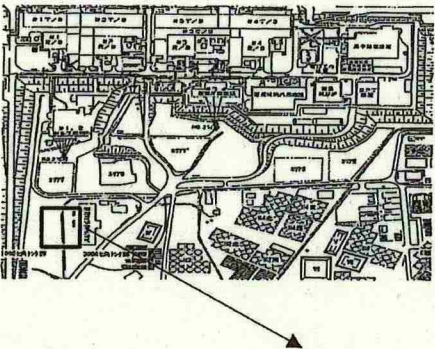
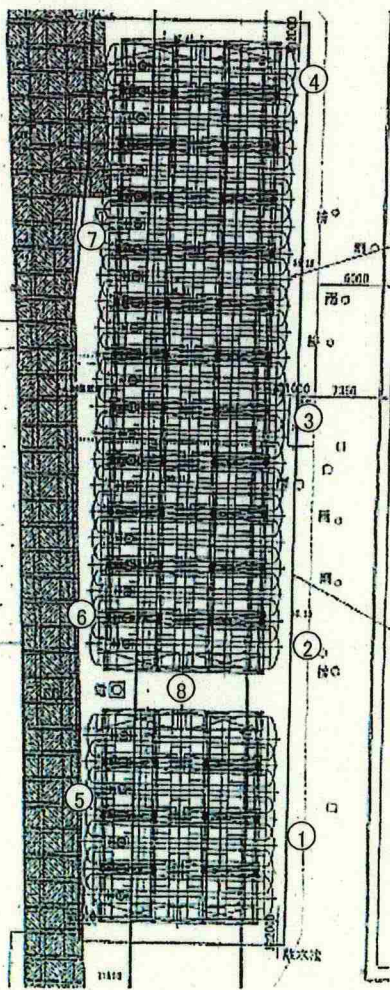
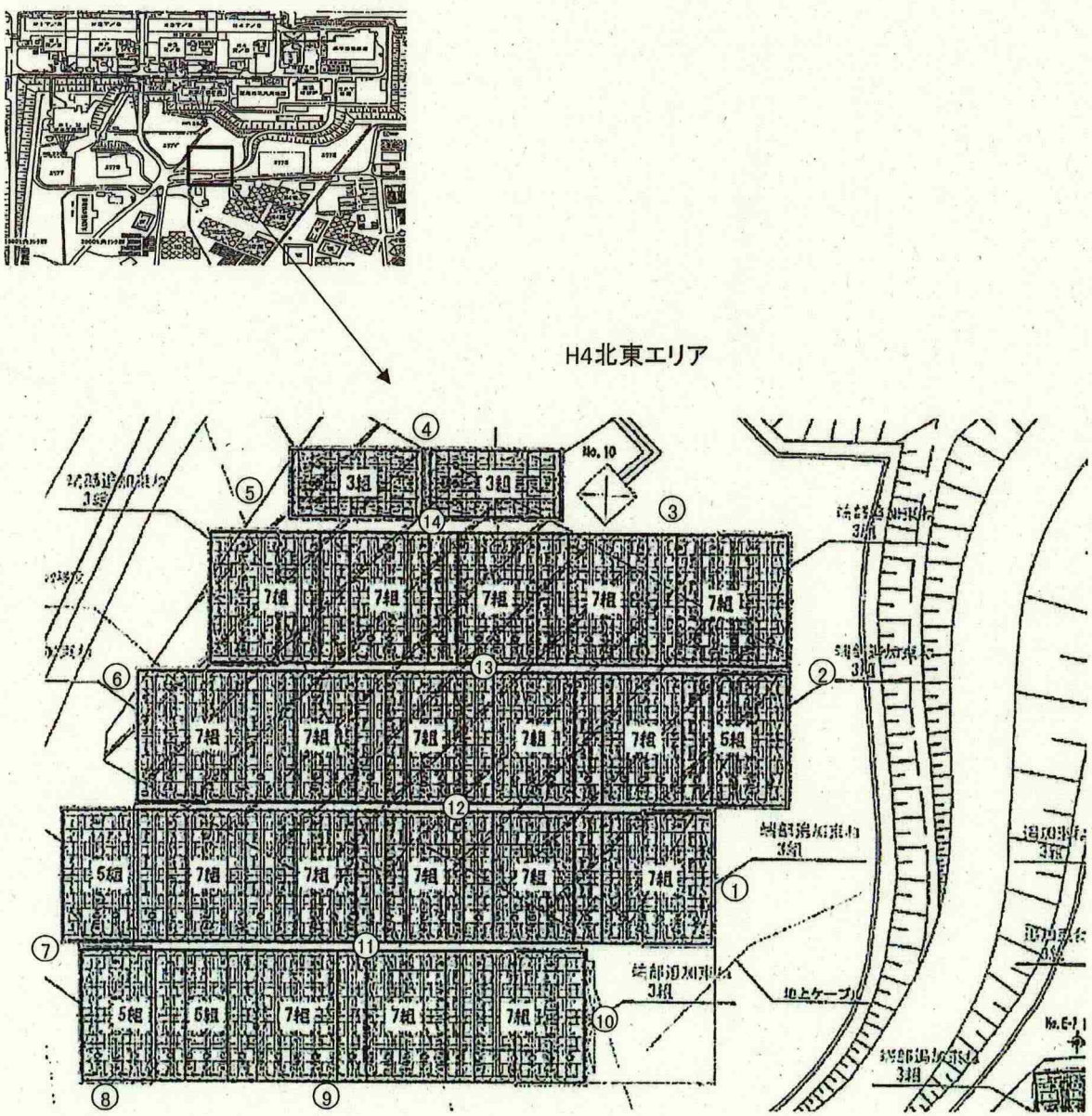


725-01

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 1~4号機 横置きタンクベルト補修工事 (2024年度)																																																															
測定場所	大型機器メンテナンス建屋北側 / ( _10_TK_02_ )	測定日時	2025 年 1 月 11 日 / 9 時 00 分																																																													
作業内容	-	区域区分	Gzone ・ Yzone ・ Rzone ・ ( )																																																													
防護装備	Y装備	測定項目	□ : γ , β+γ ■ : スミ □ : ダスト																																																													
備考 (測定目的)	Yzone解除確認サーベイ	測定者																																																														
測定器	GMAD: K= Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm (直接) SC :		DSH:																																																													
	GM : F1-GMAD-295 K= 1.36E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm (スミ) ICL:		DSL:																																																													
	GM : K= Bq/cm <sup>3</sup> ・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・作業後) 測定 線量率単位 : μSv/h (γ)																																																																
																																																																
大型機器メンテナンス建屋北側																																																																
																																																																
<table border="1"><thead><tr><th colspan="4">スミア測定結果</th></tr><tr><td>測定器</td><td colspan="3">F1-GMAD-295</td></tr><tr><td>換算定数</td><td>1.36E-02</td><td colspan="2">Bq/cm<sup>2</sup>・cpm</td></tr><tr><td>BG =</td><td>100</td><td colspan="2">cpm</td></tr><tr><td>検出限界値</td><td>75</td><td colspan="2">Net cpm</td></tr><tr><td></td><td>1.0E+00</td><td colspan="2">Bq/cm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>測定No</td><td>GROSS(cpm)</td><td>NET(cpm)</td><td>Bq/cm<sup>2</sup></td></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>100</td><td>0</td><td>L.T.D</td></tr><tr><td>2</td><td>100</td><td>0</td><td>L.T.D</td></tr><tr><td>3</td><td>100</td><td>0</td><td>L.T.D</td></tr><tr><td>4</td><td>100</td><td>0</td><td>L.T.D</td></tr><tr><td>5</td><td>100</td><td>0</td><td>L.T.D</td></tr><tr><td>6</td><td>100</td><td>0</td><td>L.T.D</td></tr><tr><td>7</td><td>100</td><td>0</td><td>L.T.D</td></tr><tr><td>8</td><td>100</td><td>0</td><td>L.T.D</td></tr></tbody></table>					スミア測定結果				測定器	F1-GMAD-295			換算定数	1.36E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		BG =	100	cpm		検出限界値	75	Net cpm			1.0E+00	Bq/cm <sup>2</sup>		測定No	GROSS(cpm)	NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	1	100	0	L.T.D	2	100	0	L.T.D	3	100	0	L.T.D	4	100	0	L.T.D	5	100	0	L.T.D	6	100	0	L.T.D	7	100	0	L.T.D	8	100	0	L.T.D
スミア測定結果																																																																
測定器	F1-GMAD-295																																																															
換算定数	1.36E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm																																																														
BG =	100	cpm																																																														
検出限界値	75	Net cpm																																																														
	1.0E+00	Bq/cm <sup>2</sup>																																																														
測定No	GROSS(cpm)	NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>																																																													
1	100	0	L.T.D																																																													
2	100	0	L.T.D																																																													
3	100	0	L.T.D																																																													
4	100	0	L.T.D																																																													
5	100	0	L.T.D																																																													
6	100	0	L.T.D																																																													
7	100	0	L.T.D																																																													
8	100	0	L.T.D																																																													
測定結果最大値																																																																
表面汚染密度(スミア)		単位	最大値																																																													
		Bq/cm <sup>2</sup>	<1.0E+00																																																													



736-01

放射線管理記録 ( 1/2 )		放管責任者	放射線管理員	
作業件名	IF1~4号機 横置きタンクベルト補修工事 (2024年度)/			
測定場所	H4北東エリア ( _10_TK_02_ )		測定日時	2025 年 1 月 20 日 / 9 時 40 分
作業内容	-		区域区分	Gzone ・ <u>Yzone</u> ・ Rzone ・ ( )
防護装備	Y 装備		測定項目	□ : γ, <del>β+γ</del> ■ : スミ □ : ダスト
備考 (測定目的)	Yzone解除確認サーベイ /		測定者	/
測定器	GMAD:	K=	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm (直接) SC :	DSH:
	GM : FI-GMAD-251	K= 1.32E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm (スミ) ICL:	DSL:
	GM :	K=	Bq/cm <sup>3</sup> ・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 : μSv/h (γ)	
 <p>The diagram shows a detailed site map of the H4 North East Area. It features a grid of measurement points, each labeled with a number (1-14) and a zone designation (e.g., 3組, 7組, 5組). The map includes various landmarks such as 'No. 10', 'No. 6-1', and '地上ケーブル'. A compass rose indicates the orientation. An arrow points from the 'H4北東エリア' label to the corresponding area on the map.</p>				

放射線管理記録		測定日時	2025 年 1 月 20 日 / 9 時 40 分	
作業件名	IF1〜4号機 横置きタンクベルト補修工事 (2024年度)		測定者	

スミア測定結果			
測定器	F1-GMAD-251		
換算定数	1.32E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
BG =	140	cpm	
検出限界値	86	Net cpm	
	1.1E+00	Bq/cm <sup>2</sup>	
測定No	GROSS(cpm)	NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>
アスファルト表面 1	140	0	L.T.D
アスファルト表面 2	140	0	L.T.D
アスファルト表面 3	140	0	L.T.D
アスファルト表面 4	140	0	L.T.D
アスファルト表面 5	140	0	L.T.D
アスファルト表面 6	140	0	L.T.D
アスファルト表面 7	140	0	L.T.D
アスファルト表面 8	140	0	L.T.D
アスファルト表面 9	140	0	L.T.D
アスファルト表面 10	140	0	L.T.D
アスファルト表面 11	140	0	L.T.D
アスファルト表面 12	140	0	L.T.D
アスファルト表面 13	140	0	L.T.D
アスファルト表面 14	140	0	L.T.D

測定結果最大値		
	単位	最大値
表面汚染密度(スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.1E+00/



794-01

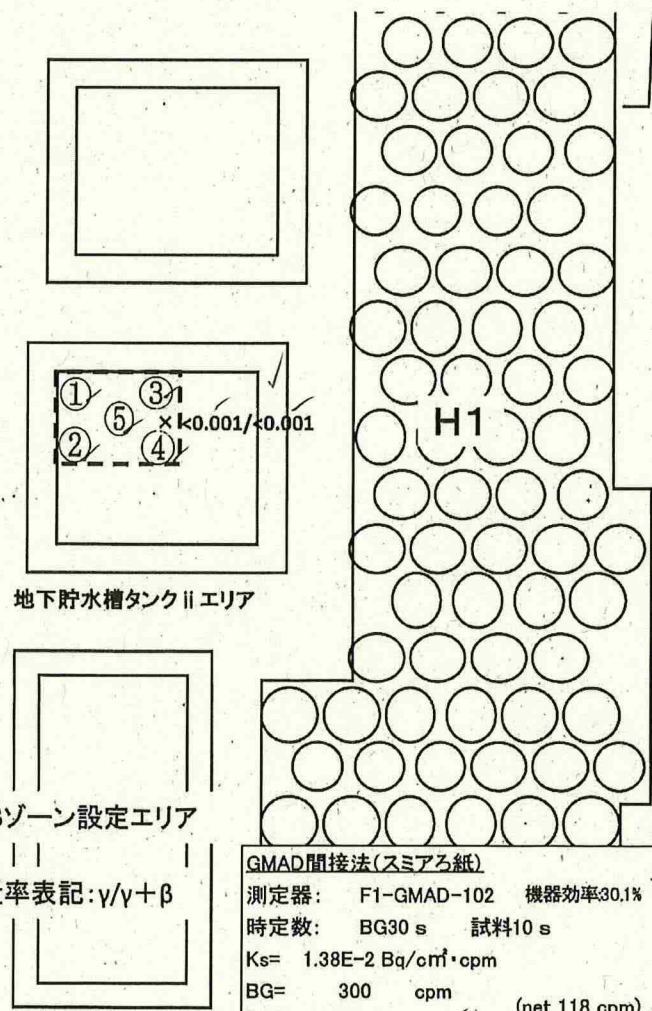
放 責	審 査	担 当

# 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	【Yβ zone】1F-ALPS処理水希釈放出設備計装品点検手入工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" 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	地下貯水槽タンク ii エリア			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Yβ zone → Gzone)			測定器	F1-ICWBL-113 F1-GMAD-102	
	(承認番号: 2024-CDC-794-00) (区域区分解除確認)					
測定日時	2025 年 1 月 31 日 12 時 30 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB (水晶体)	
RWA番号	241264	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Yβ <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 checked="" type="checkbox"/> フラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下 ) <input type="checkbox"/> 追加装備 ( )	

