

22-312-01
放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

(1/2)

rev.8

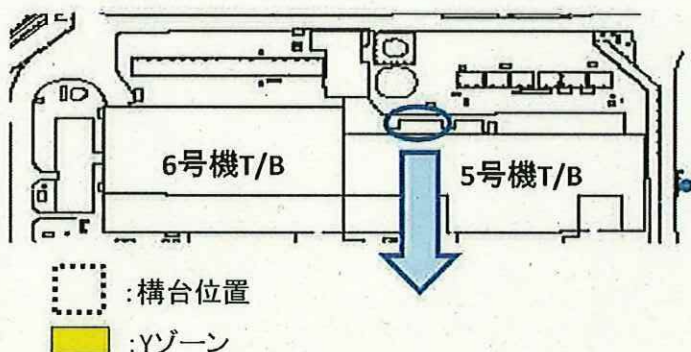
作業件名	1F-5R D/G他点検手入工事【その他】			WID 番号	210290	測定項目	γ スミア			
作業場所	5号機排気塔サイレンサーエリア					測 定 者				
作業内容	-			モニタリング項目						
(測定目的)	(Y解除サーベイ)			作業終了後		測 定 器	F1-ICW-108 F1-GMAD-439(機器効率:31.3%)			
測定日時	2022 年 4 月 28 日 (木) 11 時 10 分									
備 考						線量区分	-	汚染区分	Y	G
最大値	γ (m Sv/h)	0.003	β+γ (m Sv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
	スミア β (Bq/cm2)	8.61E-01	ダスト β (Bq/cm3)	-			-	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)

④ : スミア (Bq/cm2)

△ : ダスト (Bq/cm3)



※サイレンサー(A)エリア詳細を2/2に記載

5R D/Gサイレンサー(B)エリア

<スミア測定結果(β)>

①~⑱ ※ () 内はGross値

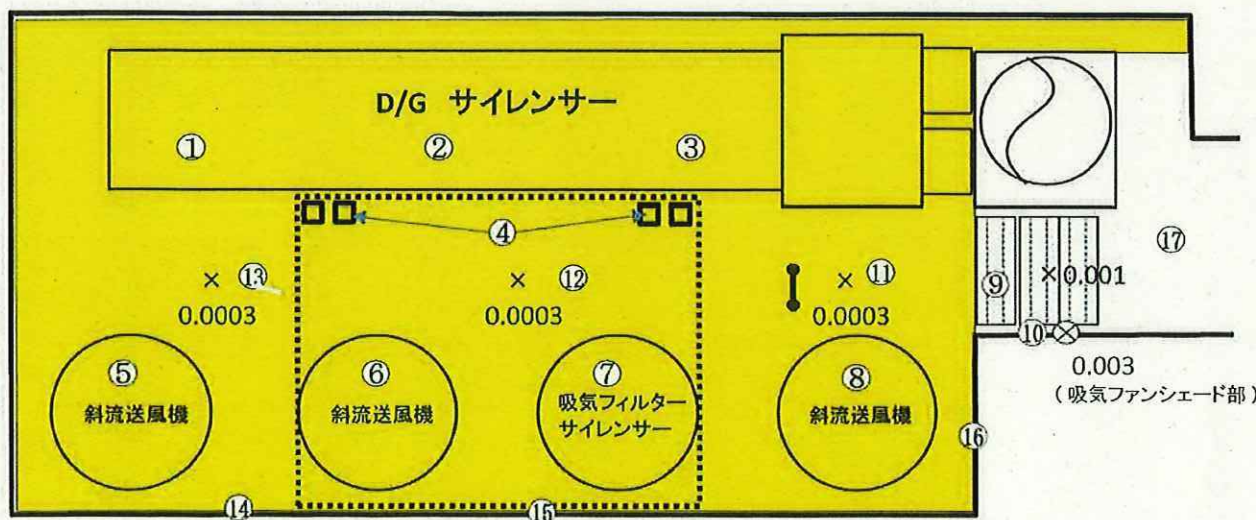
BG 200 cpm

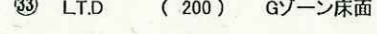
Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm2

