


# 放射線サーベイ記録

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	■γ ✓ / ■スミア ✓
測定場所	共用プール建屋地下1階 (ケーブルトレイ取合室) ✓		□ダスト □核種分析
測定目的	共用プール建屋地下漏水調査 ✓	測定者	 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓	測定器	F1-ICWBL-145 ✓ F1-GMAD-056 ✓ (25.5%)
測定日時	2022.1.21 11:30 ~ 12:00 ✓		

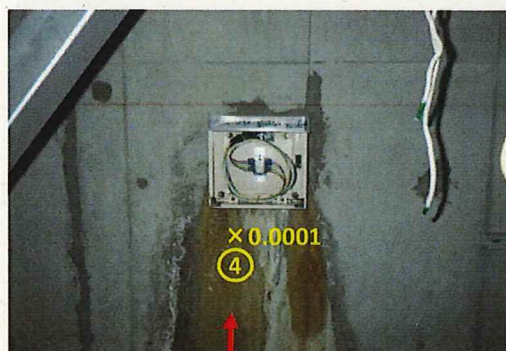
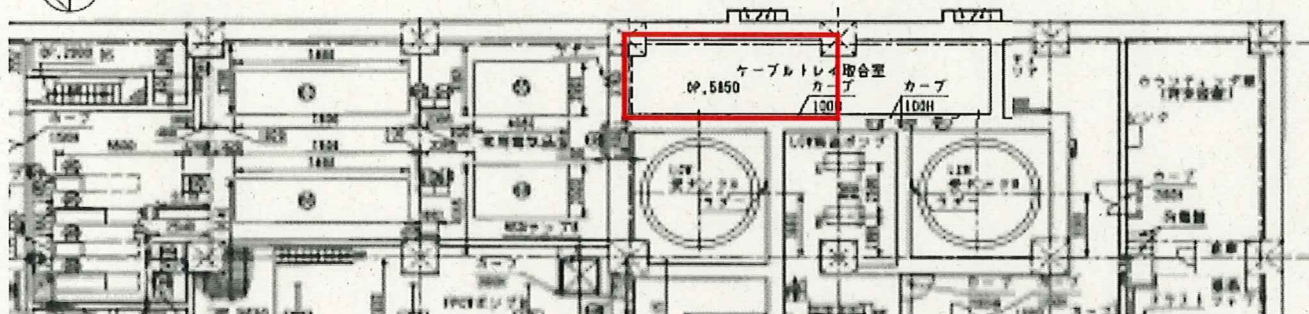
☁ : 空間線量当量率 (mSv/h) ✓

× : 表面線量当量率 (mSv/h) ✓

○ : スミア採取箇所 ✓



地下1階上部 (ケーブルトレイ取合室)



【スミア測定結果】✓

測定器 : F1-GMAD-056 ✓

機器効率 : 25.5(%) ✓ スミア採取効率 : 10(%) ✓




換算定数 :  $1.63E-02 (Bq/cm^2 \cdot cpm)$  ✓

BG値 : 90(cpm) ✓ 検出下限計数率 : 72(cpm) ✓

検出下限値 :  $1.2E+00 (Bq/cm^2)$  ✓



採取地点	測定値 <sup>*)</sup> 取値 [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm <sup>2</sup> ]
①(床面)	250 ✓	2.6E+00 ✓
②(床面)	250 ✓	2.6E+00 ✓
③(漏えい水)	90 ✓	<1.2E+00 ✓
④(漏えい水)	110 ✓	<1.2E+00 ✓
⑤(漏えい水)	100 ✓	<1.2E+00 ✓

承認	審査	作成
		
	2022.1.24	2022.1.24