

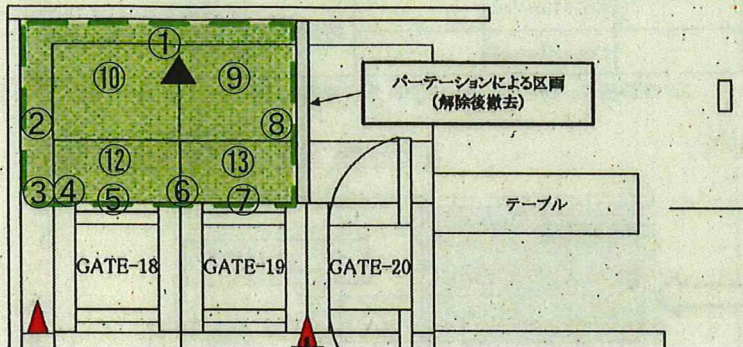
承認	審査	作成

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 checked="" type="checkbox"/> □核種分析
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) <input checked="" type="checkbox"/>	測定器	F1-SC-056 <input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-252 <input checked="" type="checkbox"/> F1-CDS-040 <input checked="" type="checkbox"/>
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	2021/11/17 13:00 ~ 13:20		



5.6号機 S/B 汚染検査エリア



「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/cm² 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/cm³ 以下の物質濃度 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

- ①②⑧: 壁面
- ③~⑦: ゲートモニタ
- ⑨~⑬: 床面

▲: ダスト採取ポイント

【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-252	
機器効率:	28.0 %
採取効率:	10 %
B G:	130 cpm
スミア換算定数:	1.49E-02 Bq/cm ² · cpm
検出下限値:	<1.24E+00 Bq/cm ²

【空气中放射性物質濃度測定結果】

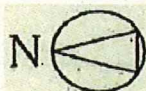
F1-CDS-040	
ダスト採取時間:	10 min
流量:	137.6 L/min
機器効率:	28.0 %
B G:	130 cpm
測定値 (GROSS):	130 cpm
換算定数:	3.54E-07 Bq/cm ³ · cpm
検出下限値:	2.95E-05 Bq/cm ³
ダスト濃度:	<2.95E-05 Bq/cm ³

No	採取箇所	Gross (cpm)	Net (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	壁	130	0	<1.24E+00
2	壁	130	0	<1.24E+00
3	ゲートモニタ	130	0	<1.24E+00
4	ゲートモニタ	130	0	<1.24E+00
5	ゲートモニタ	130	0	<1.24E+00
6	ゲートモニタ	130	0	<1.24E+00
7	ゲートモニタ	130	0	<1.24E+00
8	壁	130	0	<1.24E+00
9	床	130	0	<1.24E+00
10	床	130	0	<1.24E+00
11	床	130	0	<1.24E+00
12	床	130	0	<1.24E+00
13	床	130	0	<1.24E+00

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 checked="" type="checkbox"/> □核種分析
測定場所	5,6号機 S/B 1FL 汚染検査所 <input checked="" type="checkbox"/>	測定者	<input type="text"/>
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) <input checked="" type="checkbox"/>	測定器	F1-SC-056 <input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-252 <input checked="" type="checkbox"/> F1-CDS-040 <input checked="" type="checkbox"/>
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 <input checked="" type="checkbox"/>		
測定日時	2021/11/17 13:00 ~ 13:20 <input checked="" type="checkbox"/>		

× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ☒



5.6号機 S/B 汚染検査エリア

