

985-02

責任者	担当者

放射線管理記録

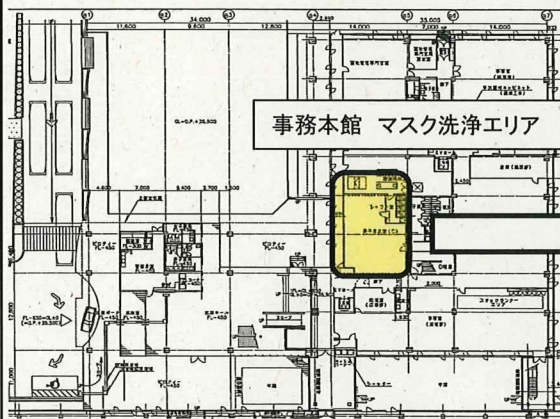
(1/1)

作業件名	1F-マスク洗浄関連設備点検業務	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト
測定場所	事務本館1FL マスク洗浄エリア	測定者	
作業内容	活性炭取出し作業	測定器	リ-GMAD-345 F1-CDS-098 F1-SC-114
(測定目的)	(上記に伴う環境サーベイ)	区域区分	Yzone
測定日時	2023年2月7日 10時30分	防護装備	カバーオール 全面
件名コード	—	RWA番号	220139
		電気出力	— MW

× : 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



※頭頸部と胸部で線量率に差は無し



表面汚染密度測定結果 (スミア)

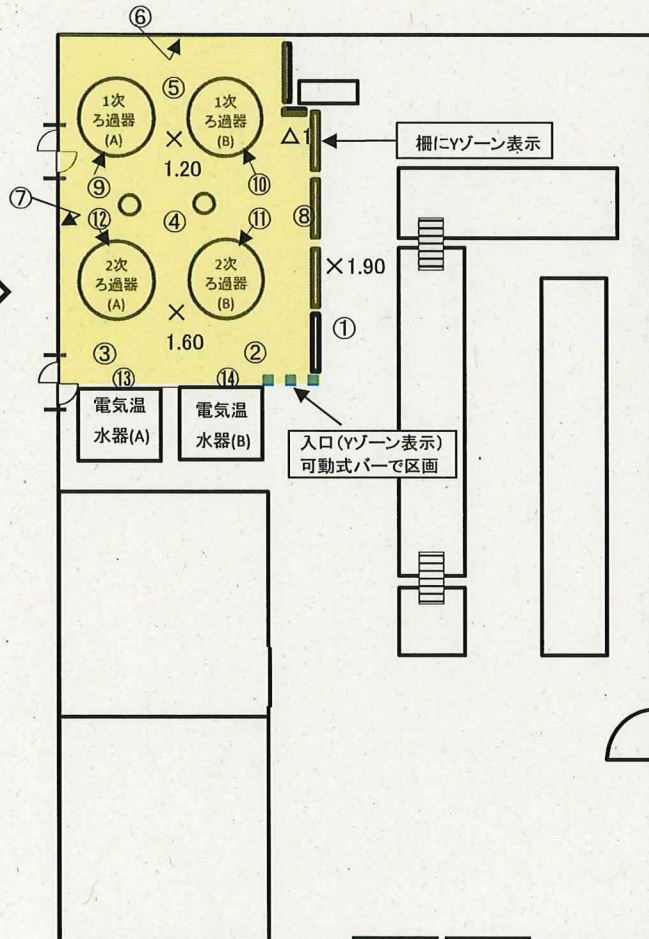
測定器	F1-GMAD-345
換算定数	1.48E-02 Bq/cm ² ·cpm
B	G 500 cpm
検出限界値	2.20E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	床面	0	L.T.D	500
②	"	0	L.T.D	500
③	"	0	L.T.D	500
④	"	0	L.T.D	500
⑤	"	0	L.T.D	500
⑥	壁面	0	L.T.D	500
⑦	"	0	L.T.D	500
⑧	柵	0	L.T.D	500
⑨	機器表面	0	L.T.D	500
⑩	"	0	L.T.D	500
⑪	"	0	L.T.D	500
⑫	"	0	L.T.D	500
⑬	"	0	L.T.D	500
⑭	"	0	L.T.D	500

空气中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD-345
換算定数	9.16E-08 Bq/cm ³ ·cpm
B	G 500 cpm
CDS-98 補正係数	0.64
流量	145.4 L
検出限界値	8.70E-06 Bq/cm ³

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
Δ1	10:00 ~ 10:20	活性炭取出し	0	L.T.D	500



使用済活性炭
直接法 500cpm
γ: 1.2μSv/h