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/cm<sup>2</sup> ) △:ダストポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001
線量率(γ+β)	mSv/h	<0.001
表面汚染(間接法)	Bq/cm <sup>2</sup>	1.63E+00

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	300	0	LTD	地面
2	300	0	LTD	地面
3	300	0	LTD	地面
4	300	0	LTD	地面
5	300	0	LTD	地面



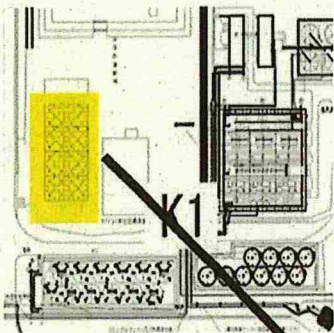
放 責	審 査	担 当

## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F サブドレン他移送設備点検手入工事(2024年度)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input type="checkbox"/> $\beta$ / <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 直接( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	サンプルタンクエリア	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-737-01) (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-468
測定日時	2025 年 2 月 7 日 10 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	240880	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <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 ( )

x:空間線量当量率 ( mSv/h )    ⊗:空間線量当量率 ( mSv/h )    ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)    △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)

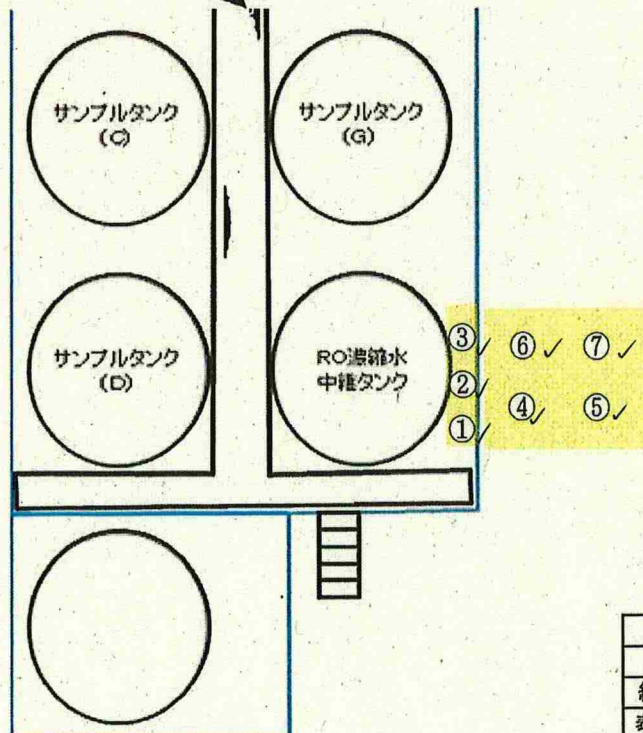


N

## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-468 機器効率:30.1%  
 時定数: BG30 s 試料10 s  
 $K_s = 1.38E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$   
 BG= 300 cpm (net 118 cpm)  
 $LTD = 1.63E+0 \text{ Bq/cm}^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	300 ✓	0 ✓	LTD ✓	床面
2	300 ✓	0 ✓	LTD ✓	"
3	300 ✓	0 ✓	LTD ✓	"
4	300 ✓	0 ✓	LTD ✓	"
5	300 ✓	0 ✓	LTD ✓	"
6	300 ✓	0 ✓	LTD ✓	"
7	300 ✓	0 ✓	LTD ✓	"



測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	-
線量率( $\gamma+\beta$ )	mSv/h	-
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.63E+0 ✓



放 責	審 査	担 当

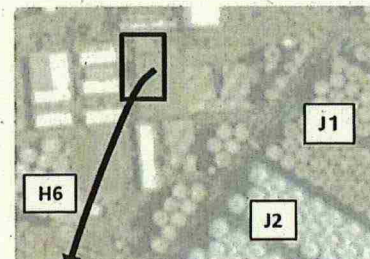
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F サブドレン他移送設備点検手入工事(2024年度)✓	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 直接 ( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	廃液供給タンク北側 ✓	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-825-00) ✓ (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-468 ✓
測定日時	2025 年 2 月 7 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	240880	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <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"/> タイバツ <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"/> 防水入ツ, <input type="checkbox"/> フラツク ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input type="checkbox"/> 追加装備 ( )

×:空間線量当量率 ( mSv/h )    ⊗:空間線量当量率 ( mSv/h )    ○:スミアポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )    △:ダストポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )

N

① ②  
③ ④  
⑤ ⑥  
⑦ ⑧

廃液供給タンクエリア

## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-468 機器効率30.1%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.38E-2 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=2.05E+0 Bq/cm<sup>2</sup> /

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	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 /	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm <sup>2</sup>	<2.05E+0 ✓

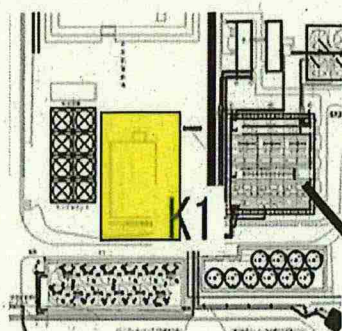


## 放射線管理記録

放責	審査	担当

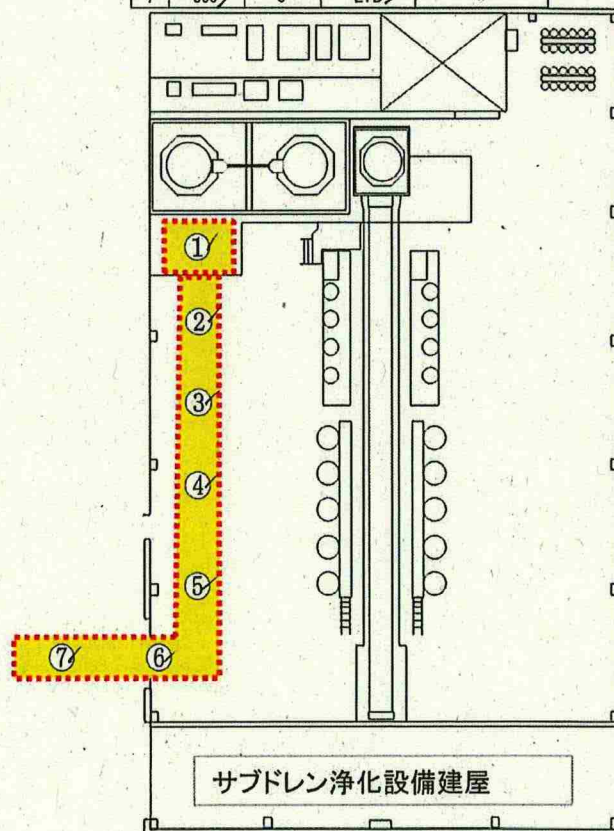
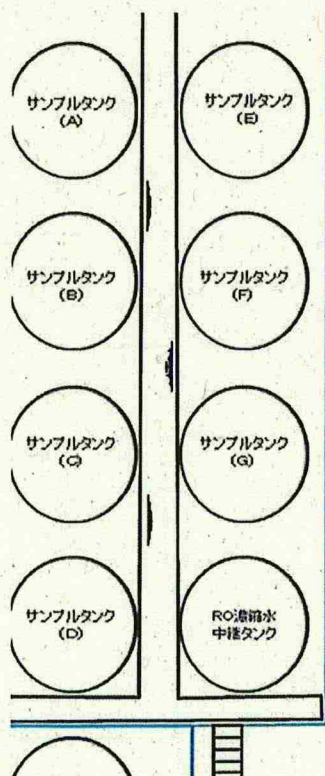
( 1/1 )

作業件名	1F サブドレン他移送設備点検手入工事(2024年度)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 直接( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	サブドレン浄化設備建屋	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-751-01)✓ (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-468✓
測定日時	2025 年 2 月 7 日 15 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	240880	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <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( )

x: 空間線量当量率 ( mSv/h ) ⊗: 空間線量当量率 ( mSv/h ) ○: スミアポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> ) △: ダストポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )

GMAD間接法(スミアろ紙)  
測定器: F1-GMAD-468 機器効率: 30.1%  
時定数: BG30 s 試料10 s  
Ks= 1.38E-2 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm  
BG= 300 cpm  
LTD=1.63E+0 Bq/cm<sup>2</sup> (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	300	0	LTD	床面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"
6	300	0	LTD	"
7	300	0	LTD	"



測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	-
線量率( $\gamma + \beta$ )	mSv/h	-
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.63E+0



607-02

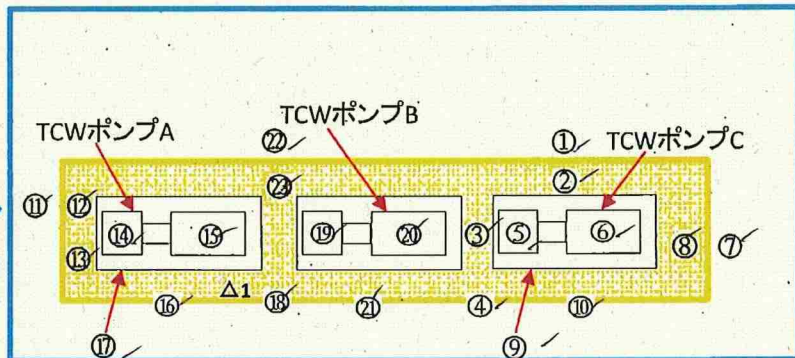
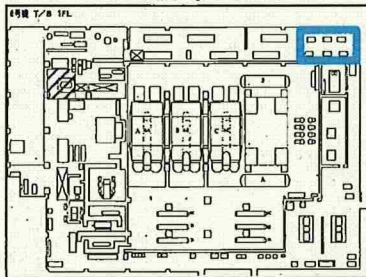
GM	放棄	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.13

## 放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-6T TCWポンプ点検手入工事(2024)	RWA 番号	240967	測定項目	スミア ( $\beta$ )	ダスト ( $\beta$ )
作業場所	6号機TCWポンプエリア	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-469(機器効率:28.4%)	
測定日時	2025 年 1 月 31 日 (金) 11 時 00 分	測定器			F1-CDS-116(流量:152.0L/min)	
備考	※幾何平均(n=19):109cpm	線量区分	-	汚染区分	Y	G -
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ ) -	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ ) -	保護衣	カバーオール	保護具	短靴
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) 3.67E+00	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) <7.46E-06		-	呼吸保護具	全面
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	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/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

【6号機 T/B 1FL】



Yzone箇所

作業エリア

## 【作業後】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~②③ ※( )内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 6.92E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- |   |       |         |               |
|---|-------|---------|---------------|
| ① | L.T.D | ( 100 ) | 出入口床面(Gゾーン)   |
| ② | L.T.D | ( 100 ) | 出入口床面(Yゾーン)   |
| ③ | L.T.D | ( 100 ) | 床面            |
| ④ | L.T.D | ( 100 ) | 壁面            |
| ⑤ | L.T.D | ( 100 ) | TCWポンプ(ポンプ部)  |
| ⑥ | L.T.D | ( 100 ) | TCWポンプ(モーター部) |
| ⑦ | L.T.D | ( 100 ) | 出入口床面(Gゾーン)   |
| ⑧ | L.T.D | ( 100 ) | 出入口床面(Yゾーン)   |
| ⑨ | L.T.D | ( 100 ) | 架台            |
| ⑩ | L.T.D | ( 100 ) | 壁面            |

