

310-03

## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.10

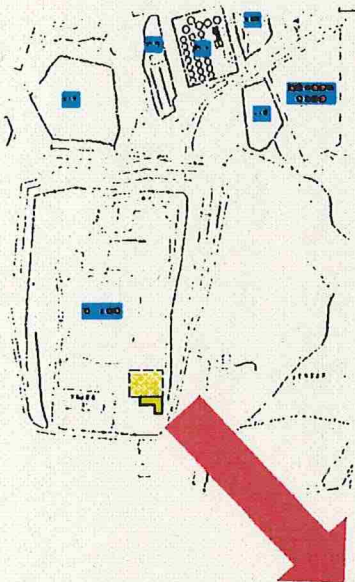
作業件名	1Fガラ収納容器等受け取り保管業務、他委託(2022)			RWA番号	220227	測定項目	$\gamma$ スミア ダスト ( $\beta$ ) ( $\beta$ )			
作業場所	第二土捨て場			測定者						
作業内容	-			モニタリング項目	作業終了後					
(測定目的)	(Yzone縮小前サーベイ)			測定器	F1-ICW-108 F1-CDS-021(流量:130.92/min) F1-GMAD-452(機器効率:30.6%)					
測定日時	2023 年 2 月 16 日 (木) 13 時 30 分			線量区分	-			汚染区分	Y	-
備考				保護衣	カバーオール			保護具	短靴	
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	0.002	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	保護衣	-			呼吸保護具	全面
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<8.81E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.10E-05	その他	-				
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-						

×: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>)

## N ← 【位置図】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~④ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.81E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

① L.T.D (200) 地面

② L.T.D (200) 地面

③ L.T.D (200) 地面

④ L.T.D (200) 地面 ✓

<ダスト測定結果( $\beta$ )>

△1 ※( )内はGross値

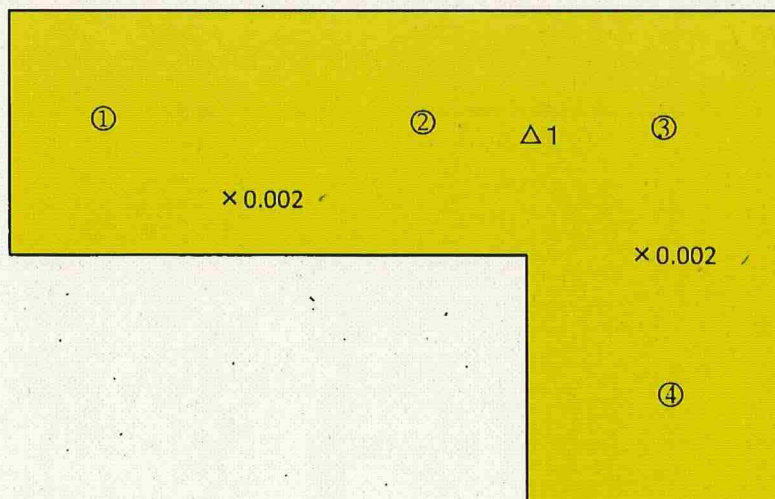
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 1.10E-05 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 (200)	13:30 ~ 13:50	14:00	作業終了後

## &lt;Yゾーン縮小予定エリア&gt;





965-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成

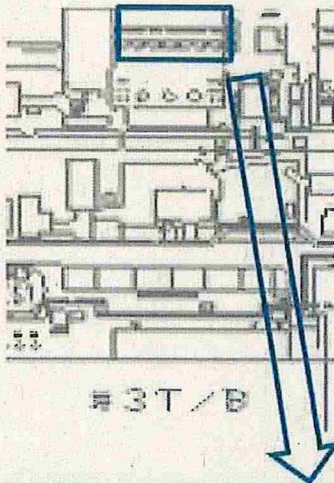
(1/1)

rev.10

# 放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-1～4号機 サブドレン集水タンク電動弁修理工事				RWA 番号	221285	測定項目	γ （β） （β） ダスト （β）				
作業場所	No.5集水タンク						測定者					
作業内容	-				モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)				作業終了後		測定器	F1-ICW-138				
測定日時	2023 年 2 月 17 日 ( 金 ) 11 時 00 分							F1-GMAD-459(機器効率:30.6%) F1-DSH-009(補正係数:0.65)				
備考							線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
							保護衣	カバーオール		保護具		短靴
最大値	γ (mSv/h)	0.004	β + γ (mSv/h)	-		-		呼吸保護具		全面		
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<8.81E-01	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<3.41E-06								
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		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)



