

承認	審査	作成
		2020.10.19

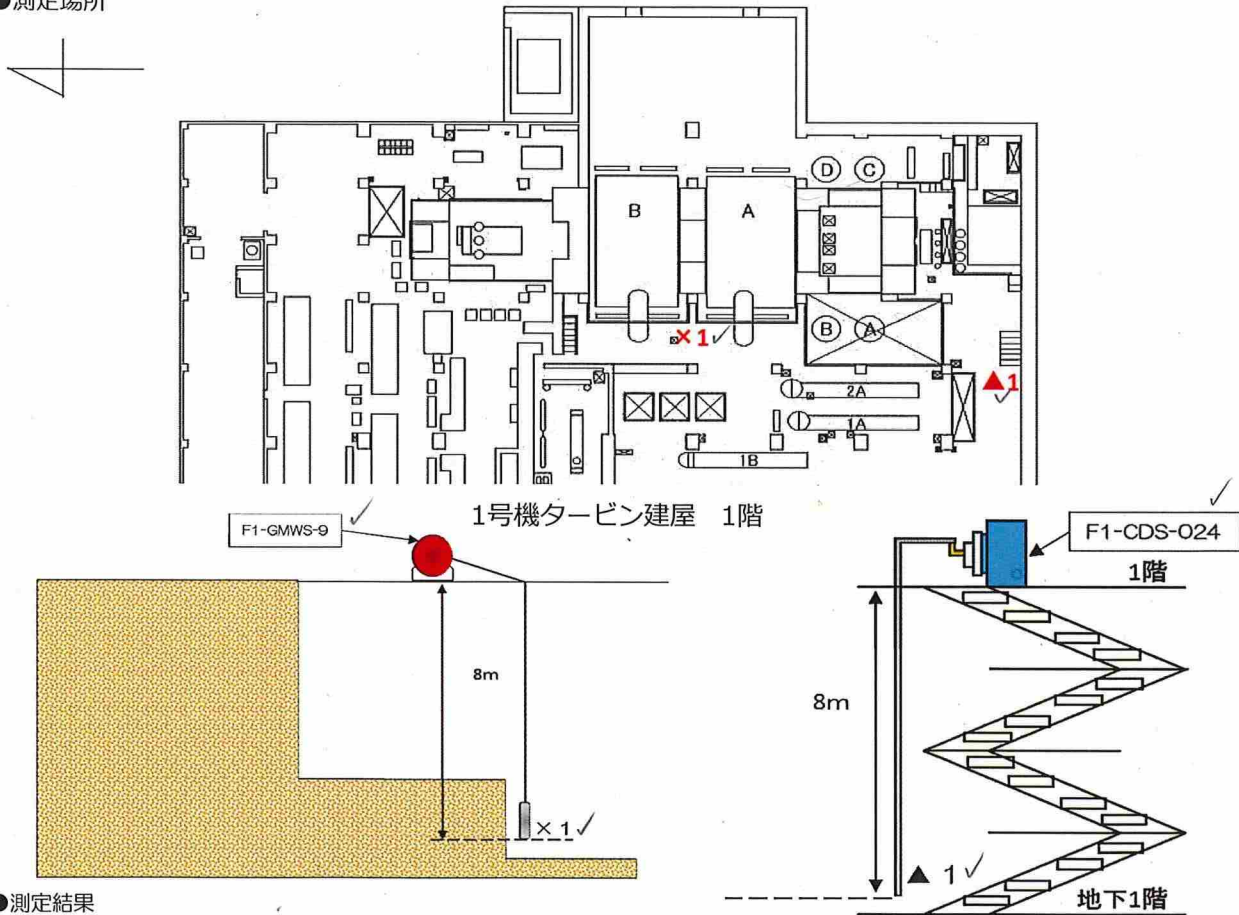
# 放射線サーベイ記録

(1/4)✓

作業件名	1号機タービン建屋他線量測定 ✓	測定項目	■γ ✓ □ロスマア
測定場所	1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-024 ✓ F1-GMAD-157 ✓ F1-α-061 ✓ F1-GMWS-9 ✓
測定日時	2020/10/13 ~ 2020/10/15 9:00 ~ 14:00 ✓		