- |   |          |         |               |
|---|----------|---------|---------------|
| ⑪ | L.T.D    | ( 100 ) | 出入口床面(Gゾーン)   |
| ⑫ | L.T.D    | ( 100 ) | 出入口床面(Yゾーン)   |
| ⑬ | L.T.D    | ( 100 ) | 床面            |
| ⑭ | L.T.D    | ( 100 ) | TCWポンプ(ポンプ部)  |
| ⑮ | L.T.D    | ( 100 ) | TCWポンプ(モーター部) |
| ⑯ | L.T.D    | ( 100 ) | 壁面            |
| ⑰ | 7.34E-01 | 150     | 架台            |
| ⑱ | L.T.D    | ( 100 ) | 壁面            |
| ⑲ | L.T.D    | ( 100 ) | TCWポンプ(ポンプ部)  |
| ⑳ | 3.67E+00 | 350     | TCWポンプ(モーター部) |
| ㉑ | L.T.D    | ( 100 ) | 壁面            |
| ㉒ | L.T.D    | ( 100 ) | 出入口床面(Gゾーン)   |
| ㉓ | L.T.D    | ( 100 ) | 出入口床面(Yゾーン)   |

<ダスト測定結果( $\beta$ )>

△1 ※( )内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.4%

検出限界値 7.46E-06 Bq/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D ( 100 )	11:00 ~ 11:20	13:00	Y解除サーベイ時



## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成

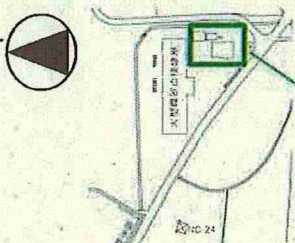
(1/1)

rev.13

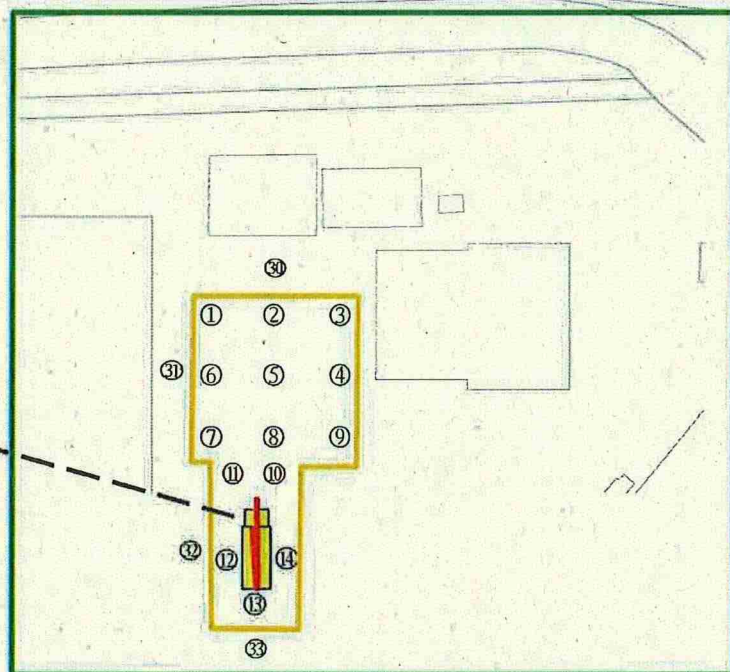
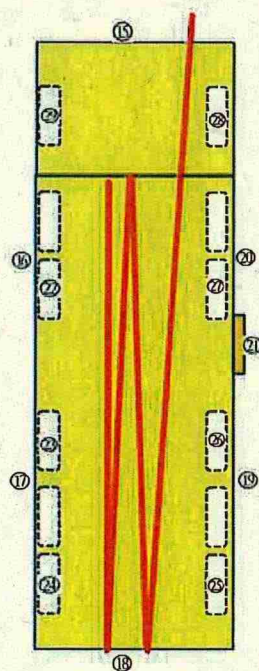
作業件名	1F 構内コンクリートポンプ車(キリン)移動他業務委託		RWA 番号	240233	測定項目	スミア (β)	✓	
作業場所	大型機器メンテナンス建屋周辺ヤード					測定者	✓	
作業内容	-		モニタリング項目		F1-GMAD-256(機器効率:29.4%)			
(測定目的)	(Yzone解除)		作業終了後					
測定日時	2025 年 2 月 5 日 (水) 10 時 30 分					測定器	✓	
備考	※幾何平均(n=29):203cpm					線量区分	-	
最大値	γ (μSv/h)	-	β+γ (μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.42E+00	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		-	呼吸保護具	全面
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	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<sup>2</sup>)⚠:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

: Yzone



## 【作業後】

&lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~③ ※( )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/cm<sup>2</sup> /

- ① L.T.D (200) / 地面(Yzone)  
 ② L.T.D (200) / 地面(Yzone)  
 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) / 地面(Yzone)  
 ⑩ L.T.D (200) / 地面(Yzone)  
 ⑪ L.T.D (200) / 地面(Yzone)  
 ⑫ L.T.D (200) / 地面(Yzone)

- ⑬ L.T.D (200) / 地面(Yzone)  
 ⑭ L.T.D (200) / 地面(Gzone)  
 ⑮ L.T.D (200) / 車両(正面)  
 ⑯ L.T.D (200) / 車両(左側面)  
 ⑰ L.T.D (200) / 車両(左側面)  
 ⑱ L.T.D (200) / 車両(後部)  
 ⑲ L.T.D (200) / 車両(右側面)  
 ⑳ L.T.D (200) / 車両(右側面)  
 ㉑ 1.42E+00 (300) / 操作盤  
 ㉒ L.T.D (200) / タイヤ  
 ㉓ L.T.D (200) / タイヤ  
 ㉔ L.T.D (200) / タイヤ  
 ㉕ L.T.D (200) / タイヤ  
 ㉖ L.T.D (200) / タイヤ  
 ㉗ L.T.D (200) / タイヤ  
 ㉘ L.T.D (200) / タイヤ  
 ㉙ L.T.D (200) / タイヤ  
 ㉚ L.T.D (200) / 地面(Gzone)  
 ㉛ L.T.D (200) / 地面(Gzone)  
 ㉜ L.T.D (200) / 地面(Gzone)  
 ㉝ L.T.D (200) / 地面(Gzone)



799-01

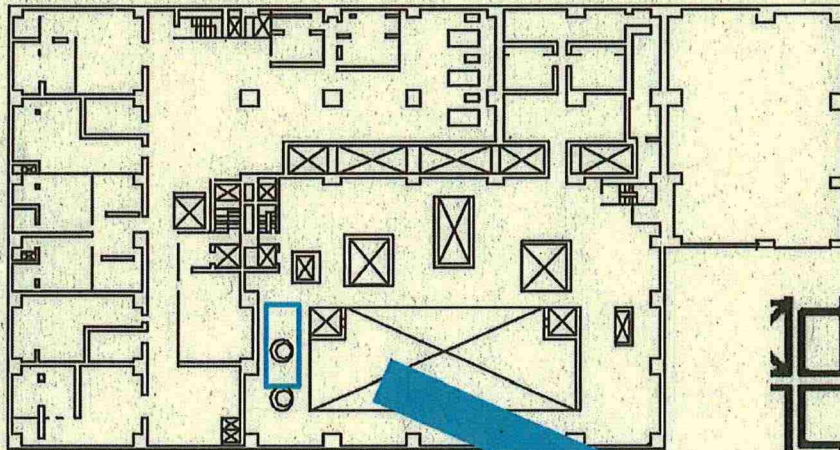
## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.13

作業件名	IFP 共用プール点検手入工事(2024)		RWA 番号	231413	測定項目	$\gamma$ スミ7 ( $\beta$ )	
作業場所	共用プール 3FL				測定者		
作業内容	資機材搬出・片付け		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-CW-403	
測定日時	2025 年 2 月 6 日 (木) 11 時 00 分				測定器	F1-GMAD-162(機器効率:27.6%)	
備考	幾何平均(n=6):200cpm				線量区分	-	汚染区分 Y G -
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.004	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	-	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.51E+00	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		-	呼吸保護具 全面
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	その他	-	

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )⊗:表面線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )⑨:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

【共用プール建屋 3FL】



: 自社設定Yzone

: 他社設定Yzone

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑩ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

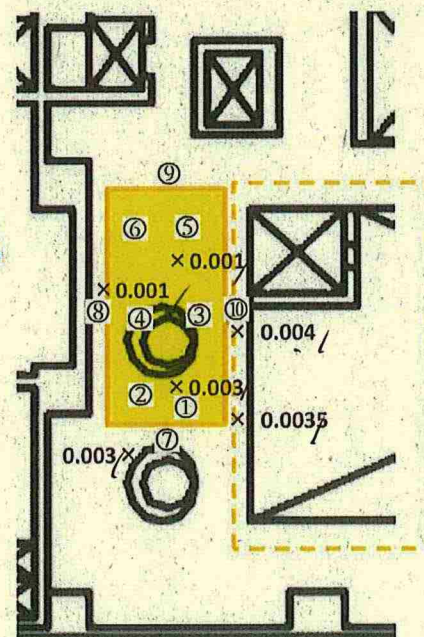
Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.76E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- |   |          |         |            |
|---|----------|---------|------------|
| ① | L.T.D    | ( 200 ) | 床面(Yゾーン)   |
| ② | L.T.D    | ( 200 ) | 床面(Yゾーン)   |
| ③ | L.T.D    | ( 200 ) | 床面(Yゾーン)   |
| ④ | L.T.D    | ( 200 ) | 床面(Yゾーン)   |
| ⑤ | L.T.D    | ( 200 ) | 床面(Yゾーン)   |
| ⑥ | L.T.D    | ( 200 ) | 床面(Yゾーン)   |
| ⑦ | 1.51E+00 | ( 300 ) | 床面(Gゾーン)   |
| ⑧ | L.T.D    | ( 200 ) | 床面(Gゾーン)   |
| ⑨ | L.T.D    | ( 200 ) | 床面(Gゾーン)   |
| ⑩ | L.T.D    | ( 200 ) | 床面(他社Yゾーン) |





308-02

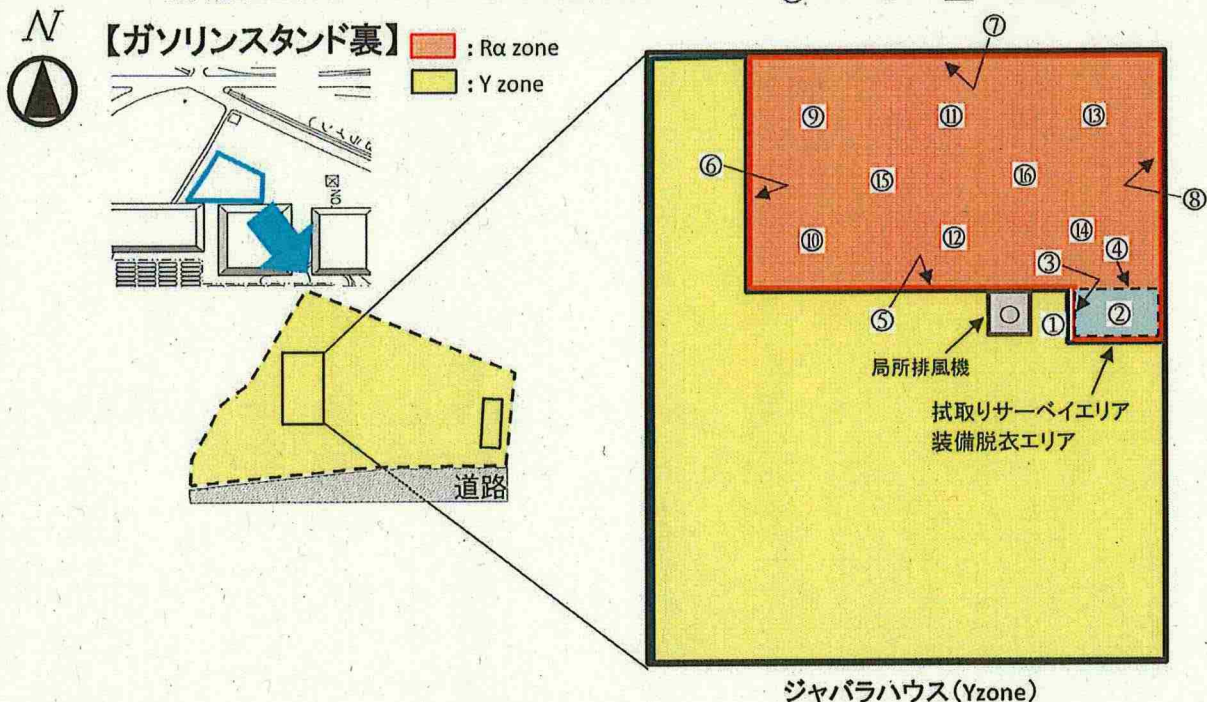
## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成

(1/1)

rev.13

作業件名	1F 遠隔操作重機他年次点検手入工事(2024)			RWA 番号	240368	測定項目	スミ7 (β)    スミ7 (α) ✓				
作業場所	ガソリンスタンド裏ジャバラハウス ✓					測 定 者					
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Rα解除サーベイ) ✓			作業終了後 ✓		測 定 器	F1-GMAD-110(機器効率:32.3%) /				
測定日時	2025 年   2   月   7   日   ( 金 )   14   時   20   分						F1-α-090(機器効率:31.6%) ✓				
備 考	※幾何平均(n=15): β :526cpm / α :0cpm ✓					線量区分	-	汚染区分	Rα	Y	-
						保護衣	アノラック		保護具		長靴
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-	カバールール		呼吸保護具		全面		
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.61E+01 /	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )	-							
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.90E-01 /	ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	その他	電動ファン付全面マスク					



