

承認	審査	作成
2020.9.11	2020.9.11	

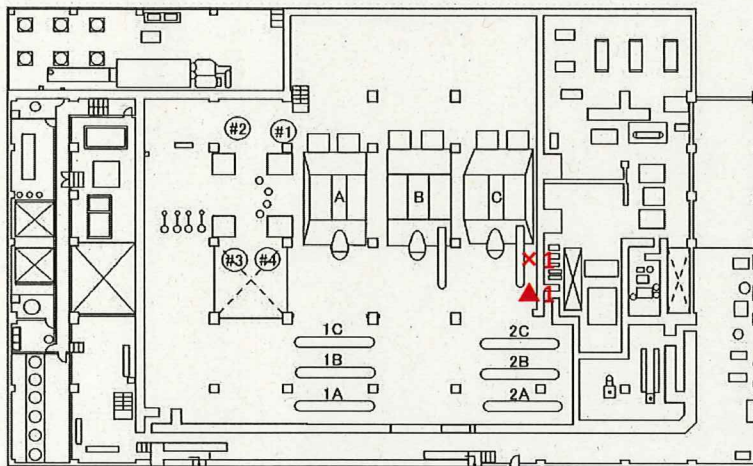
# 放射線サーベイ記録

(1/5)

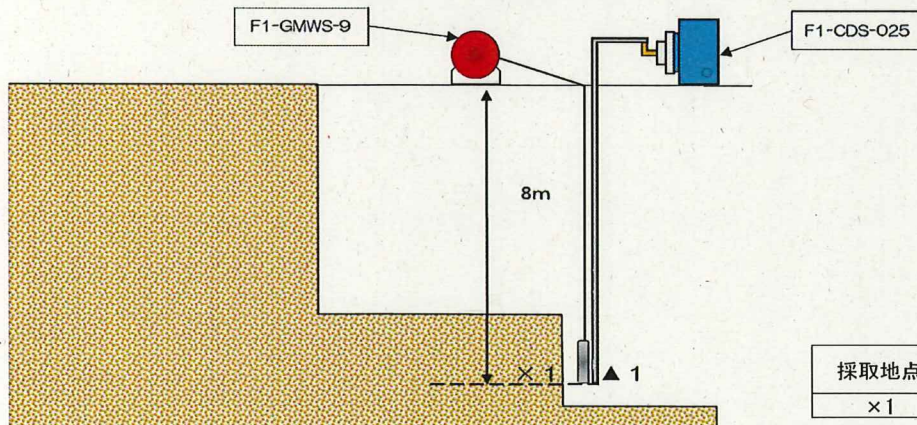
作業件名	3号機タービン建屋他線量測定	測定項目	■ $\gamma$ □スミア ■ダスト   □核種分析
測定場所	3号機タービン建屋（地下1階）	測定者	
測定目的	ドライアップ後の線量およびダスト状況の確認	測定器	F1-CDS-025 F1-GMAD-413 F1- $\alpha$ -061 F1-GMWS-9
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2020/9/7~      9:00    ~    14:00 2020/9/10		

×：空間線量当量率（mSv/h）      ▲：ダスト採取箇所

## ●測定場所



3号機タービン建屋 1階



採取地点	空間線量当量率 [mSv/h]
×1	430

## ●測定結果

採取地点	採取時間	測定値（ $\alpha$ ）[cpm] グロス値	測定値（ $\beta$ ）[cpm] グロス値	空气中放射性物質濃度（ $\alpha$ ） [Bq/cm <sup>3</sup> ]	空气中放射性物質濃度（ $\beta$ ） [Bq/cm <sup>3</sup> ]
▲1	10:30-10:40	0	530	LTD	1.2E-04

F1-CDS-025, F1-GMAD-413	
ダスト採取時間	10 min
流量	143.2 L/min
機器効率	30.1 %
B G	150 cpm
換算定数	3.2E-7 Bq/cm <sup>3</sup> · cpm
検出下限値	2.8E-5 Bq/cm <sup>3</sup>

F1- $\alpha$ -061	
機器効率	31.0 %
B G	0 cpm
ダスト濃度換算定数	2.5E-8 Bq/cm <sup>3</sup> · cpm
検出下限値	6.8E-7 Bq/cm <sup>3</sup>



