

781-21

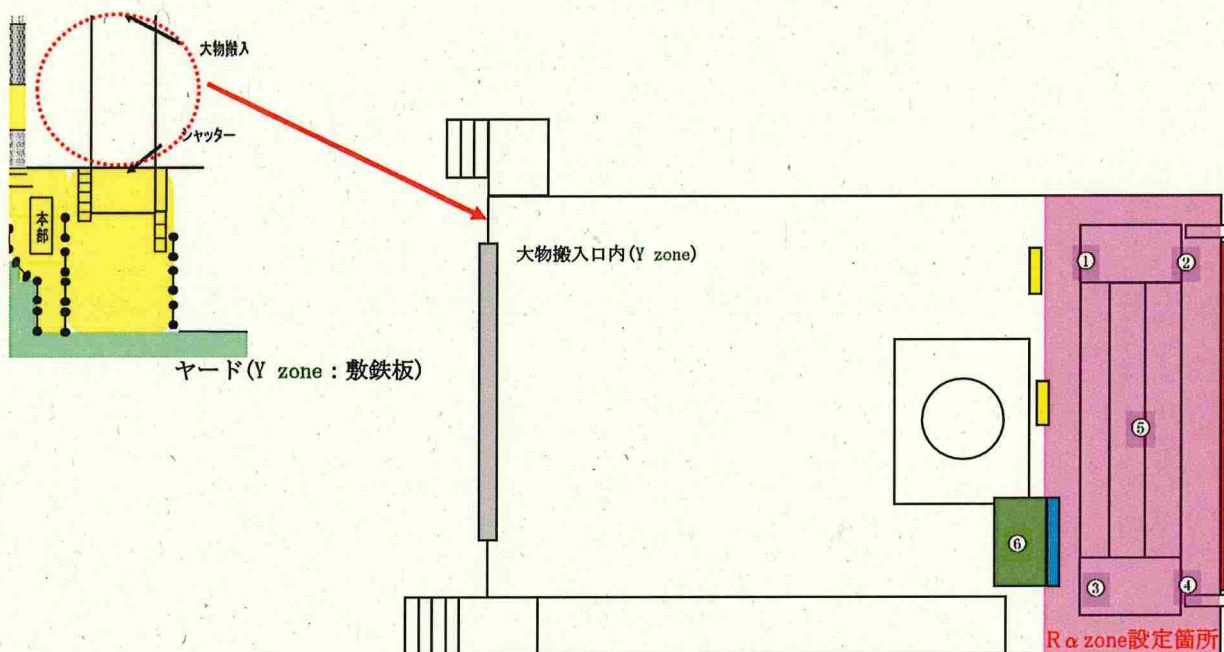
放管責任者	確 認	作 成

放 射 線 管 理 記 録

(1 / 1)

作 業 件 名	3号機環境改善業務委託(4) ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" 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	3号機 R/B 大物搬入口 ✓	測 定 者	/ 下記参照												
作業内容	・R α zone解除に伴うサーベイ(R α zoneからY zone) ✓	測 定 器	下 記 参 照												
測 定 日	下 記 参 照	RWA No.	241091												
		区域区分	R α zone												
最大値	<table border="1"> <tr> <td>γ (mSv/h)</td><td>-</td> <td>$\gamma + \beta$ (mSv/h)</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>スミア(α) (cpm)</td><td>0</td> <td>スミア(β) (cpm)</td><td>800 ✓</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) (cpm)	0	スミア(β) (cpm)	800 ✓	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-	防護装備	R装備
γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-												
スミア(α) (cpm)	0	スミア(β) (cpm)	800 ✓												
ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-												

(No):スミア採取ポイント



		R α zone解除に伴うサーベイ	
測定者			
測定日時		2025.2.5 15:30	
測定器		F1-GMAD-187	F1- α -060
BG(cpm)		500 ✓	0 ✓
No.	採取ポイント	Gross cpm	
		β	α
①	床面	800 ✓	0 ✓
②	床面	700 ✓	0 ✓
③	床面	700 ✓	0 ✓
④	床面	600 ✓	0 ✓
⑤	床面	700 ✓	0 ✓
⑥	床面	500 ✓	0 ✓
幾何平均		660 ✓	0 ✓

720-01

放射線管理記録

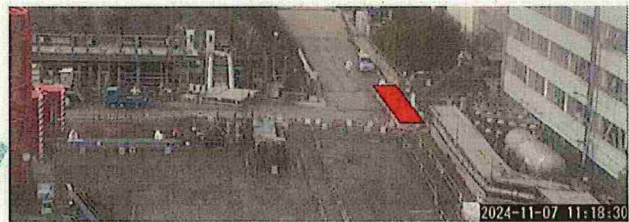
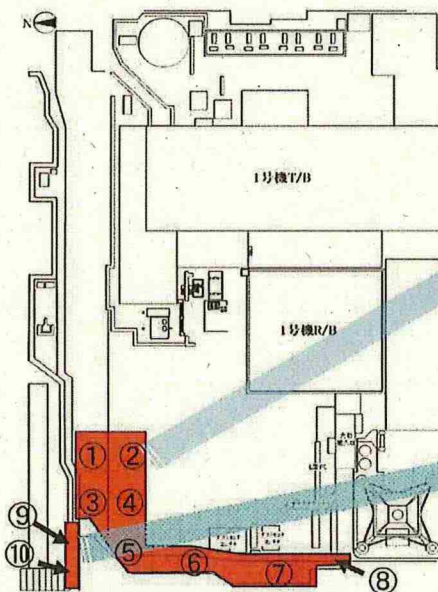
承認	確認	作成

(1/1)

作業件名	211018 1F-2号機燃料取出し用南側構台設置工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ガスト
測定場所	[GJ_21,GK_21,GK_22] 1号機北西ヤード	測定者	✓
作業内容 (測定目的)	1号機北西ヤード (Y zone) 区域区分変更前データ (2024-CDC-720-00) / (Y⇒Gzone変更前データ)	測定器	F1-GMAD-265 ✓
		区域区分	管理対象区域内 (Y zone) /
		防護装備 & 措置	Y 装備+全面マスク ✓
測定日時	令和 7 年 2 月 11 日 / 6時 30分~		
特記事項	・ Y zone内に有意な汚染は確認されず。 ・ スーパーキャリア通過後、8:30頃にGzoneを元のY zoneに戻し完了。/		

■ 作業場所図 Y zone範囲 (2024-CDC-720-00)

・1号機北西ヤード、中継ヤード拡大図



■ 表面汚染密度測定結果

- ・ 測定器 : F1-GMAD-265
- ・ BG : 100 cpm
- ・ 換算定数 : 1.28E-02 Bq/cm²/cpm
- ・ 検出限界値 : net88cpm、1.13E±00 Bq/cm² /
- ・ 機器効率 : 31.4%

No	変更前サーベイ net値	測定場所
①	200	1号機北西ヤード (Y zone)
②	<88	1号機北西ヤード (Y zone)
③	100	1号機北西ヤード (Y zone)
④	100	1号機北西ヤード (Y zone)
⑤	100	1号機北西ヤード (Y zone)
⑥	150	1号機北西ヤード (Y zone)
⑦	200	1号機北西ヤード (Y zone)
⑧	200	1号機北西ヤード (Y zone)
⑨	100	1号機北西ヤード (Y zone)
⑩	100	1号機北西ヤード (Y zone)

(最大値)

200cpm

(幾何平均値)

126.58cpm ✓

155-04

放責

放管員

(1/1)

放射線管理記録

作業件名	1F-3号機地下貯蔵建屋外壁材撤去工事他1件			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)	
測定場所	3RB西側ヤード	WID	231115	測定者		
測定日時	2025年3月18日		9:30	測定器 (換算定数)	F1-GMAD-277	
作業内容	3RB西側ヤード			区域区分	Yゾーン	
測定目的	上記に伴う環境確認			防護装備	Y装備	
最大値	γ (mSv/h)	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	スミア(β) (Bq/cm ²)	スミア(α) (Bq/cm ²)	ダスト(β) (Bq/cm ²)	ダスト(α) (Bq/cm ²)
	-	-	4.11E+00	-	-	-
				特記事項		

×: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

△:ダストポイント



スミア測定結果(Bq/cm ²)	
測定器No.	F1-GMAD-277
換算係数	1.37E-02 Bq/cm ² ・cpm
サンプル測定時定数	10 sec
B.G測定時定数	30 sec
B.G	350 cpm
検出限界値	127 Net cpm
	1.73E+00Bq/cm ²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取ポイント				
①	350	0	LTD	床面	⑪	500	150	2.06E+00 床面
②	400	50	LTD	〃	⑫	400	50	LTD 〃
③	400	50	LTD	〃	⑬	600	250	3.43E+00 〃
④	500	150	2.06E+00	〃	⑭	500	150	2.06E+00 〃
⑤	400	50	LTD	〃	⑮	500	150	2.06E+00 〃
⑥	500	150	2.06E+00	〃	⑯	500	150	2.06E+00 〃
⑦	550	200	2.74E+00	〃	⑰	600	250	3.43E+00 〃
⑧	600	250	3.43E+00	〃	⑱	500	150	2.06E+00 〃
⑨	500	150	2.06E+00	〃	Max	650	300	4.11E+00 最大値
⑩	650	300	4.11E+00	〃	Mean	491	141	1.93E+00 幾何平均値

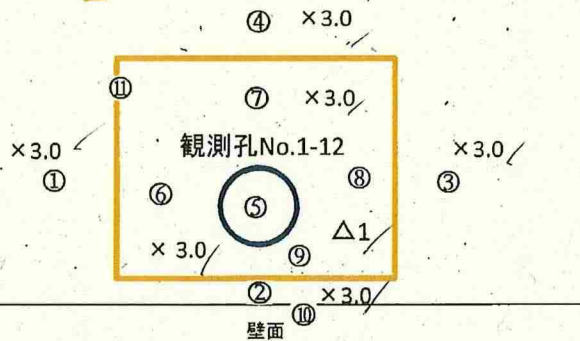
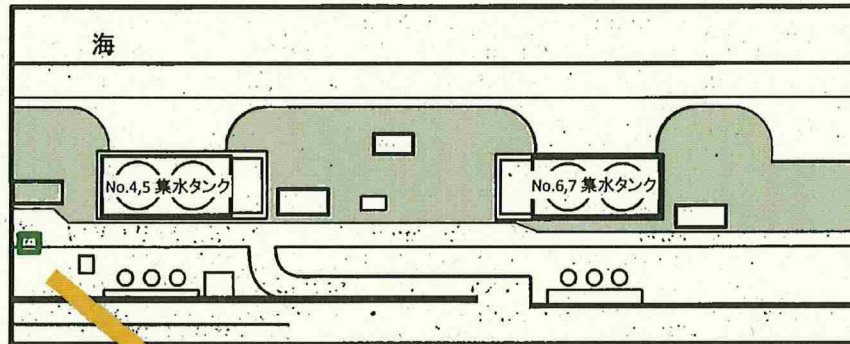
871-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.13