×：空間線量当量率 (mSv/h) ✓ ▲：ダスト採取箇所 ✓

## ●測定場所



## ●測定結果

採取地点	空間線量当量率 [mSv/h] ✓
×1 ✓	13.0 ✓

採取地点	採取時間	測定値 (α) [cpm] グロス値 ✓	測定値 (β) [cpm] グロス値 ✓	空气中放射性物質濃度 (α) [Bq/cm3] ✓	空气中放射性物質濃度 (β) [Bq/cm3] ✓
▲1 ✓	10:30-11:00 ✓	0 ✓	80 ✓	LTD ✓	LTD ✓

F1-CDS-024, F1-GMAD-157			
ダスト採取時間	30 ✓	min ✓	
流量	43.7 ✓	L/min ✓	
機器効率	28.1 ✓	% ✓	
BG	80 ✓	cpm ✓	
換算定数	1.1E-7 ✓	Bq/cm <sup>3</sup> · cpm ✓	
検出下限値	7.9E-6 ✓	Bq/cm <sup>3</sup> ✓	

F1-α-061 ✓			
機器効率	31.0 ✓	% ✓	
BG	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

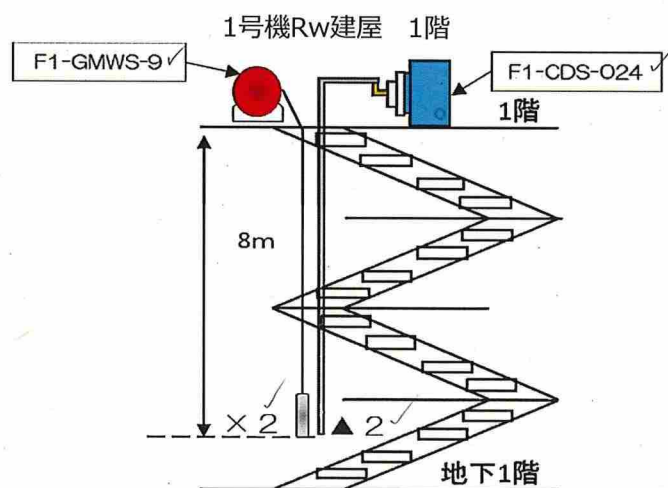
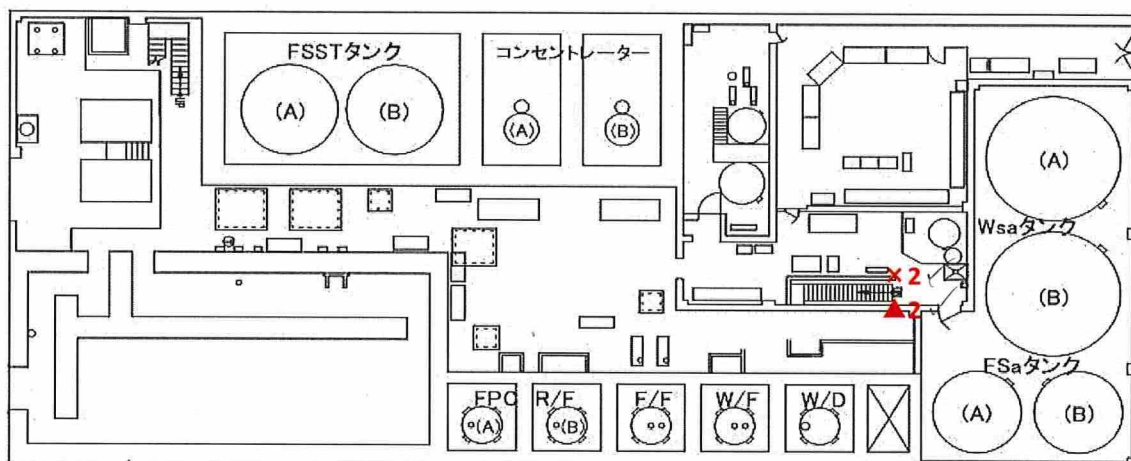
(2/4)✓

作業件名	1号機タービン建屋他線量測定 ✓	測定項目	■γ✓ □スミア
測定場所	1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-024✓ F1-GMAD-157✓ F1-α-061✓ F1-GMWS-9✓
測定日時	2020/10/13~ 2020/10/15 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



## ●測定結果

採取地点	空間線量当量率 [mSv/h] ✓
×2 ✓	50.0 ✓

採取地点	採取時間	測定値 (α) [cpm] グロス値 ✓	測定値 (β) [cpm] グロス値 ✓	空气中放射性物質濃度 (α) [Bq/cm <sup>3</sup> ] ✓	空气中放射性物質濃度 (β) [Bq/cm <sup>3</sup> ] ✓
▲2 ✓	10:45-11:15 ✓	0 ✓	5000 ✓	LTD ✓	5.6E-04 ✓