## 【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑬ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.81E-01 Bq/cm2

- ① L.T.D ( 200 ) 床面(Gzone)
- ② L.T.D ( 200 ) 床面(Yzone)
- ③ L.T.D ( 200 ) 床面(Yzone)
- ④ L.T.D ( 200 ) 堰内壁面
- ⑤ L.T.D ( 200 ) 堰内壁面
- ⑥ L.T.D ( 200 ) 階段
- ⑦ L.T.D ( 200 ) 足場上
- ⑧ L.T.D ( 200 ) 電動弁
- ⑨ L.T.D ( 200 ) 階段
- ⑩ L.T.D ( 200 ) No.5集水タンク表面
- ⑪ L.T.D ( 200 ) 配管
- ⑫ L.T.D ( 200 ) 配管
- ⑬ L.T.D ( 200 ) 床面(Gzone)

<ダスト測定結果(β)>

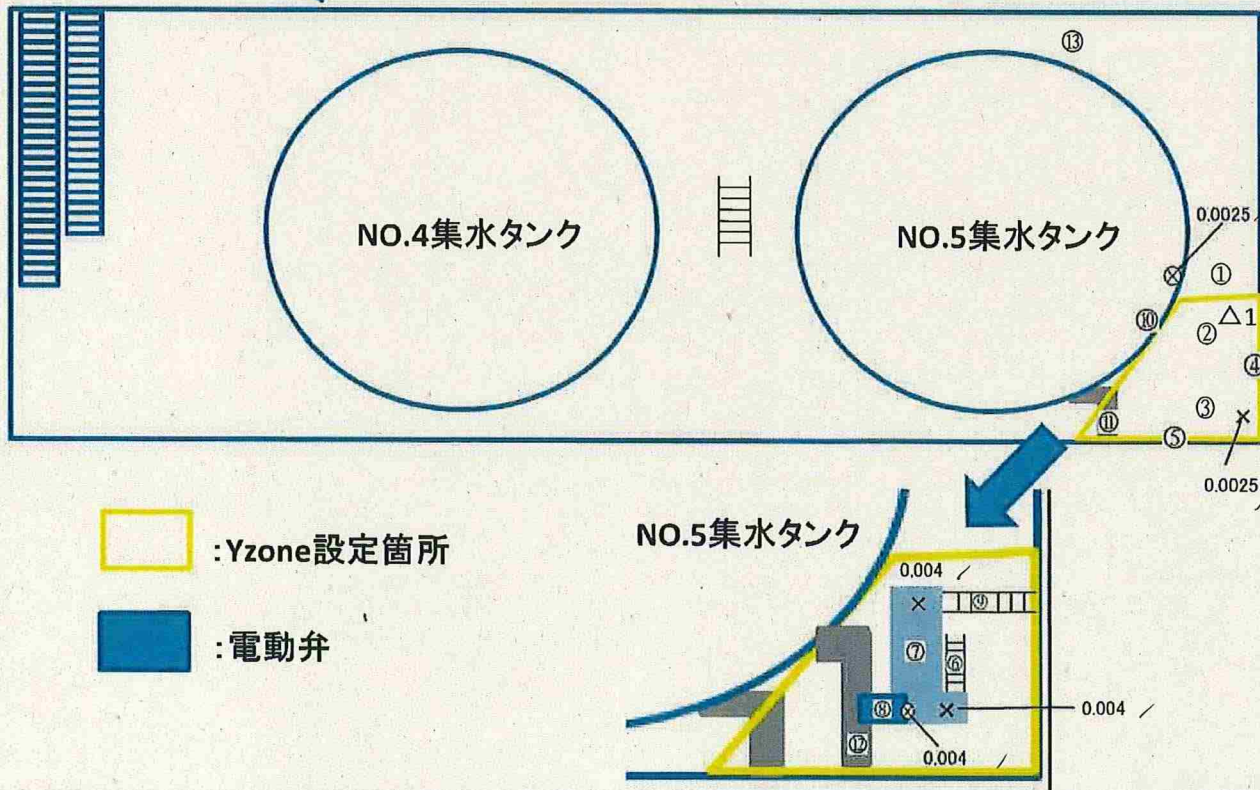
△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 3.41E-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 ( 200 ) 11:00 ~ 11:10 11:20 作業終了後