放射線管理記録(1F)

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 観測孔No.1-12				測定者			
作業内容	-		モニタリング項目		測定器	F1-ICW-354 F1-GMAD-162 (機器効率:27.6%) F1-CDS-044 (流量:139.00/min)		
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)		作業終了後					
測定日時	2025 年 2 月 27 日 (木) 7 時 40 分				線量区分	-	汚染区分	G Y -
備考	幾何平均(n=6):200cpm				線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ (μSv/h)	3.0	β+γ (μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴
	スミア β (Bq/cm)	<9.76E-01	ダスト β (Bq/cm)	<1.15E-05	保護衣	-	呼吸保護具	全面
	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) ⑤:スミア(Bq/cm) △:ダスト(Bq/cm)



□:対象箇所
□:Yzone

<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:27.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.76E-01 Bq/cm2

- 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.1-12
- 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)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.6%

検出限界値 1.15E-05 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 (200) 7:40 ~ 8:00 8:03 作業終了後

906-01

GM	放 責	確 認	作 成

確 認	作 成

(1/1)

rev.14

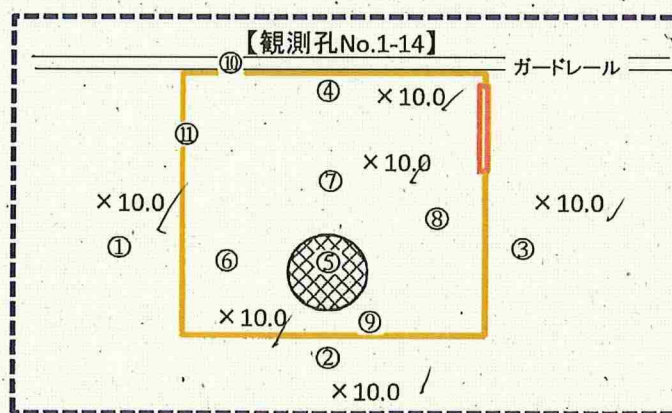
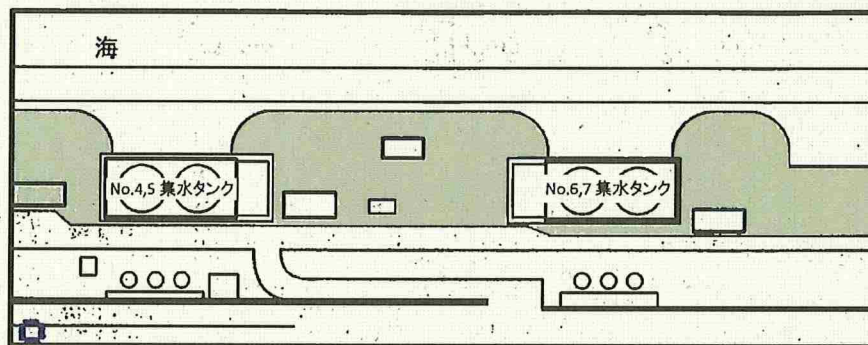
放射線管理記録(1F)

作業件名	1F 環境管理業務委託	RWA 番号	240188	測定項目	γ スミア (β)		
作業場所	1~2号機海側ヤード(観測孔No.1-14)			測定者			
作業内容	ポンプ交換作業	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	2025 年 3 月 13 日 (木) 7 時 30 分			測定器	F1-GMAD-162(機器効率:27.6%) F1-ICW-071		
備考	※幾何平均(n=8):200cpm			線量区分	-		
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	10.0	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	カバーオール	保護具	短靴
	スミア β (Bq/cm)	<9.76E-01	ダスト β (Bq/cm)	-	-	呼吸保護具	全面
	スミア α (Bq/cm)	-	ダスト α (Bq/cm)	-	その他		

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

⑤:スミア(Bq/cm)

△:ダスト(Bq/cm)



【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:27.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.76E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|------------------|
| ① | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト) |
| ② | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト) |
| ③ | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト) |
| ④ | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト・Yzone) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | マンホール |
| 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) | ガードレール |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 区画フェンス |

574-03

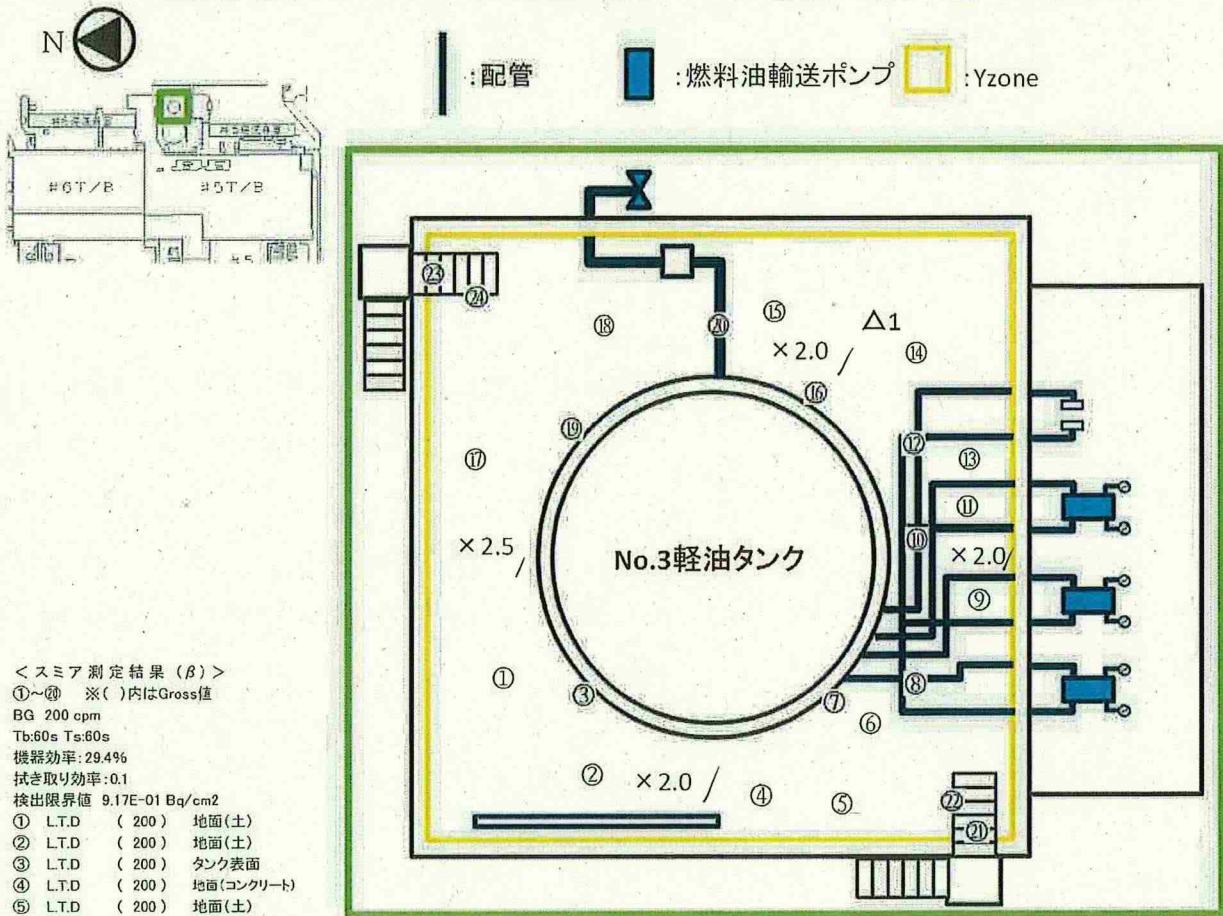
GM		放責	確認	確認		作成	(1/1)

rev.14

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F No.3軽油タンク移送配管他修理工事		RWA番号	240415	測定項目	γ スミア(β) ダスト(β)				
作業場所	No.3軽油タンク				測定者					
作業内容	配管補修		モニタリング項目		測定器	F1-ICW-092 F1-GMAD-256(機器効率:29.4%) F1-CDS-192(流量:138.6ℓ/min)				
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)		日々の作業後							
測定日時	2025 年 3 月 21 日 / (金) 11 時 00 分					線量区分	汚染区分	Y	-	-
備考	※幾何平均(n=24):200cpm									
最大値	γ(μSv/h)	2.5	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)	<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(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) ①:スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm²)



<スミア測定結果(β)>

- ①~②④ ※()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) | 地面(土) |
| ② | L.T.D | (200) | 地面(土) |
| ③ | L.T.D | (200) | タンク表面 |
| ④ | L.T.D | (200) | 地面(コンクリート) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 地面(土) |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 地面(土) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | タンク表面 |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 地面(コンクリート) |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 地面(土) |
| ⑫ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑬ | L.T.D | (200) | 地面(コンクリート) |
| ⑭ | L.T.D | (200) | 地面(土) |
| ⑮ | L.T.D | (200) | 地面(土) |
| ⑯ | L.T.D | (200) | タンク表面 |
| ⑰ | L.T.D | (200) | 地面(土) |
| ⑱ | L.T.D | (200) | タンク表面 |
| ⑲ | L.T.D | (200) | 地面(土) |
| ⑲ | L.T.D | (200) | タンク表面 |
| ⑲ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑲ | L.T.D | (200) | 階段 |
| ⑲ | L.T.D | (200) | 手摺 |
| ⑲ | L.T.D | (200) | 階段 |
| ⑲ | 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) | 11:00 ~ 11:20 | 11:30 | 作業終了後 |

