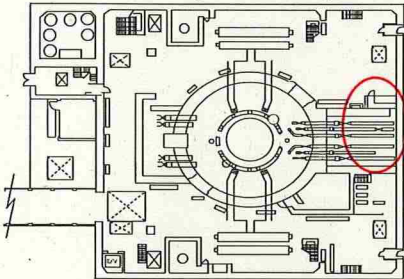


放射線サーベイ記録

作業件名	5号機 MSIV室 作業前事前サーベイ (原子力規制委員会等視察対応)	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	5号機 原子炉建屋 1階 MSIV室		
測定目的	10月14日に原子力規制委員会等の視察が計画されており、5号機MSIV室の視察を希望されているが、エリアの線量データがないことから、入室可否の判断の為、測定を依頼するもの。	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-SC-015 F1-GMAD-447 F1-CDS-163
測定日時	2023/9/26 7:30 ~ 9:00		

○：スミア測定箇所 ×：空間線量当量率測定箇所(μSv/h) △：ダスト採取箇所



スミア測定結果(Bq/cm²)

測定器：F1-GMAD-447

機器効率：30.4(%)

換算定数：1.37E-02 (Bq/cm²・cpm)

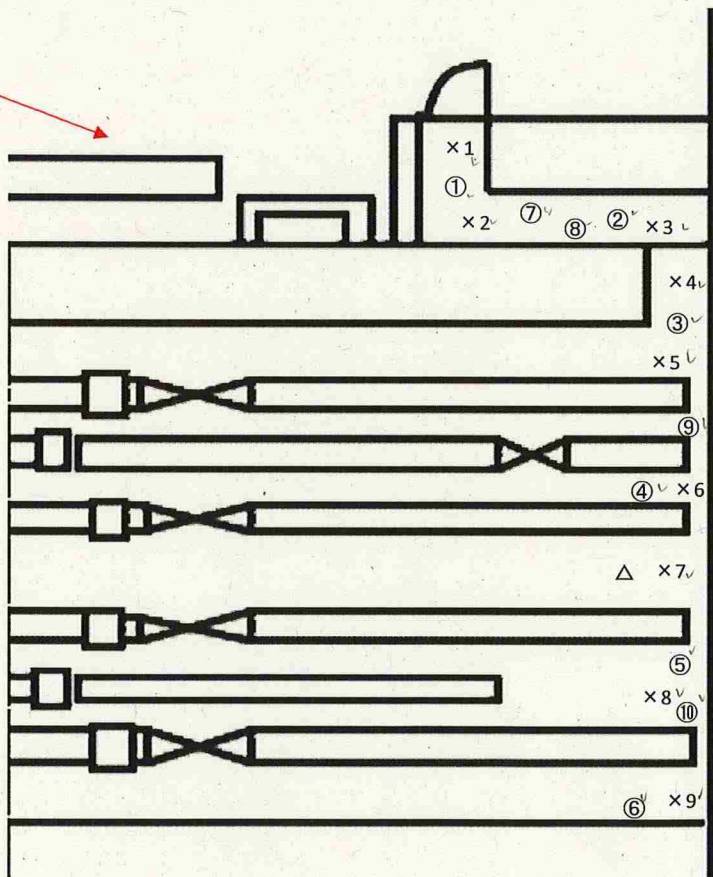
BG値：80 (cpm)

検出限界計数率：68.8 (cpm)

検出限界値：9.4E-01 (Bq/cm²)

採取箇所	cpm	Bq/cm ²
①床面	150	9.6E-01
②床面	120	<9.4E-01
③床面	160	1.1E+00
④床面	120	<9.4E-01
⑤床面	200	1.6E+00
⑥床面	180	1.4E+00
⑦壁面	100	<9.4E-01
⑧壁面	100	<9.4E-01
⑨壁面	100	<9.4E-01
⑩壁面	110	<9.4E-01

空間線量当量率	単位 (μSv/h)
×1	0.22
×2	0.11
×3	0.11
×4	0.25
×5	1.2
×6	1.9
×7	1.4
×8	1.3
×9	1.0



△ダスト測定結果(Bq/cm³)

採取時間：9/26 7:30 ~ 7:40

測定器：F1-GMAD-447 測定器：F1-CDS-163

機器効率：30.4(%) 採取流量：1588 (ℓ)

換算定数：2.83E-07 (Bq/cm³・cpm)

BG値：80 (cpm) 試料測定値：80 (cpm)

検出限界計数率：68.8 (cpm)

検出限界値：1.9E-05 (Bq/cm³)

ダスト濃度：<1.9E-05 (Bq/cm³)

承認	審査	受領