

放射線管理記録

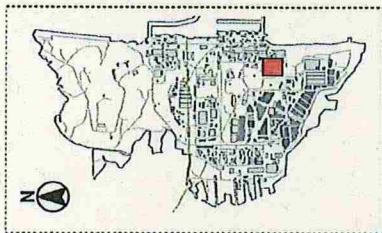
828-01

GM	メンバー	放責
2022.12.12	2022.12.9	2022.12.9

(1/1)

作業件名	1F-消火水利周辺防草シート敷設工事 /	測定項目	■ γ ■スミア □ダスト □直接
測定場所	共用プール建屋南側 /	測定者	/
作業内容	防草シート敷設	測定器	F1-GMAD-515
(測定目的)	スポットYゾーン解除前のサーベイ /		F1-ICW-044 /
測定日時	令和 4 年 12 月 9 日 14 時 30 分 /	区域区分	Yゾーン
件名コード	—	W I D 番号	220701
		電気出力	— MW
		防護装備	Y装備(全面マスク)

× : γ 線空間線量当量率(mSv/h) ○ : スミヤ採取場所



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.07
線量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	-----
表面汚染(α 線)	Bq/cm ²	-----
表面汚染(β 線)	Bq/cm ²	< 1.9E+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 1.36E-02 (Bq/cm²/cpm)

検出限界値(ND): 141.4cpm (1.92E+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	防草シート表面	500 cpm	50 cpm	<ND
②	防草シート表面	500 cpm	50 cpm	<ND
③	防草シート表面	450 cpm	0 cpm	<ND
④	防草シート表面	450 cpm	0 cpm	<ND
⑤	防草シート表面	450 cpm	0 cpm	<ND
⑥	防草シート表面	450 cpm	0 cpm	<ND
⑦	防草シート表面	450 cpm	0 cpm	<ND

4