# 放射線サーベイ記録

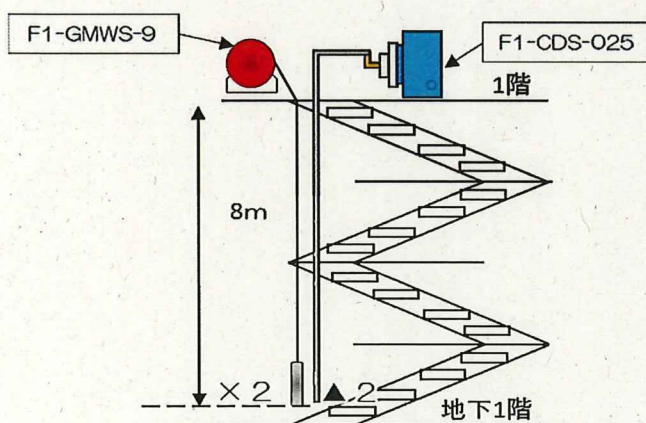
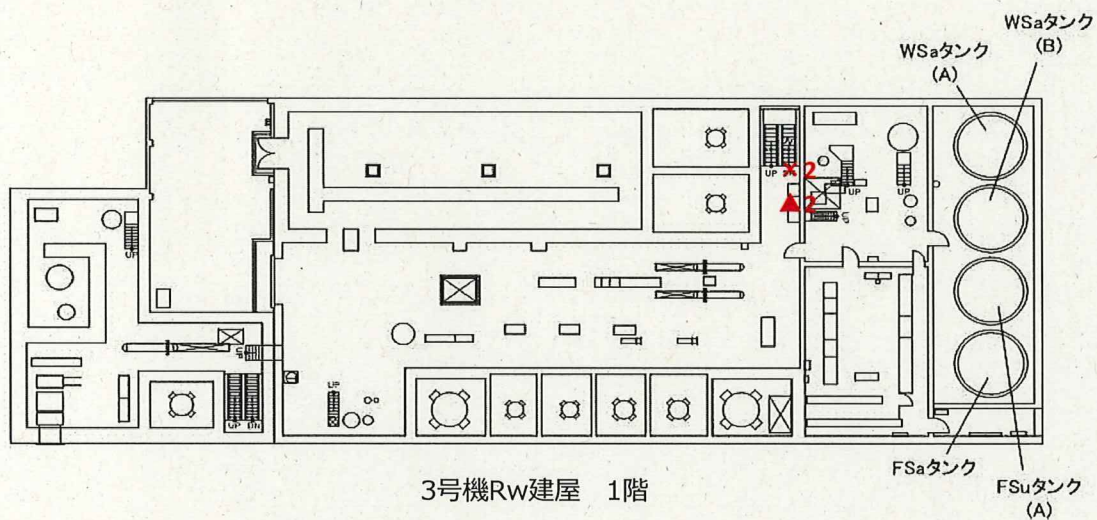
(2/5)

作業件名	3号機タービン建屋他線量測定	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア ■ ダスト   □ 核種分析
測定場所	3号機Rw建屋（地下1階）	測定者	
測定目的	ドライアップ後の線量およびダスト状況の確認	測定器	F1-CDS-025 F1-GMAD-413 F1- $\alpha$ -061 F1-GMWS-9
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2020/9/7~ 2020/9/10    9:00    ~    14:00		

×：空間線量当量率（mSv/h）    ▲：ダスト採取箇所

## ●測定場所

4



採取地点	空間線量当量率 [mSv/h]
× 2	46.6

## ●測定結果

採取地点	採取時間	測定値 ( $\alpha$ ) [cpm] グロス値	測定値 ( $\beta$ ) [cpm] グロス値	空气中放射性物質濃度 ( $\alpha$ ) [Bq/cm <sup>3</sup> ]	空气中放射性物質濃度 ( $\beta$ ) [Bq/cm <sup>3</sup> ]
▲ 2	10:50~11:00	0	190	LTD	LTD

F1-CDS-025, F1-GMAD-413	
ダスト採取時間	10 min
流量	143.2 L/min
機器効率	30.1 %
B G	150 cpm
換算定数	3.2E-7 Bq/cm <sup>3</sup> · cpm
検出下限値	2.8E-5 Bq/cm <sup>3</sup>

F1- $\alpha$ -061	
機器効率	31.0 %
B G	0 cpm
ダスト濃度換算定数	2.5E-8 Bq/cm <sup>3</sup> · cpm
検出下限値	6.8E-7 Bq/cm <sup>3</sup>