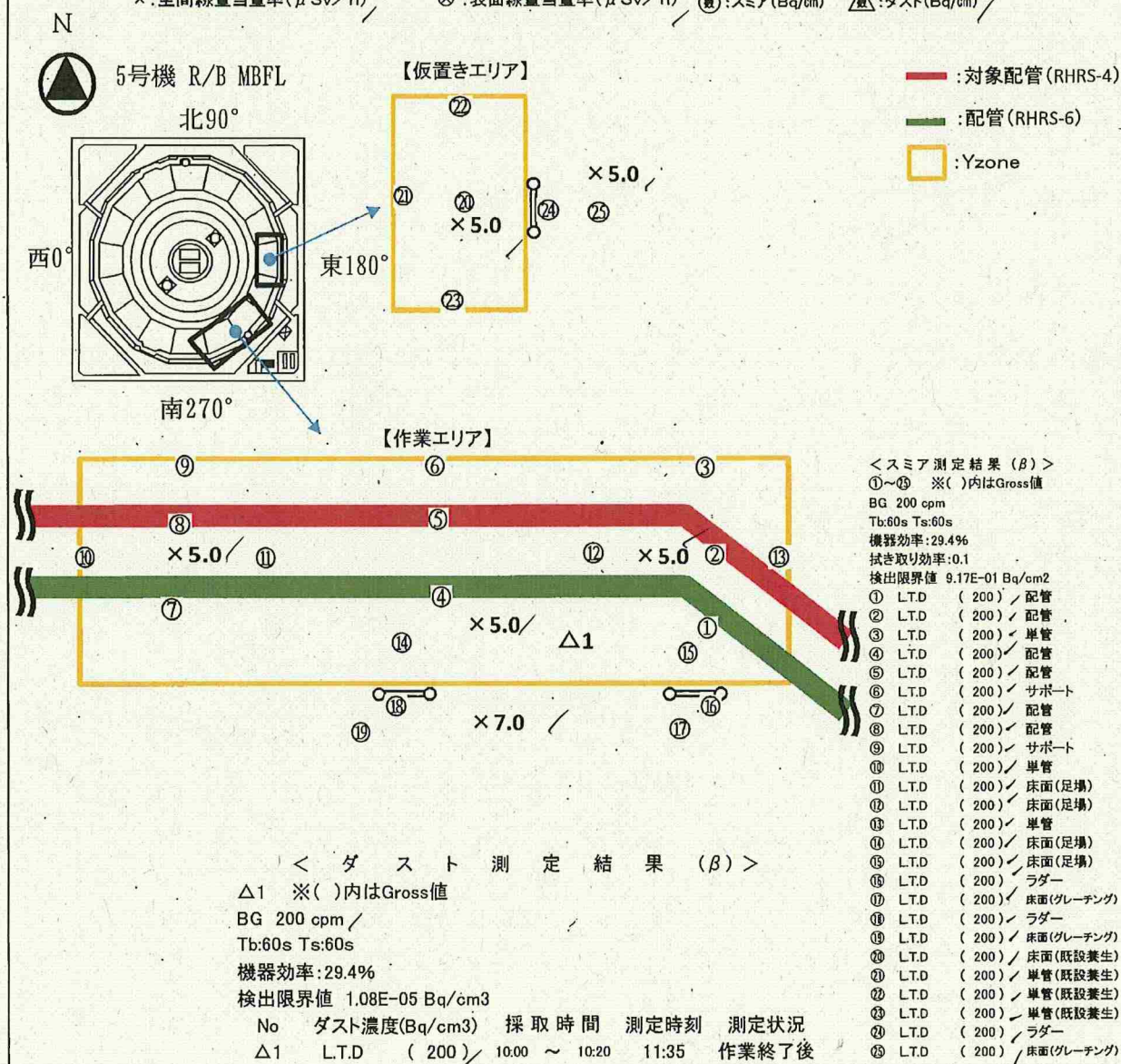
(1/1)

rev.14

GM	放責	確認	作成

作業件名	1F-5. 6R 海水系フランジ点検手入工事 (2024)			RWA 番号	241204	測定項目	γ スミア ダスト 				
------	-------------------------------	--	--	-----------	--------	------	---	--	--	--	--

×: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) △(数):ダスト(Bq/cm^2)



891-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成

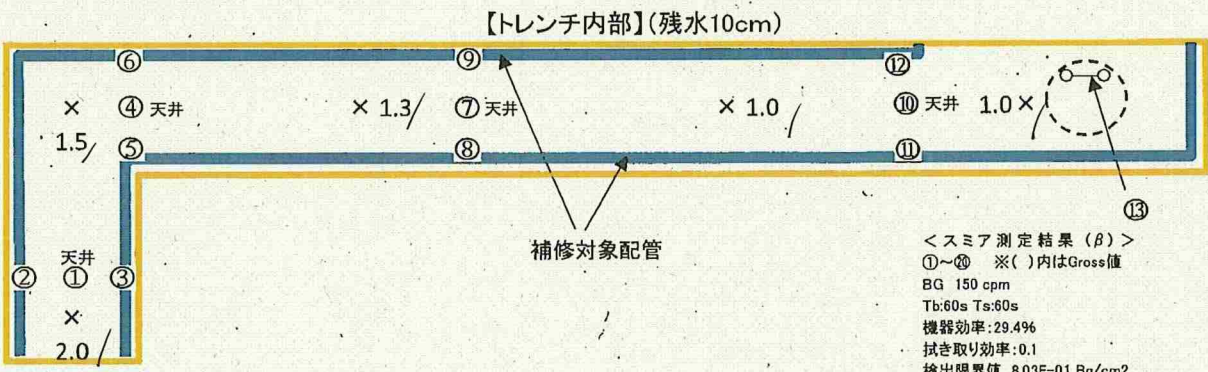
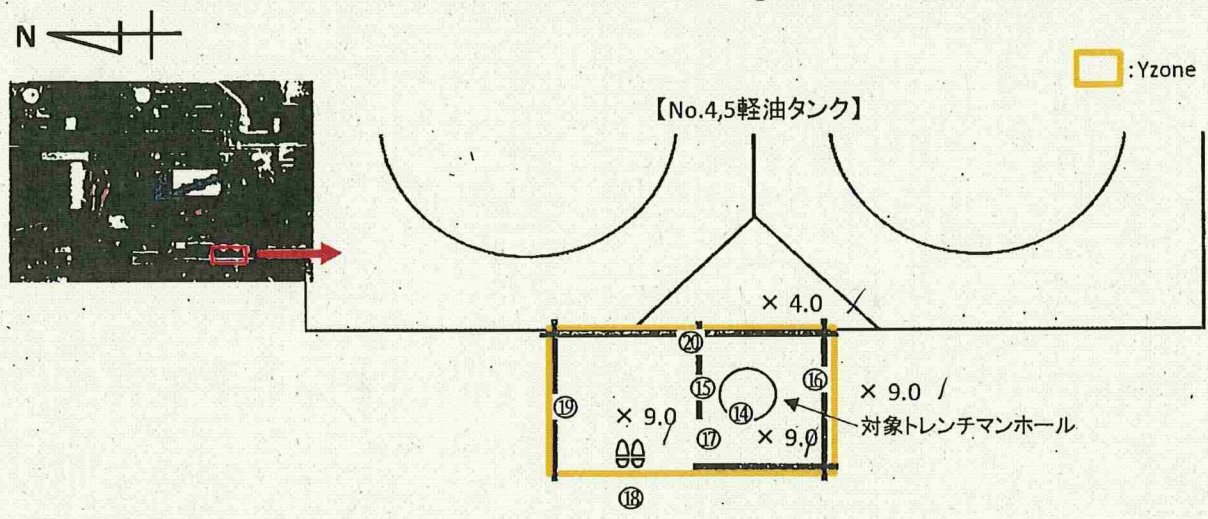
(1/1)

rev.14

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F No. 3軽油タンク移送配管他修理工事			RWA 番号	240415	測定項目	γ スミ β		
作業場所	No.4,5軽油配管トレンチ					測定者			
作業内容	トレンチ内補修配管の状態確認			モニタリング項目		測定器	F1-ICW-164 F1-GMAD-256(機器効率:29.4%)		
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後					
測定日時	2025 年 3 月 21 日 (金) 12 時 45 分					線量区分	- 汚染区分 Y G -		
備考	幾何平均(n=19)150cpm								
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	9.0	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	保護衣	カバーオール	保護具	長靴	
	スミア β (Bq/cm 2)	<8.03E-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($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) (数):スミア(Bq/cm 2) ▲:ダスト(Bq/cm 2)



- <スミア測定結果(β)>
①~②③ ※()内はGross値
BG 150 cpm
Tb:60s Ts:60s
機器効率:29.4%
拭き取り効率:0.1
検出限界値 8.03E-01 Bq/cm 2
- ① L.T.D (150) 天井
 - ② L.T.D (150) 配管
 - ③ L.T.D (150) 配管
 - ④ L.T.D (150) 天井
 - ⑤ L.T.D (150) 配管
 - ⑥ L.T.D (150) 配管
 - ⑦ L.T.D (150) 天井
 - ⑧ L.T.D (150) 配管
 - ⑨ L.T.D (150) 配管
 - ⑩ L.T.D (150) 天井
 - ⑪ L.T.D (150) 配管
 - ⑫ L.T.D (150) 配管
 - ⑬ L.T.D (150) ラダー
 - ⑭ L.T.D (150) マンホール
 - ⑮ L.T.D (150) 単管
 - ⑯ L.T.D (150) 単管
 - ⑰ L.T.D (150) 地表面(フェーシング)
 - ⑱ L.T.D (150) 地表面(フェーシング)
 - ⑲ L.T.D (150) 単管
 - ⑳ L.T.D (150) 単管

037-01

GM		放責	確認	確認	作成

(1/1)

rev.14

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-1~4号機 雨水モバイルRO膜装置他保守点検工事(2024)	RWA番号	240187	測定項目	γ スミ7 (β)
作業場所	やまぐちくんタンク 逆浸透膜ユニットE	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2025 年 3 月 25 日 (火) 11 時 20 分	測定器	F1-PS-267		
備考	※幾何平均(n=8):200cpm	線量区分	-	汚染区分	Y - -
最大値	γ (μSv/h) 0.32	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) <9.76E-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)