## 【作業後】

&lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑯ ※( )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/cm<sup>2</sup>

- ① 2.58E+00 ( 400) ✓ ス/コ (Yzone)
- ② 2.58E+00 ( 400) ✓ 装備脱着エリア
- ③ 1.29E+00 ( 300) ✓ カーテン
- ④ L.T.D ( 200) ✓ カーテン
- ⑤ 1.29E+00 ( 300) ✓ 壁面
- ⑥ 5.16E+00 ( 600) ✓ 壁面
- ⑦ L.T.D ( 200) ✓ 壁面
- ⑧ L.T.D ( 200) ✓ 壁面
- ⑨ 7.74E+00 ( 800) ✓ 床面(Rα zone)
- ⑩ 3.61E+01 ( 3000) ✓ 床面(Rα zone)
- ⑪ 1.03E+01 ( 1000) ✓ 床面(Rα zone)
- ⑫ 1.42E+01 ( 1300) ✓ 床面(Rα zone)
- ⑬ 3.87E+00 ( 500) ✓ 床面(Rα zone)
- ⑭ 7.74E+00 ( 800) ✓ 床面(Rα zone)
- ⑮ L.T.D ( 200) ✓ 床面(Rα zone)
- ⑯ 1.68E+01 ( 1500) ✓ 床面(Rα zone)

## 【作業後】

&lt;スミア測定結果(α)&gt;

①~⑯ ※( )内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.90E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D ( 0) ✓ ス/コ (Yzone)
- ② L.T.D ( 0) ✓ 装備脱着エリア
- ③ L.T.D ( 0) ✓ カーテン
- ④ L.T.D ( 0) ✓ カーテン
- ⑤ L.T.D ( 0) ✓ 壁面
- ⑥ L.T.D ( 0) ✓ 壁面
- ⑦ L.T.D ( 0) ✓ 壁面
- ⑧ L.T.D ( 0) ✓ 壁面
- ⑨ L.T.D ( 0) ✓ 床面(Rα zone)
- ⑩ L.T.D ( 0) ✓ 床面(Rα zone)
- ⑪ L.T.D ( 0) ✓ 床面(Rα zone)
- ⑫ L.T.D ( 0) ✓ 床面(Rα zone)
- ⑬ L.T.D ( 0) ✓ 床面(Rα zone)
- ⑭ L.T.D ( 0) ✓ 床面(Rα zone)
- ⑮ L.T.D ( 0) ✓ 床面(Rα zone)
- ⑯ L.T.D ( 0) ✓ 床面(Rα zone)



780-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

rev.13

# 放射線管理記録(1F)

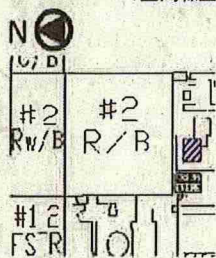
作業件名	1F2 西側構台ダストモニタポンプ点検手入工事(2024)			RWA 番号	241206	測定項目	スミア (β)    スミア (α) ✓				
作業場所	2号機   ダスト放射線モニタコンテナ   ✓					測定者					
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Rα解除サーベイ)   ✓			作業終了後   ✓		測定器	F1-α-090(機器効率:31.6%)   ✓				
測定日時	2025   年   2   月   7   日   (   金   )   10   時   30   分						F1-GMAD-110(機器効率:32.3%)   ✓				
備   考	※幾何平均(n=13) α:0cpm   ✓					線量区分	-	汚染区分	Rα	Y	G
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	長靴		
	スミア β (Bq/cm)	<8.34E-01   ✓	ダスト β (Bq/cm)	-			アノラック	呼吸保護具	全面		
	スミア α (Bq/cm)	<1.90E-01   ✓	ダスト α (Bq/cm)	-		その他	-				

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

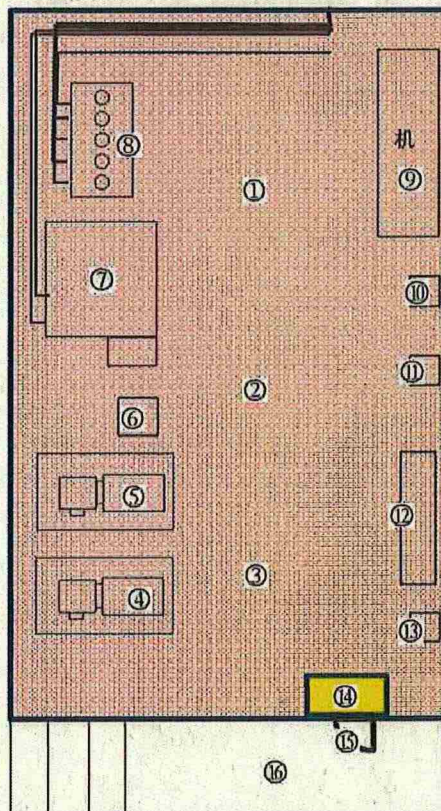
⊙:スミア(Bq/cm)

△:ダスト(Bq/cm)



■: Rα zone

■: Y zone



## 【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑬ ※( )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 ) ✓ | 床面(Rα zone) |
| ② | L.T.D | ( 200 ) ✓ | 床面(Rα zone) |
| ③ | L.T.D | ( 200 ) ✓ | 床面(Rα zone) |
| ④ | L.T.D | ( 200 ) ✓ | 吸引ポンプ(A)    |
| ⑤ | L.T.D | ( 200 ) ✓ | 吸引ポンプ(B)    |
| ⑥ | L.T.D | ( 200 ) ✓ | 流量調整ユニット    |
| ⑦ | L.T.D | ( 200 ) ✓ | ダストサンプラ     |
| ⑧ | L.T.D | ( 200 ) ✓ | ダストホルダ      |
| ⑨ | L.T.D | ( 200 ) ✓ | 机           |
| ⑩ | L.T.D | ( 200 ) ✓ | 現場制御盤       |
| ⑪ | L.T.D | ( 200 ) ✓ | コンテナ用変圧器    |
| ⑫ | L.T.D | ( 200 ) ✓ | 分電盤         |
| ⑬ | L.T.D | ( 200 ) ✓ | トランス収納箱     |
| ⑭ | L.T.D | ( 200 ) / | 床面(Y zone)  |
| ⑮ | L.T.D | ( 200 ) / | 扉           |
| ⑯ | L.T.D | ( 200 ) / | チェッカープレート   |

## 【作業後】

<スミア測定結果(α)>

①~⑬ ※( )内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.90E-01 Bq/cm2

- |   |       |         |             |
|---|-------|---------|-------------|
| ① | L.T.D | ( 0 ) / | 床面(Rα zone) |
| ② | L.T.D | ( 0 ) / | 床面(Rα zone) |
| ③ | L.T.D | ( 0 ) / | 床面(Rα zone) |
| ④ | L.T.D | ( 0 ) / | 吸引ポンプ(A)    |
| ⑤ | L.T.D | ( 0 ) / | 吸引ポンプ(B)    |
| ⑥ | L.T.D | ( 0 ) / | 流量調整ユニット    |

- |   |       |         |            |
|---|-------|---------|------------|
| ⑦ | L.T.D | ( 0 ) / | ダストサンプラ    |
| ⑧ | L.T.D | ( 0 ) / | ダストホルダ     |
| ⑨ | L.T.D | ( 0 ) / | 机          |
| ⑩ | L.T.D | ( 0 ) / | 現場制御盤      |
| ⑪ | L.T.D | ( 0 ) / | コンテナ用変圧器   |
| ⑫ | L.T.D | ( 0 ) / | 分電盤        |
| ⑬ | L.T.D | ( 0 ) / | トランス収納箱    |
| ⑭ | L.T.D | ( 0 ) / | 床面(Y zone) |
| ⑮ | L.T.D | ( 0 ) / | 扉          |
| ⑯ | L.T.D | ( 0 ) / | チェッカープレート  |



795-01

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-2 西側構台下室換気空調設備VD取替及び同関連除却工事	RWA 番号	241129	測定項目	$\gamma$ スミ7 ( $\beta$ ) スミ7 ( $\alpha$ ) /
作業場所	2号機R/B 構台下エリア /	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(R $\alpha$ 解除サーベイ) /	作業終了後			
測定日時	2025 年 2 月 7 日 ( 金 ) 11 時 00 分	測定器	F1-GMAD-110(機器効率:32.3%) / Fi- $\alpha$ -111(機器効率:38.3%) Fi-ICW-362 /		
備考	※幾何平均(n=4) $\alpha$ :0cpm	線量区分	-	汚染区分	R $\alpha$ G
最大値	$\gamma$ (mSv/h) 0.14 /	$\beta + \gamma$ (mSv/h) -	保護衣	カバーオール	保護具 長靴
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) 2.32E+01 /	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) -		アノラック	呼吸保護具 全面
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.57E-01 /	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	その他	電動ファン付全面マスク	

x:空間線量当量率(mSv/h)

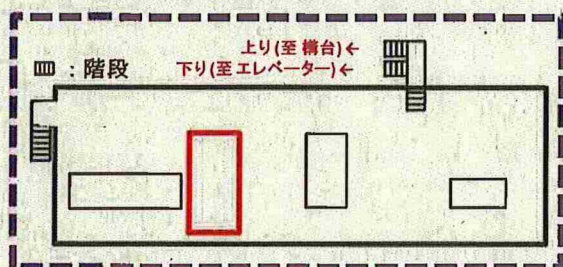
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊗:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

⊗:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

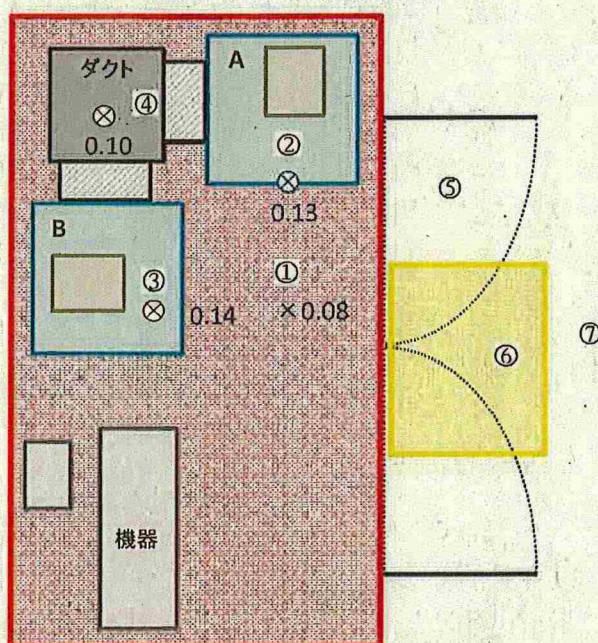


## 【2号機R/B 西側構台下段エリア】



- : 対象空調ユニット(コンテナハウスRαzone)
- : フィルタユニット(A・B) ■: 靴履き替え(シート)
- : チェーンブロック ■: ポリウムダンパー(VD)

## 【コンテナハウス内および周辺】



## 【作業後】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑦ ※( )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/cm<sup>2</sup>

- ① 2.32E+01 ( 2000 ) / 床面(R $\alpha$  zone)
- ② 1.68E+01 ( 1500 ) / フィルタユニット(A)表面
- ③ 1.68E+01 ( 1500 ) / フィルタユニット(B)表面
- ④ 1.68E+01 ( 1500 ) / ダクト
- ⑤ L.T.D ( 200 ) / 扉
- ⑥ 6.45E+00 ( 700 ) / 床面(シート上)
- ⑦ 3.87E+00 ( 500 ) / 床面(Gzone)

## 【作業後】

<スミア測定結果( $\alpha$ )>

①~⑦ ※( )内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:38.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.57E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D ( 0 ) / 床面(R $\alpha$  zone)
- ② L.T.D ( 0 ) / フィルタユニット(A)表面
- ③ L.T.D ( 0 ) / フィルタユニット(B)表面
- ④ L.T.D ( 0 ) / ダクト
- ⑤ L.T.D ( 0 ) / 扉
- ⑥ L.T.D ( 0 ) / 床面(シート上)
- ⑦ L.T.D ( 0 ) / 床面(Gzone)



## 放射線管理記録

787-01

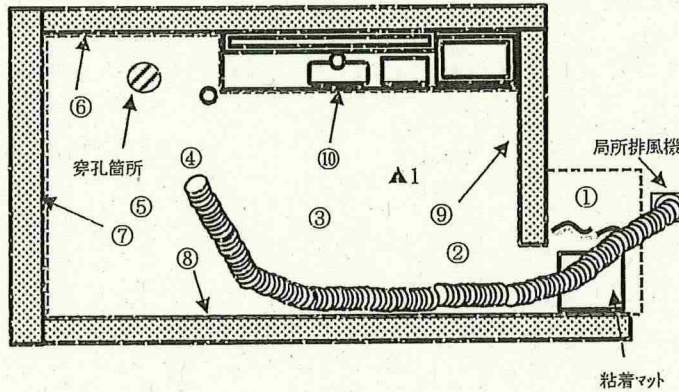
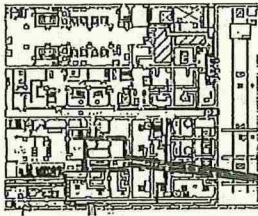
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1Fプロセス主建屋 二段穿孔業務委託 ✓			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	240614 /	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 2月 4日 8時 30分~			測定器	
測定場所	プロセス主建屋 1FL				F1-GMAD-498 /
作業内容 (測定目的)	R zone区域解除に伴う環境確認 ✓			区域区分	R zone
				防護装備 & 措置	R zone 全面マスク+カバーオール+アノラック+Rヘルメット+R長靴
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項 承認番号: 2024-CDC-787-00 /
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.93E+1	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	