F1-CDS-024, F1-GMAD-157 ✓			
ダスト採取時間:	30 ✓	min	
流量:	43.7 ✓	L/min	
機器効率:	28.1 ✓	%	
B G:	80 ✓	cpm	
換算定数:	1.1E-7 ✓	Bq/cm <sup>3</sup> · cpm	
検出下限値:	7.9E-6 ✓	Bq/cm <sup>3</sup>	

F1-α-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>

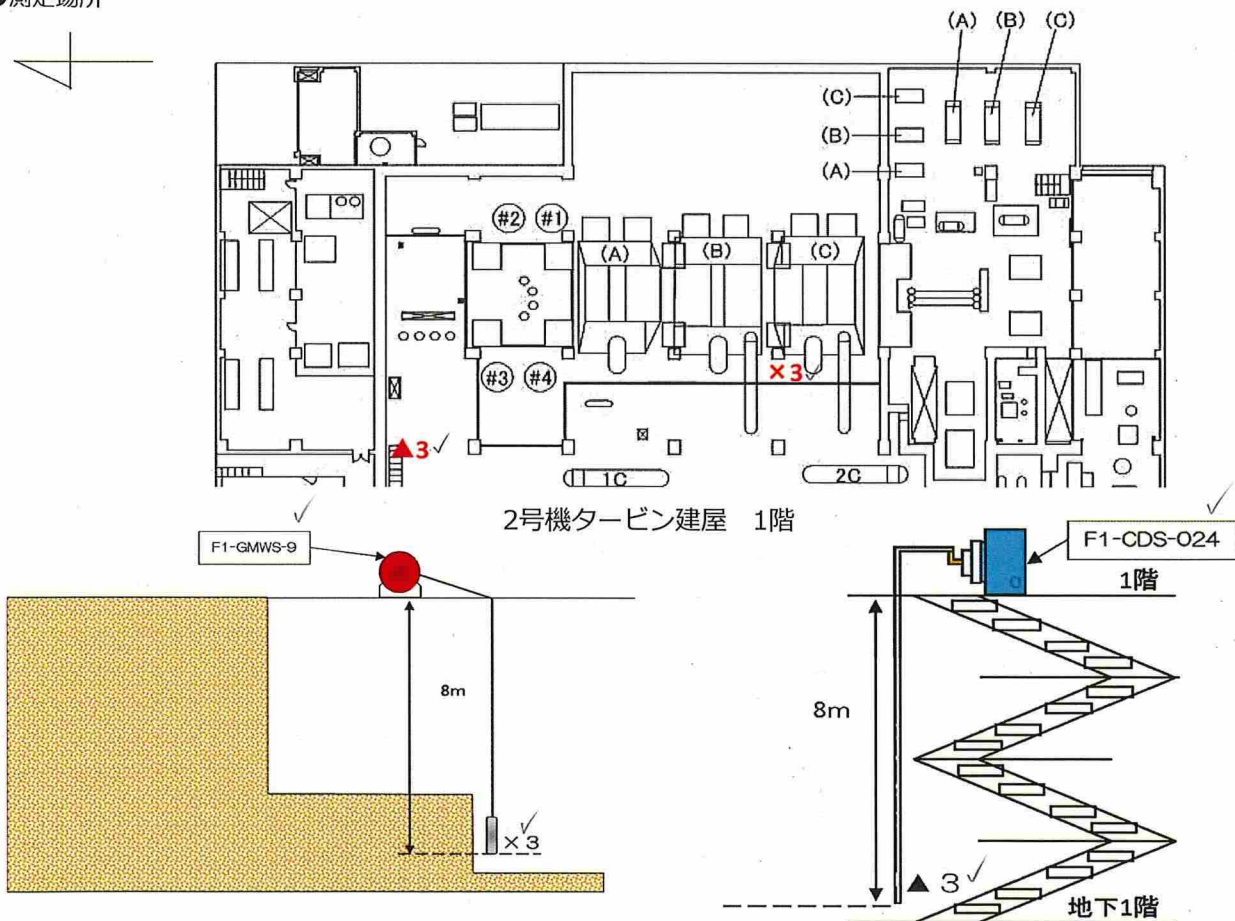
# 放射線サーベイ記録

(3/4)✓

作業件名	1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	2号機タービン建屋 (地下1階) ✓	測定器	■ 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-024 ✓ F1-GMAD-157 ✓ F1- $\alpha$ -061 ✓ F1-GMWS-9 ✓
測定日時	2020/10/13 ~ 2020/10/15 9:00 ~ 14:00 ✓		