【位置図】



<スミア測定結果(β)>

①~⑨ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

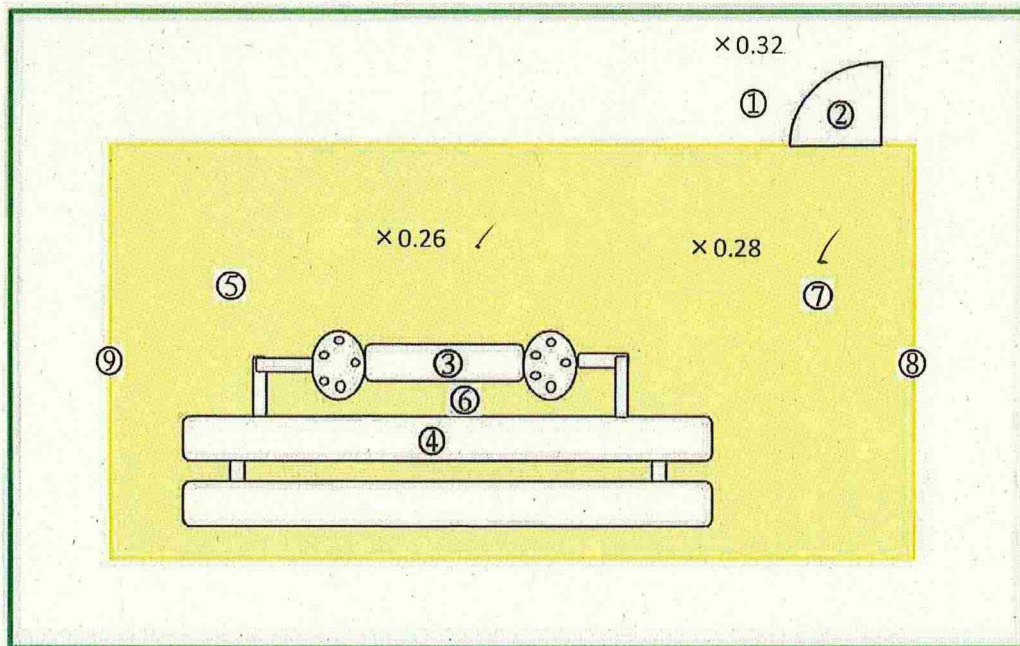
機器効率:27.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.76E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 地面(Gzone:コンクリート)
- ② L.T.D (200) 扉内側(Yzone)
- ③ L.T.D (200) 保安フィルターユニット
- ④ L.T.D (200) RO膜フィルターユニット
- ⑤ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑥ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑧ L.T.D (200) 壁面(Yzone)
- ⑨ L.T.D (200) 壁面(Yzone)

【逆浸透膜ユニット脱塩器(E)】



:Yzone

038-01

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-1~4号機 雨水モバイルRO膜装置他保守点検工事(2024)		RWA番号	240187	測定項目	γ スミ7 (β)		
作業場所	やまぐちくんタンク 逆浸透膜ユニットD				測定者			
作業内容	-		モニタリング項目	作業終了後	測定器	F1-PS-267		
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)				測定器	F1-GMAD-162(機器効率:27.6%)		
測定日時	2025 年 3 月 25 日 (火) 11 時 00 分				線量区分	-	汚染区分	Y - -
備考	※幾何平均(n=8):200cpm				線量区分	-	汚染区分	Y - -
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	0.3 /	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.76E-01 /	ダスト β (Bq/cm ²)	-	保護衣	-	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($\mu\text{Sv/h}$) ③:スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm²)



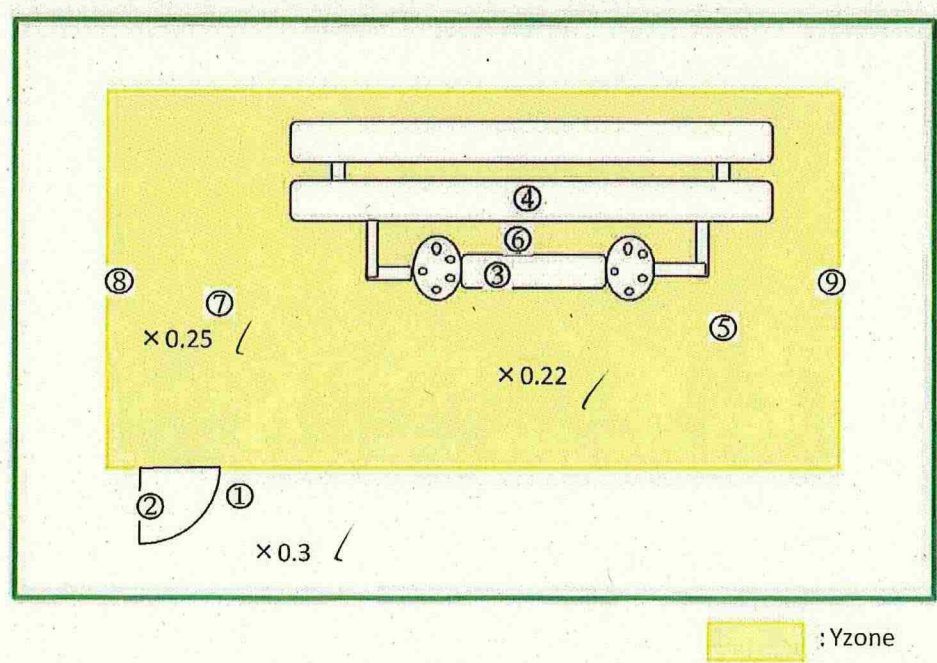
【位置図】



<スミア測定結果(β)>

- ①~⑨ ※()内はGross値
BG 200 cpm
Tb:60s Ts:60s
機器効率:27.6%
拭き取り効率:0.1
検出限界値 9.76E-01 Bq/cm²
- | | | | |
|---|-------|---------|------------------|
| ① | L.T.D | (200) | 地面(Gzone・コンクリート) |
| ② | L.T.D | (200) | 扉内側(Yzone) |
| ③ | L.T.D | (200) | 保安フィルターユニット |
| ④ | L.T.D | (200) | RO膜フィルターユニット |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 床面(Yzone) |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 床面(Yzone) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 床面(Yzone) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 壁面(Yzone) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 壁面(Yzone) |

【逆浸透膜ユニット脱塩器(D)】



039-01

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

rev.14

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-1~4号機 雨水モバイルRO膜装置他保守点検工事(2024)			RWA番号	240187	測定項目	γ スミア(β)				
作業場所	やまぐちくんタンク 逆浸透膜ユニットC					測定者					
作業内容	-				モニタリング項目						
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)				作業終了後	測定器	F1-PS-267 F1-GMAD-162(機器効率:27.6%)				
測定日時	2025 年 3 月 25 日 (火) 10 時 40 分										
備考	※幾何平均(n=8): 200cpm					線量区分	-	汚染区分	Y	-	-
							保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
最大値	γ(μSv/h)	0.6	β+γ(μSv/h)	-	保護衣	-	呼吸保護具	全面			
	スミア β(Bq/cm ²)	<9.76E-01	ダスト β(Bq/cm ²)	-		-					
	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)

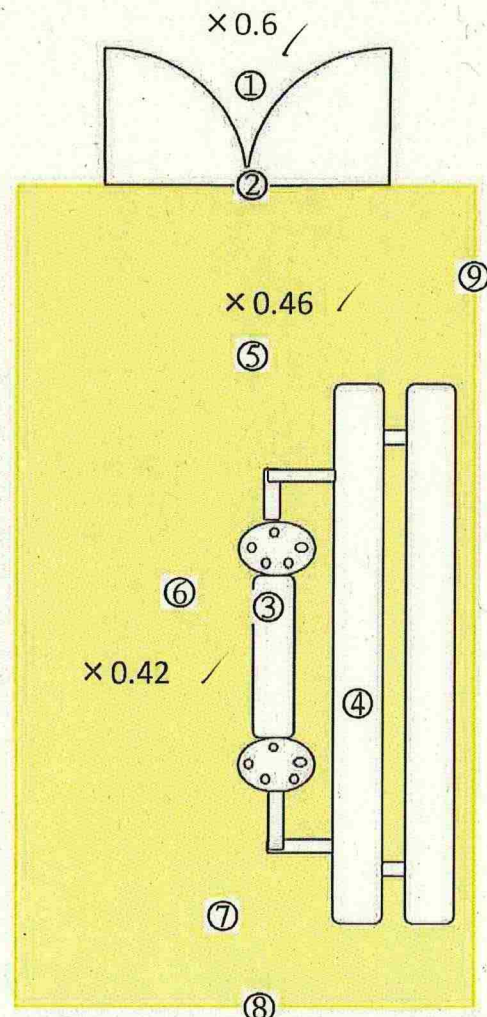
△:ダスト(Bq/cm²)



【位置図】



【逆浸透膜ユニット脱塩器(C)】



<スミア測定結果(β)>

①~⑨ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.76E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|------------------|
| ① | L.T.D | (200) | 地面(Gzone・コンクリート) |
| ② | L.T.D | (200) | 扉内側(Yzone) |
| ③ | L.T.D | (200) | 保安フィルターユニット |
| ④ | L.T.D | (200) | RO膜フィルターユニット |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 床面(Yzone) |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 床面(Yzone) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 床面(Yzone) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 壁面(Yzone) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 壁面(Yzone) |

640-1

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)
					rev.14

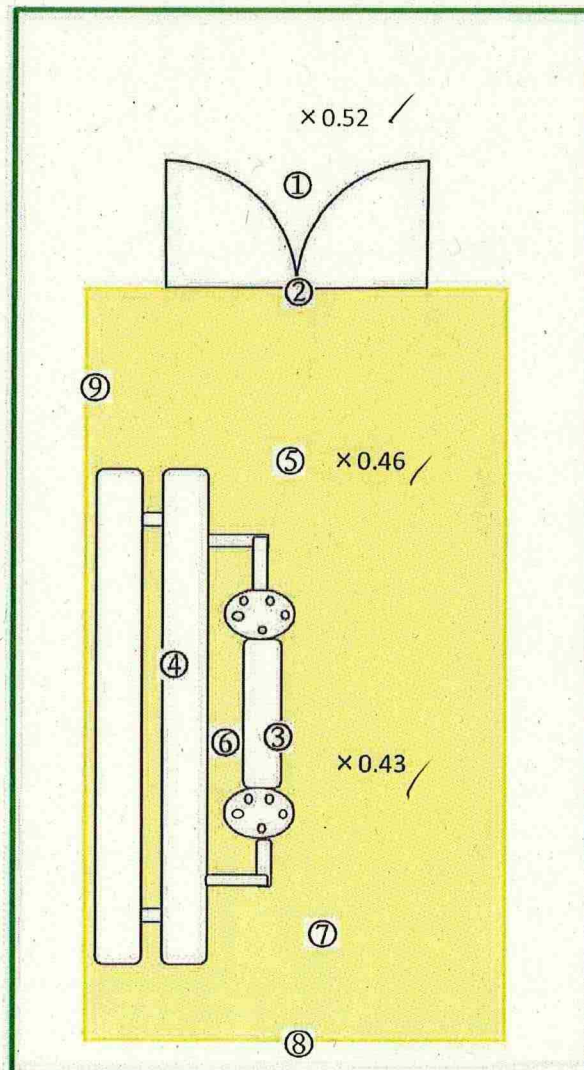
作業件名	1F-1~4号機 雨水モバイルRO膜装置他保守点検工事(2024)		RWA番号	240187	測定項目	γ スミア(β)	
作業場所	やまぐちくんタンク 逆浸透膜ユニットB				測定者		
作業内容	-		モニタリング項目	作業終了後	F1-PS-267		
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ) /		測定器				F1-GMAD-162(機器効率:27.6%)/
測定日時	2025 年 3 月 25 日 (火) 10 時 20 分				線量区分		
備考	※幾何平均(n=8):200cpm /				汚染区分 Y - -		
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	0.52	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	保護衣	カバーオール	短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.76E-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)