# 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

rev.10

作業件名	1FP 共用プール点検手入工事(2022年)			RWA 番号	211417	測定項目	γ スミア (β) (β)
作業場所	共用プール1FL 天井クレーン			測定者			
作業内容	Yゾーン解除			モニタリング項目			
(測定目的)	(上記に伴う環境確認サーベイ)			作業終了後			
測定日時	2023 年 2 月 21 日 ( 火 ) 10 時 30 分			測定器	F1-PS-214 F1-GMAD-436 (機器効率:29.5%) F1-CDS-064 (流量:147.2ℓ/min)		
備考				線量区分	-	汚染区分	Y - -
最大値	γ (μSv/h)	1.5	β + γ (μSv/h)	-	保護衣	カバオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.48E+00	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.02E-05	-	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	-	-

× : 空間線量当量率 (μSv/h)

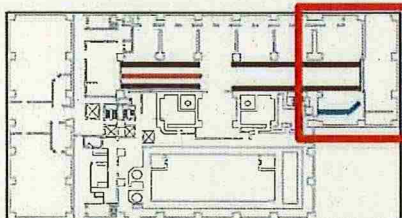
⊗ : 表面線量当量率 (μSv/h)

⊙ : スミア (Bq/cm<sup>2</sup>)

△ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)



## 【共用プール建屋1FL】



Yゾーン設定エリア  
(天井クレーンの走行部分)

### <スミア測定結果 (β)>

①~⑮ ※ ( ) 内はGross値

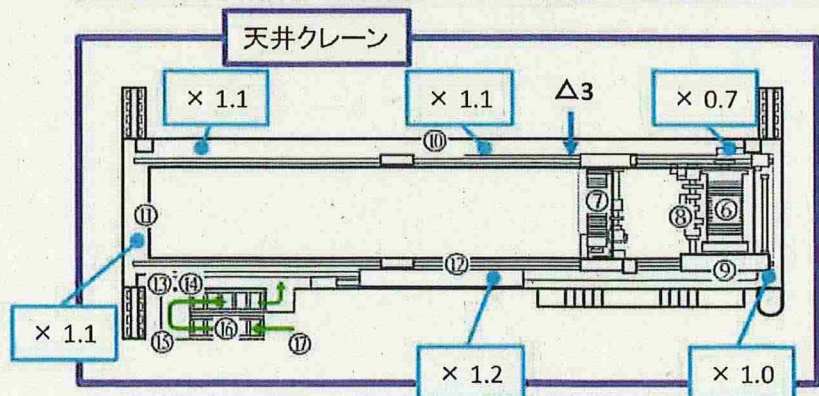
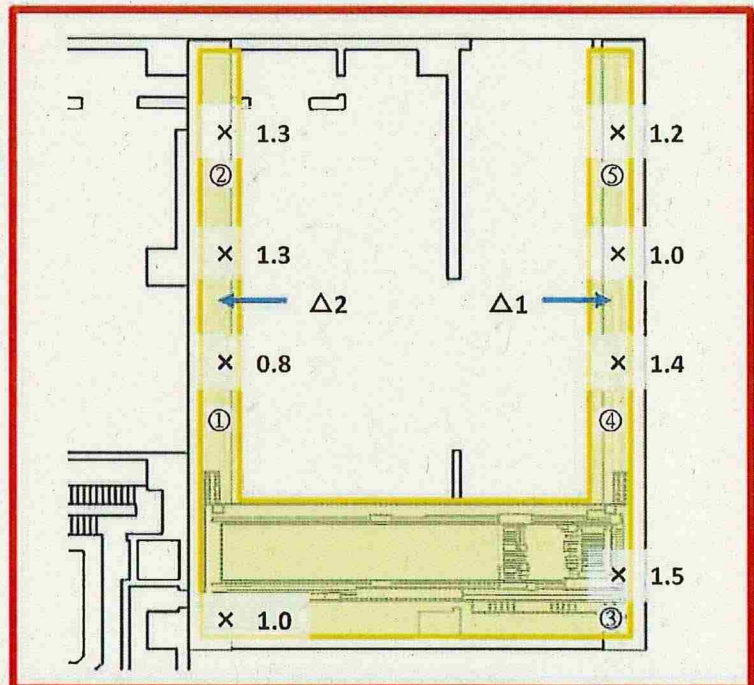
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.14E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① 2.83E+00 ( 400 ) 床面 (天クレ走行部分)
- ② 1.41E+00 ( 300 ) 床面 (天クレ走行部分)
- ③ 2.83E+00 ( 400 ) 床面 (天クレ走行部分)
- ④ 4.24E+00 ( 500 ) 床面 (天クレ走行部分)
- ⑤ 8.48E+00 ( 800 ) 床面 (天クレ走行部分)
- ⑥ 5.65E+00 ( 600 ) 床面
- ⑦ 4.24E+00 ( 500 ) 巻き取りワイヤー
- ⑧ 4.24E+00 ( 500 ) 巻き取りワイヤー
- ⑨ 8.48E+00 ( 800 ) 床面 (天クレ)
- ⑩ 8.48E+00 ( 800 ) 床面 (天クレ)
- ⑪ 7.07E+00 ( 700 ) 床面 (天クレ)
- ⑫ 8.48E+00 ( 800 ) 床面 (天クレ)
- ⑬ L.T.D ( 200 ) 操作盤+椅子
- ⑭ L.T.D ( 200 ) 操作室床面
- ⑮ L.T.D ( 200 ) 床面
- ⑯ 2.83E+00 ( 400 ) 階段
- ⑰ 2.83E+00 ( 400 ) 床面



