

22-089-01

## 放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 土捨て場周辺整備委託(その1)【その他】		WID 番号	210925	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	第二土捨て場 東側					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-439(機器効率:31.3%)
測定日時	2022 年 4 月 20 日 11 時 30 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
備考						汚染区分	<input 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 <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
最大値	$\gamma$ (m Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input 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	
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<8.61E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-			

×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

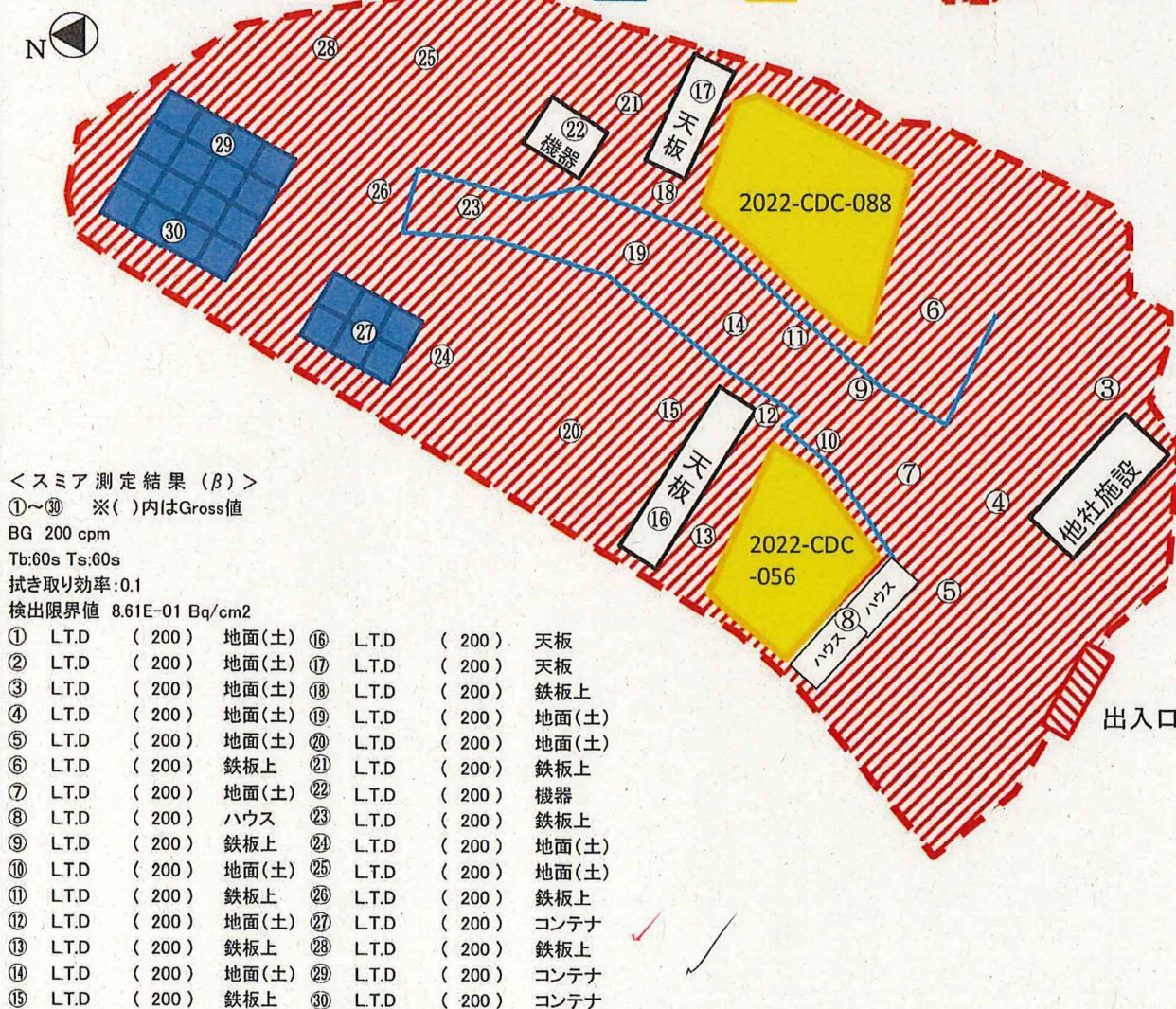
⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

## 【土捨て場東側】

■:コンテナ

■:Yゾーン(残)

