

承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録

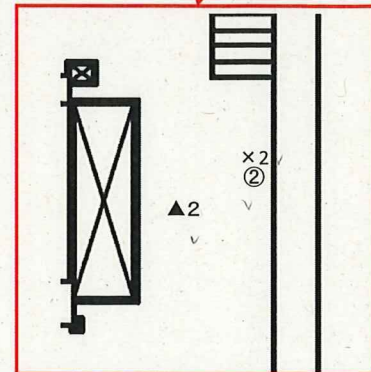
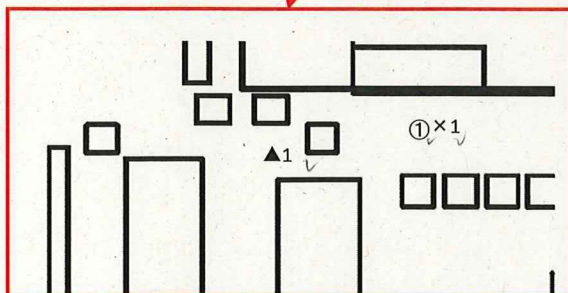
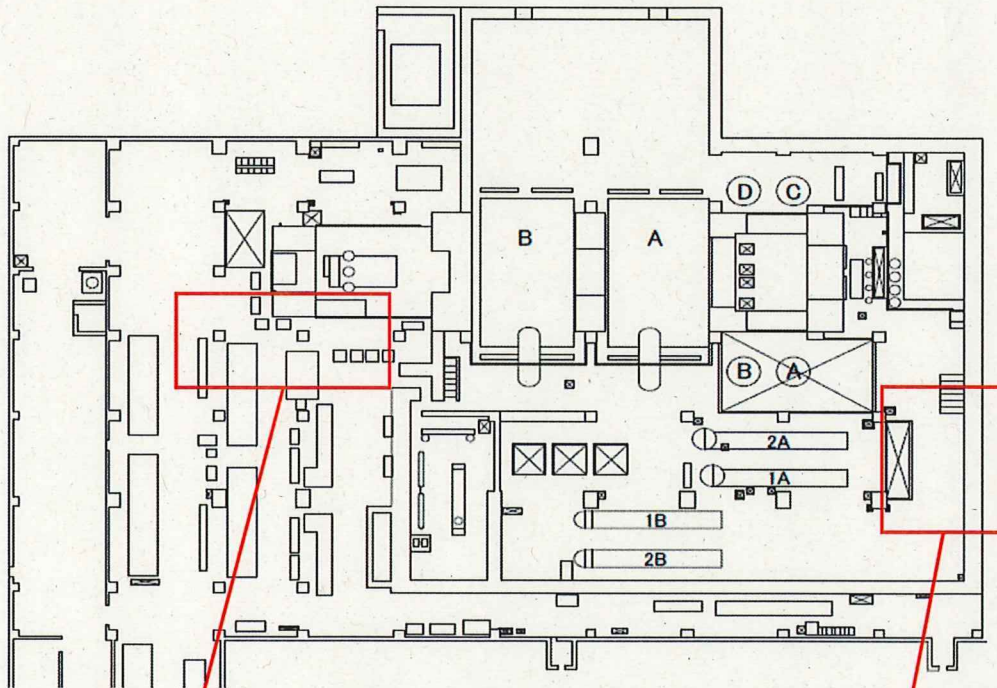
(1/6)✓

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出, γバランス, ろ紙交換 ✓✓	測定項目	■γ      ■スミア ✓ ■ダスト    □核種分析
測定場所	1/2号機T/B、1号機RW/B、3/4号機T/B ✓✓	測定者	
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出, γバランス、 ろ紙交換実施のための作業環境モニタリング ✓✓	測定器	F1-ICW-395 ✓ F1-GMAD-448 ✓ F1-CDS-076 ✓
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	2022/11/4      14:30      ~      18:30 ✓✓		