- ① L.T.D (200) サイレンサー
- ② L.T.D (200) サイレンサー
- ③ L.T.D (200) サイレンサー
- ④ L.T.D (200) サポート
- ⑤ L.T.D (200) 斜流送風機
- ⑥ L.T.D (200) 斜流送風機
- ⑦ L.T.D (200) 吸気フィルタサイレンサ
- ⑧ L.T.D (200) 斜流送風機
- ⑨ L.T.D (200) 足場板
- ⑩ L.T.D (200) 給気ファンフィルター
- ⑪ L.T.D (200) 床面
- ⑫ L.T.D (200) 床面
- ⑬ L.T.D (200) 床面
- ⑭ L.T.D (200) タービン建屋壁面
- ⑮ L.T.D (200) タービン建屋壁面
- ⑯ L.T.D (200) タービン建屋壁面
- ⑰ L.T.D (200) Gゾーン床面





33

0.0005

26

27

0.0005

24

吸気フィルター

30

0.001

22

斜流送風機

23

斜流送風機

25

斜流送風機

29

0.0005

18

D/G サイレンサー

19

20

21

28

0.0005

31

放射線管理記録(1F)

383-01

rev.9

G M	放 責	担 当

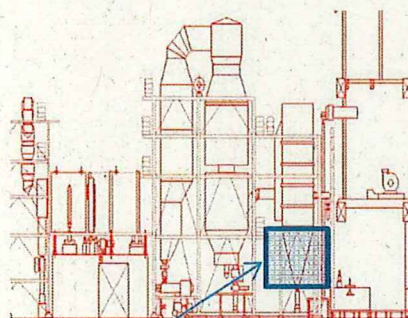
作業件名	1F-雑固 焼却炉内点検修理工事【その他】	WID 番号	220376	測定項目	スミア
作業場所	雑固体焼却建屋 1FL焼却設備室(B)	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(C区域解除サーベイ)	日々の作業後			F1-GMAD-245(機器効率:28.1%)
測定日時	2022 年 5 月 24 日 (火) 10 時 45 分	測定器			
備考		線量区分	線量2	汚染区分	B1 C
最大値	γ (m Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣
	スミア β (Bq/cm ²)	<7.00E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-	カバーオール
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	保護具
					短靴
					呼吸保護具
					DS2
					その他

x: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)

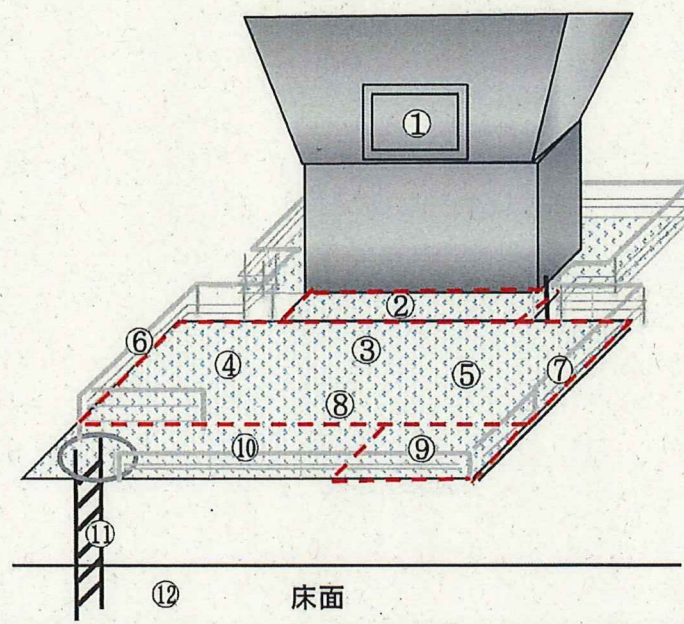
【焼却設備本体断面図(B)】



バグフィルター下部

 : C区域解除場所

【バグフィルター下部 図面】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 7.00E-01 Bq/cm² ✓

- ① L.T.D (100) ダクト蓋外側
- ② L.T.D (100) 床面
- ③ L.T.D (100) 床面
- ④ L.T.D (100) 床面
- ⑤ L.T.D (100) 床面
- ⑥ L.T.D (100) 手摺り
- ⑦ L.T.D (100) 手摺り
- ⑧ L.T.D (100) 床面
- ⑨ L.T.D (100) 床面
- ⑩ L.T.D (100) 床面(2B1区域)
- ⑪ L.T.D (100) 梯子
- ⑫ L.T.D (100) 床面(2B1区域)

