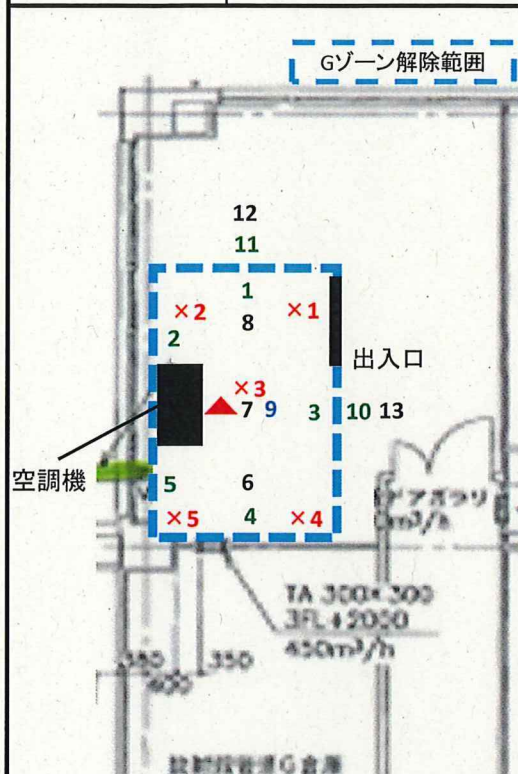


# 放射線サーベイ記録

作業件名	区域区分変更立会い	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	5,6号機 S/B 3階 新日本空調休憩所	測定者	
測定目的	Gゾーン解除サーベイ (Gゾーン→汚染のおそれのない管理対象区域)	測定器	F1-CDS-047 F1-GMAD-448 F1-SC-080
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録		
測定日時	2020/7/29 10:25 ~ 11:00		



No: スミア採取ポイント(床)  
No: スミア採取ポイント(壁)  
No: スミア採取ポイント(天井)  
x: 空間線量当量率( $\mu$  Sv/h)  
▲: ダスト採取ポイント

承認 審査 作成

【設定基準値】 20.730

表面汚染密度:  $4\text{Bq}/\text{cm}^2$  以下  
空間線量当量率:  $30\mu\text{Sv}/\text{h}$  以下  
空气中放射性物質濃度:  $2.0 \times 10^{-4}\text{Bq}/\text{cm}^3$  以下の  
検出限界値を超えないこと

## 【空間線量当量率測定結果】

測定器: F1-SC-080

No	空間線量当量率 【 $\mu$ Sv/h】
x 1	0.29
x 2	0.33
x 3	0.26
x 4	0.20
x 5	0.22

## 【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-CDS-047

ダスト採取時間: 10 min  
積算流量: 1375000 L/min  
機器効率: 32.2 %  
BG: 40 cpm  
試料測定値: 40 cpm  
検出下限値:  $1.66\text{E}-05\text{Bq}/\text{cm}^3$   
ダスト濃度:  $<1.66\text{E}-05\text{Bq}/\text{cm}^3$

## 【表面汚染密度測定結果】

F1-GMAD-448

機器効率: 32.2 %  
採取効率: 10 %  
BG: 40 cpm

スミア換算定数:  $1.29\text{E}-02\text{Bq}/\text{cm}^2$   
検出下限値:  $6.96\text{E}-01\text{Bq}/\text{cm}^2$

BG: 40cpm, 時定数: BG30秒・測定10秒

No	採取箇所	Gross (cpm)	Net (cpm)	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )
1	壁	40	0	$<6.96\text{E}-01$
2	壁	50	10	$<6.96\text{E}-01$
3	壁	40	0	$<6.96\text{E}-01$
4	壁	40	0	$<6.96\text{E}-01$
5	壁	40	0	$<6.96\text{E}-01$
6	床	40	0	$<6.96\text{E}-01$
7	床	40	0	$<6.96\text{E}-01$
8	床	50	10	$<6.96\text{E}-01$
9	天井	40	0	$<6.96\text{E}-01$
10	壁	40	0	$<6.96\text{E}-01$
11	壁	40	0	$<6.96\text{E}-01$
12	床	40	0	$<6.96\text{E}-01$
13	床	50	10	$<6.96\text{E}-01$