○: スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×: 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/cm<sup>3</sup>)

N ⊗ プロセス主建屋 1FL



表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア: レートメータ時定数10秒)		
測定器	F1-GMAD-498	
換算定数	1.76E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
B.G 測定値	200 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.75E+0 Bq/cm <sup>2</sup> ✓
	NETcpm	99 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ (Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	2000	1800	3.17E+1	0.1	床面
2	2000	1800	3.17E+1	0.1	〃
3	2000	1800	3.17E+1	0.1	〃
4	2000	1800	3.17E+1	0.1	〃
5	3000	2800	4.93E+1	0.1	〃
6	2000	1800	3.17E+1	0.1	壁面
7	2000	1800	3.17E+1	0.1	〃
8	3000	2800	4.93E+1	0.1	〃
9	2000	1800	3.17E+1	0.1	〃
10	2500	2300	4.05E+1	0.1	〃



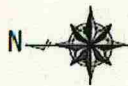
放射線管理記録

292-01

(1/2)

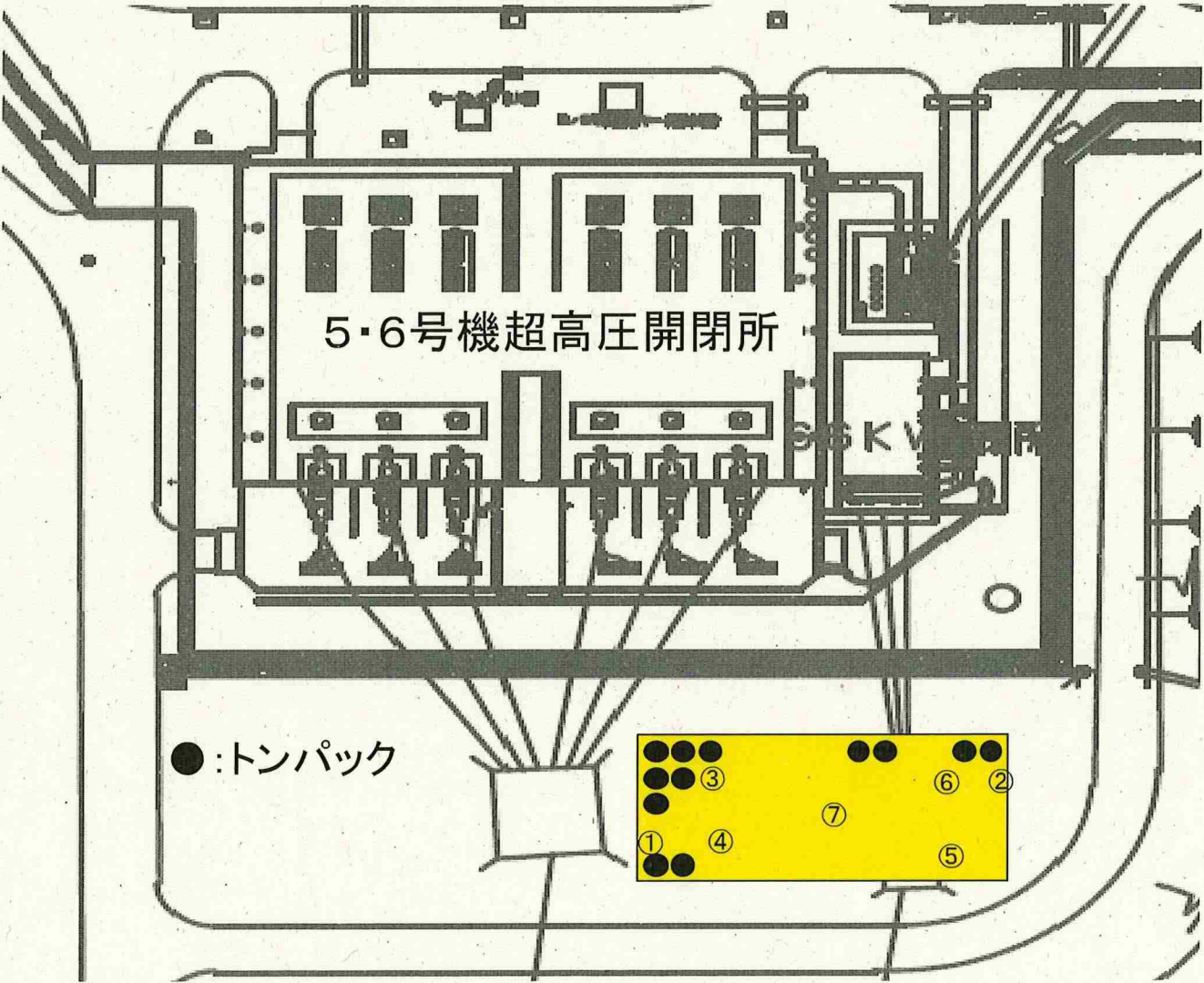
作業件名	1F 地這ケーブル布設電路改良工事(その1)(配基)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	5・6号機開閉所西側	エリア	コード #/B FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認			測定器	F1-GMAD- 378
測定日時	2025 年 2 月 4 日 / 11 時 50 分			区域・区分	Y zone /
RWA・No	231522	電気出力	—	装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

× : 空間線量当量率 (μSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率 (μSv/h)    ○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>)    △ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)



5・6号機開閉所西側エリア

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	—	—	—
表面汚染	cpm	150	A型バリケード



放管確認印欄



## 放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F 地這ケーブル布設電路改良工事 (その1) (配基) 【その他】	(RWA No)	231522
		(測定日時)	2025 年 2 月 4 日 11 時 50 分

× : 空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )      ⊗ : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )      ○ : スミヤ ( $\text{Bq/cm}^2$ )      △ : ダスト ( $\text{Bq/cm}^3$ )

**作業エリア汚染度**

GROSS(cpm) $\text{Bq/cm}^2$			
①	150	LTD	A型バリケード
②	100	"	"
③	100	"	トンパック表面
④	100	"	地面(砂利)
⑤	100	"	"
⑥	100	"	"
⑦	100	"	"

(表面汚染密度の検出限界)

・ BG測定時定数	30	[s]
・ 試料測定時定数	10	[s]
・ 換算定数	1.49E-02	[ $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}^{-1}$ ]
採取面積	100	[ $\text{cm}^2$ ]
機器効率	28.0	[%]
線源効率	40	[%]
採取効率	10	[%]
・ BG計数率	100	[cpm]
・ 検出限界計数率	75	[cpm]
・ 検出限界値	175	[cpm]
	1.1E+00	[ $\text{Bq/cm}^2$ ]

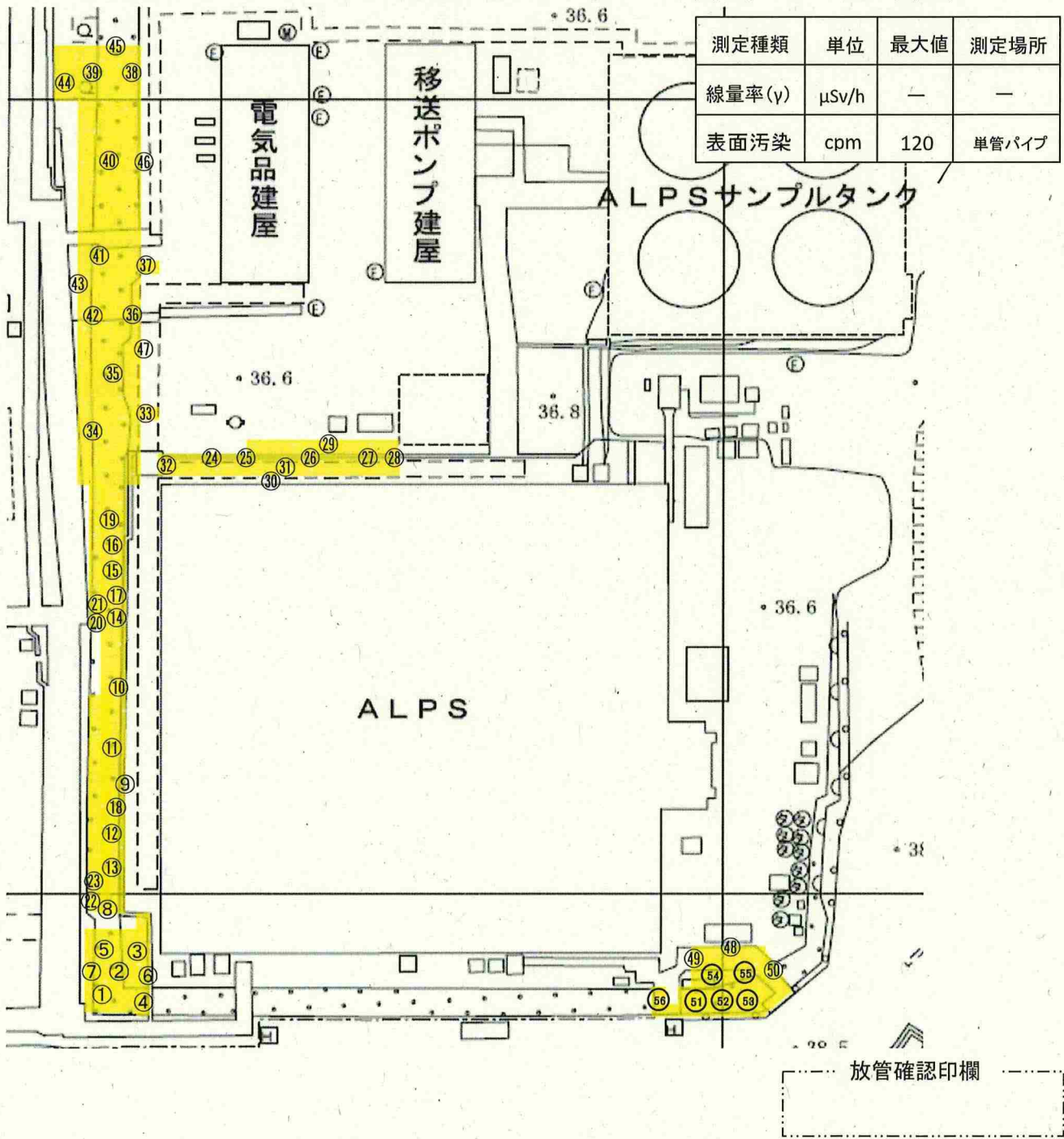


## 放射線管理記録

159-01

(1/2)

作業件名	1F 地這ケーブル布設回路改良工事(その1)(配基)【その他】		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	ALPS処理設備建屋周辺(A1工区) 1F	コト #/B FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認	コト	測定器	F1-GMAD- 378
測定日時	2025 年 2 月 5 日 11 時 00 分		区域・区分	Y zone
RWA・No	231522	電気出力	—	装 備 カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

X : 空間線量当量率(μSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(μSv/h) ○ : スミヤ(Bq/cm<sup>2</sup>) △ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



## 放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F 地這ケーブル布設電路改良工事 (その1) (配基) 【その他】		(RWA No)	231522
			(測定日時)	2025 年 2 月 5 日 11 時 00 分

× : 空間線量当量率 (μSv/h)      ⊗ : 表面線量当量率 (μSv/h)      ○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>)      △ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)

