

放射線管理記録(1F)

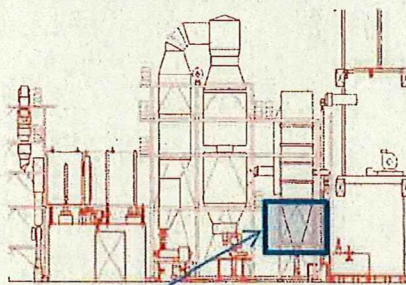
放 責	放 管 員

2021-CDc-544-01
(1/1)

作業件名	1F 雑固体廃棄物焼却設備点検手入工事(2021年度)【その他】			WID 番号	210538	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
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 (測定目的)	(C区域解除サーベイ)					測定器	F1-GMAD-438(機器効率:27.0%)
測定日時	2021 年 11 月 2 日 10 時 00 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input checked="" type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
備 考						保護衣 保護具	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノック <input type="checkbox"/> 長靴
最大値	γ (μ Sv/h)	-	$\beta+\gamma$ (μ Sv/h)	-		呼吸保護具	<input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
	スミア β (Bq/cm ²)	<5.82E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-			
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-			

×: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)

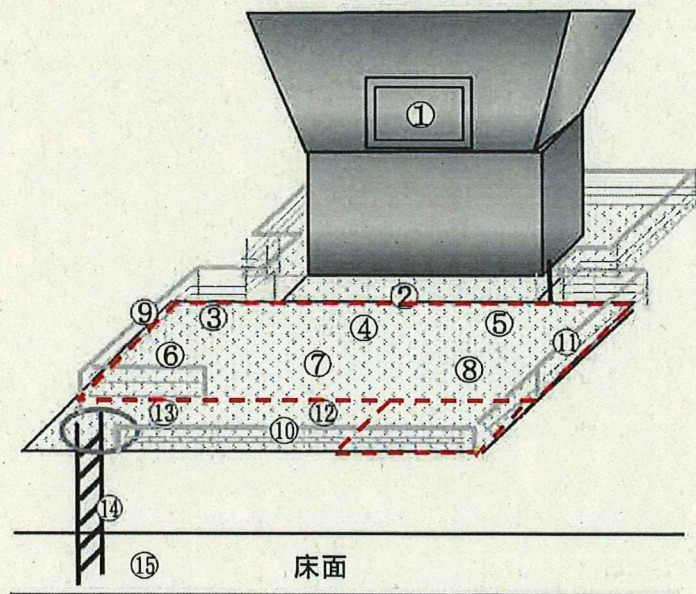
【焼却設備本体断面図(B)】



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】



<スミア測定結果(β)>

①~⑮ ※()内はGross値

BG 60 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 5.82E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(60)	床面(チェッカープレート上)	✓
②	L.T.D	(60)	"	✓
③	L.T.D	(60)	"	✓
④	L.T.D	(60)	"	✓
⑤	L.T.D	(60)	"	✓
⑥	L.T.D	(60)	"	✓
⑦	L.T.D	(60)	"	✓
⑧	L.T.D	(60)	"	✓
⑨	L.T.D	(60)	手摺・サポート	✓
⑩	L.T.D	(60)	"	✓
⑪	L.T.D	(60)	"	✓
⑫	L.T.D	(60)	床面(チェッカープレート上)	✓
⑬	L.T.D	(60)	"	✓
⑭	L.T.D	(60)	梯子	✓
⑮	L.T.D	(60)	床面	✓

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

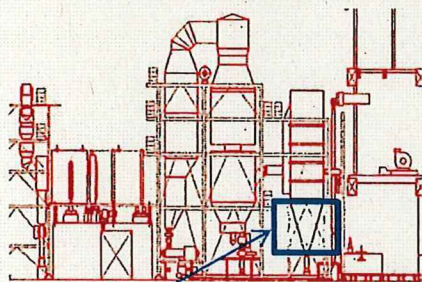
2021-CDc-543-01

(1/1)

作業件名	1F 雑固体廃棄物焼却設備点検手入工事(2021年度)【その他】	WID 番号	210538	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> α
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 (測定目的)	(C区域解除サーベイ)	測定器			F1-GMAD-438(機器効率:27.0%)
測定日時	2021 年 11 月 4 日 10 時 00 分	線量区分			<input type="checkbox"/> 線量1 <input checked="" type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
備 考					保護衣 保護具 <input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴 呼吸保護具 <input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
最大値	γ (μ Sv/h) - $\beta+\gamma$ (μ Sv/h) - スミア β (Bq/cm2) <5.82E-01 ダスト β (Bq/cm3) - スミア α (Bq/cm2) - ダスト α (Bq/cm3) -				

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ④:スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm³)

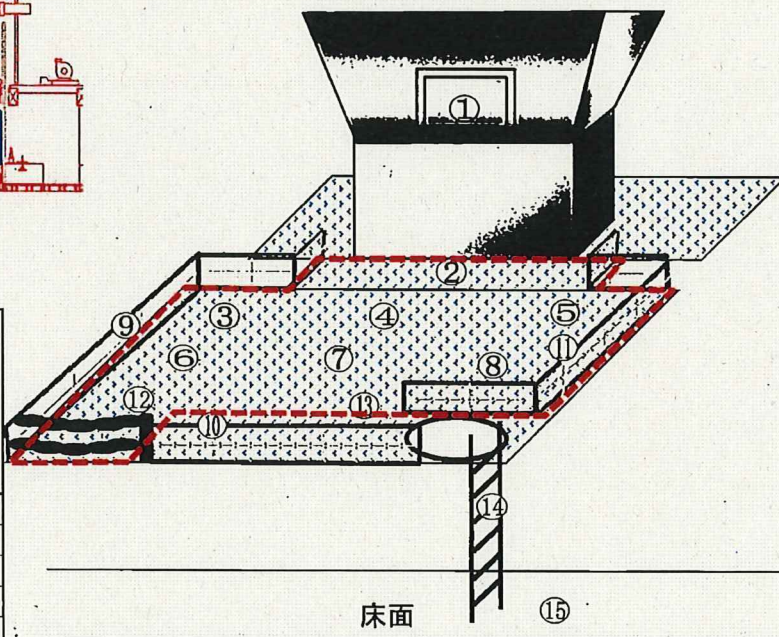
【焼却設備本体断面図(A)】



バグフィルター下部

---: C区域解除場所

【バグフィルター下部 図面】



<スミア測定結果(β)>

①~⑮ ※()内はGross値

BG 60 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 5.82E-01 Bq/cm2

①	L.T.D (60)	床面(チェッカープレート上)	✓
②	L.T.D (60)	"	✓
③	L.T.D (60)	"	✓
④	L.T.D (60)	"	✓
⑤	L.T.D (60)	"	✓
⑥	L.T.D (60)	"	✓
⑦	L.T.D (60)	"	✓
⑧	L.T.D (60)	"	✓
⑨	L.T.D (60)	手摺り・サポート	✓
⑩	L.T.D (60)	"	✓
⑪	L.T.D (60)	"	✓
⑫	L.T.D (60)	床面(チェッカープレート上)	✓
⑬	L.T.D (60)	"	✓
⑭	L.T.D (60)	梯子	✓
⑮	L.T.D (60)	床面	✓