

放射線管理記録

457-01

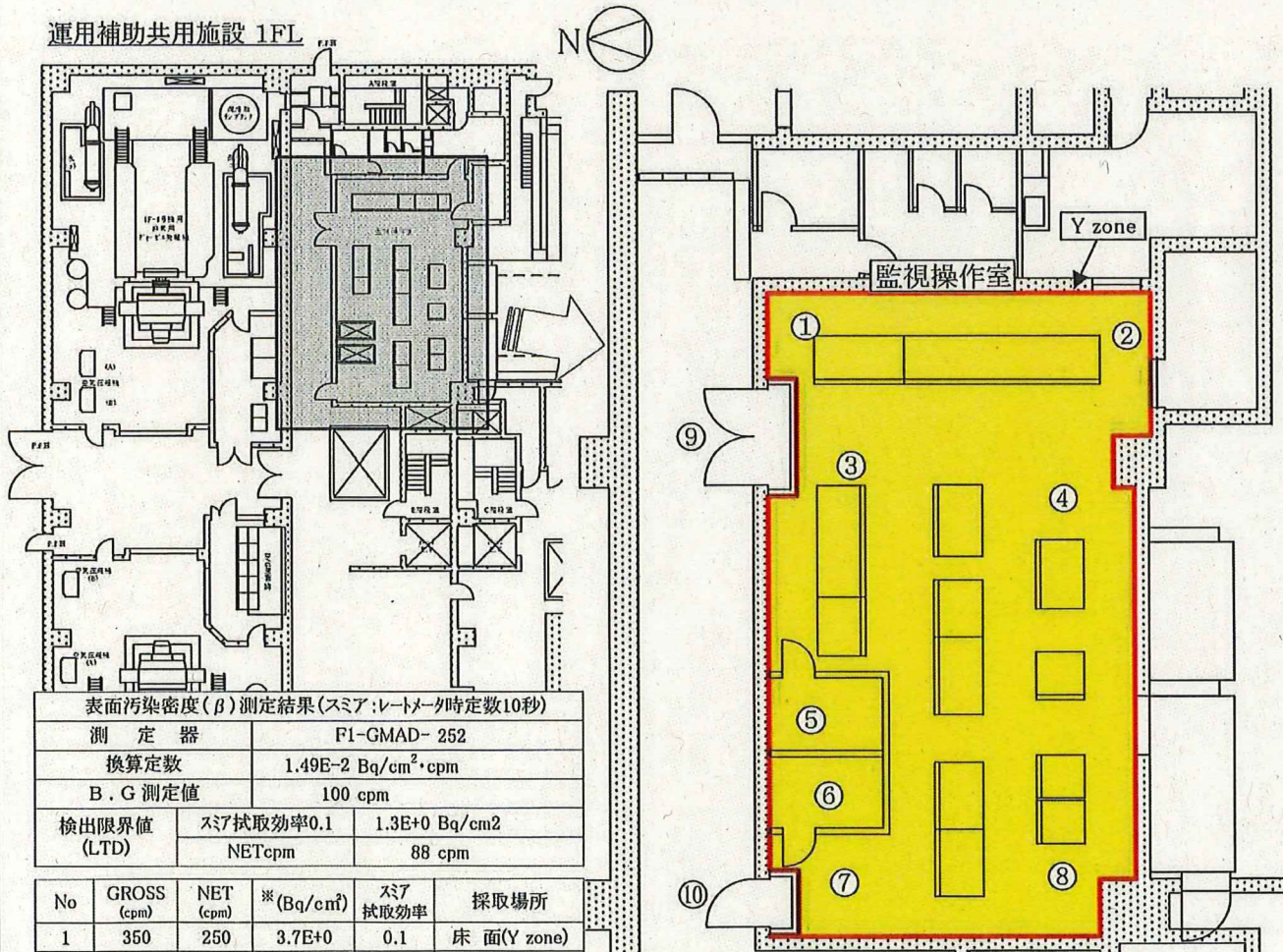
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F共用プール廃棄物処理系シーケンサ取替および同関連除却			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/>
WID番号	210707	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2022年 8月 2日 8時 00分～			測定器	FI-GMAD-252
測定場所	運用補助共用施設 1FL 監視操作室			区域区分	Y zone
作業内容 (測定目的)	エリア解除(Y zone→G zone)に伴う環境確認サーベイ			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール
最大値	γ (μ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	—	特記事項
	スミア(β) (Bq/cm ²)	6.0E+0	ダスト(β) (Bq/cm ³)	—	2022-CDC-457-00の解除
	スミア(α) (Bq/cm ²)	—	ダスト(α) (Bq/cm ³)	—	

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

運用補助共用施設 1FL

表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レトメータ時定数10秒)

測定器	FI-GMAD-252
換算定数	1.49E-2 Bq/cm ² ・cpm
B.G測定値	100 cpm
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1 1.3E+0 Bq/cm ² NETcpm 88 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	スミア 拭取効率	採取場所
1	350	250	3.7E+0	0.1	床面(Y zone)
2	500	400	6.0E+0	0.1	〃
3	400	300	4.5E+0	0.1	〃
4	400	300	4.5E+0	0.1	〃
5	500	400	6.0E+0	0.1	〃
6	350	250	3.7E+0	0.1	〃
7	400	300	4.5E+0	0.1	〃
8	500	400	6.0E+0	0.1	〃
9	500	400	6.0E+0	0.1	床面(G zone)
10	400	300	4.5E+0	0.1	〃