

## 放射線管理記録 671-01

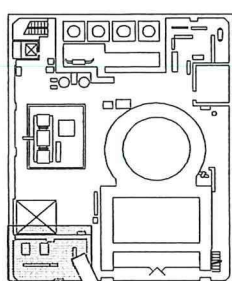
責任者	現場纏め	Grリーダー	担当	作成

(1/1)

作業件名	1F-1RCW系統線量低減対策業務委託(その3)				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト			
測定場所	1号機 R/B 3FL FPC(Hx)室 ✓				測定者	✓			
作業内容	環境確認				測定器	F1-GMAD-222 F1- $\alpha$ -035			
(測定目的)	ハウス解体前の汚染確認 ✓					✓			
測定日時	2021年12月14日(火) 10:40 ~ ✓				区域区分	R $\alpha$ zone			
計画線量	2.5	APD設定値	2.0	RWA No.	210637	防護装備	全面(ダスト)マスク・カバーオール・アノラック・ゴム手袋・靴交換		

⊙: スミアポイント ⊗: 表面線量当量率 ×: 空間線量当量率 ▲: ダスト採取ポイント

1号機 R/B 3FL



1. 表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

測定器	F1-GMAD-222
換算定数	1.12E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm
B	G
検出限界計数	118 cpm
検出限界値	1.32E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	-
線量率( $\beta + \gamma$ )	mSv/h	-
表面汚染( $\alpha$ 線)	Bq/cm <sup>2</sup>	0
表面汚染( $\beta$ 線)	Bq/cm <sup>2</sup>	6.70E+01
ダスト( $\alpha$ 線)	Bq/cm <sup>3</sup>	-
ダスト( $\beta$ 線)	Bq/cm <sup>3</sup>	-

\_1\_RB\_3F\_20211214

No	測定ポイント	$\beta$ 線		$\alpha$ 線
		NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	NET(cpm)
①	ハウス内床面	4800	5.38E+00	0
②	〃	19800	2.22E+01	0
③	ハウス内壁面	3800	4.26E+00	0
④	ハウス内天井面	2300	2.58E+00	0
⑤	FPC(Hx)配管	59800	6.70E+01	0
⑥	足場上	9800	1.10E+01	0
⑦	〃	17800	1.99E+01	0
⑧	〃	39800	4.46E+01	0

$\alpha$  作業エリア  
(ハウス内)