# 放射線サーベイ記録

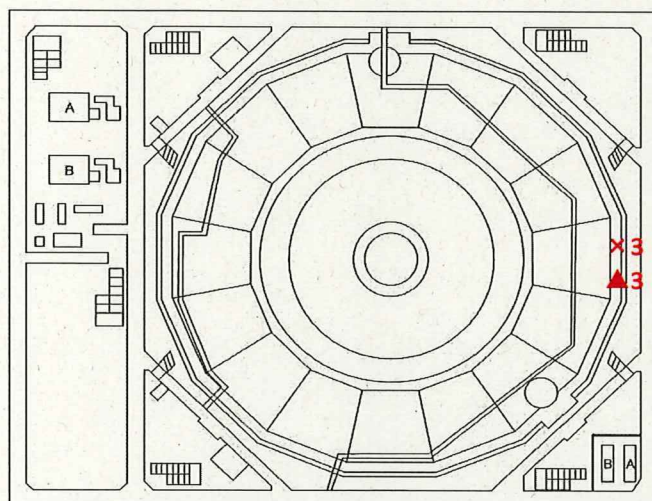
(3/5)

作業件名	3号機タービン建屋他線量測定	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	4号機原子炉建屋（地下1階）		■ ダスト    □ 核種分析
測定目的	ドライアップ後の線量およびダスト状況の確認	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-CDS-025 F1-GMAD-097 F1- $\alpha$ -061 F1-GMWS-9
測定日時	2020/9/7~ 2020/9/10    9:00    ~    14:00		

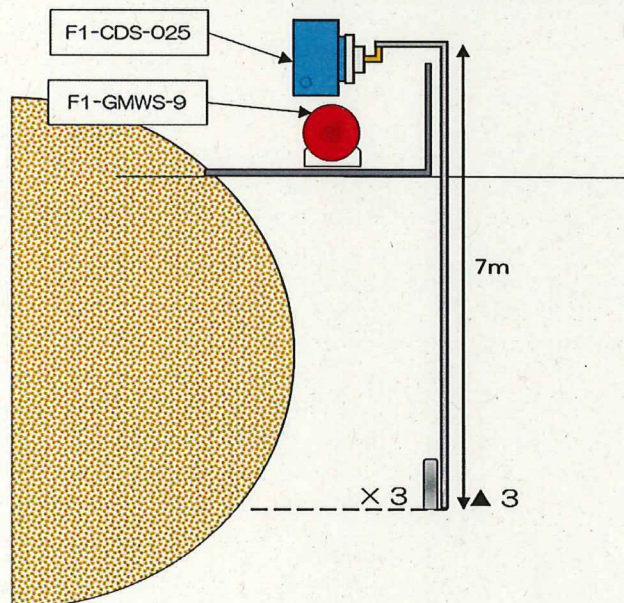
×：空間線量当量率（mSv/h）    ▲：ダスト採取箇所

## ●測定場所

4



4号機原子炉建屋 中間地下階



採取地点	空間線量当量率 [mSv/h]
×3	0.5

F1-CDS-025, F1-GMAD-097		
ダスト採取時間	10	min
流量	143.2	L/min
機器効率	32.0	%
B G	70	cpm
換算定数	3.0E-7	Bq/cm <sup>3</sup> · cpm
検出下限値	1.9E-5	Bq/cm <sup>3</sup>
F1- $\alpha$ -061		
機器効率	31.0	%
B G	0	cpm
ダスト濃度換算定数	2.5E-8	Bq/cm <sup>3</sup> · cpm
検出下限値	6.8E-7	Bq/cm <sup>3</sup>

## ●測定結果

採取地点	採取時間	測定値（ $\alpha$ ）[cpm] グロス値	測定値（ $\beta$ ）[cpm] グロス値	空气中放射性物質濃度（ $\alpha$ ） [Bq/cm <sup>3</sup> ] LTD	空气中放射性物質濃度（ $\beta$ ） [Bq/cm <sup>3</sup> ] LTD
▲3	11:00-11:10	0	90		