### 作業エリア汚染度

GROSS	Bq/cm <sup>2</sup>		GROSS	Bq/cm <sup>2</sup>	
cpm			cpm		
① 100	LTD	ケーブルカバー	51 100	LTD	単管パイプ
② 120	"	配管	52 100	"	ケーブルカバー
③ 100	"	地面 (碎石)	53 100	"	法面 (フェーシング)
④ 110	"	足場板	54 100	"	地面 (防草シート)
⑤ 100	"	法面 (フェーシング)	55 100	"	ポンプ
⑥ 100	"	フェンス	56 100	"	ケーブルカバー
⑦ 100	"	単管パイプ			
⑧ 100	"	フェンス			
⑨ 100	"	"			
⑩ 100	"	足場板			
⑪ 100	"	グリーントラフ			
⑫ 100	"	足場板裏面			
⑬ 120	"	ケーブルカバー			
⑭ 100	"	足場板裏面			
⑮ 100	"	ケーブルカバー			
⑯ 100	"	配管			
⑰ 100	"	地面 (防草シート)			
⑱ 100	"	地面 (碎石)			
⑲ 100	"	フェンス			
⑳ 100	"	単管パイプ			
㉑ 100	"	地面 (フェーシング)			
㉒ 100	"	単管パイプ			
㉓ 100	"	地面 (フェーシング)			
㉔ 100	"	配管			
㉕ 100	"	ケーブルトレイ			
㉖ 100	"	地面 (アスファルト)			
㉗ 100	"	地面 (フェーシング)			
㉘ 100	"	A型バリケード			
㉙ 100	"	"			
㊀ 100	"	フェンス			
㊁ 100	"	配管			
㊂ 100	"	フェンス			
㊃ 100	"	足場板			
㊄ 100	"	ケーブルカバー			
㊅ 100	"	配管カバー			
㊆ 100	"	地面 (アスファルト)			
㊇ 100	"	足場板			
㊈ 110	"	グリーントラフ			
㊉ 100	"	地面 (フェーシング)			
㊊ 100	"	法面 (フェーシング)			
㊋ 100	"	グリーントラフ			
㊌ 100	"	足場板裏面			
㊍ 100	"	ケーブルトレイ			
㊎ 100	"	単管パイプ			
㊏ 100	"	"			
㊐ 100	"	"			
㊑ 100	"	"			
㊒ 100	"	ハウス壁面			
㊓ 100	"	フェンス			
㊔ 120	"	単管パイプ			

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ BG測定時定数 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 10 [s]
- ・ 換算定数 1.49E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm<sup>-1</sup>]
- 採取面積 100 [cm<sup>2</sup>]
- 機器効率 28.0 [%]
- 線源効率 40 [%]
- 採取効率 10 [%]
- ・ BG計数率 100 [cpm]
- ・ 検出限界計数率 75 [cpm]
- ・ 検出限界値 175 [cpm]
- 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]



## 放射線管理記録

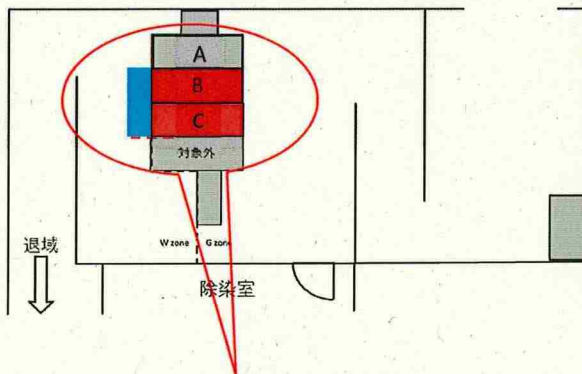
(1/2)

作業件名	1F-化学分析棟他 体表面モニタ等リプレイスおよび関連除却			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> その他
測定場所	1-4号機出入管理所 汚染検査所 <input checked="" type="checkbox"/>	エリア	コード #/B FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	G zone解除作業エリア汚染度確認			測定器	F1-GMAD- 204 F1-CDS- 28 F1-SC- 241
測定日時	2025 年 2 月 13 日 <input checked="" type="checkbox"/> 13 時 25 分 <input checked="" type="checkbox"/>			区域・区分	G zone
RWA・No	240771	電気出力	—		
装 備	一般服 ゴム手袋 DS2マスク 短靴				

× : 空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗ : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) ○ : スミヤ ( $\text{Bq/cm}^2$ ) △ : ダスト ( $\text{Bq/cm}^3$ )

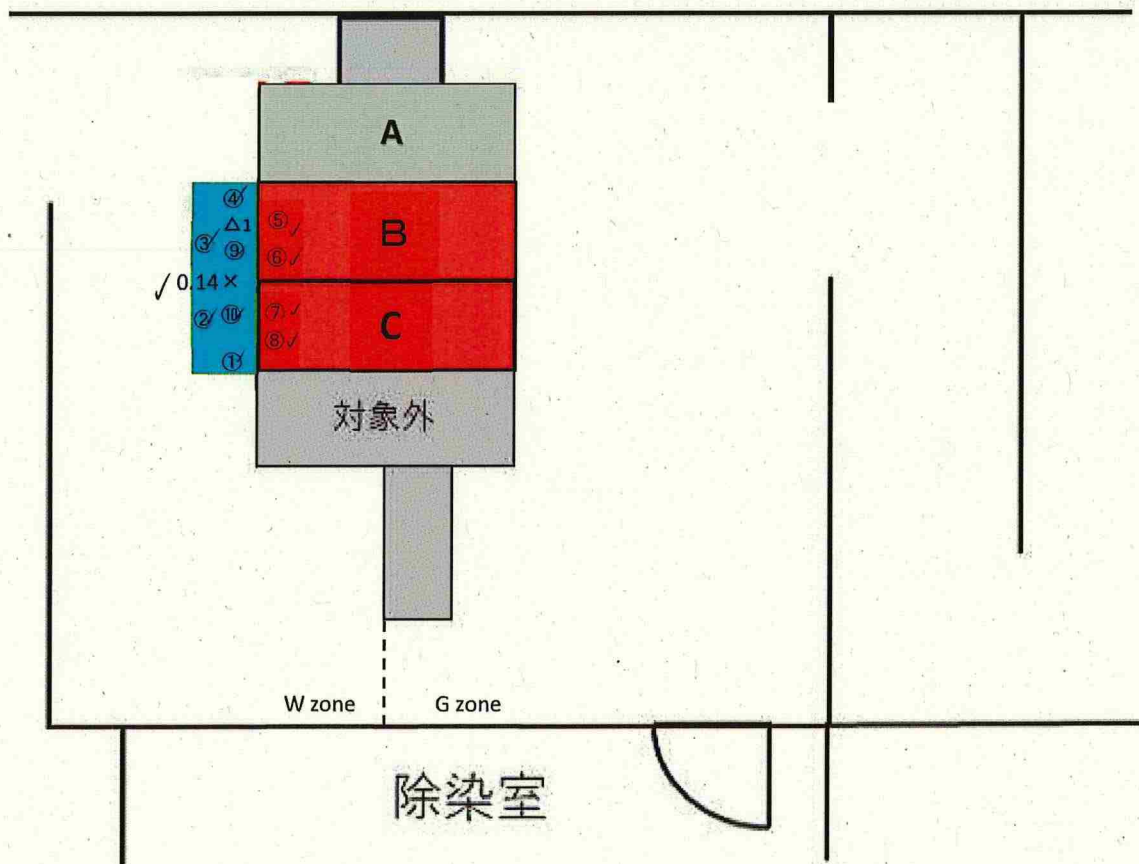


## 1-4号機出入管理所 汚染検査所



測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率 ( $\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	0.14	作業エリア内
表面汚染	cpm	140	作業エリア内
空気汚染	cpm	140	作業エリア内

■ : 区域区分縮小箇所



放管確認印欄



# 放射線管理記録

(2/2)

作業件名

1 F-化学分析棟他 体表面モニタ等リブレースおよび関連除却

(RWA No)

240771

(測定日時)

2025 年 2 月 13 日 13 時 25 分

× : 空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗ : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○ : スミヤ ( $\text{Bq/cm}^2$ )    △ : ダスト ( $\text{Bq/cm}^3$ )

## 作業エリア汚染度

GROSS  $\text{Bq/cm}^2$

cpm

①/	140/	LTD	壁面(養生シート)
②/	140/	"	パーテーション
③/	140/	"	"
④/	140/	"	壁面(養生シート)
⑤/	140/	"	体表面モニタ
⑥/	140/	"	体表面モニタ スロープ
⑦/	140/	"	体表面モニタ
⑧/	140/	"	体表面モニタ スロープ
⑨/	140/	"	床面
⑩/	140/	"	"

(表面汚染密度の検出限界)

・ BG測定時定数 30 [s]  
・ 試料測定時定数 10 [s]

・ 換算定数  $1.33\text{E-}02$  [ $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}^{-1}$ ]  
  採取面積 100 [ $\text{cm}^2$ ]  
  機器効率 31.3 [%]  
  線源効率 40 [%]  
  採取効率 10 [%]

・ BG計数率 140 [cpm]  
・ 検出限界計数率 85 [cpm]  
・ 検出限界値 225 [cpm]  
   $1.1\text{E+}00$  [ $\text{Bq/cm}^2$ ]

## 空气中放射性物質濃度

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[ $\text{Bq/cm}^3$ ]
△1 ✓	13:30 ~ 13:40	140 ✓	LTD ✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器番号 F1-GMAD-204 ✓

・ BG測定時定数 30 [s]  
・ 試料測定時定数 10 [s] ✓

・ 換算定数  $2.98\text{E-}07$  [ $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}^{-1}$ ]  
  有効捕集面積 63.6 [ $\text{cm}^2$ ]  
  検出器面積 19.6 [ $\text{cm}^2$ ]  
  採取量 1463 [L]  
  機器効率 31.3 [%]  
  線源効率 40 [%]  
  採取効率 99 [%]

・ BG計数率 140 [cpm]  
・ 検出限界計数率 85 [cpm]  
・ 検出限界値 225 [cpm]  
   $2.6\text{E-}05$  [ $\text{Bq/cm}^3$ ]



807-01

放射線管理記録

放 責	メンバー

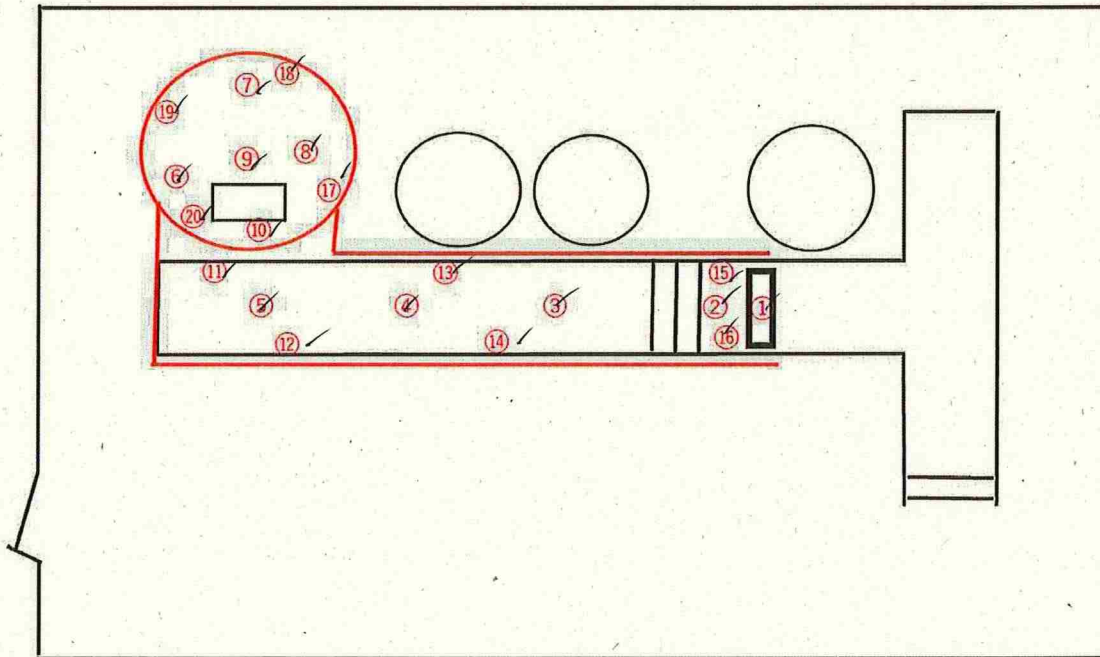
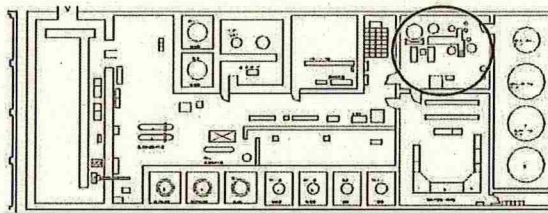
(1/2)

作業件名	1F-5W タンク点検手入工事 (2024)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <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"/> $\alpha$
測定場所 コード	5_RW_1F_ プリコートタンクエリア	測定者	
作業内容	エリア内片付け除染	測定器	F1-BSC50Φ-103
測定目的	状況確認サーベイ	APD設定	0.80 mSv
測定日時	2025 年 2 月 6 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/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	—



※①～⑳測定結果別紙参照



# 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-103		スミア		$1.23 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		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 (mSv/h)	測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		ス ミ ア 法		直 接 法					ス ミ ア 法		直 接 法		
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
1	ボックス	200	<1.2E+00				37						
2	グレーチング	200	<1.2E+00				38						
3	↓	200	<1.2E+00				39						
4		200	<1.2E+00				40						
5	↓	200	<1.2E+00				41						
6	タンク上蓋	200	<1.2E+00				42						
7	↓	200	<1.2E+00				43						
8		200	<1.2E+00				44						
9		200	<1.2E+00				45						
10	↓	200	<1.2E+00				46						
11	手摺り	200	<1.2E+00				47						
12	↓	200	<1.2E+00				48						
13		200	<1.2E+00				49						
14		200	<1.2E+00				50						
15		200	<1.2E+00				51						
16		200	<1.2E+00				52						
17		200	<1.2E+00				53						
18		200	<1.2E+00				54						
19		200	<1.2E+00				55						
20	↓	200	<1.2E+00				56						
21							57						
22							58						
23							59						
24							60						
25							61						
26							62						
27							63						
28							64						
29							65						
30							66						
31							67						
32							68						
33							69						
34							70						
35							(備考)						
36													



