

# 放射線管理記録(1F)

452-01

(1/2)

作業件名	増設雑固体廃棄物焼却設備 本体設置 修補作業(2023年度)			WID 番号	230335	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <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"/> $\alpha$
作業場所	増設雑固体廃棄物焼却設備 焼却炉室 コンベヤエリア					測定者	
作業内容 (測定目的)	冷却器灰排出コンベヤ点検口開放(内部撮影) (C区域解除申請用事前サーベイ)					測定器	F1-GMAD-240(機器効率29.1%)
測定日時	2023 年 7 月 12 日    10 時 40 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input checked="" type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備考						汚染区分	<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
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	-	$\beta+\gamma$ (mSv/h)	-	保護衣	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール	
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<6.44E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	保護具	<input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴	
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	呼吸保護具	<input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	

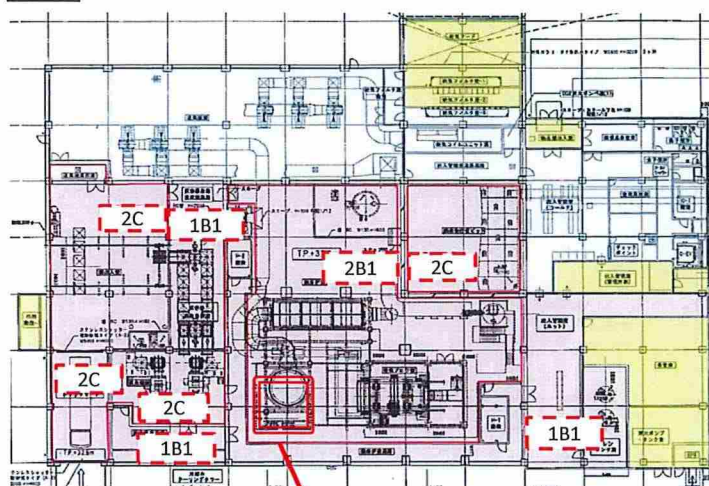
× : 空間線量当量率(mSv/h)

⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

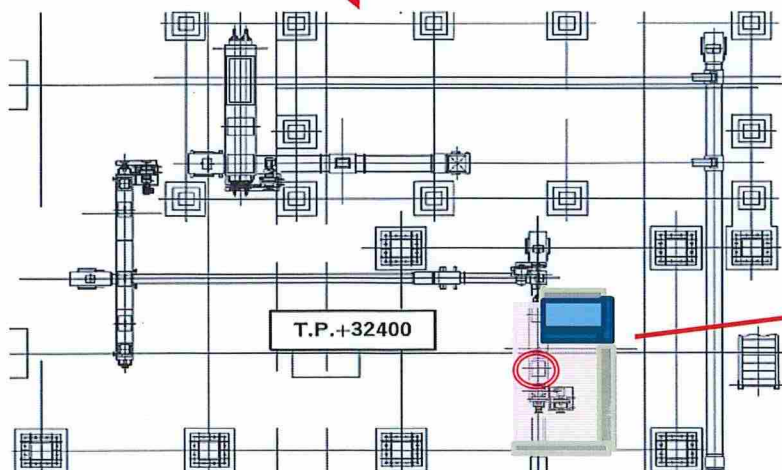
⊙ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

△ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

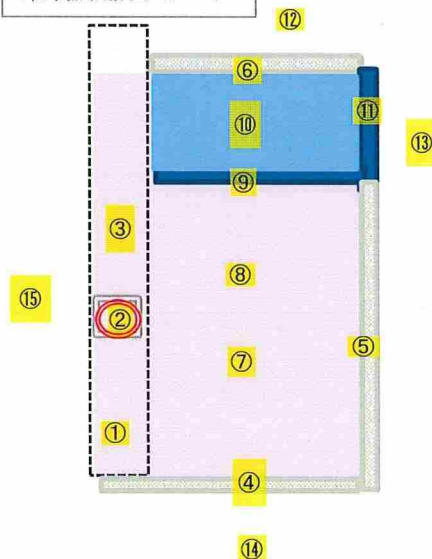
## 1FL



- : C区域設定箇所(2m×2.5m)
- : チェンジングプレイス(1m×1m)
- : 枕木(口15cm)
- : フェンス(高さ1m)
- : 点検口開放箇所



冷却器灰排出コンベヤ



作業件名	増設雑固体廃棄物焼却設備 本体設置 修補作業(2023年度)	WID番号	230335
測定日時	2023 年 7 月 12 日 10 時 40 分 ~		

<スミア測定結果(β)>  
①~⑮ ※( )内はGross値  
BG 90 cpm /  
Tb:60s Ts:60s  
拭き取り効率:0.1  
検出限界値 6.44E-01 Bq/cm2

①	L.T.D	( 90 )	機器
②	L.T.D	( 90 )	機器
③	L.T.D	( 80 )	機器
④	L.T.D	( 80 )	フェンス
⑤	L.T.D	( 90 )	フェンス
⑥	L.T.D	( 100 )	フェンス
⑦	L.T.D	( 90 )	床面
⑧	L.T.D	( 100 )	床面
⑨	L.T.D	( 110 )	枕木
⑩	L.T.D	( 90 )	チェンジングプレイス
⑪	L.T.D	( 100 )	枕木
⑫	L.T.D	( 90 )	床面
⑬	L.T.D	( 70 )	床面
⑭	L.T.D	( 80 )	床面
⑮	L.T.D	( 80 )	床面

