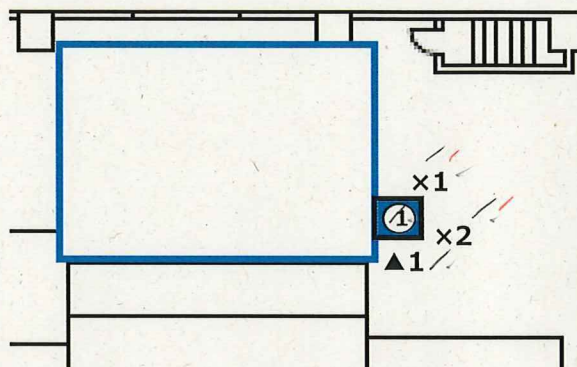
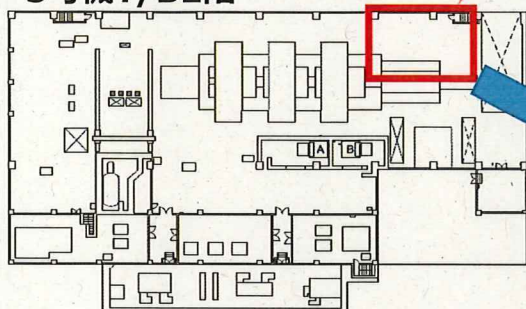


# 放射線サーベイ記録

作業件名	PCVガス管理設備監視用連続ダストモニタデータ抽出	測定項目	■γ    ■スミア ■ダスト    □核種分析
測定場所	3号機T/B 2階	測定者	
測定目的	連続ダストモニタデータ抽出時の環境モニタリング	測定器	F1-ICW-395 F1-GMAD-172 F1-CDS-072
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2022/7/26    10:30    ~    10:50		

×：空間線量当量率（mSv/h）    ○：スミア測定箇所    ▲：ダスト測定箇所

## 3号機T/B2階



■：連続ダストモニタ設置箇所  
□：ハウス

### ●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 [mSv/h]
× 1	0.015
× 2	0.020

### ●表面汚染密度

採取地点	測定値（間接法）※1 [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	備考	F1-GMAD-172
①	200	LTD	ダストモニタ本体表面	機器効率：23.6 % 採取効率：10 % BG：120 cpm スミア換算定数：1.8E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm 検出下限値：1.4E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

※1 グロス値

### ●空气中放射性物質濃度（ダスト）

採取地点	ダスト採取時間	測定値※1 [cpm]	空气中放射性物質濃度 [Bq/cm <sup>3</sup> ]	備考
▲ 1	10:35 ~ 10:45	170	LTD	10:50測定

※1 グロス値

### ●最大値関係

測定種別	最大値	単位	測定器
空間線量当量率	0.020	mSv/h	ICW
表面汚染密度	<1.4E+00	Bq/cm <sup>2</sup>	GMAD
空气中放射性物質濃度	<3.6E-05	Bq/cm <sup>3</sup>	CDS, GMAD

F1-CDS-072	F1-GMAD-172
ダスト採取時間：10 min	
流量：129.5 L/min	
機器効率：23.6 %	
BG：120 cpm	
換算定数：4.5E-07 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm	
検出下限値：3.6E-05 Bq/cm <sup>3</sup>	

承認	審査	作成
2022.8.1	2022.8.1	2022.7.27