

610-01

責任者	担当者

放射線管理記録

(1/1)

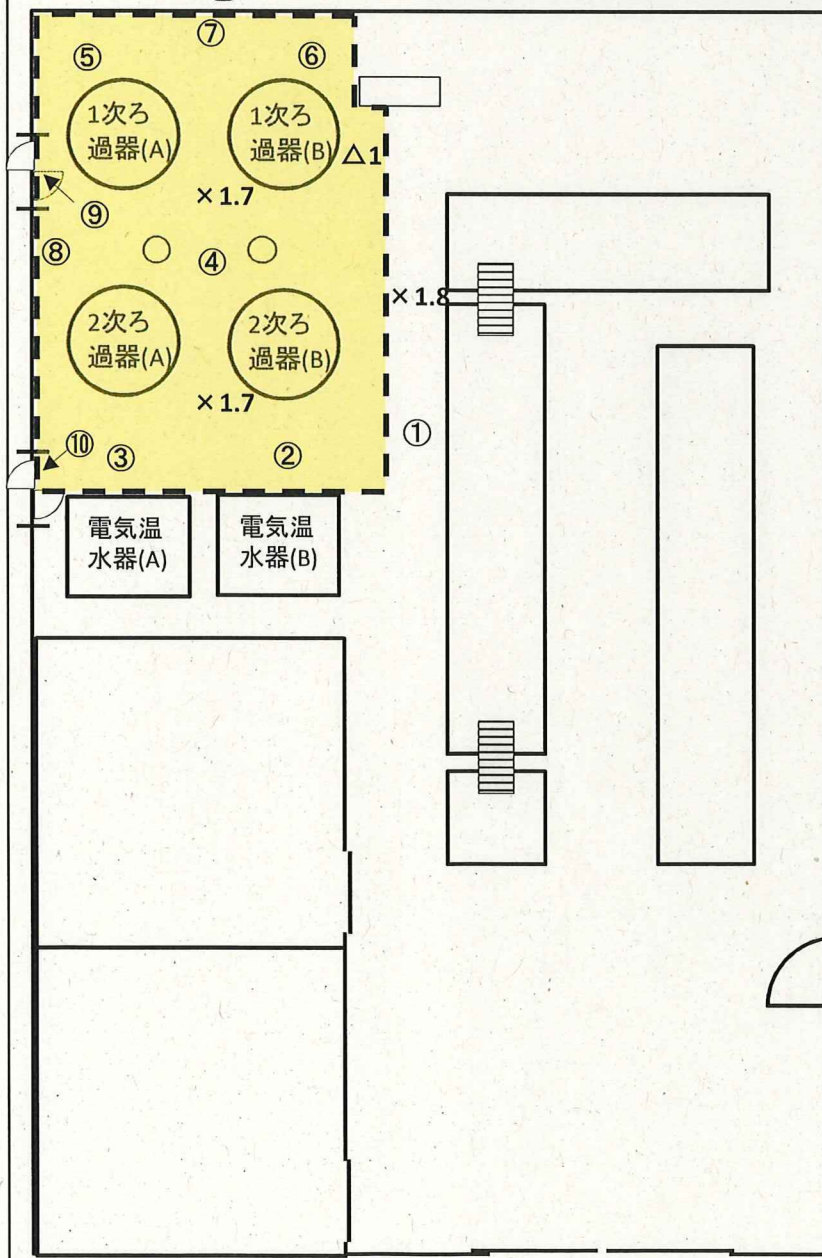
作業件名	1Fーマスク洗浄関連設備点検業務	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接		
測定場所	構内事務本館1階 マスク洗浄乾燥エリア	測定者			
作業内容	現場確認	測定器	F1-GMAD-225 F1-DSH-030 F1-PS-222		
(測定目的)	(区域区分変更に伴う環境サーベイ)	区域区分	Y zone		
測定日時	2022 年 8 月 25 日 11 時 00 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 (μSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (μSv/h) ○ : スミア △ : ダスト

P.N.

旧事務本館1階マスク洗浄エリア

※頭頸部と胸部で被ばく線量に差は無し



幾何平均(スミア)

NET値: 213cpm

表面汚染密度: 8.24E+00

幾何平均(線量): 1.73μSv/h

表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD-225
換算定数	1.57E-02 Bq/cm ² ·cpm
B	G 600 cpm
検出限界値	2.53E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	床	150	L.T.D	750
②	"	0	L.T.D	600
③	"	0	L.T.D	600
④	"	0	L.T.D	600
⑤	"	50	L.T.D	650
⑥	"	0	L.T.D	600
⑦	壁	0	L.T.D	600
⑧	"	0	L.T.D	600
⑨	窓	550	8.65E+00	1150
⑩	"	500	7.86E+00	1100

空気中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD-225
換算定数	7.73E-08 Bq/cm ³ ·cpm
B	G 600 cpm
DSH-030	補正係数 0.64
流量	857 l
検出限界値	7.97E-06 Bq/cm ³

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
Δ1	11:20 ~ 11:30	現場確認	0	L.T.D	600

= 区域区分変更エリア