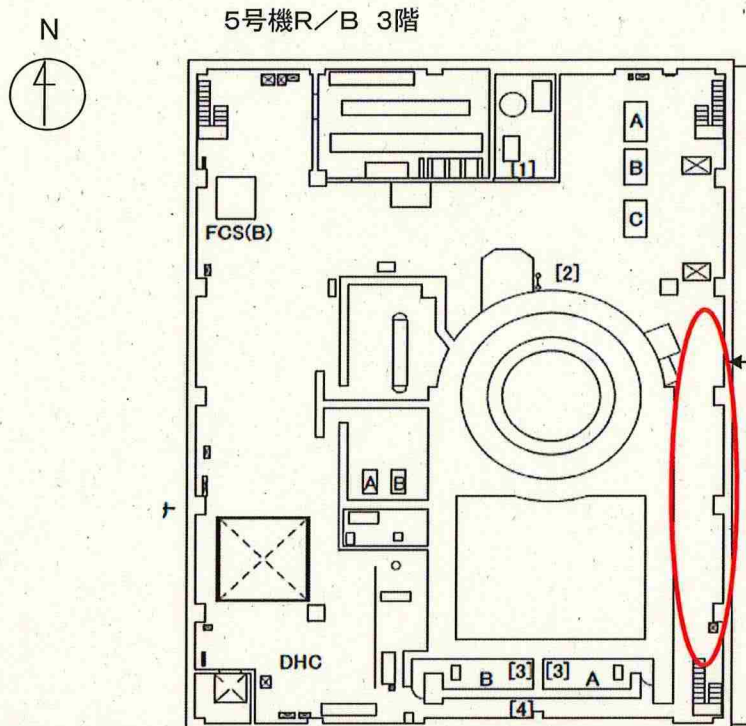


## 放射線サーベイ記録

作業件名	【2024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	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	5号機R/B 3階		<input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	5号機R/B内の資機材のサーベイ	測定者	
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録	測定器	F1-GMAD-258
測定日時	2024/12/12 15:50 ~ 18:30		

○：スミア測定箇所



①～⑭



●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
①	80	<8.9E-01	区画材(横棒)(南)
②	80	<8.9E-01	箱
③	80	<8.9E-01	ヘルメット掛け
④	80	<8.9E-01	区画材(縦棒)(南)
⑤	160	1.0E+00	区画材下部(南)
⑥	80	<8.9E-01	区画材下部(中央)
⑦	100	<8.9E-01	袋
⑧	520	5.7E+00	区画材(横棒)(北)
⑨	100	<8.9E-01	横置き区画材(上部)(北)
⑩	90	<8.9E-01	横置き区画材(横面)(北)
⑪	80	<8.9E-01	板(南)
⑫	140	<8.9E-01	区画材下部(北)
⑬	130	<8.9E-01	床(中央)
⑭	80	<8.9E-01	壁(中央)

※1 グロス値

F1-GMAD-258	
機器効率：	32.1 %
採取効率：	10 %
BG：	80 cpm
スミア換算定数：	1.30E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出下限値：	8.9E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