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当

rev.8

作業件名	1F-2オペフロ遮蔽体設置工事(その1)【222】	WID 番号	211052	測定項目	スミア α	✓
作業場所	2号機 R/B屋上	測定者				✓
作業内容 (測定目的)	— (Rα zone解除サーベイ) ✓	モニタリング項目	作業終了後		F1-α-029(27.7%)	
測定日時	2022 年 5 月 25 日 (水) 14 時 30 分	測定器	F1-GMAD-092(32.2%)			✓
備考		線量区分	—	汚染区分	Y	Rα —
最大値	γ (m Sv/h) —	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) <2.19E+00	ダスト β (Bq/cm3) —	—		アノラック	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm2) <2.17E-01	ダスト α (Bq/cm3) —	—	その他		

x : 空間線量当量率 (m Sv/h)

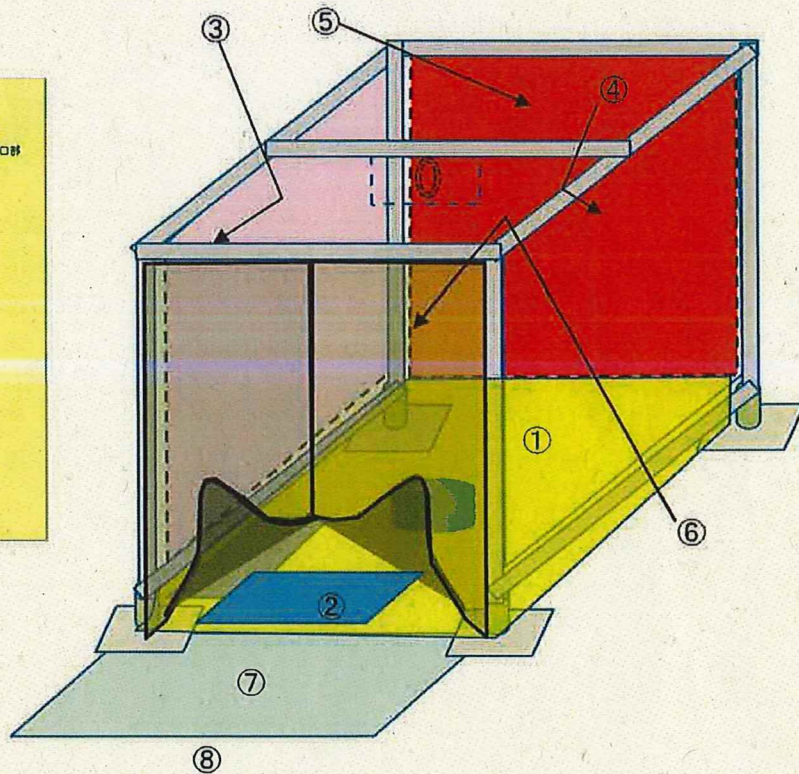
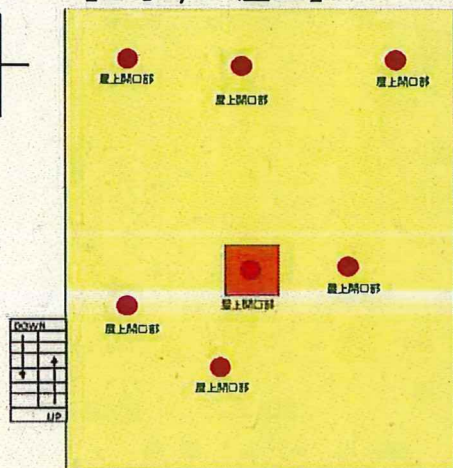
⊗ : 表面線量当量率 (m Sv/h)

⊙ : スミア (Bq/cm2)

⊠ : ダスト (Bq/cm3)

N
4

【2号R/B 屋上】



<スミア測定結果 (β)>

①~⑧ ※ () 内はGross値

BG 1500 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 2.19E+00 Bq/cm2

①	L.T.D	(1500)	Rα zone床面
②	L.T.D	(1500)	"
③	L.T.D	(1500)	Rα zone壁面
④	L.T.D	(1500)	"
⑤	L.T.D	(1500)	"
⑥	L.T.D	(1500)	"
⑦	L.T.D	(1500)	装備脱衣エリア
⑧	L.T.D	(1500)	Yzone床面

