業件名	【2024】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	サブドレン浄化建屋		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト	<input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	Gzone設定に伴う測定記録 【Yzone→Gzone】	測定者		
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録	測定器	1F-GMAD-585 1F-CDS-172	
測定日時	2024/8/28 7:20 ~ 8:30			

●表面汚染密度

F1-	GMAD-	585
機器効率:	30.1	%
採取効率:	10	%
BG:	100	cpm
試料最大値(Gross):	100	cpm
試料最大値(Net):	0	cpm
スミア換算定数:	1.38E-02	Bq/cm ² ・cpm
検出下限計数率:	75.0	cpm
検出下限値:	1.0E+00	Bq/cm ²
表面汚染密度:	< 1.0E+00	Bq/cm ²

●空气中放射性物質濃度 (ダスト)

F1-	CDS	-	172
ダスト採取時間:	10	min	
流量:	134.5	L/min	
機器効率:	30.1	%	
BG:	100	cpm	
試料測定値(Gross):	100	cpm	
試料測定値(Net):	0	cpm	
換算定数:	3.37E-07	Bq/cm ³ ・cpm	
検出下限値(LTD):	2.5E-05	Bq/cm ³	
ダスト濃度:	< 2.5E-05	Bq/cm ³	

No.	採取時間	BG値	試料測定値 (Gross値)	試料測定値 (Net値)	検出下限値	ダスト濃度	測定日
▲1	7:28 ~ 7:38	100	100	0	2.5E-05	< 2.5E-05	8月28日
▲2	7:43 ~ 7:53	100	100	0	2.5E-05	< 2.5E-05	8月28日