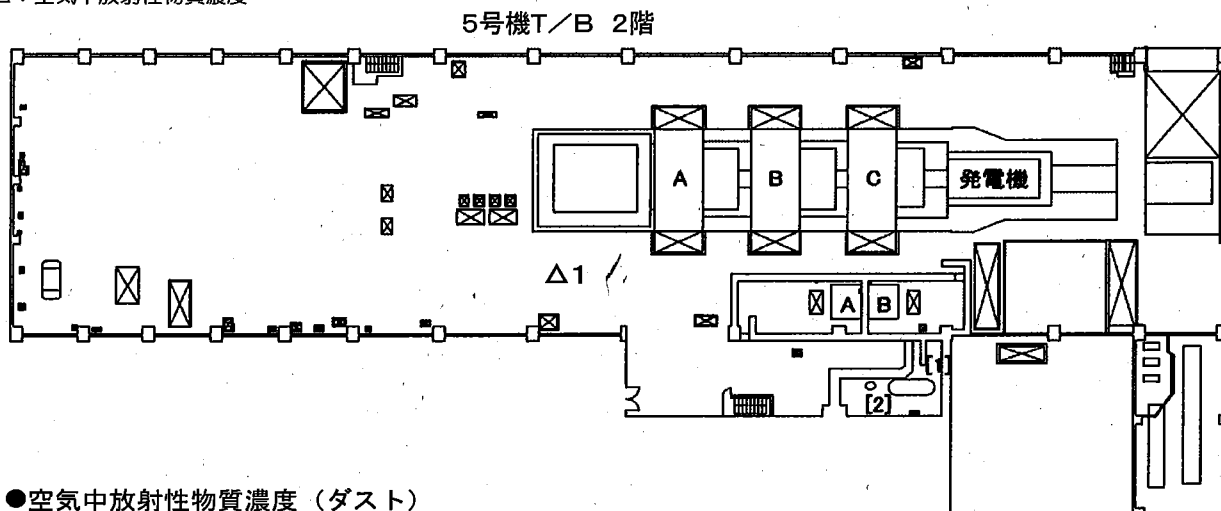
承認 審査 作成

2024.12.16		

# 放射線サーベイ記録

作業件名	【2024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	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	5号機T/B 地下1階～2階	測定者	
測定目的	5号機T/B内の環境把握サーベイ	測定器	F1-GMAD-258 F1-CDS-121 F1-CDS-162 F1-α-062
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	2024/12/12 15:50 ~ 18:30

△：空气中放射性物質濃度



●空气中放射性物質濃度 (ダスト)

CDS	採取地点	β		α		備考
		測定値※1 【cpm】	空气中放射性物質濃度 【Bq/cm³】	測定値※1 【cpm】	空气中放射性物質濃度 【Bq/cm³】	
162	△1	80	<1.9E-05	30	6.7E-06	15:55~16:05
121	△2	80	<1.9E-05	20	<6.1E-06	15:50~16:00
121	△3	90	<1.9E-05	30	6.8E-06	16:12~16:22
162	△4	80	<1.9E-05	40	9.0E-06	16:16~16:26
121	△5	80	<1.9E-05	15	<6.1E-06	16:40~16:50
162	△6	80	<1.9E-05	6	<6.1E-06	16:45~16:55

※1 グロス値

F1-CDS-121	
ダスト採取時間：	10 min
流量：	152.4 L/min
GMADの機器効率：	32.1 %
B G：	80.0 cpm
換算定数：	2.79E-07 Bq/cm³ · cpm
検出下限値：	1.92E-05 Bq/cm³

F1-CDS-162	
ダスト採取時間：	10 min
流量：	152.9 L/min
GMADの機器効率：	32.1 %
B G：	80.0 cpm
換算定数：	2.78E-07 Bq/cm³ · cpm
検出下限値：	1.91E-05 Bq/cm³

F1-CDS-121	
ダスト採取時間：	10 min
流量：	152.4 L/min
αシンチの機器効率：	31.3 %
B G：	0.0 cpm
換算定数：	2.25E-07 Bq/cm³ · cpm
検出下限値：	6.10E-06 Bq/cm³

F1-CDS-162	
ダスト採取時間：	10 min
流量：	152.9 L/min
αシンチの機器効率：	31.3 %
B G：	0.0 cpm
換算定数：	2.24E-07 Bq/cm³ · cpm
検出下限値：	6.10E-06 Bq/cm³