### <ダスト測定結果 (β)>

△1~△3 ※ ( ) 内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 1.02E-05 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 ( 200 )	10:30 ~ 10:50	12:00	環境確認時
△2	L.T.D ( 200 )	10:55 ~ 11:15	12:00	環境確認時
△3	L.T.D ( 200 )	11:20 ~ 11:40	12:00	環境確認時



/02-01

GM	放責	確認	作成

確認	作成

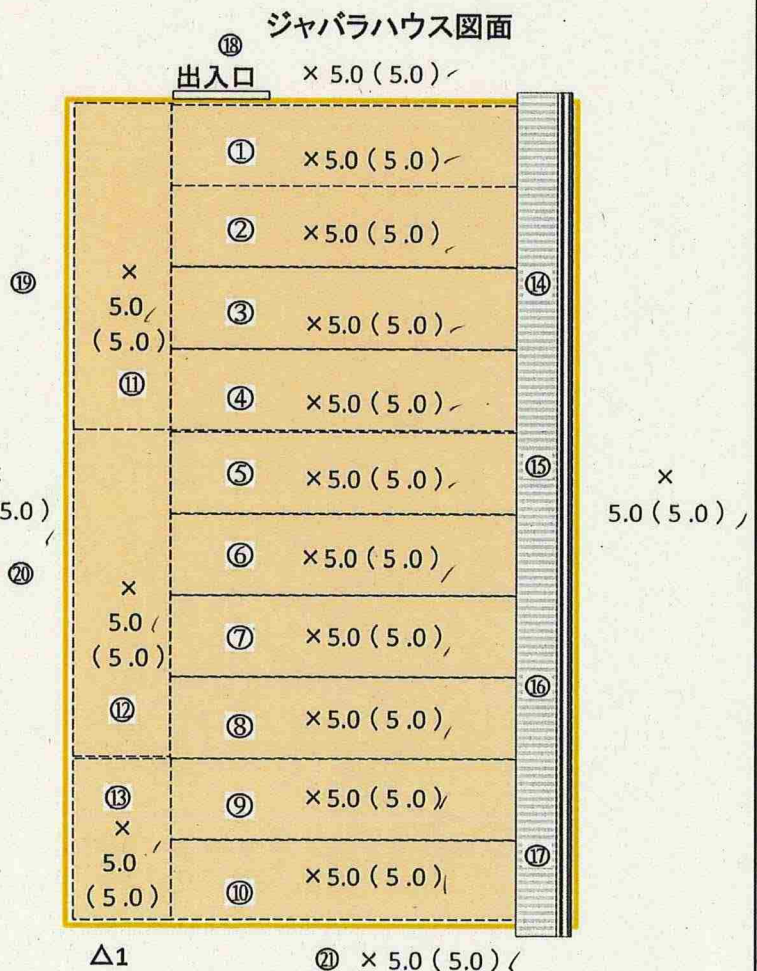
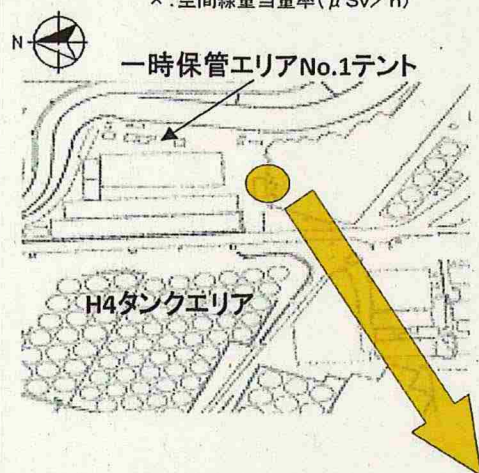
(1/1)

