

254-03

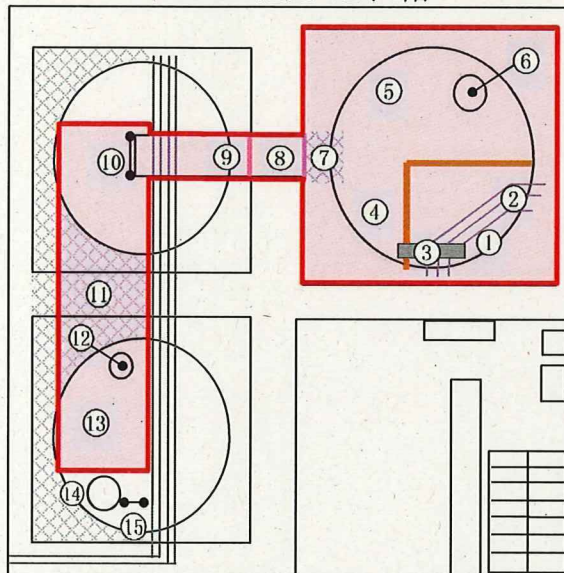
## 放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-3W FSTR建屋CUW系廃樹脂回収・移送業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )
測定場所	3u Rw/B 1階	測定者	
作業内容	・R $\alpha$ zone解除に伴うサーベイ	測定器	F1- $\alpha$ -110
測定日	2022年07月07日、2023年02月14日	RWA No.	220614
		区域区分	R $\alpha$ zone
最大値	$\gamma$ (mSv/h) - スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.6E-01 ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) - ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	防護装備 R $\alpha$ 装備

⑩: スミア採取ポイント

3u FSTR建屋 地下1階

表面汚染密度測定結果( $\alpha$ 線)  
【BG時定数 30 s, 測定時定数 30 s】

測定器	F1- $\alpha$ -110
拭取効率	0.1
換算定数	1.79E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	1.6E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的	作業前		
採取日時	2022年7月7日 8:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	0	LTD	床面(養生上)
②	0	LTD	配管
③	0	LTD	渡り(足場板)
④	0	LTD	床面(養生上)
⑤	0	LTD	床面(養生上)
⑥	0	LTD	M/H(足場板)
⑦	0	LTD	床面(養生上)
⑧	0	LTD	床面(養生上)
⑨	0	LTD	床面(養生上)
⑩	0	LTD	床面(養生上)
⑪	0	LTD	床面(養生上)
⑫	0	LTD	M/H(開口部)
⑬	0	LTD	床面(養生上)
⑭	0	LTD	床面
⑮	0	LTD	床面
	0	LTD	幾何平均

測定目的	R $\alpha$ zone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2023年2月14日 9:40	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	0	LTD	床面(養生上)
②	0	LTD	配管
③	0	LTD	渡り(足場板)
④	0	LTD	床面(養生上)
⑤	0	LTD	床面(養生上)
⑥	0	LTD	M/H(足場板)
⑦	0	LTD	床面(養生上)
⑧	0	LTD	床面(養生上)
⑨	0	LTD	床面(養生上)
⑩	0	LTD	床面(養生上)
⑪	0	LTD	床面(養生上)
⑫	0	LTD	M/H(開口部)
⑬	0	LTD	床面(養生上)
⑭	0	LTD	床面
⑮	0	LTD	床面
	0	LTD	幾何平均

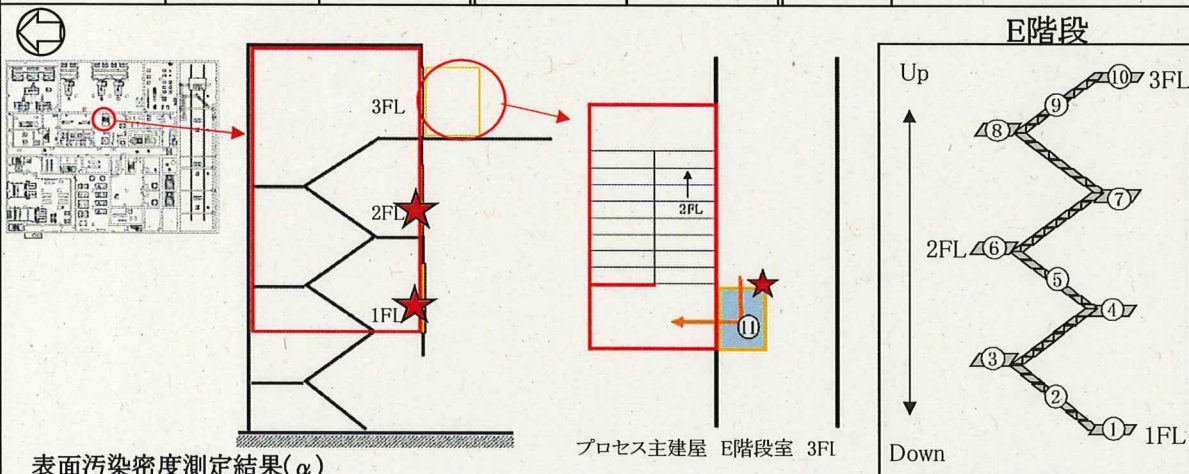


994-01

## 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F 集中ラド建屋 階段室環境改善に向けた現場調査業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )
測定場所	プロセス主建屋(E階段)	測定者	下記参照
作業内容	・区域区分解除(R $\alpha$ zone $\rightarrow$ Yzone)に伴うサーベイ	測定器	下記参照
測定日	下記参照	RWA No.	221053
		区域区分	R $\alpha$ zone
最大値	$\gamma$ (mSv/h) — スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) — ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> ) <1.5E-01	$\gamma+\beta$ (mSv/h) — スミア( $\beta$ ) (cpm) — ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> ) —	防護装備 R装備 (全面マスク、アノラック)

□ : R $\alpha$  zone (解除箇所)■ :  $\alpha$  測定エリア

↔ : 作業者の導線

★ : R $\alpha$  zone 標識

□ : ハウス

	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2023/2/7 9:30		2023/2/17 9:30	
測定器	F1- $\alpha$ -109		F1- $\alpha$ -109	
BG(cpm)	0		0	
換算定数	1.72E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	1.72E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出限界値	1.5E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	1.5E-01	Bq/cm <sup>2</sup>
No.	Gross cpm	Bq/cm <sup>2</sup>	Gross cpm	Bq/cm <sup>2</sup>
①	0	LTD	0	LTD
②	0	LTD	0	LTD
③	0	LTD	0	LTD
④	0	LTD	0	LTD
⑤	0	LTD	0	LTD
⑥	0	LTD	0	LTD
⑦	0	LTD	0	LTD
⑧	0	LTD	0	LTD
⑨	0	LTD	0	LTD
⑩	0	LTD	0	LTD
⑪	0	LTD	0	LTD
幾何平均	0	LTD	0	LTD

基準値( $\alpha$ ): 作業後 0.4Bq/cm<sup>2</sup>未満