×：空間線量当量率測定箇所    ○：スミア測定箇所    ▲：ダスト採取箇所    ✓✓

## ■測定場所

## 【1号タービン建屋】



# 放射線サーベイ記録

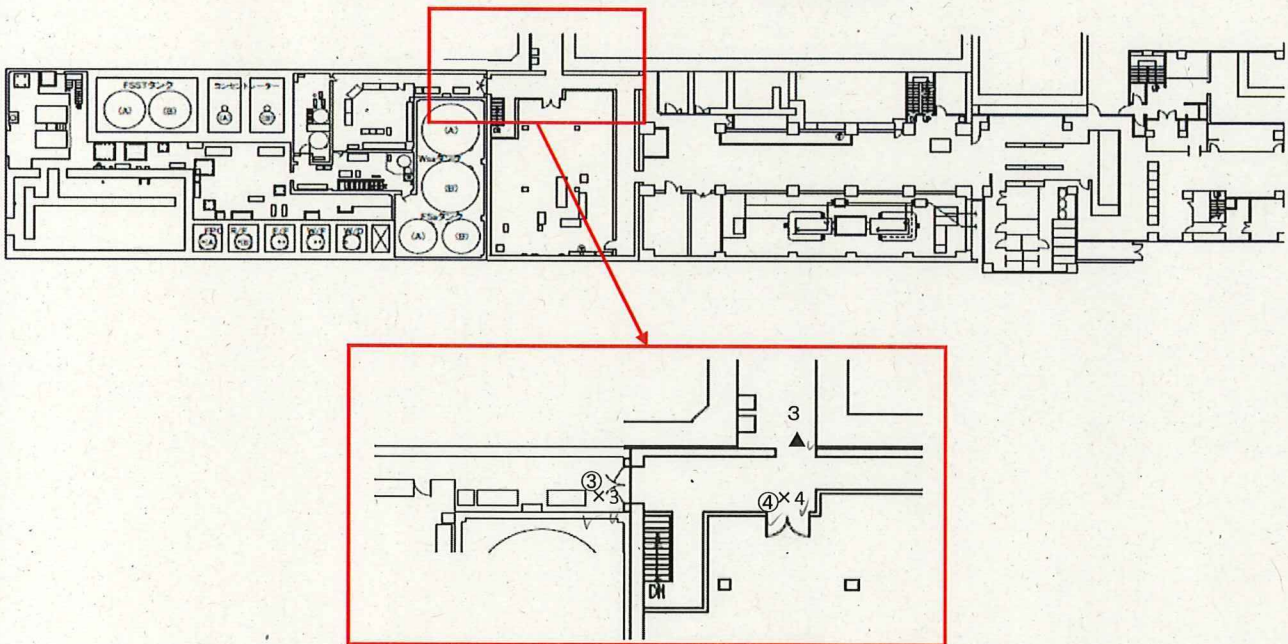
(2/6) ✓

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出, γバランス, ろ紙交換 ✓✓	測定項目	■γ      ■スミア ■ダスト    □核種分析 ✓
測定場所	1/2号機T/B、1号機RW/B、3/4号機T/B ✓✓	測定者	
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出, γバランス、 ろ紙交換実施のための作業環境モニタリング ✓✓	測定器	F1-ICW-395 ✓ F1-GMAD-448 ✓ F1-CDS-076 ✓
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	2022/11/4    14:30    ~    18:30 ✓		