【位置図】



【逆浸透膜ユニット脱塩器(B)】

<スミア測定結果(β)>

①~⑨ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.76E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|------------------|
| ① | L.T.D | (200) | 地面(Gzone・コンクリート) |
| ② | L.T.D | (200) | 扉内側(Yzone) |
| ③ | L.T.D | (200) | 保安フィルターユニット |
| ④ | L.T.D | (200) | RO膜フィルターユニット |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 床面(Yzone) |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 床面(Yzone) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 床面(Yzone) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 壁面(Yzone) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 壁面(Yzone) |

041-01

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-1~4号機 雨水モバイルRO膜装置他保守点検工事(2024) /		RWA番号	240187	測定項目	γ スミ7 (β) /	
作業場所	やまぐちくんタンク 逆浸透膜ユニットA /				測定者	/	
作業内容	-		モニタリング項目	作業終了後			
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ) /						F1-PS-267
測定日時	2025 年 3 月 25 日 / (火) 10 時 00 分				測定器	F1-GMAD-162(機器効率:27.6%)	
備考	※幾何平均(n=8):200cpm /				線量区分	-	汚染区分 Y - -
最大値	γ (μSv/h)	0.5 /	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)	<9.76E-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	-	

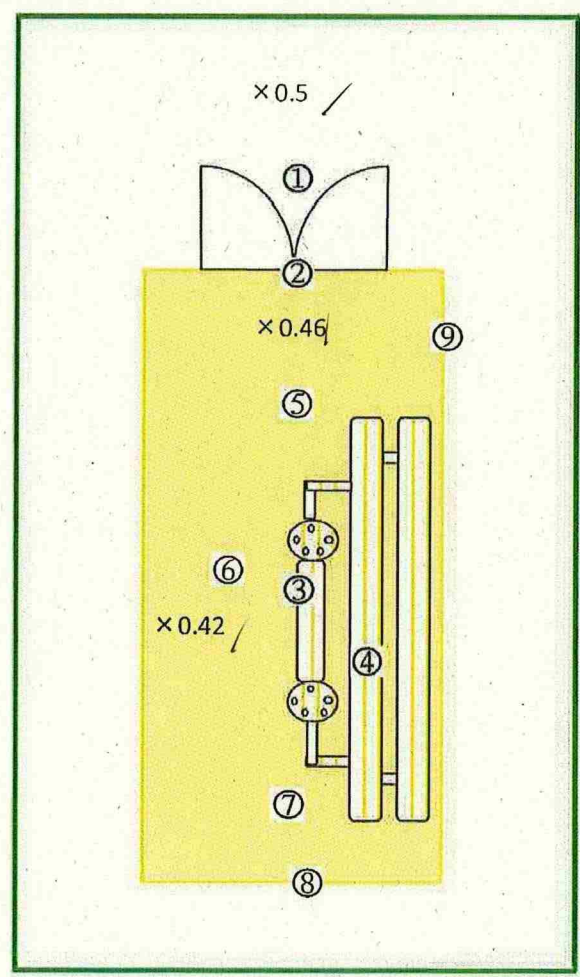
×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) (数):スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm²)



【位置図】



【逆浸透膜ユニット脱塩器(A)】



<スミア測定結果(β)>

①~⑨ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.76E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 地面(Gzone・コンクリート)
- ② L.T.D (200) 扉内側(Yzone)
- ③ L.T.D (200) 保安フィルターユニット
- ④ L.T.D (200) RO膜フィルターユニット
- ⑤ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑥ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑧ L.T.D (200) 壁面(Yzone) /
- ⑨ L.T.D (200) 壁面(Yzone) /

364-01

GM	放責	確認	作成

確認	作成

(1/1)

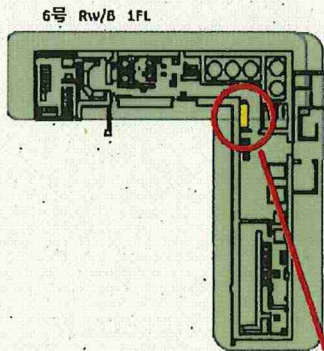
rev.14

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-化学分析及び放射能測定業務委託(2024年度)	RWA 番号	240213	測定項目	スミア (β)			
作業場所	6号機 Rw/B 1FL サンプリグステーション			測定者				
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)	モニタリング項目 作業終了後		測定器	F1-GMAD-162(機器効率27.6%)			
測定日時	2025 年 3 月 31 日 / (月) 11 時 00 分							
備考	幾何平均値 $n=4$ 200cpm / 承認番号 2024-CDC-364-01分			線量区分	- 汚染区分 Y - -			
最大値	γ (mSv/h)	-	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.76E-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(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

④:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

【作業前】

<スミア測定結果(β)>

①~④ ※()内はGross値

BG 200 cpm

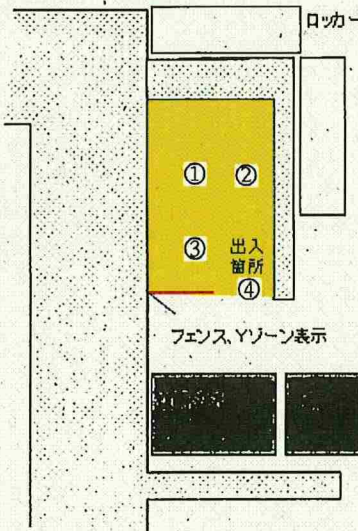
Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値:9.76E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-----|---------|----|
| ① | LTD | (200) | 床面 |
| ② | LTD | (200) | 床面 |
| ③ | LTD | (200) | 床面 |
| ④ | LTD | (200) | 床面 |



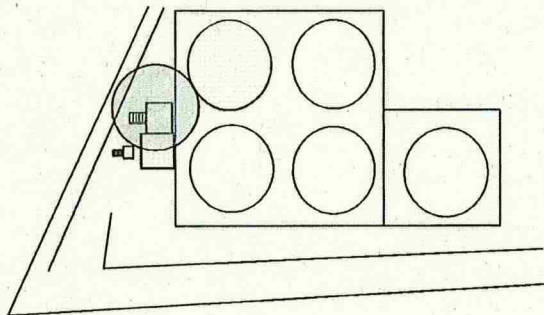
823-02

放射線管理記録

(1/1)

放責	Grリーダー	担当者

作業件名	1F-1~4号機 RO濃縮移送ポンプ逆止弁他点検工事			測定項目	■ γ □ $\gamma + \beta$ ■ スミア ■ ダスト	
作業場所	H-8北エリア			測定者		
作業内容	203-V1082A, V1083A	コード	#/B	FL	測定器	F1-CDS-005
	ハウス解体時の汚染確認					F1-B sc50 ϕ -023
						F1-PS-243
測定日時	令和 7 年 2 月 17 日 (月) 10 時 30 分 ~			区域区分	線量 - □ 1 · □ 2 · □ 3 汚染 - □ A · □ B · □ B2 · □ C · □ D	
計画線量	0.6 mSv	APD設定値	0.5 mSv	□ α 管理エリア	区分 - □ Gzone · ■ Yzone · □ Rzone	
件名 コード	-	WID 番号	241280	電気 出力	-	MW
(備考) × : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤポイント △ : ダストポイント				防護装備	□ B, □ B2, □ C, □ 一般服 □ 構内専用服, ■ カバーオール ■ アノラック上下, ■ ゴム手袋 ■ 全面マスク, □ 防塵マスク	

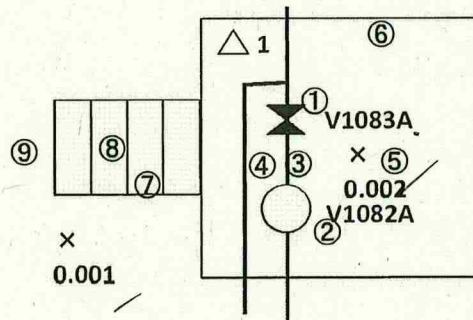


測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.002
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	-
表面汚染 (α 線)	Bq/cm ²	-
表面汚染 (β 線)	Bq/cm ²	検出限界以下
ダスト (α 線) ※	Bq/cm ³	-
ダスト (β 線)	Bq/cm ³	検出限界以下

※天然核種と分かっている場合は、記載不要

空気中ダスト濃度測定結果

B.G. = 150 cpm

校正定数 = 7.64E-08 Bq/cm³·cpm検出限界 = 6.74E-06 Bq/cm³

採取時間	作業内容	採取場所	ダスト濃度	
			gross	Bq/cm ³
10:40 ~ 10:50	V1082A ハウス解体	(ハウス内) ▲1	150	LTD

表面汚染密度測定結果(Yzone)

B.G. = 150 cpm

校正定数 = 1.31E-02 Bq/cm²·cpm検出限界 = 1.16E+00 Bq/cm²

No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所
	gross	汚染密度			gross	汚染密度			gross	汚染密度	
1	150	LTD	弁	2	150	LTD	弁	3	150	LTD	配管
4	150	LTD	架台	5	150	LTD	架台	6	150	LTD	足場
7	150	LTD	足場	8	150	LTD	階段	9	150	LTD	床面