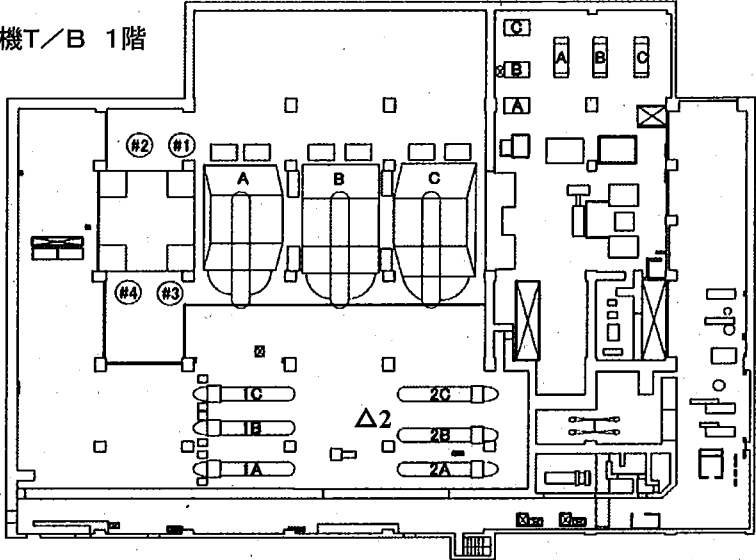
承認	審査	作成
2024/12/16		

放射線サーベイ記録

作業件名	【2024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	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	5号機T/B 地下1階～2階		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	5号機T/B内の環境把握サーベイ	測定者	
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録	測定器	F1-GMAD-258 ✓ F1-CDS-121 ✓ F1-CDS-162 ✓ F1-α-062 ✓
測定日時	2024/12/12 15:50 ~ 18:30 ✓		

△：空气中放射性物質濃度 ✓

5号機T/B 1階



●空气中放射性物質濃度（ダスト）（翌日 15:19～15:30測定）

CDS	採取地点	β		α		備考
		測定値※1 【cpm】	空气中放射性物質濃度 【Bq/cm³】	測定値※1 【cpm】	空气中放射性物質濃度 【Bq/cm³】	
162 ✓	△ 1	80 ✓	<1.9E-05 ✓	0 ✓	<6.1E-06 ✓	
121 ✓	△ 2	90 ✓	<1.9E-05 ✓	0 ✓	<6.1E-06 ✓	
121 ✓	△ 3	80 ✓	<1.9E-05 ✓	0 ✓	<6.1E-06 ✓	
162 ✓	△ 4	90 ✓	<1.9E-05 ✓	0 ✓	<6.1E-06 ✓	
121 ✓	△ 5	80 ✓	<1.9E-05 ✓	0 ✓	<6.1E-06 ✓	
162 ✓	△ 6	80 ✓	<1.9E-05 ✓	0 ✓	<6.1E-06 ✓	

※1 グロス値

F1-CDS-121	
ダスト採取時間：	10 ✓ min
流量：	152.4 ✓ L/min
GMADの機器効率：	32.1 ✓ %
B G：	80.0 ✓ cpm
換算定数：	2.79E-07 ✓ Bq/cm³・cpm
検出下限値：	1.92E-05 ✓ Bq/cm³

F1-CDS-162	
ダスト採取時間：	10 ✓ min
流量：	152.9 ✓ L/min
GMADの機器効率：	32.1 ✓ %
B G：	80.0 ✓ cpm
換算定数：	2.78E-07 ✓ Bq/cm³・cpm
検出下限値：	1.91E-05 ✓ Bq/cm³

F1-CDS-121	
ダスト採取時間：	10 ✓ min
流量：	152.4 ✓ L/min
αシンチの機器効率：	31.3 ✓ %
B G：	0.0 ✓ cpm
換算定数：	2.25E-07 ✓ Bq/cm³・cpm
検出下限値：	6.10E-06 ✓ Bq/cm³

F1-CDS-162	
ダスト採取時間：	10 ✓ min
流量：	152.9 ✓ L/min
αシンチの機器効率：	31.3 ✓ %
B G：	0.0 ✓ cpm
換算定数：	2.24E-07 ✓ Bq/cm³・cpm
検出下限値：	6.10E-06 ✓ Bq/cm³

放射線サーベイ記録

作業件名	【2024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	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	5号機T/B 地下1階～2階	測定者	
測定目的	5号機T/B内の環境把握サーベイ	測定器	F1-GMAD-258 F1-CDS-121 F1-CDS-162 F1-α-062
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	2024/12/12    15:50    ~    18:30		

△：空气中放射性物質濃度

5号機T/B 地下1階