×：空間線量当量率測定箇所    ○：スミア測定箇所    ▲：ダスト採取箇所    ✓

## ■測定場所

### 【1/2号RW建屋】



# 放射線サーベイ記録

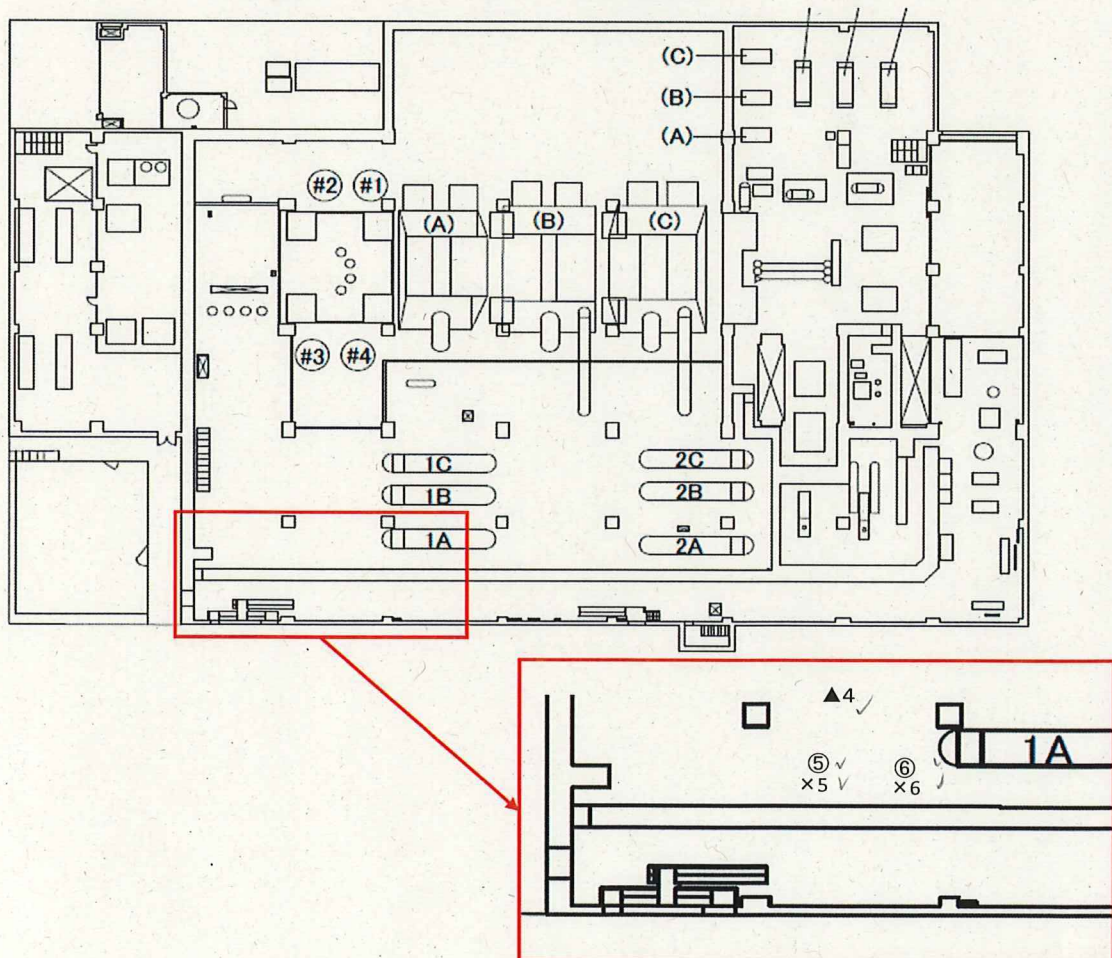
(3/6) ✓

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出, γバランス, ろ紙交換 ✓✓	測定項目	■γ      ■スミア ■ダスト    □核種分析
測定場所	1/2号機T/B、1号機RW/B、3/4号機T/B ✓	測定者	
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出, γバランス、 ろ紙交換実施のための作業環境モニタリング ✓✓	測定器	F1-ICW-395 ✓ F1-GMAD-448 ✓ F1-CDS-076 ✓
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	2022/11/4      14:30      ~      18:30 ✓		