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ✓    ▲ : ダスト採取箇所 ✓

## ●測定場所



## ●測定結果

採取地点	空間線量当量率 [mSv/h] ✓
x3 ✓	95.0 ✓

採取地点	採取時間	測定値 (α) [cpm] グロス値 ✓	測定値 (β) [cpm] グロス値 ✓	空气中放射性物質濃度 (α) [Bq/cm3] LTD ✓	空气中放射性物質濃度 (β) [Bq/cm3]
▲ 3 ✓	11:25-11:55 ✓	0 ✓	400 ✓		3.7E-05 ✓

F1-CDS-024, F1-GMAD-157 ✓	
ダスト採取時間 :	30 ✓ min
流量 :	43.7 ✓ L/min
機器効率 :	28.1 ✓ %
B G :	80 ✓ cpm
換算定数 :	1.1E-7 ✓ Bq/cm <sup>3</sup> · cpm
検出下限値 :	7.9E-6 ✓ 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

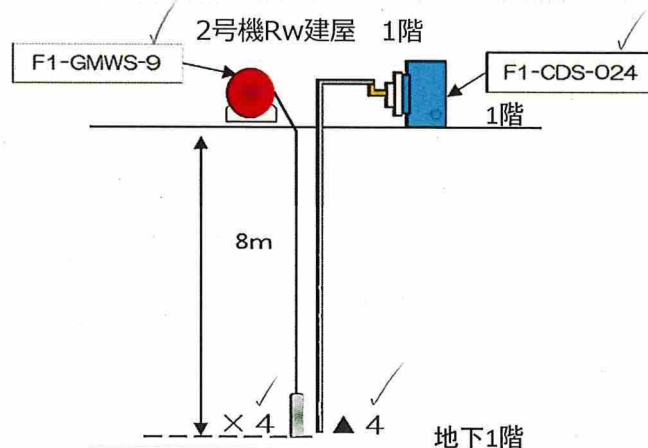
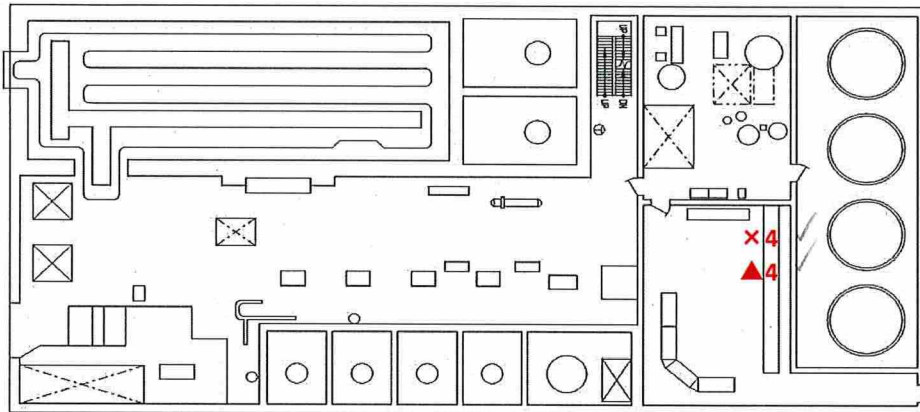
(4/4)✓

作業件名	1号機タービン建屋他線量測定✓	測定項目	■γ✓    □スミア
測定場所	2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-024✓ F1-GMAD-157✓ F1-α-061✓ F1-GMWS-9✓
測定日時	2020/10/13~ 2020/10/15    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



## ●測定結果

採取地点	空間線量当量率 [mSv/h]
×4✓	55.0✓

採取地点	採取時間	測定値（α）[cpm] グロス値✓	測定値（β）[cpm] グロス値✓	空气中放射性物質濃度（α） [Bq/cm3]✓	空气中放射性物質濃度（β） [Bq/cm3]✓
▲4✓	11:30-12:00✓	0✓	90✓	LTD✓	LTD✓

F1-CDS-024, F1-GMAD-157✓	
ダスト採取時間：	30✓ min
流量：	43.7✓ L/min
機器効率：	28.1✓ %
B G：	80✓ cpm
換算定数：	1.1E-7✓ Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm
検出下限値：	7.9E-6✓ Bq/cm <sup>3</sup>

F1-α-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>