## 放射線管理記録

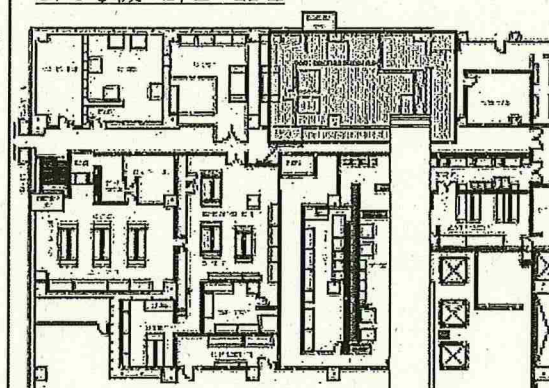
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-5,6号機ホットラボ使用済水移送設備点検委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	240987	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 2月 6日 / 8時 00分～			測定器	F1-GMAD-245 /
測定場所	5, 6号機 S/B 1FL ホットラボ3室 /			区域区分	Y $\beta$ zone
作業内容 (測定目的)	Y $\beta$ zone解除に伴うサーベイ /			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重) +Y長靴
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	特記事項 承認番号: 2024-CDC-741-00の解除
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	

○: スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>)   ×: 空間線量当量率( $\mu$  Sv/h)   ⊗: 表面線量当量率( $\mu$  Sv/h)   ▲: ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

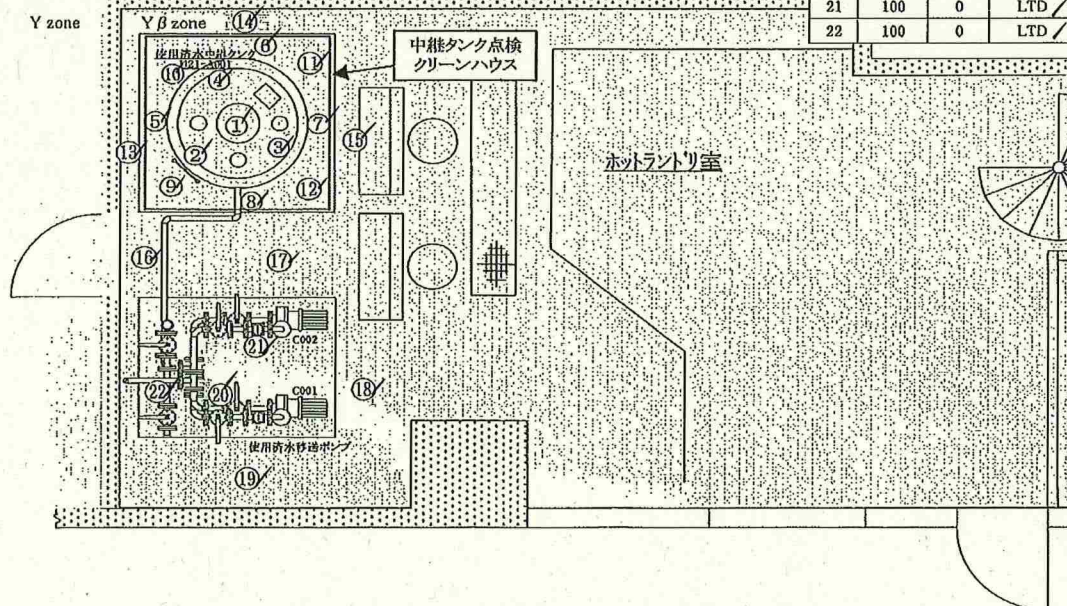
5, 6号機 S/B 1FL



■: Y zone  
■: Y  $\beta$  zone

ホットラボ3室

Y zone



表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア: レートマーク時定数10秒)			
測定器	F1-GMAD-245		
換算定数	1.46E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm		
B, G 測定値	100 cpm		
検出限界値 (LTD)	スミア採取効率0.1	1.10E+0 Bq/cm <sup>2</sup>	
	NETcpm	75 cpm	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	* (Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 採取効率	採取場所
1	100	0	LTD	0.1	中継タンク
2	100	0	LTD	0.1	"
3	100	0	LTD	0.1	"
4	100	0	LTD	0.1	"
5	100	0	LTD	0.1	クリーンハウス内側面
6	100	0	LTD	0.1	"
7	100	0	LTD	0.1	"
8	100	0	LTD	0.1	"
9	100	0	LTD	0.1	クリーンハウス内床面
10	100	0	LTD	0.1	"
11	100	0	LTD	0.1	"
12	100	0	LTD	0.1	"
13	100	0	LTD	0.1	壁面
14	100	0	LTD	0.1	"
15	100	0	LTD	0.1	床面(Y $\beta$ zone)
16	100	0	LTD	0.1	"
17	100	0	LTD	0.1	"
18	100	0	LTD	0.1	"
19	100	0	LTD	0.1	"
20	100	0	LTD	0.1	弁、配管
21	100	0	LTD	0.1	"
22	100	0	LTD	0.1	"



## 放射線管理記録

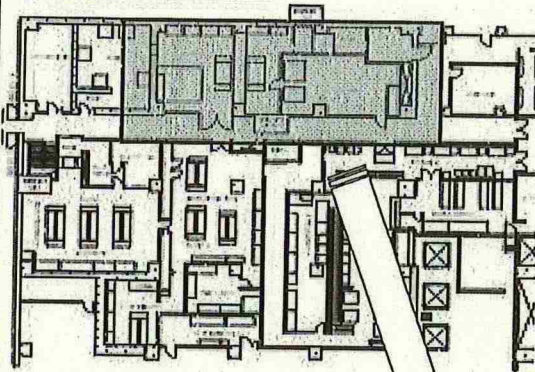
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-5,6号機ホットラボ使用済水移送設備点検委託(2024年度)			測定項目	■ $\gamma$ ■ $\beta + \gamma$ ■スミア( $\beta$ ) □ダスト
WID番号	240987	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 2月 6日 8時 00分～			測定器	F1-PS-163, F1-ICWBL-32
測定場所	5、6号機 S/B 1FL ホットラボ3室			測定器	F1-GMAD-245
作業内容 (測定目的)	資機材片付け			区域区分	Y zone、Y $\beta$ zone
	(上記に伴う環境確認)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重) +Y長靴
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	2.0	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	2.0	特記事項
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.10E+0	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

## 5. 6号機 S/B 1FL

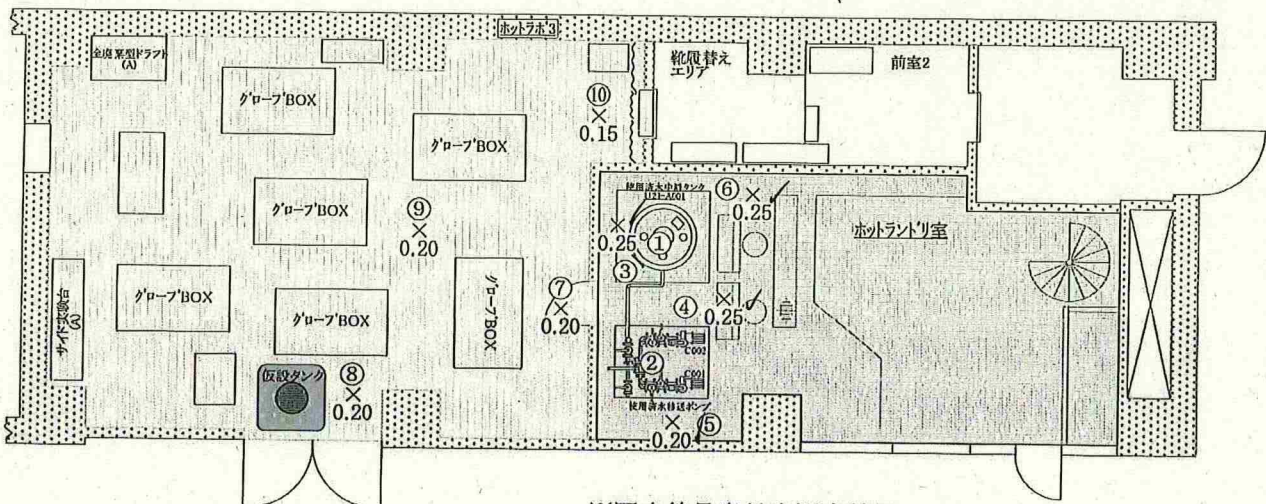


■:Y zone  
■:Y $\beta$  zone



表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア:レートメータ時定数10秒)		
測定器	F1-GMAD-245	
換算定数	1.46E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm	
B、G測定値	100 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.10E+0 Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	75 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	100	0	LTD	0.1	使用済水中継タンク
2	100	0	LTD	0.1	使用済水排出ポンプ配管
3	100	0	LTD	0.1	床 面(Y $\beta$ zone)
4	100	0	LTD	0.1	〃
5	100	0	LTD	0.1	〃
6	100	0	LTD	0.1	〃
7	100	0	LTD	0.1	床 面(Y zone)
8	100	0	LTD	0.1	〃
9	100	0	LTD	0.1	〃
10	100	0	LTD	0.1	〃



※図中線量当量率測定結果  
 $\beta + \gamma$  測定値は、 $\gamma$  測定値と同等✓



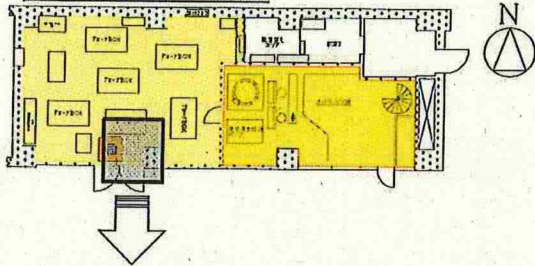
# 放射線管理記録

別紙 (2/2)

作業件名	1F-5,6号機ホットラホ使用済水移送設備点検委託(2024年度)	WID番号	240987	測定日時	2025年 2月 6日 8時00分～
------	-----------------------------------	-------	--------	------	--------------------

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

5. 6号機 S/B 1FL



・図中線量当量率測定結果  
β + γ 測定値は、γ 測定値と同等 ✓

水中ポンプ



スリープポンプ×2台



カナラインホース



カナラインホース+サニーホース



MUW水ホース



水受け舟



水受け舟



ポリタンク



局所排風機(100V)×2台



アルミダクトホース(150φ)×2本





## 放射線管理記録

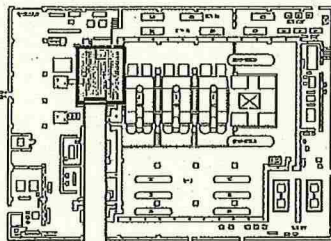
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

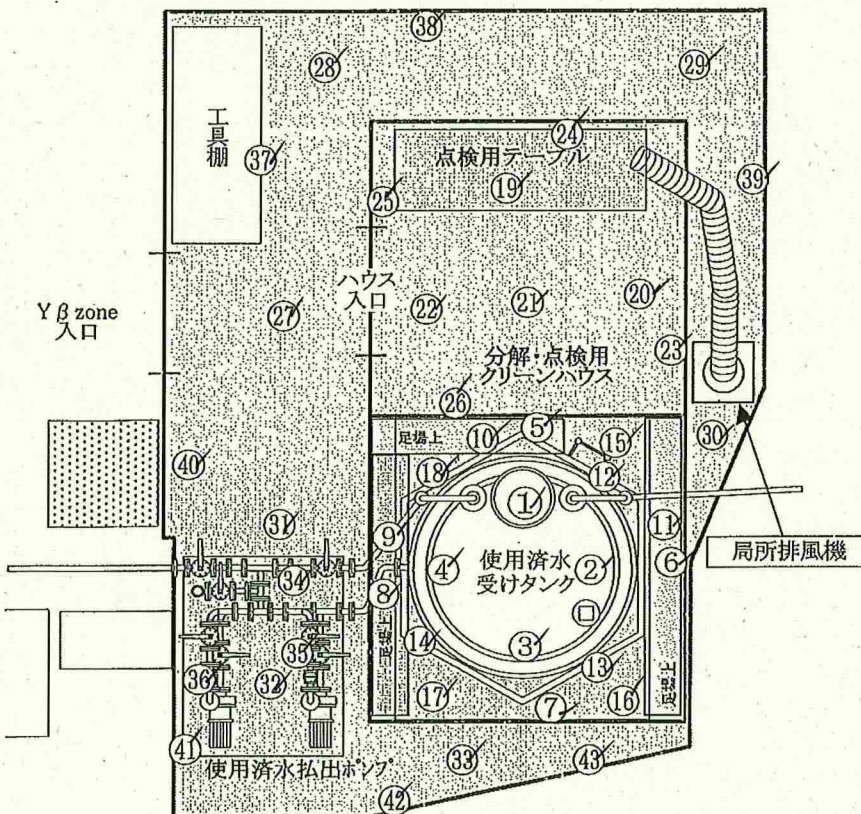
作業件名	1F-5,6号機ホットロボ使用済水移送設備点検委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	240987	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 2月 7日      9時 00分～			測定器	F1-GMAD-278
測定場所	6号機 T/B 1FL			区域区分	Y $\beta$ zone
作業内容 (測定目的)	Y $\beta$ zone解除に伴うサーベイ ✓			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重) +Y長靴
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	特記事項 承認番号: 2024-CDC-742-00の解除 ✓
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	

