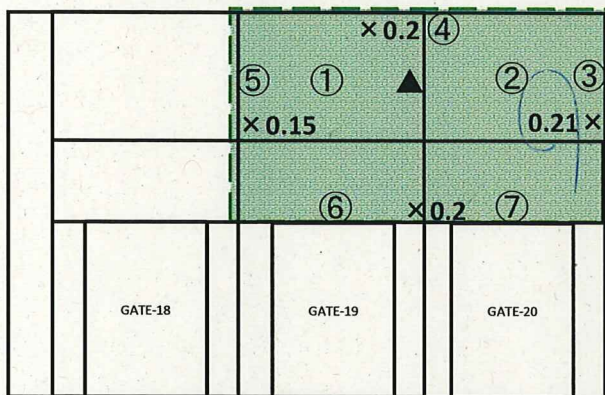


承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

作業件名	【2021年度】(放防) 1F構内外全域にわたる 放射線管理業務【その他】	測定項目	■γ <input checked="" type="checkbox"/> ■スミア <input checked="" type="checkbox"/> ■ダスト <input type="checkbox"/> 口核種分析 <input type="checkbox"/>
測定場所	5,6号機 S/B 1FL 汚染検査所	測定者	
測定目的	Gzone解除に伴う測定記録 (Gzone → 汚染のおそれのない管理対象区域)	測定器	F1-SC-015 F1-GMAD-287 F1-CDS-072
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録		
測定日時	2022/2/21 13:30 ~ 14:50		



「汚染のおそれのない管理対象区域」の設定基準	
表面汚染密度	: 4 Bq/cm ² 以下
空間線量当量率	: 30 μSv/h 以下
空气中放射性物質濃度	: 2.0×10 ⁻⁴ Bq/cm ³ 以下の 検出限界値を超えないこと

＜測定結果＞
全ての測定結果が設定基準を
満足していることを確認した

No: スミア採取ポイント

×: 空間線量当量率 (μSv/h)

▲: ダスト採取ポイント

【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-287	
機器効率:	28.5 %
採取効率:	10 %
B G:	150 cpm
スミア換算定数:	1.46E-02 Bq/cm ² ・cpm
検出下限値:	1.3E+00 Bq/cm ²

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-CDS-072	
ダスト採取時間:	10 min
流量:	129.5 L/min
機器効率:	28.5 %
B G:	150 cpm
測定値 (GROSS):	150 cpm
換算定数:	3.69E-07 Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値:	3.3E-05 Bq/cm ³
ダスト濃度:	<3.3E-05 Bq/cm ³

No	採取箇所	Gross (cpm)	Net (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	床	150	0	<1.3E+00
2	床	150	0	<1.3E+00
3	壁	150	0	<1.3E+00
4	壁	150	0	<1.3E+00
5	壁	150	0	<1.3E+00
6	ゲートモニタ	150	0	<1.3E+00
7	ゲートモニタ	150	0	<1.3E+00