<スミア測定結果 (α)>

①~⑧ ※ () 内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 2.17E-01 Bq/cm2

①	L.T.D	(0)	Rα zone床面
②	L.T.D	(0)	"
③	L.T.D	(0)	Rα zone壁面
④	L.T.D	(0)	"
⑤	L.T.D	(0)	"
⑥	L.T.D	(0)	"
⑦	L.T.D	(0)	装備脱衣エリア
⑧	L.T.D	(0)	Yzone床面

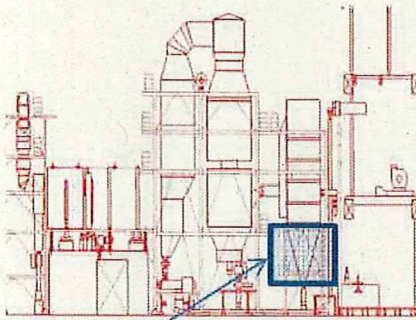
放射線管理記録(1F)

rev.9

作業件名	1F-雑固 焼却炉内点検修理工事【その他】	WID 番号	220376	測定項目	スミア	✓	✓
作業場所	雑固体焼却建屋 1FL焼却設備室(A)	測定者				✓	✓
作業内容	-	モニタリング項目					
(測定目的)	(C区域解除サーベイ)	日々の作業後		測定器	F1-GMAD-245(機器効率:28.1%)		✓
測定日時	2022 年 5 月 26 日 (木) 9 時 45 分						✓
備考		線量区分	線量2	汚染区分	B1	C	
最大値	γ (μ Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	-	保護衣	カバーオール	短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<7.00E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-		保護具	DS2
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	その他	呼吸保護具	

×:空間線量当量率(μ Sv/h)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)⑤:スミア(Bq/cm²)⊠:ダスト(Bq/cm³)

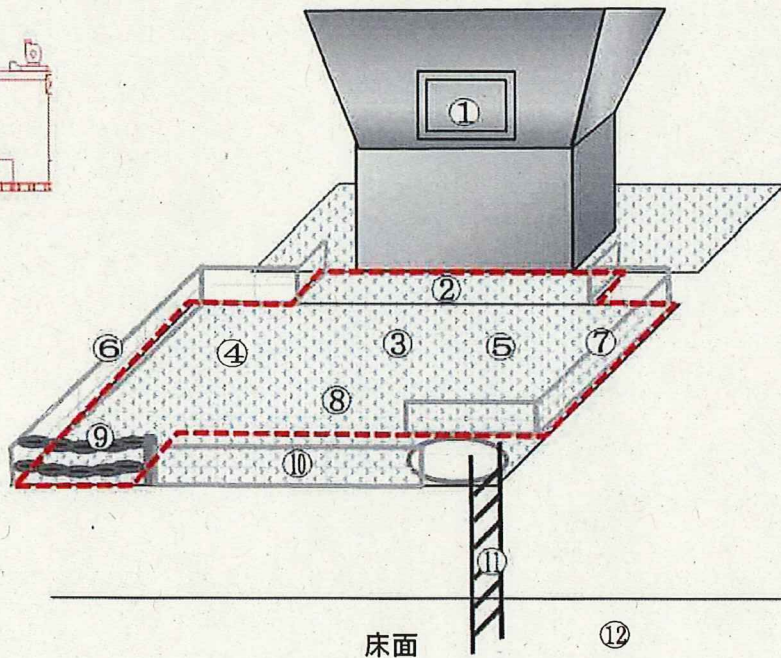
【焼却設備本体断面図(A)】



バグフィルター下部

Ⓜ: C区域解除予定場所

【バグフィルター下部 図面】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 7.00E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (100) ダクト蓋外側
- ② L.T.D (100) 床面
- ③ L.T.D (100) 床面
- ④ L.T.D (100) 床面
- ⑤ L.T.D (100) 床面
- ⑥ L.T.D (100) 手摺り
- ⑦ L.T.D (100) 手摺り
- ⑧ L.T.D (100) 床面
- ⑨ L.T.D (100) 床面
- ⑩ L.T.D (100) 床面(2B1区域)
- ⑪ L.T.D (100) 梯子
- ⑫ L.T.D (100) 床面(2B1区域)