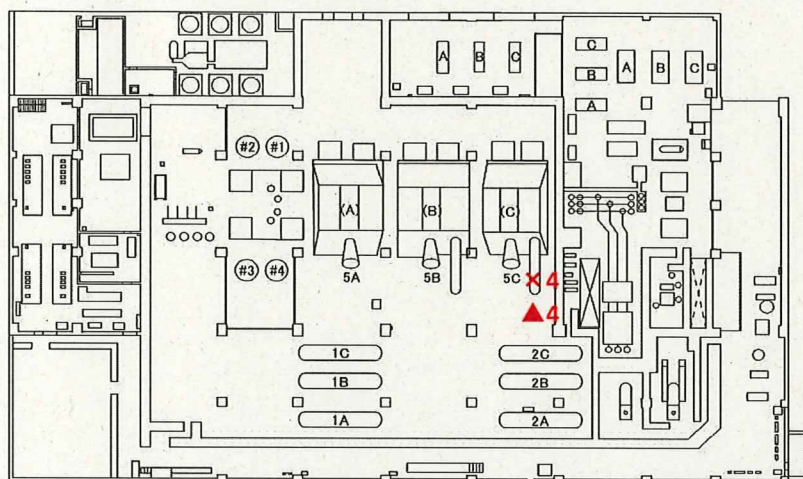
# 放射線サーベイ記録

(4/5)

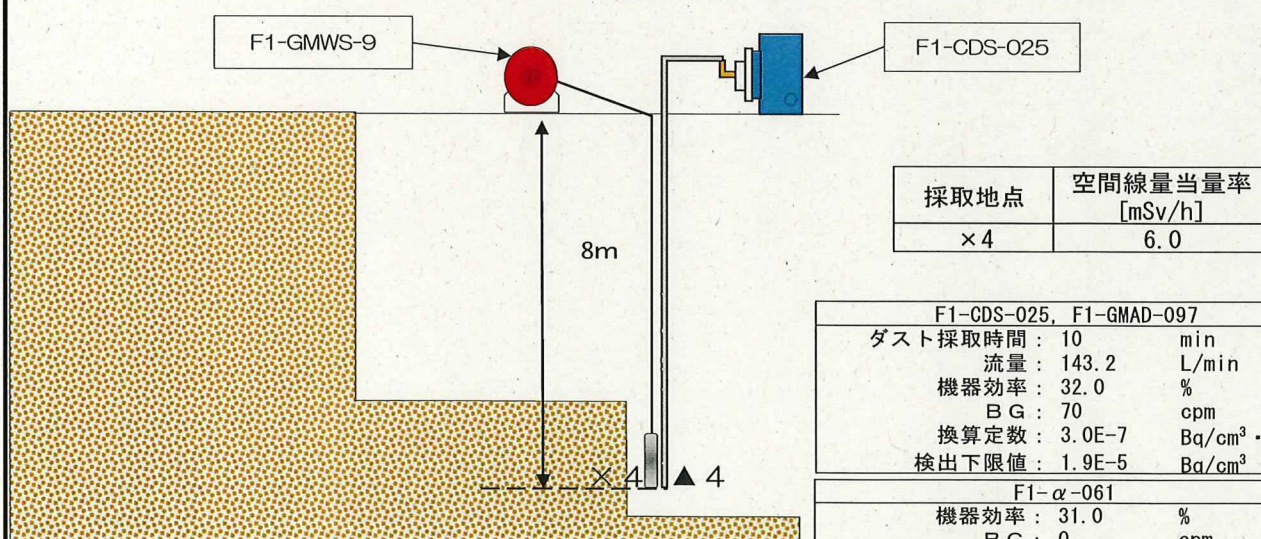
作業件名	3号機タービン建屋他線量測定	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	4号機タービン建屋（地下1階）		■ ダスト    □ 核種分析
測定目的	ドライアップ後の線量およびダスト状況の確認	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-CDS-025 F1-GMAD-097 F1- $\alpha$ -061 F1-GMWS-9
測定日時	2020/9/7~      9:00    ~    14:00 2020/9/10		

×：空間線量当量率（mSv/h）      ▲：ダスト採取箇所

●測定場所



4号機タービン建屋 1階



F1-CDS-025, F1-GMAD-097	
ダスト採取時間	10 min
流量	143.2 L/min
機器効率	32.0 %
B G	70 cpm
換算定数	3.0E-7 Bq/cm <sup>3</sup> · cpm
検出下限値	1.9E-5 Bq/cm <sup>3</sup>
F1- $\alpha$ -061	
機器効率	31.0 %
B G	0 cpm
ダスト濃度換算定数	2.5E-8 Bq/cm <sup>3</sup> · cpm
検出下限値	6.8E-7 Bq/cm <sup>3</sup>

