

854-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成

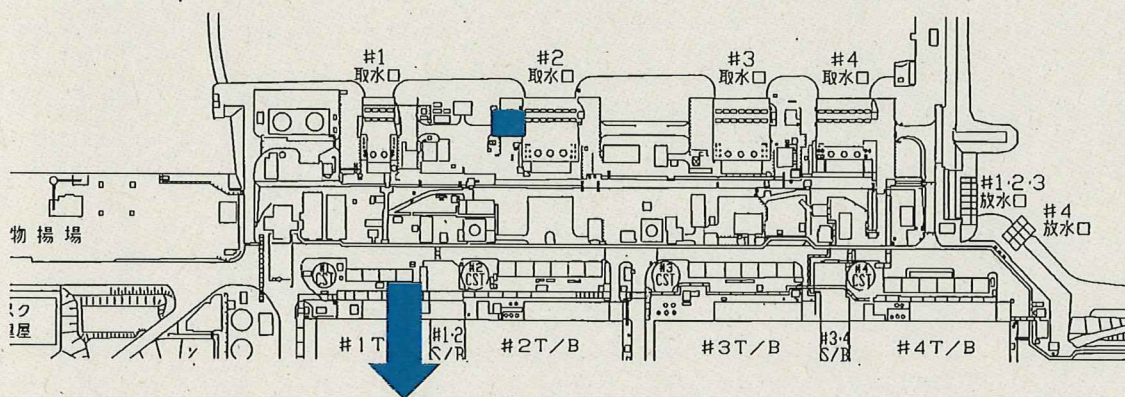
確認	作成

(1/1)

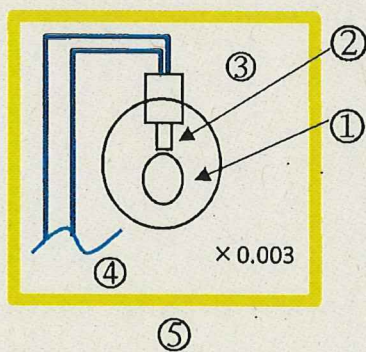
rev.10

作業件名	1F-1~4号機 地下水ドレン集水設備他計器点検手入工事【その他】	RWA番号	211127	測定項目	γ スミア(β)
作業場所	地下水ドレンウェルA	モニタリング項目	作業終了後	測定者	
作業内容(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)			測定器	F1-GMAD-452(機器効率:30.6%) F1-ICW-141
測定日時	2022 年 11 月 24 日 (木) 12 時 20 分			線量区分	- 汚染区分 G Y -
備考				保護衣	カバーオール 保護具 短靴
最大値	γ (mSv/h) 0.003	β + γ (mSv/h) -		スミア β (Bq/cm ²) <1.06E+00	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(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ⊙:スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm²)



地下水ドレンウェルA



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑥ ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.06E+00 Bq/cm²

- ① L.T.D (300) 天板
- ② L.T.D (300) 計器
- ③ L.T.D (300) 床面(Yゾーン)
- ④ L.T.D (300) 床面(Yゾーン)
- ⑤ L.T.D (300) 床面(Gゾーン)



:Yゾーン解除予定エリア

790
792-02

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

rev.10

放射線管理記録(1F)

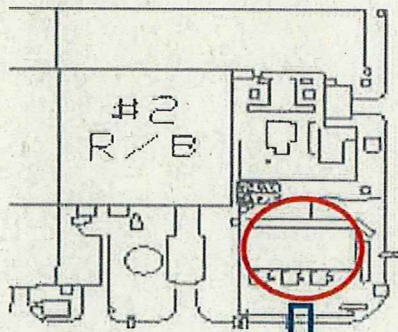
作業件名	1F-2 R/B排気設備点検手入工事(2022)				RWA 番号	220996	測定項目	γ (β)				スミア (α)	スミア (α)	ダスト (β)	ダスト (α)
作業場所	所内共用ボイラ建屋						測定者								
作業内容	-				モニタリング項目										
(測定目的)	(Rα zone解除サーベイ)				作業終了後		測定器	F1-GMAD-452(機器効率:30.6%) F1-PS-227							
測定日時	2022 年 12 月 12 日 (月) 15 時 20 分							F1-α-009(機器効率:39.5%)							
備考							測定器	F1-CDS-021(流量:130.92/min)							
								線量区分	-		汚染区分		Rα	Y	-
最大値	γ (mSv/h)		0.25	β + γ (mSv/h)		-	保護衣	カバーオール		保護具		長靴			
	スミア β (Bq/cm ²)		9.26E+01	ダスト β (Bq/cm ²)		<1.10E-05		アノラック		呼吸保護具		全面			
	スミア α (Bq/cm ²)		<1.52E-01	ダスト α (Bq/cm ²)		<5.22E-07	その他	-							

×:空間線量当量率(mSv/h)

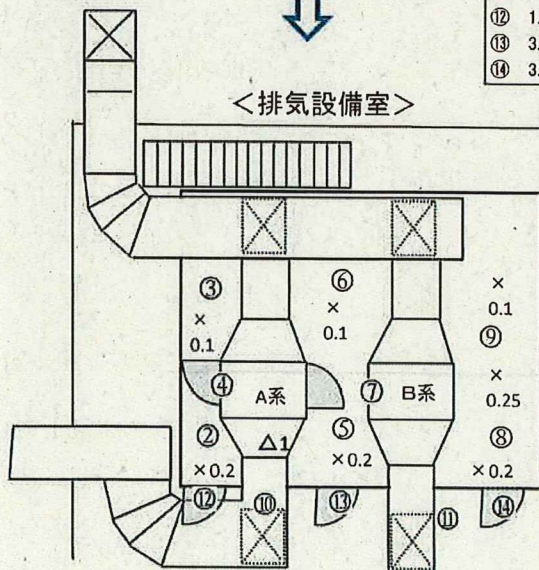
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)