▨:Yゾーン解除エリア



## 放射線管理記録(1F)

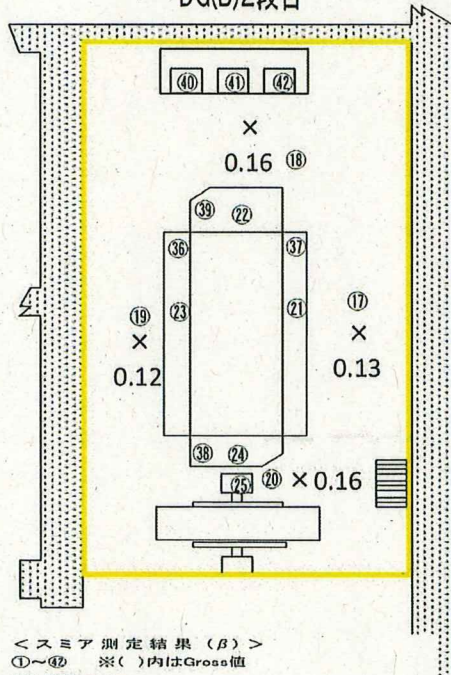
放 責	放 管 員	確 認	担 当

(1/1)

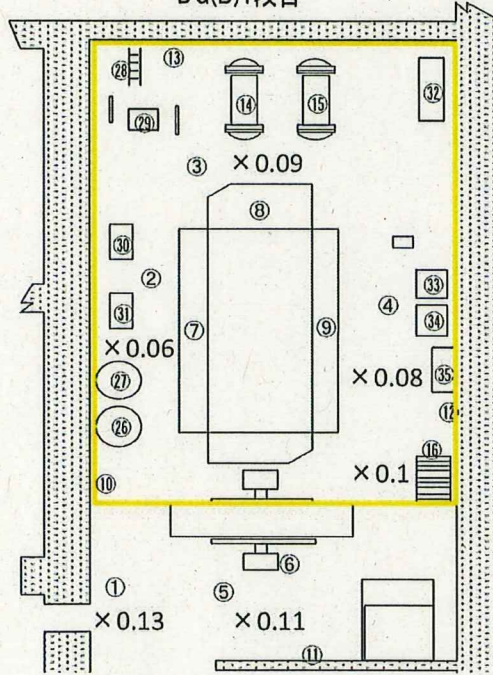
作業件名	1F-5R D/G他点検手入工事【その他】	WID 番号	210290	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$
作業場所	5T/B BFL DG(B)室	測定者		測定器	F1-GMAD-413(機器効率:31.3%) F1-SC-098
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3	汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
測定日時	2022 年 4 月 22 日 11 時 45 分	保護衣 保護具	<input 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 type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
備 考		最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h) 0.16 $\beta+\gamma$ (m Sv/h) - スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) 1.07E+01 ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> ) - スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) - ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>3</sup> ) -		

×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h)⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h)⊗:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)⊗:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

DG(B)2段目



DG(B)1段目



□:Yzone箇所

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~④② ※( )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/cm<sup>2</sup>

①	LTD	(200)	床面	②①	LTD	(200)	DG本体
②	LTD	(200)	床面	②②	LTD	(200)	DG本体
③	LTD	(200)	床面	②③	LTD	(200)	DG本体
④	LTD	(200)	床面	②④	LTD	(200)	DG本体
⑤	LTD	(200)	床面	②⑤	LTD	(200)	DG本体
⑥	LTD	(200)	DG本体	②⑥	LTD	(200)	始動用空気槽(自動用)
⑦	LTD	(200)	DG本体	②⑦	LTD	(200)	始動用空気槽(手動用)
⑧	LTD	(200)	DG本体	②⑧	LTD	(200)	梯子
⑨	LTD	(200)	DG本体	②⑨	1.33E+00	(300)	潤滑油加熱器
⑩	LTD	(200)	壁面	③①	2.66E+00	(400)	空気圧縮器
⑪	LTD	(200)	壁面	③②	1.33E+00	(300)	空気圧縮器
⑫	LTD	(200)	壁面	③③	LTD	(200)	針装ラック
⑬	LTD	(200)	壁面	③④	LTD	(200)	清水加熱器
⑭	LTD	(200)	潤滑油冷却器	③⑤	LTD	(200)	清水加熱器
⑮	LTD	(200)	潤滑油冷却器	③⑥	4.00E+00	(500)	オイルドレンポンプ
⑯	LTD	(200)	階段	③⑦	LTD	(200)	吸気配管
⑰	LTD	(200)	グレーチング上	③⑧	LTD	(200)	吸気配管
⑱	LTD	(200)	グレーチング上	③⑨	LTD	(200)	エキスパンション配管
⑲	LTD	(200)	グレーチング上	③⑩	1.07E+01	(1000)	エキスパンション配管
⑳	LTD	(200)	グレーチング上	④①	LTD	(200)	注油タンク
				④②	LTD	(200)	清水膨張タンク
							燃料冷却水タンク

幾何平均

(gross値)

n=39p: 237cpm

(net値)

n=5p: 217cpm