rev.10

## 放射線管理記録(1F)

作業名	1F-1~4号機 タンクの減容・保管委託(2022)	RWA 番号	220156	測定項目	$\gamma$ $\beta+\gamma$ スミア ( $\beta$ ) ダスト ( $\beta$ )
作業場所	一時保管エリアNo.1テント近傍 ジャバラハウス エリアS				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	2023 年 2 月 21 日 (火) 11 時 20 分	測定器	F1-ICW-138 F1-ICWBL-119 F1-GMAD-452(機器効率:30.6%) F1-DSH-009(補正係数:0.65)		
備考				線量区分	- 汚染区分 G Y -
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	5.0 /	$\beta+\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	5.0 /	保護衣 カバーオール 保護具 短靴
	スミア $\beta$ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	<8.81E-01 /	ダスト $\beta$ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	<3.41E-06 /	- 呼吸保護具 全面
	スミア $\alpha$ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	-	ダスト $\alpha$ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	-	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( $\text{Bq/cm}^2$ ) (▲):ダスト( $\text{Bq/cm}^2$ )  
 〇:Yzone 〇:足場板 〇:H鋼 凡例:  $\gamma$  ( $\beta+\gamma$ )  
 ●:近傍ジャバラハウス



## 【作業後】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑳ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.81E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

①	L.T.D	( 200 )	土
②	L.T.D	( 200 )	土
③	L.T.D	( 200 )	土
④	L.T.D	( 200 )	土
⑤	L.T.D	( 200 )	土
⑥	L.T.D	( 200 )	土
⑦	L.T.D	( 200 )	土
⑧	L.T.D	( 200 )	土
⑨	L.T.D	( 200 )	土
⑩	L.T.D	( 200 )	土
⑪	L.T.D	( 200 )	土
⑫	L.T.D	( 200 )	土
⑬	L.T.D	( 200 )	土
⑭	L.T.D	( 200 )	足場板
⑮	L.T.D	( 200 )	足場板
⑯	L.T.D	( 200 )	足場板
⑰	L.T.D	( 200 )	足場板
⑱	L.T.D	( 200 )	床面(Gzone)
⑲	L.T.D	( 200 )	床面(Gzone)
⑳	L.T.D	( 200 )	床面(Gzone)
㉑	L.T.D	( 200 )	床面(Gzone)

<ダスト測定結果( $\beta$ )>

△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 3.41E-06 Bq/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度( $\text{Bq/cm}^3$ )	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D ( 200 )	11:20 ~ 11:30	11:35	作業終了後