

2021-cdc- 389-01

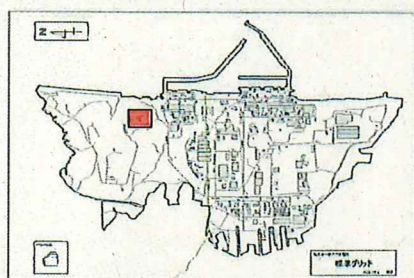
放射線管理記録

G	M	メンバー	放管責任者
2022.3.25			2022.3.25

(1/1)

作業件名	1F防護設備迷惑警報低減対策業務	測定項目	■ γ ■ スミア □ ダスト □ 直接
測定場所	ジャバラハウス(南側)	測定者	
作業内容	刈草破碎作業(作業終了)	測定器	F1-GMAD-492
(測定目的)	(スポットYゾーン解除前サーベイ)		F1-SC-115
測定日時	2022年 3月 24日 11時 00分	区域区分	Yゾーン
件名コード	—	W I D 番 号	210629
		電気出力	— MW
		防護装備	Y装備(全面マスク)

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミア □ : ろ布 △ : ダスト



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	μ Sv/h	4
線量率($\beta + \gamma$)	μ Sv/h	
表面汚染(α 線)	Bq/cm ²	
表面汚染(β 線)	Bq/cm ²	< 2.1E+00
ダスト(α 線)	Bq/cm ³	
ダスト(β 線)	Bq/cm ³	

[布スミヤ法測定結果]

BG: 450cpm (Tb: 30秒) 測定時時定数: 10秒 換算定数 1.52E-02 (Bq/cm²/cpm)検出限界値(ND): 141.4cpm (2.15E+00 Bq/cm²)

採取点	採取箇所	測定値(グロス)	測定値(ネット)	放射能密度(Bq/cm ²)
①	床面	500 cpm	50 cpm	LTD
②	床面	500 cpm	50 cpm	LTD
③	床面	500 cpm	50 cpm	LTD
④	床面	500 cpm	50 cpm	LTD
⑤	床面	500 cpm	50 cpm	LTD



Cヤード入口