△:ダスト(Bq/cm²)



<排気設備室>



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑭ ※()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 9.26E+01 (7000) 脱着エリア
- ② 4.09E+00 (500) Rα zone床面
- ③ 1.77E+01 (1500) Rα zone床面
- ④ 1.09E+01 (1000) ユニット本体
- ⑤ 6.54E+01 (5000) Rα zone床面
- ⑥ 2.45E+01 (2000) Rα zone床面
- ⑦ 1.09E+01 (1000) ユニット本体
- ⑧ 1.09E+01 (1000) Rα zone床面
- ⑨ 8.17E+00 (800) Rα zone床面
- ⑩ 9.26E+01 (7000) Yzone床面
- ⑪ 5.18E+01 (4000) Yzone床面
- ⑫ 1.09E+01 (1000) 出入口
- ⑬ 3.13E+01 (2500) 出入口
- ⑭ 3.13E+01 (2500) 出入口

【作業後】

<スミア測定結果(α)>

①~⑭ ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.52E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (0) 脱着エリア
- ② L.T.D (0) Rα zone床面
- ③ L.T.D (0) Rα zone床面
- ④ L.T.D (0) ユニット本体
- ⑤ L.T.D (0) Rα zone床面
- ⑥ L.T.D (0) Rα zone床面
- ⑦ L.T.D (0) ユニット本体
- ⑧ L.T.D (0) Rα zone床面
- ⑨ L.T.D (0) Rα zone床面
- ⑩ L.T.D (0) Yzone床面
- ⑪ L.T.D (0) Yzone床面
- ⑫ L.T.D (0) 出入口
- ⑬ L.T.D (0) 出入口
- ⑭ L.T.D (0) 出入口

<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 1.10E-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)	15:20 ~ 15:40	16:00	Rα解除時

<ダスト測定結果(α)>

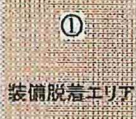
△1 ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 5.22E-07 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 (0)	15:20 ~ 15:40	16:00	Rα解除時



910-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成

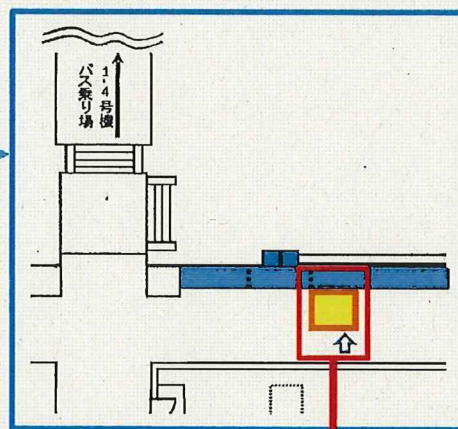
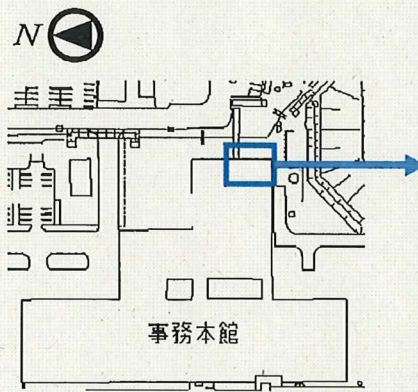
(1/1)

rev.10

作業件名	1F-2 PCV内部調査に伴う光回線他取付・取 外業務委託			RWA 番号	B19064	測定項目	スミア (β)	ダスト (β)
作業場所	免震棟1階通路側			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-179 (機器効率:28.9%)		
測定日時	2023 年 1 月 10 日 (火) 13 時 40 分			測定器		F1-CDS-121 (流量:144.3ℓ/min)		
備考				線量区分		-	汚染区分	Y - -
最大値	γ (mSv/h)	-	β+γ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.33E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<1.06E-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	-		

x: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)

- : Yゾーン
 : 出入口
 : 棚

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑥ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.33E-01 Bq/cm²

① L.T.D (200) 床面

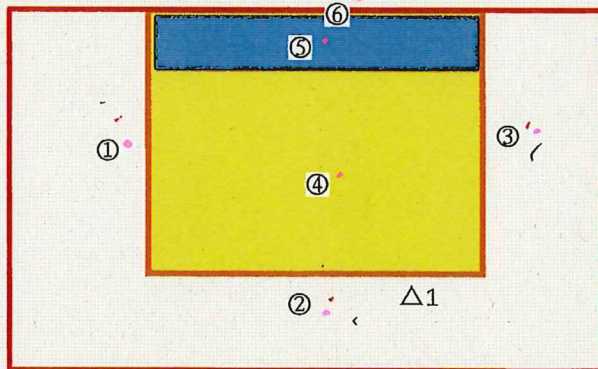
② L.T.D (200) 床面

③ L.T.D (200) 床面

④ L.T.D (200) 床面

⑤ L.T.D (200) 棚

⑥ L.T.D (200) 窓



<ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 1.06E-05 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ1	L.T.D (200)	13:40 ~ 14:00	14:10	Y解除サーベイ時