300-04

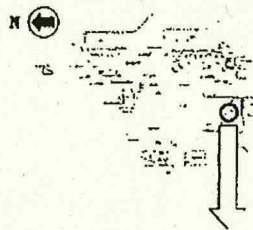
放射線管理記録

責任者	現場纏め	Grリーダー	担当	作成

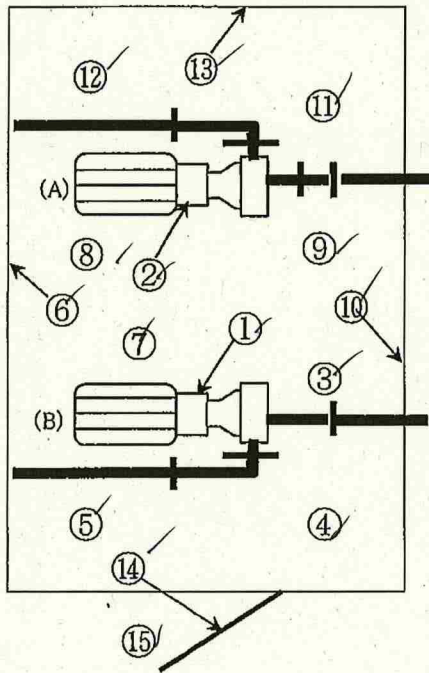
(1 / 1)

作業件名	1F 廃液供給ポンプ他取替および同関連除却工事(2021)			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	
測定場所	Cエリア RO濃縮水供給ポンプハウス			測定者		
作業内容	最終確認(汚染確認)			測定器	F1-GMAD-451	
(測定目的)	(上記作業に伴う環境確認サーベイ)					
測定日時	2025年3月6日 (木) 10:00~			区域区分	G-zone	
計画線量	0.90mSv	APD設定値	0.80mSv	RWA No.	231425	防護装備 一般服(G装備)

① スミアポイント ⊗: 表面線量当量率 ×: 空間線量当量率 ▲: ダスト採取ポイント



RO濃縮水供給ポンプハウス



表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

測定器	F1-GMAD-451
換算定数	1.34E-02 Bq/cm ² ·cpm
B	G 200 cpm
検出限界計数	118 cpm
検出限界値	1.58E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NET(cpm)	Bq/cm ²
①	ポンプ、配管表面	100	L.T.D
②	ポンプ、配管表面	150	2.01E+00
③	ハウス内床面	150	2.01E+00
④	"	150	2.01E+00
⑤	"	200	2.68E+00
⑥	ハウス内壁面	50	L.T.D
⑦	ハウス内床面	100	L.T.D
⑧	"	100	L.T.D
⑨	"	200	2.68E+00
⑩	ハウス内壁面	50	L.T.D
⑪	ハウス内床面	250	3.35E+00
⑫	"	150	2.01E+00
⑬	ハウス内壁面	0	L.T.D
⑭	ハウス扉内側	0	L.T.D
⑮	ハウス外床面	100	L.T.D

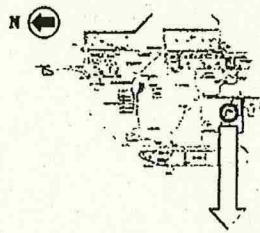
放射線管理記録

(1 / 1)

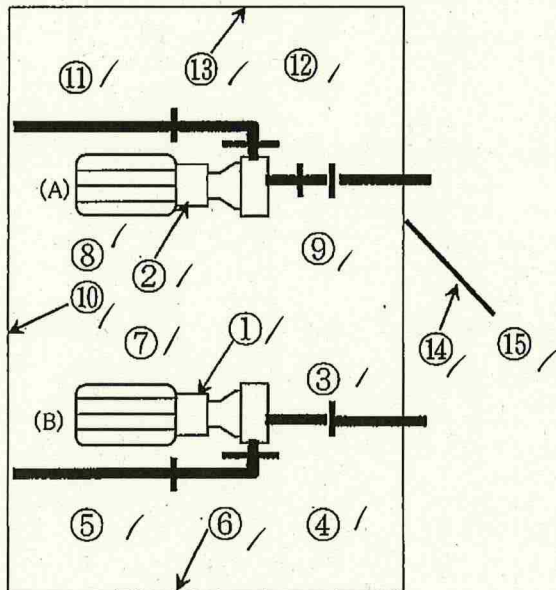
責任者	現場纏め	リーダー	担当	作成

作業件名	1F 廃液供給ポンプ他取替および同関連除却工事(2021)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β+γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト		
測定場所	Cエリア 廃液供給ポンプハウス /			測定者			
作業内容	最終確認(汚染確認) (測定目的) (上記作業に伴う環境確認サーベイ) /			測定器	F1-GMAD-451		
測定日時	2025年3月6日 / (木) 10:00~			区域区分	G-zone		
計画線量	0.90mSv	APD設定値	0.80mSv	RWA No.	231425	防護装備	一般服(G装備)

(No) スミアポイント ⊗: 表面線量当量率 ×: 空間線量当量率 ▲: ダスト採取ポイント



廃液供給ポンプ



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—
線量率(β+γ)	mSv/h	—
表面汚染(α線)	Bq/cm ²	—
表面汚染(β線)	Bq/cm ²	2.68E+00
ダスト(α線)	Bq/cm ³	—
ダスト(β線)	Bq/cm ³	—

10_OY_20_20250306

表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

測定器	F1-GMAD-451
換算定数	1.34E-02 Bq/cm ² ·cpm
B	G
検出限界計数	118 cpm
検出限界値	1.58E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NET(cpm)	Bq/cm ²
①	ポンプ、配管表面	150 /	2.01E+00
②	ポンプ、配管表面	150 /	2.01E+00
③	ハウス内床面	200 /	2.68E+00
④	〃	150 /	2.01E+00
⑤	〃	50 /	L.T.D
⑥	ハウス内壁面	20 /	L.T.D
⑦	ハウス内床面	100 /	L.T.D
⑧	〃	150 /	2.01E+00
⑨	〃	100 /	L.T.D
⑩	ハウス内壁面	50 /	L.T.D
⑪	ハウス内床面	200 /	2.68E+00
⑫	〃	100 /	L.T.D
⑬	ハウス内壁面	50 /	L.T.D
⑭	ハウス扉内側	0 /	L.T.D
⑮	ハウス外床面	50 /	L.T.D

301-05

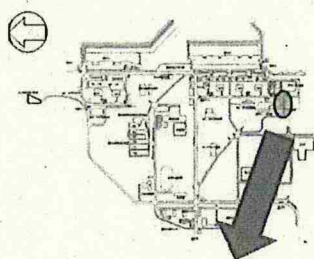
放射線管理記録

責任者	現場総め	Grリーダー	担当	作成

(1 / 1)

作業件名	1F 廃液供給ポンプ他取替および同関連除却工事(2021)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β+γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト /		
測定場所	SPT受入水移送ポンプハウス			測定者			
作業内容	運転漏えい確認、保温復旧 最終確認(汚染確認)			測定器	F1-GMAD-504 /		
(測定目的)	(上記作業に伴う環境確認サーベイ)						
測定日時	2025年3月26日 (水) 10:00~			区域区分	Y-zone		
計画線量	0.90mSv	APD設定値	0.80mSv	RWA No.	231425	防護装備	Y-zone

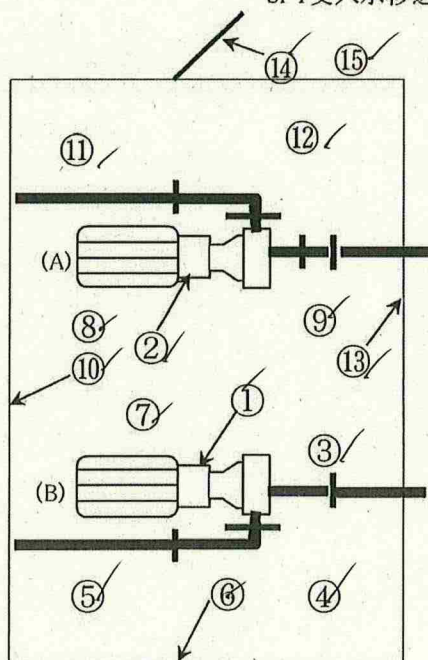
① スミアポイント ⊗ : 表面線量当量率 × : 空間線量当量率 ▲ : ダスト採取ポイント



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—
線量率(β+γ)	mSv/h	—
表面汚染(α線)	Bq/cm ²	—
表面汚染(β線)	Bq/cm ²	1.63E+00
ダスト(α線)	Bq/cm ³	—
ダスト(β線)	Bq/cm ³	—

10_OY_20_20250326

SPT受入水移送ポンプハウス



表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

測定器	F1-GMAD- 504
換算定数	1.25E-02 Bq/cm ² ・cpm
B	G
検出限界計数	95 cpm
検出限界値	1.19E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NET(cpm)	Bq/cm ²
①	ポンプ、配管表面	80	L.T.D
②	ポンプ、配管表面	80	L.T.D
③	ハウス内床面	130	1.63E+00
④	"	100	1.25E+00
⑤	"	60	L.T.D
⑥	ハウス内壁面	30	L.T.D
⑦	ハウス内床面	100	1.3E+00
⑧	"	130	1.63E+00
⑨	"	130	1.63E+00
⑩	ハウス内壁面	0	L.T.D
⑪	ハウス内床面	100	1.25E+00
⑫	"	80	L.T.D
⑬	ハウス内壁面	30	L.T.D
⑭	ハウス扉内側	0	L.T.D
⑮	ハウス外床面	30	L.T.D

852-01

(1 / 1)

放射線管理記録

責任者

担当者

作業件名

1F 大型廃棄物保管庫第一棟建屋耐震補強工事 /

測定項目

☐ γ ☒ スミア ☐ ダスト ☐ 直接

測定場所

増設雑固東側ヤード /

測定者

作業内容
(測定目的)