○: スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>)   ×: 空間線量当量率( $\mu$  Sv/h)   ⊗: 表面線量当量率( $\mu$  Sv/h)   ▲: ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

6号機 T/B 1FL   N

■: Y  $\beta$  zone

使用済水受けタンク、弁・配管点検エリア



表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア: レットマーク時定数10秒)			
測定器	F1-GMAD-237		
換算定数	1.42E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm		
B・G測定値	100 cpm		
検出限界値 (LTD)	スミア採取効率0.1	1.07E+0 Bq/cm <sup>2</sup>	
	NETcpm	75 cpm	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	#(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 採取効率	採取場所
1	100	0	LTD	0.1	使用済水受けタンク上側
2	100	0	LTD	0.1	"
3	100	0	LTD	0.1	"
4	100	0	LTD	0.1	"
5	100	0	LTD	0.1	クリーンハウス内側面
6	100	0	LTD	0.1	"
7	100	0	LTD	0.1	"
8	100	0	LTD	0.1	"
9	100	0	LTD	0.1	足場上
10	100	0	LTD	0.1	"
11	100	0	LTD	0.1	"
12	100	0	LTD	0.1	使用済水受けタンク側面
13	100	0	LTD	0.1	"
14	100	0	LTD	0.1	"
15	100	0	LTD	0.1	クリーンハウス内床面
16	100	0	LTD	0.1	"
17	100	0	LTD	0.1	"
18	100	0	LTD	0.1	"
19	100	0	LTD	0.1	分解点検用テーブル
20	100	0	LTD	0.1	クリーンハウス内床面
21	100	0	LTD	0.1	"
22	100	0	LTD	0.1	"
23	100	0	LTD	0.1	クリーンハウス内側面
24	100	0	LTD	0.1	"
25	100	0	LTD	0.1	"
26	100	0	LTD	0.1	"
27	100	0	LTD	0.1	Y $\beta$ エリア床面
28	100	0	LTD	0.1	"
29	100	0	LTD	0.1	"
30	100	0	LTD	0.1	"
31	100	0	LTD	0.1	"
32	100	0	LTD	0.1	"
33	100	0	LTD	0.1	"
34	100	0	LTD	0.1	弁・配管
35	100	0	LTD	0.1	"
36	100	0	LTD	0.1	"
37	100	0	LTD	0.1	工具棚
38	100	0	LTD	0.1	Y $\beta$ エリア内側面
39	100	0	LTD	0.1	"
40	100	0	LTD	0.1	"
41	100	0	LTD	0.1	"
42	100	0	LTD	0.1	"
43	100	0	LTD	0.1	"



## 放射線管理記録

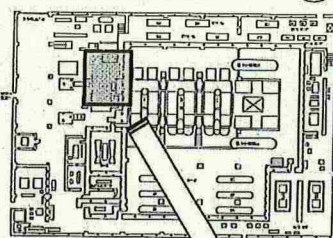
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-5,6号機ホットボ使用済水移送設備点検委託(2024年度)				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	240987		天候		晴	測定者
測定日時	2025年 2月 7日		9時 00分～		測定器	F1-PS-163, F1-ICWBL-32
測定場所	6号機 T/B 1FL					F1-GMAD-278
作業内容 (測定目的)	資機材片付け				区域区分	Y $\beta$ zone
	(上記に伴う環境確認)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重) +Y長靴
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	0.40	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	0.40	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm2)	<1.07E+0	ダスト( $\beta$ )(Bq/cm3)	—		
	スミア( $\alpha$ )(Bq/cm2)	—	ダスト( $\alpha$ )(Bq/cm3)	—		

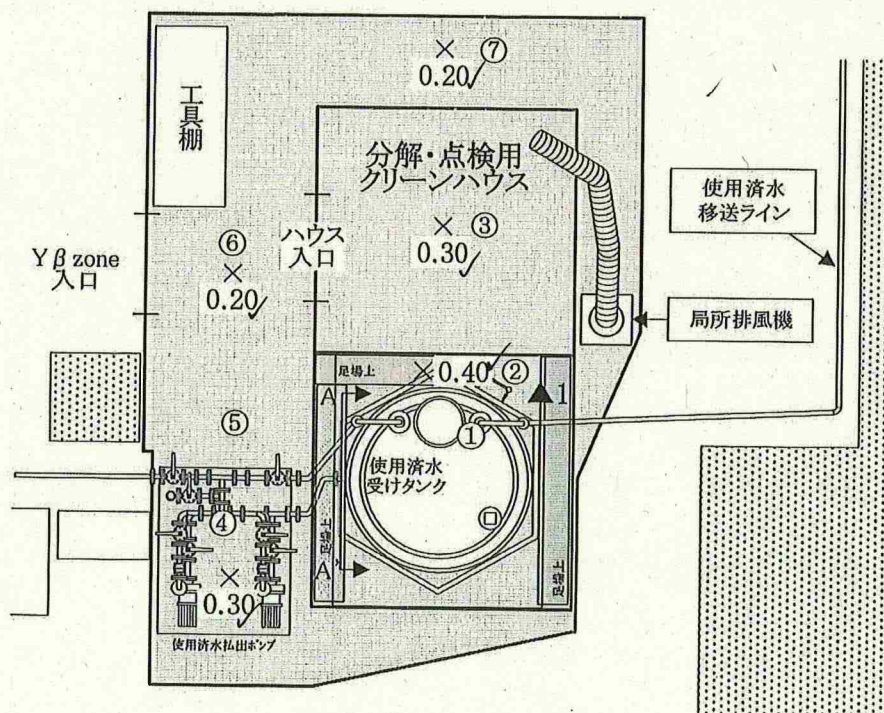
○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

6号機 T/B 1FL N

:Y zone  
:Y  $\beta$  zone

表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア:レトメーク時定数10秒)		
測定器	F1-GMAD-278	
換算定数	1.42E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
B. G 測定値	100 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.07E+0 Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	75 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	100	0	LTD	0.1	使用済水受けタンク
2	100	0	LTD	0.1	床面(Y $\beta$ zone)
3	100	0	LTD	0.1	"
4	100	0	LTD	0.1	使用済水排出ポンプ配管
5	100	0	LTD	0.1	床面(Y $\beta$ zone)
6	100	0	LTD	0.1	"
7	100	0	LTD	0.1	"

※図中線量当量率測定結果  
 $\beta + \gamma$ 測定値は、 $\gamma$ 測定値と同等✓



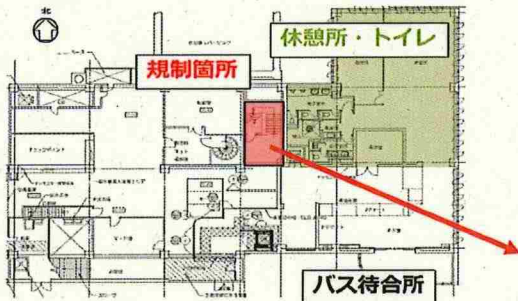
承認	審査	作成
25.2.12		

# 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務（2024年度）	測定項目	■γ / ■スミア
測定場所	1F構内 5.6号機サービス建屋休憩所側階段（1階～2階）		■ダスト / □核種分析
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定に伴う測定記録 （Yzone→汚染のおそれのない管理対象区域）	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管理に係る測定記録	測定器	F1-SC-011 /
測定日時	2025/2/6 5:45 ~ 5:55		F1-CDS-195 / F1-GMAD-158

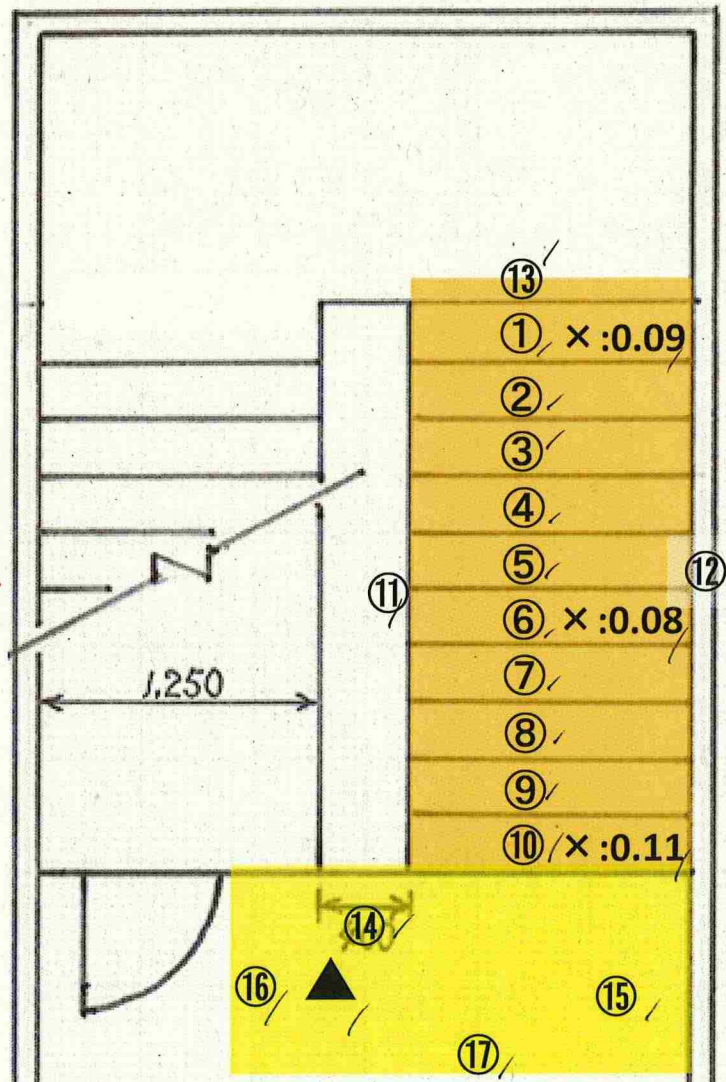
No. : スミア採取ポイント × : 空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ▲ : 空气中放射性物質濃度



1階

「汚染のおそれのない管理対象区域」の設定基準	
表面汚染密度	: $4 \text{ Bq/cm}^2$ 以下 /
空間線量当量率	: $30 \mu\text{Sv/h}$ 以下 /
空气中放射性物質濃度	: $2.0 \times 10^{-4} \text{ Bq/cm}^3$ 以下の検出限界値を超えないこと /

<測定結果>  
全ての測定結果が設定基準を満たしていることを確認した



測定詳細については次ページ参照



放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務（2024年度）	測定項目	■γ    ■スミア
測定場所	1F構内 5.6号機サービス建屋休憩所側階段（1階～2階）		■ダスト    □核種分析
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定に伴う測定記録 （Yzone→汚染のおそれのない管理対象区域）	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管理に係る測定記録	測定器	F1-SC-011
測定日時	2025/2/6      5:45      ～      5:55		F1-CDS-195 F1-GMAD-158

No. : スミア採取ポイント    × : 空間線量当量率(μSv/h)    ▲ : 空气中放射性物質濃度

【表面汚染密度(間接法)測定結果】

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-GMAD-158			
機器効率:	31.2	%	✓
採取効率:	10	%	✓
B G:	90	cpm	✓
試料測定値(Gross)	90	cpm	✓
試料測定値(Net)	0	cpm	✓
スミア換算定数:	1.3E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	✓
検出下限計数率:	72	cpm	✓
検出下限値:	9.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	✓
表面汚染密度:	<9.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	✓

F1-CDS-195			
ダスト採取時間:	10	min	✓
流量:	157.1	L/min	✓
機器効率:	31.2	%	✓
B G:	90	cpm	✓
試料測定値(Gross)	90	cpm	✓
試料測定値(Net)	0	cpm	✓
換算定数:	2.8E-07	Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm	✓
検出下限値(LTD):	2.0E-05	Bq/cm <sup>3</sup>	✓
ダスト濃度:	<2.0E-05	Bq/cm <sup>3</sup>	✓

スミアNo	採取箇所	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm <sup>2</sup> 】
1	床	90	0	<9.6E-01
2	床	90	0	<9.6E-01
3	床	90	0	<9.6E-01
4	床	90	0	<9.6E-01
5	床	90	0	<9.6E-01
6	床	90	0	<9.6E-01
7	床	90	0	<9.6E-01
8	床	90	0	<9.6E-01
9	床	90	0	<9.6E-01
10	床	90	0	<9.6E-01
11	壁	90	0	<9.6E-01
12	壁	90	0	<9.6E-01
13	壁	90	0	<9.6E-01
14	床	90	0	<9.6E-01
15	床	90	0	<9.6E-01
16	壁	90	0	<9.6E-01
17	壁	90	0	<9.6E-01