

790-01

責任者	担当者

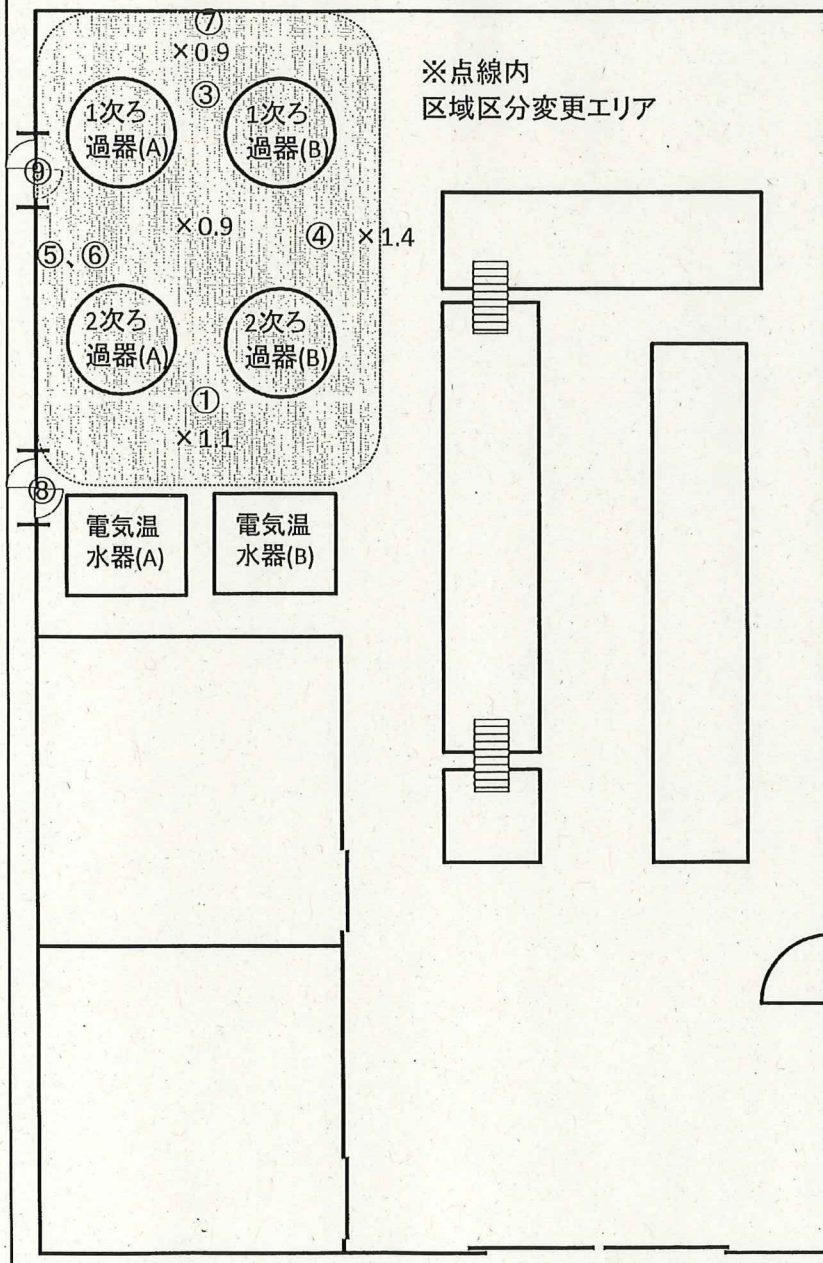
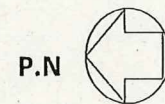
放射線管理記録

(1/1)

作業件名		1Fーマスク洗浄排水減容処理装置修理			測定項目		<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input 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 (区域区分解除に伴う環境サーベイ)			測定器		F1-GMAD-225 F1-PS-236		
(測定目的)					区域区分		Yゾーン		
測定日時		2022 年 2 月 4 日		9 時 00 分		防護装備		カバーオール + 全面マスク	
件名コード	ー	RWA番号	210488	電気出力	ー 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

旧事務本館1階マスク洗浄エリア



幾何平均(スミア)

線量: $1.1\mu\text{Sv/h}$

NET値: 500cpm

表面汚染密度: $9.30\text{E}+00\text{Bq/cm}^2$

※頭頸部と胸部で被ばく線量に差は無し

表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD-225
換算定数	$1.57\text{E}-02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
B	G 500 cpm
検出限界値	$2.33\text{E}+00 \text{ Bq/cm}^2$

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	床	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	0	L.T.D	500
⑦	"	0	L.T.D	500
⑧	窓(枠)	500	$7.86\text{E}+00$	1000
⑨	"	700	$1.10\text{E}+01$	1200