Yゾーン解除前サーベイ /

測定器

F1-GMAD-457 /

測定日時

2025 年 3 月 21 日 8 時 50 分

区域区分

Yゾーン

測定条件

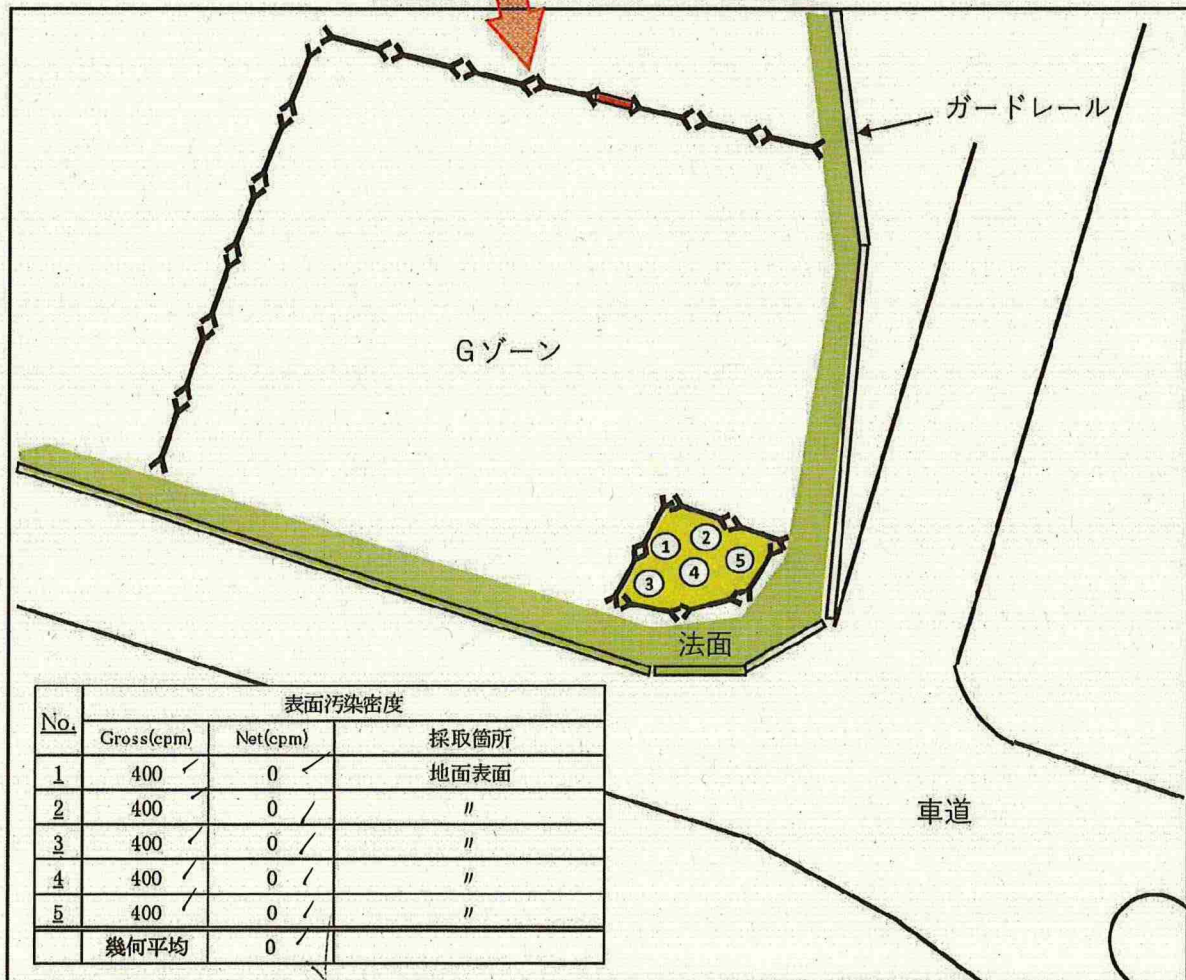
×:空間線量率測定ポイント ○:床面スミア採取ポイント △:壁面スミア採取ポイント □:天井またはサポート等スミア採取ポイント ▲:ダスト採取ポイント

【表面汚染密度】

・測定点、測定結果は、下図参照。



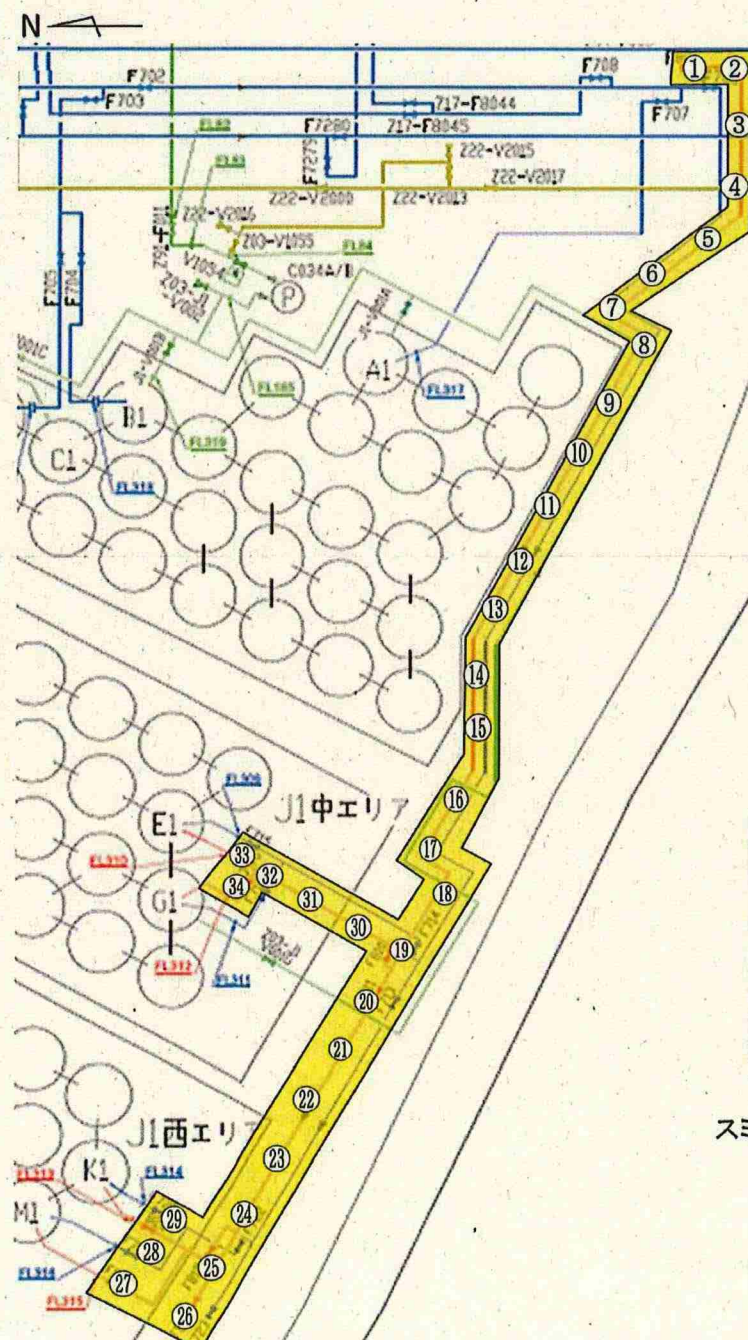
Y設定エリア



放責	審查	担当

$$\left(\frac{1}{2} \right)$$

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



測定器: F1-GMAD-513 機器効率:29.1%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.43E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 300 \text{ cpm}$ (net 118 cpm)
 $LTD = 1.69E+0 \text{ Bq/cm}^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~75	300	0	LTD	床面

スミアポイント35～75については次紙参照願います。

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	$\mu\text{Sv/h}$	-
線量率($\gamma + \beta$)	$\mu\text{Sv/h}$	-
表面汚染(間接法)	Bq/cm^2	$<1.69\text{E}+00$

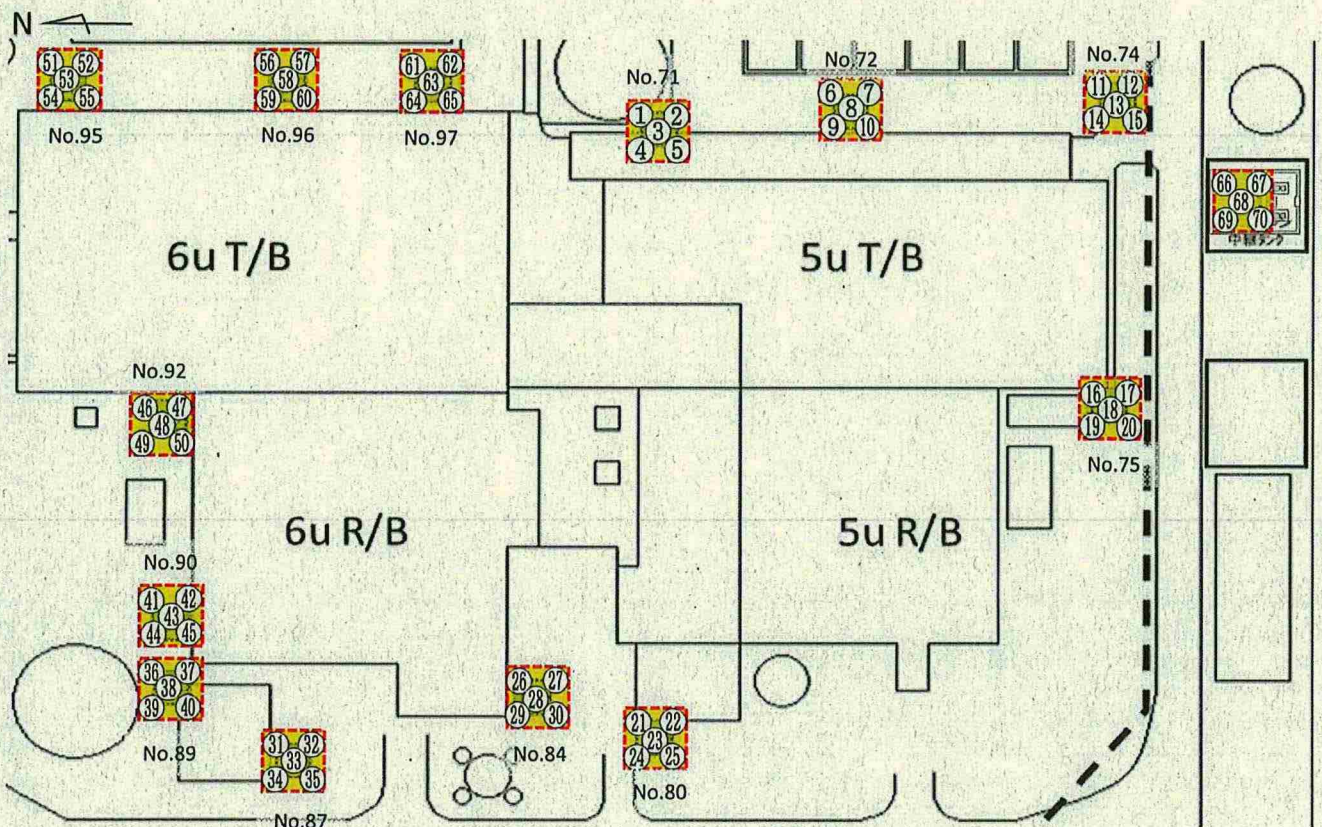
869-01

放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機サブドレン除鉄装置他計装品点検手入工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input 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	5、6号建屋ヤード 各サブドレンピット周辺、5号機南側ヤード 一次中継タンク屋内	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Yzone→Gzone) (承認番号:2024-CDC-869-00) (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-125
測定日時	2025 年 3 月 24 日 12 時 00 分	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	240607	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W
		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input 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"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~70	500	0	LTD	床面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(間接法)	Bq/cm ²	<2.02E+0

