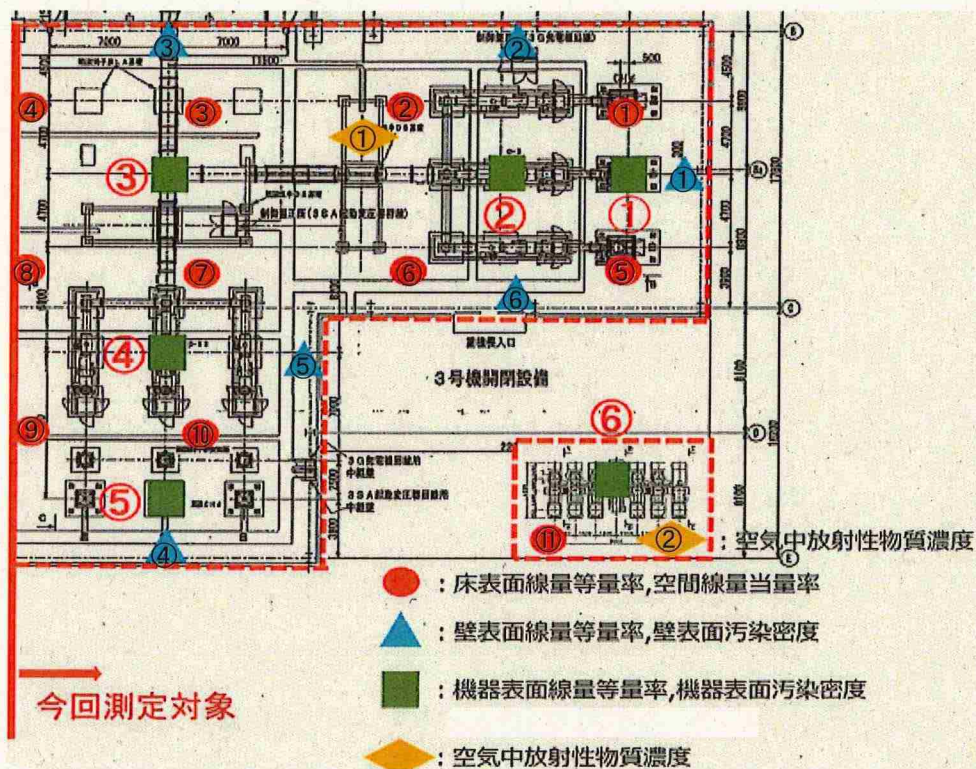


放射線サーベイ記録 (1/3)

作業件名	(仮称) 3/4号開閉所電気設備撤去工事	測定項目	■ $\gamma \cdot \beta$ ■ スミア ■ ダスト □ 核種分析
測定場所	3/4号開閉所	測定者	
測定目的	計画工事に伴う事前測定	測定器	F1-ICWBL-220 F1-GMAD-393 F1-CDS-181
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2025/4/23 13:30 ~ 16:00		



① ダスト測定結果(Bq/cm³)
 採取時間: 4/23 13:55~14:05
 測定器: F1-GMAD-393 測定器: F1-CDS-181
 機器効率: 29.0(%) 採取流量: 1546(L)
 換算定数: 3.05E-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: 2.1E-05 (Bq/cm³)
 ダスト濃度: <2.1E-05 (Bq/cm³)


② ダスト測定結果(Bq/cm³)
 採取時間: 4/23 14:50~15:00
 測定器: F1-GMAD-393 測定器: F1-CDS-181
 機器効率: 29.0(%) 採取流量: 1546(L)
 換算定数: 3.05E-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: 2.1E-05 (Bq/cm³)
 ダスト濃度: <2.1E-05 (Bq/cm³)

承認	審査	受領
25.4.25		


放射線サーベイ記録 (2/3)

作業件名	(仮称) 3/4号開閉所電気設備撤去工事 ✓	測定項目	■ γ ■スミア
測定場所	3/4号開閉所 ✓		■ダスト □核種分析 ✓
測定目的	計画工事に伴う事前測定 ✓	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-220 ✓ F1-GMAD-393, F1-CDS-181 ✓
測定日時	2025/4/23 13:30 ~ 16:00 ✓		


単位: $\mu\text{Sv/h}$

	床表面線量当量率 γ	床表面線量当量率 $\gamma \cdot \beta$	空間線量当量率 γ	空間線量当量率 $\gamma \cdot \beta$
①	60 ✓	230 ✓	70 ✓	90 ✓
②	立入禁止エリアのため測定不可			
③	100 ✓	200 ✓	70 ✓	100 ✓
④	立入禁止エリアのため測定不可			
⑤	120 ✓	900 ✓	120 ✓	140 ✓
⑥	200 ✓	850 ✓	200 ✓	270 ✓
⑦	立入禁止エリアのため測定不可			
⑧	立入禁止エリアのため測定不可			
⑨	立入禁止エリアのため測定不可			
⑩	30 ✓	100 ✓	55 ✓	75 ✓
⑪	350 ✓	650 ✓	170 ✓	220 ✓

単位: $\mu\text{Sv/h}$

	壁表面線量当量率 γ	壁表面線量当量率 $\gamma \cdot \beta$
①	90 ✓	120 ✓
②	55 ✓	80 ✓
③	40 ✓	70 ✓
④	配管等より侵入不可	
⑤	60 ✓	100 ✓
⑥	250 ✓	350 ✓

単位: $\mu\text{Sv/h}$

	機器表面線量当量率 γ	機器表面線量当量率 $\gamma \cdot \beta$
①	110 ✓	150 ✓
②	150 ✓	200 ✓
③	立入禁止エリアの為測定不可	
④	60 ✓	80 ✓
⑤	40 ✓	70 ✓
⑥	30 ✓	35 ✓

放射線サーベイ記録 (3/3)

作業件名	(仮称) 3/4号開閉所電気設備撤去工事 ✓	測定項目	■γ ■スミア
測定場所	3/4号開閉所 ✓		■ダスト □核種分析
測定目的	計画工事に伴う事前測定 ✓	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-220 ✓
測定日時	2025/4/23 13:30 ~ 16:00 ✓		F1-GMAD-393 ✓ F1-CDS-181 ✓

スミア測定結果 (Bq/cm²)

測定器 : F1-GMAD-393 ✓

機器効率 : 29.0 (%) ✓

換算定数 : 1.44E-02 (Bq/cm² · cpm) ✓

BG値 : 80 (cpm) ✓

検出限界計数率 : 68.8 (cpm) ✓

検出限界値 : 9.9E-01 (Bq/cm²) ✓

	cpm	Bq/cm ²
①	8000 ✓	1.1E+02 ✓
②	10000 ✓	1.4E+02 ✓
③	4000 ✓	5.6E+01 ✓
④	配管等より侵入不可	
⑤	3000 ✓	4.2E+01 ✓
⑥	15000 ✓	2.1E+02 ✓

	cpm	Bq/cm ²
①	20000 ✓	2.9E+02 ✓
②	20000 ✓	2.9E+02 ✓
③	立入禁止エリアの為測定不可	
④	700 ✓	8.9E+00 ✓
⑤	1000 ✓	1.3E+01 ✓
⑥	1000 ✓	1.3E+01 ✓