●測定結果

採取地点	採取時間	測定値（ $\alpha$ ）[cpm] グロス値	測定値（ $\beta$ ）[cpm] グロス値	空气中放射性物質濃度（ $\alpha$ ） [Bq/cm <sup>3</sup> ]	空气中放射性物質濃度（ $\beta$ ） [Bq/cm <sup>3</sup> ]
▲ 4	11:20~11:30	0	70	LTD	LTD



# 放射線サーベイ記録

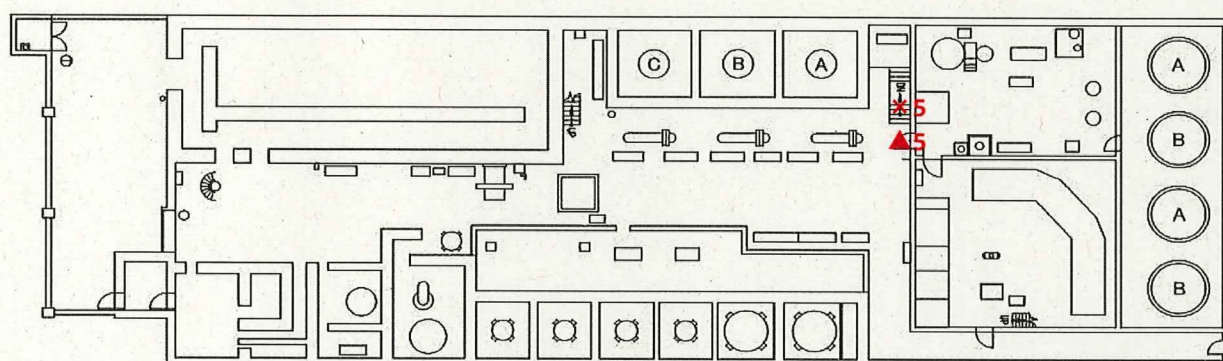
(5/5)

作業件名	3号機タービン建屋他線量測定	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	4号機Rw建屋（地下1階）		■ ダスト      □ 核種分析
測定目的	ドライアップ後の線量およびダスト状況の確認	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-CDS-025 F1-GMAD-097 F1- $\alpha$ -061 F1-GMWS-9
測定日時	2020/9/7~ 2020/9/10      9:00      ~      14:00		

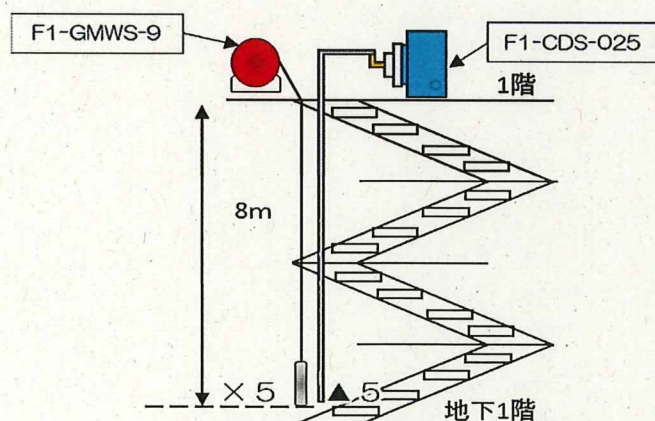
×：空間線量当量率（mSv/h）

▲：ダスト採取箇所

## ●測定場所



4号機Rw建屋 1階



採取地点	空間線量当量率 [mSv/h]
×5	1.8

F1-CDS-025, F1-GMAD-097	
ダスト採取時間：	10 min
流量：	143.2 L/min
機器効率：	32.0 %
B G：	70 cpm
換算定数：	3.0E-7 Bq/cm <sup>3</sup> · cpm
検出下限値：	1.9E-5 Bq/cm <sup>3</sup>
F1- $\alpha$ -061	
機器効率：	31.0 %
B G：	0 cpm
ダスト濃度換算定数：	2.5E-8 Bq/cm <sup>3</sup> · cpm
検出下限値：	6.8E-7 Bq/cm <sup>3</sup>

## ●測定結果

採取地点	採取時間	測定値（ $\alpha$ ）[cpm] グロス値	測定値（ $\beta$ ）[cpm] グロス値	空气中放射性物質濃度（ $\alpha$ ） [Bq/cm <sup>3</sup> ]	空气中放射性物質濃度（ $\beta$ ） [Bq/cm <sup>3</sup> ]
▲5	11:40~11:50	0	70	LTD	LTD