

責任者	担当者

# 放射線管理記録

(1 / 2)

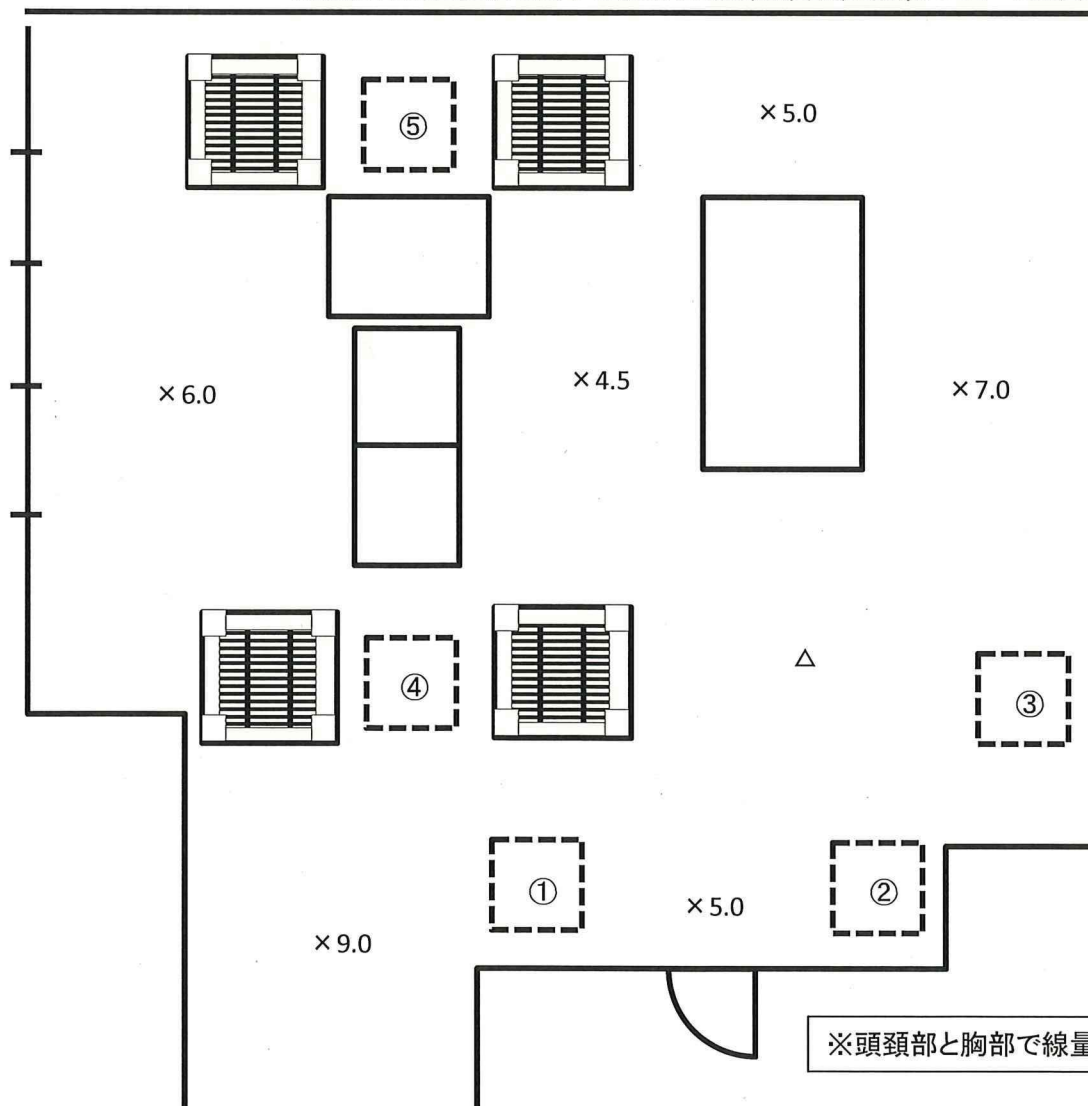
作業件名	1F 共用プール空調ドレン配管点検手入工事	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/>
測定場所	共用プール M3階 燃料取扱制御室	測定者	
作業内容	現場確認	測定器	F1-GMAD-200 F1-CDS-76 FS-PS-222
(測定目的)	(区域区分解除に伴う環境サーベイ)	区域区分	G / Y
測定日時	2022 年 9 月 5 日	10 時 00 分	
件名コード	—	RWA 番号	220510
		電気出力	— MW
		防護装備	一般服 / カバーオール DS2 / 全面

× : 空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗ : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○ : スミア    △ : ダスト

P.N



※表面汚染密度、空気中の放射性物質濃度測定結果については次項参照



※頭頸部と胸部で線量率に差は無し

# 放射線管理記

(2/2)

作業件名	1F 共用プール空調ドレン配管点検手入工事	測定日	2022 年 9 月 5 日 10 時 00 分
------	-----------------------	-----	--------------------------

× : 空間線量当量率 ( $\mu$  Sv/h)    ⊗ : 表面線量当量率 ( $\mu$  Sv/h)    ○ : スミア    △ : ダスト

## 表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD- 200
換算定数	1.42E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B      G	150      cpm
検出限界値	1.25E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm <sup>2</sup>	Gross
①	床	0	L.T.D	150
②	"	0	L.T.D	150
③	"	0	L.T.D	150
④	"	0	L.T.D	150
⑤	"	0	L.T.D	150

## 空气中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD- 200
換算定数	8.26E-08 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm
B      G	150      cpm
CDS-76	補正係数 1.00
流量	136.6 ℓ
検出限界値	7.29E-06 Bq/cm <sup>3</sup>

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm <sup>3</sup>	Gross
△	10:30 ~ 10:50	現場確認	0	L.T.D	150

幾何平均(スミア)

NET値:0cpm

表面汚染密度:L.T.D

幾何平均(線量):5.9 $\mu$ Sv/h