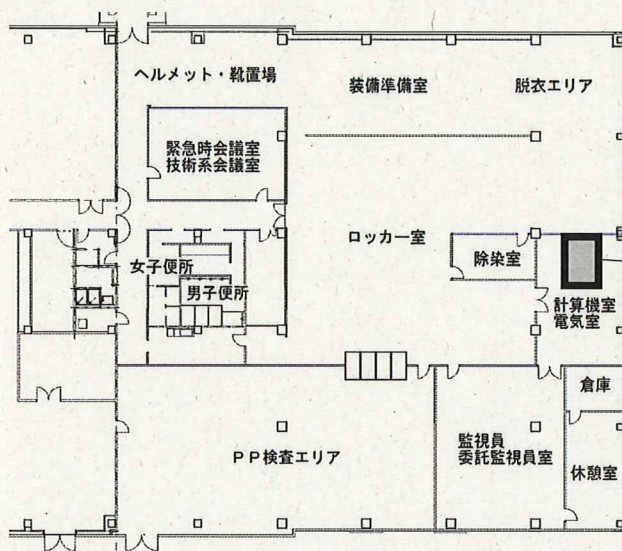


放射線管理記録

7601

作業件名	1F-土捨て場休憩所他空調給排水衛生設備修理工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	事務本館1階 計算機室			測定者	
作業内容 (測定目的)	空調機修理工事 (解除前サーベイ)			測定器	F1-SC-105 リ-GMAD-313 F1-CDS-098
測定日時	令和 4 年 10 月 6 日 12 時 40 分～			区域区分	Gゾーン
件名コード	---	RWA 番号	220625	電気 出力	---
					MW
防護装備				一般服、ゴム手袋、防塵マスク (DS2)	

×：線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) 測定ポイント ☆：ダスト採取ポイント

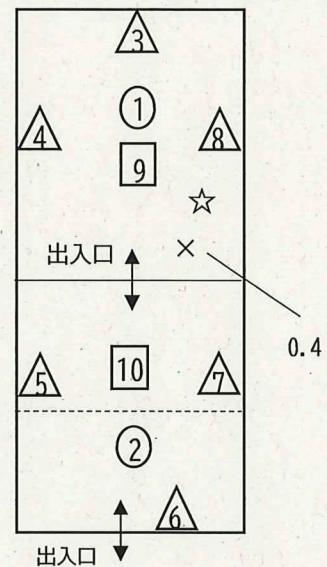


事務本館 1階

スミア測定結果

測定器 : リ-GMAD-313
 機器効率 : 28.0%
 採取効率 : 10%
 換算定数 : $1.49\text{E-}02$ ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)
 B・G : 100(cpm)
 検出限界値 : $1.3\text{E}+00$ (Bq/cm^2)

採取場所	NO	測定値(Gross cpm)	表面汚染密度(Bq/cm^2)
ハウス内床	1)	100	$<1.3\text{E}+00$
ハウス内床	2)	100	$<1.3\text{E}+00$
ハウス内シート	3)	100	$<1.3\text{E}+00$
ハウス内シート	4)	100	$<1.3\text{E}+00$
ハウス内シート	5)	100	$<1.3\text{E}+00$
ハウス内シート	6)	100	$<1.3\text{E}+00$
ハウス内シート	7)	100	$<1.3\text{E}+00$
ハウス内シート	8)	100	$<1.3\text{E}+00$
天井面	9)	100	$<1.3\text{E}+00$
天井面	10)	100	$<1.3\text{E}+00$



解除前、サーベイポイント

○：床 △：側面シート □：天井
 ☆：ダスト採取 ×：線量率

ダスト測定結果

測定器 : F1-CDS-098
 機器効率 : 28.0%
 採取効率 : 99 % (HE-40T)
 採取時間 : 12:50~13:00
 定格流量 : 550 (ℓ/min)
 採取流量 : 5500 ℓ
 換算定数 : $8.67\text{E-}08$ (Bq/cm^3)
 B・G : 100 cpm
 検出限界値 : $6.5\text{E-}06$ (Bq/cm^3)
 測定値 : 150 cpm
 測定結果 : $<4.3\text{E-}06$ (Bq/cm^3)

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	$\mu\text{Sv/h}$	0.4
線量率 ($\gamma+\beta$)	$\mu\text{Sv/h}$	-
表面汚染	Bq/cm^2	$<1.3\text{E}+00$
ダスト	Bq/cm^3	$<4.3\text{E-}06$