

22-170-01

(1/1)

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

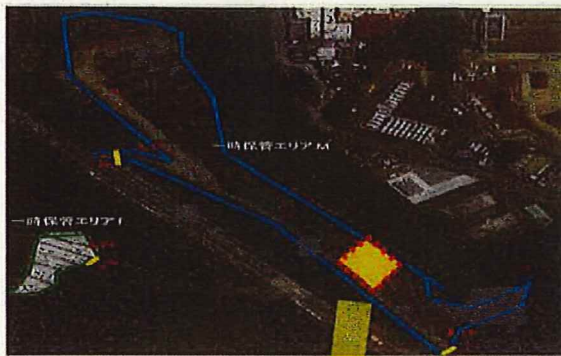
作業件名	1F増設焼却設備前処理業務委託(2022)【その他】				WID 番号	220242	測定項目	γ スミア ダスト ✓ /			
作業場所	一時保管エリアM						測 定 者				
作業内容	-				モニタリング項目						
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)				作業終了後		測 定 器	F1-ICW-108			
測定日時	2022 年 6 月 20 日 (月) 10 時 00 分							F1-GMAD-439 (機器効率:31.3%)			
備 考							測 定 器	F1-CDS-043 (流量:137.42/min)			
								線量区分	-	汚染区分	G
最大値	γ (m Sv/h)	0.0045	β+γ (m Sv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	短靴		
	スミア β (Bq/cm2)	<8.61E-01	ダスト β (Bq/cm3)	<1.03E-05			-	呼吸保護具	全面		
	スミア α (Bq/cm2)	-	ダスト α (Bq/cm3)	-		その他					

× : 空間線量当量率 (m Sv/h)

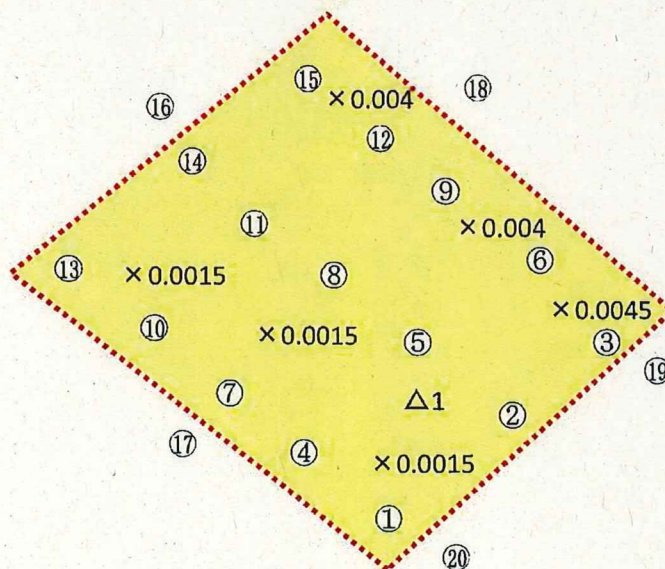
⊗ : 表面線量当量率 (m Sv/h)

⊙ : スミア (Bq/cm2)

△ : ダスト (Bq/cm3)



: Yゾーン解除エリア



< スミア測定結果 (β) >

①~②⑩ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm2

①	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
②	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
③	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
④	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
⑤	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
⑥	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
⑦	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
⑧	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
⑨	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
⑩	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
⑪	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
⑫	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
⑬	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
⑭	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
⑮	L.T.D	(200)	地面(Yzone側)
⑯	L.T.D	(200)	地面(Gzone側)
⑰	L.T.D	(200)	地面(Gzone側)
⑱	L.T.D	(200)	地面(Gzone側)
⑲	L.T.D	(200)	地面(Gzone側)
⑳	L.T.D	(200)	地面(Gzone側)

< 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 1.03E-05 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 (200)	10:00 ~ 10:20	10:25	作業後

22-327-02

(1/1)

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

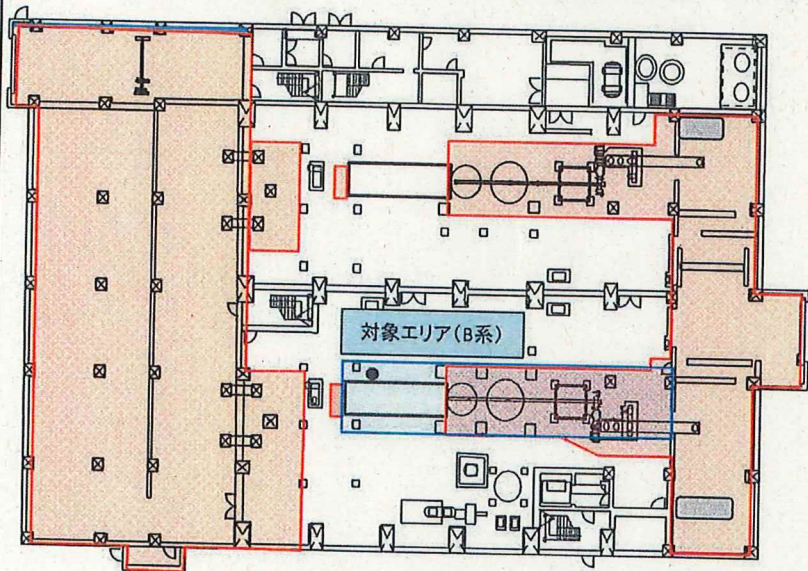
作業件名	1F 雑固焼却炉内点検修理工事				WID 番号	220376	測定項目	スミア ダスト				
作業場所	雑固体焼却建屋1FL 焼却施設(B系) 架台上						測定者					
作業内容	エリア解体			モニタリング項目								
(測定目的)	(上記に伴う作業エリアの環境確認)			作業終了後			測定器	F1-GMAD-245(機器効率:28.1%) F1-CDS-138(流量:162.3 ℓ/min)				
測定日時	2022 年 6 月 29 日 (水) 10 時 00 分											
備考							線量区分	線量2	汚染区分	C	-	-
最大値								γ (m Sv/h)	-	β+γ (m Sv/h)	-	保護衣
	スミア β (Bq/cm2)	<4.70E-01	ダスト β (Bq/cm3)	<7.07E-06	-	呼吸保護具	DS2					
	スミア α (Bq/cm2)	-	ダスト α (Bq/cm3)	-	その他							

×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⑤:スミア(Bq/cm2)

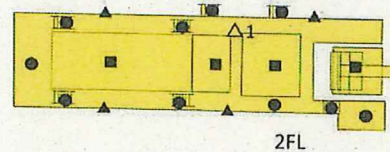
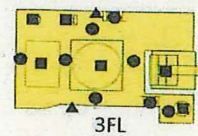
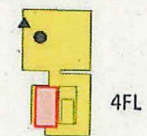
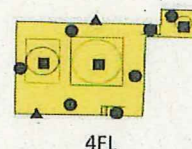
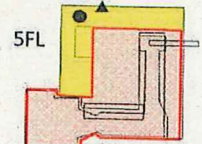
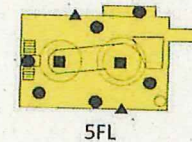
△:ダスト(Bq/cm3)



■:既設C区域

C区域解除予定

焼却炉(B)



<スミア測定結果(β)>

※()内はGross値

BG 40 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 4.70E-01 Bq/cm2

スミア測定ポイント

●=床面:37p

▲=手摺:15p

■=機器:15p

計:67p

全て検出限界地未満

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 7.07E-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)	10:00 ~ 10:20	10:35	エリア解体時