054-2

放 責	審 査	担 当

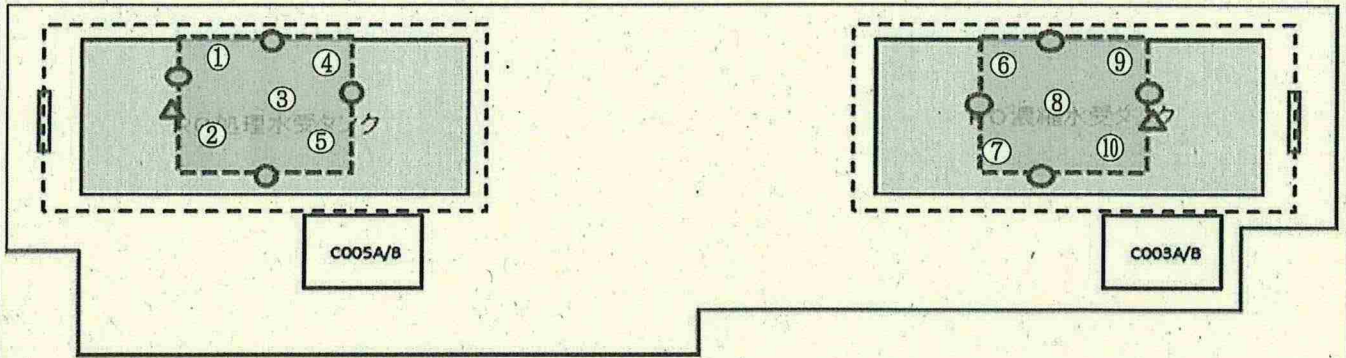
放 射 線 管 理 記 録

(1/1)

作 業 件 名	1F-淡水化装置一般計装品点検手入工事(2025) /	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input 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	R0処理水受タンク・R0濃縮水受タンク /	測 定 者	/
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Yzone→Gzone) 【承認番号:2024-CDC-854-00】 (区域区分解除サーベイ) /	測定器	F1-GMAD-513 /
測 定 日 時	2025 年 3 月 25 日 12 時 00 分 /	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	240392	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W
		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイハック <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 type="checkbox"/> 追加装備 ()

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

N



GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-513 機器効率:29.1%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.43E-2 Bq/cm²•cpm
BG= 300 cpm
LTD=1.69E+0Bq/cm² (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~10	300	0	LTD	床面

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	$\mu\text{Sv/h}$	-
線量率($\gamma+\beta$)	$\mu\text{Sv/h}$	-
表面汚染(間接法)	Bq/cm ²	<1.69E+00

868-01

(1 / 1)

放射線管理記録

現場代理人	放管責任者	合議	作成者

作業件名	1-4号機護岸エリア整備工事 /	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 <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/>
測定場所	貯水槽 ii エリア付近 資材ヤード /	測定者	/
作業内容 (作業目的)	区域解除(Yzone \rightarrow Gzone) (上記に伴う環境測定) /	測定器	リ-GMAD-402(TCS-146B) /
測定日時	2025年3月25日 8時30分 ~	防護装備	・不織布カバーオール+全面マスク(ダスト)+布手袋 +ゴム手(2重)+靴下(2重)
区域区分	<input type="checkbox"/> G zone <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> Y β zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> W zone <input type="checkbox"/> 管理区域 <input type="checkbox"/> 管理区域	測定結果に基づく放射線防護措置	・作業姿勢に注意し膝等を地面につかない事。
測定種別	空間線量当量率	表面線量当量率	表面汚染
最大値	γ $\beta+\gamma$	γ $\beta+\gamma$	α β
単位			Bq/cm ²
			<1.39E+00 Bq/cm ²
			ダスト
			α β
			幾何平均値
			200 /
			cpm (Gross)

×:空間線量当量率 (μ Sv/h)

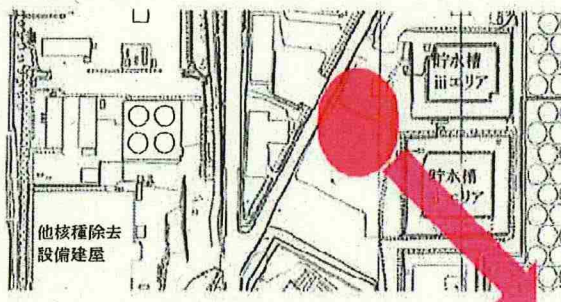
…地上から約 1.2 m

⊗:表面線量当量率 (μ Sv/h)

▲:空気中放射性物質採取箇所

⊙:スミア採取ポイント

*天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zoneに係わる測定記録に斜し幾何平均を記載



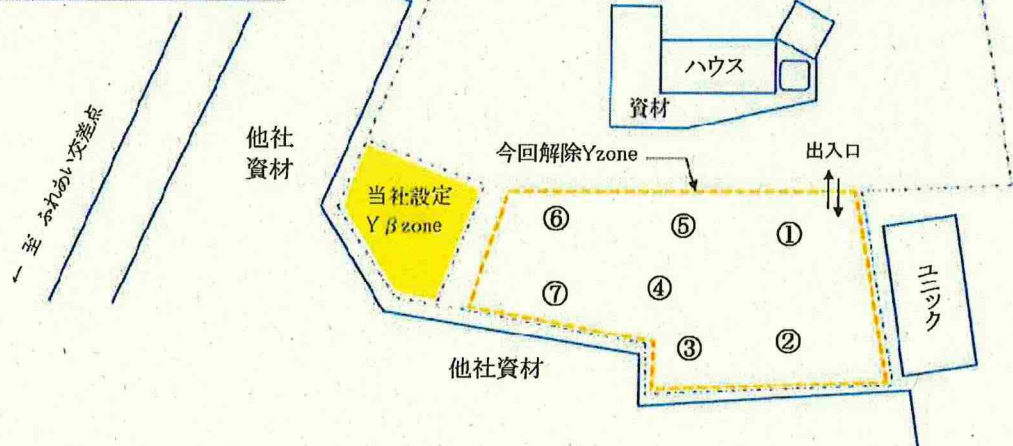
… 前田建設資材ヤード(A型/バリエード区画内)

【1.スミア採取ポイント】

【2.表面汚染密度測定結果】

測定器	リ-GMAD-402
機器効率	29.9 %/2 π
換算定数	1.39E-02 Bq/cm ² ・min ⁻¹
B G	200 cpm
検出限界値	1.39E+00 Bq/cm ²
検出装置計数率	99.4 cpm

スミア採取ポイント	(cpm)		(Bq/cm ²)
	Gross	Net	
① アスファルト地表面(Yzone)	200	0	LTD
②	200	0	LTD
③	200	0	LTD
④	200	0	LTD
⑤	200	0	LTD
⑥	200	0	LTD
⑦	200	0	LTD



放射線管理記録

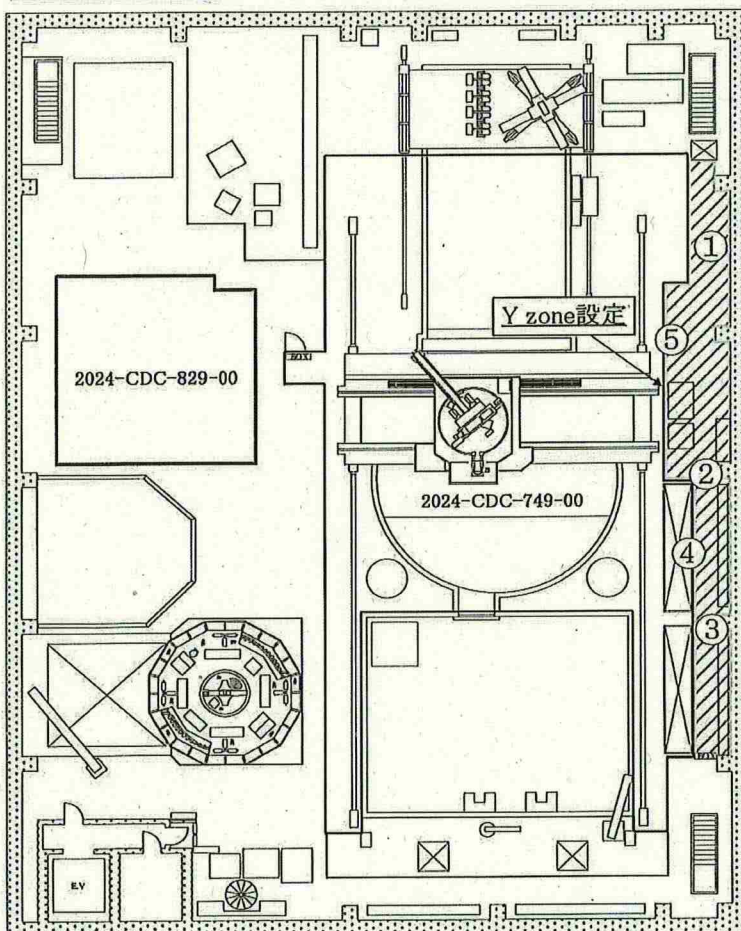
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-5R 燃料交換機点検手入工事(2024) /			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	241074 /	天候	晴れ /	測定者	/
測定日時	2025年 3月 25日 8時 30分 ~ /			測定器	F1-GMAD-220 /
測定場所	5号機 R/B 5FL 東側 /			区域区分	Y zone
作業内容 (測定目的)	異物混入エリア外Y zone解除前サーベイ /			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: 2024-CDC-800-01の解除
	スミア(β) (Bq/cm ²)	—	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 R/B 5FL



Y zone解除箇所

表面汚染密度(β)測定結果(スミア; レートメータ測定数10秒)					
測定器	F1-GMAD-220				
換算定数	1.35E-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		1.01E+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	100 /	0 /	LTD /	0.1	床 面
2	100 /	0 /	LTD /	0.1	"
3	100 /	0 /	LTD /	0.1	"
4	100 /	0 /	LTD /	0.1	フェンス
5	100 /	0 /	LTD /	0.1	"