×：空間線量当量率測定箇所    ○：スミア測定箇所    ▲：ダスト採取箇所 ✓

## ■測定場所

### 【2号タービン建屋】



# 放射線サーベイ記録

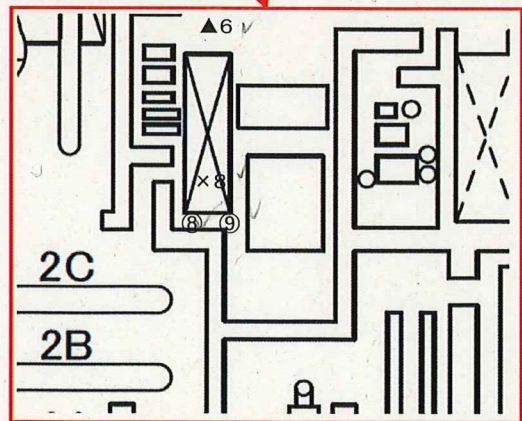
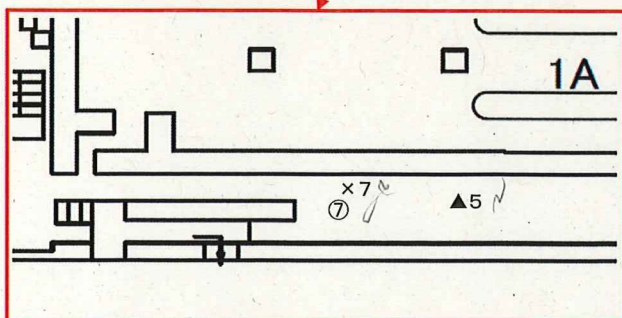
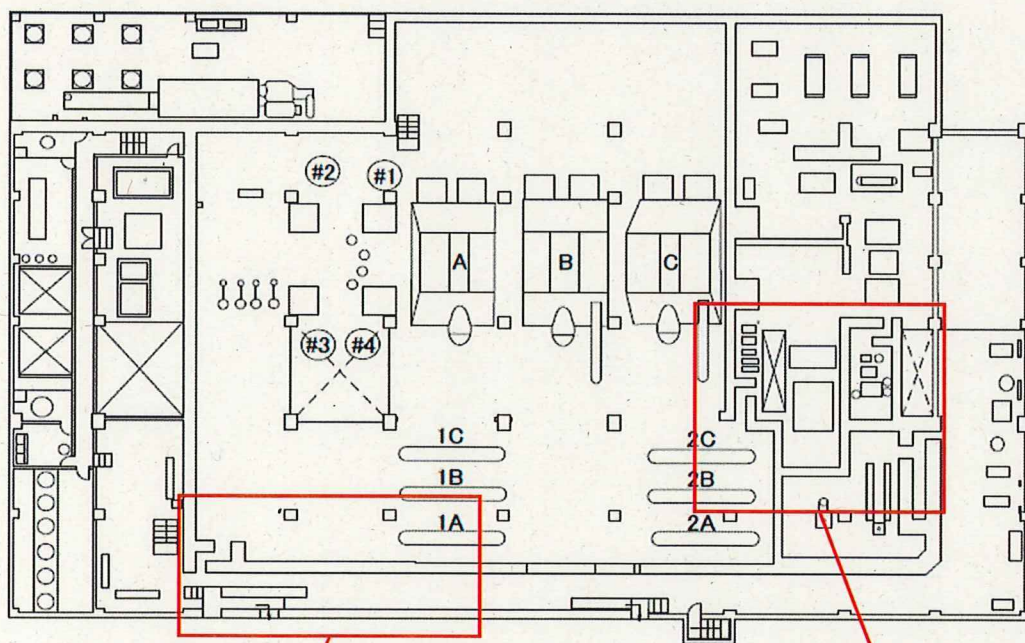
(4/6)

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出, γバランス, ろ紙交換 ✓✓	測定項目	■γ      ■スミア ■ダスト    □核種分析
測定場所	1/2号機T/B、1号機RW/B、3/4号機T/B ✓✓	測定者	
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出, γバランス, ろ紙交換実施のための作業環境モニタリング ✓✓	測定器	F1-ICW-395 ✓✓ F1-GMAD-448 ✓✓ F1-CDS-076 ✓✓
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	2022/11/4    14:30    ~    18:30 ✓✓		

×：空間線量当量率測定箇所    ○：スミア測定箇所    ▲：ダスト採取箇所 ✓✓

## ■測定場所

### 【3号タービン建屋】



# 放射線サーベイ記録

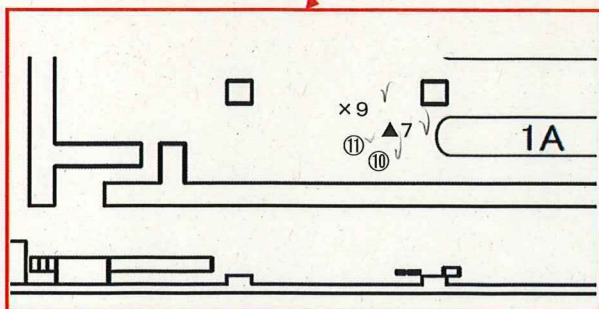
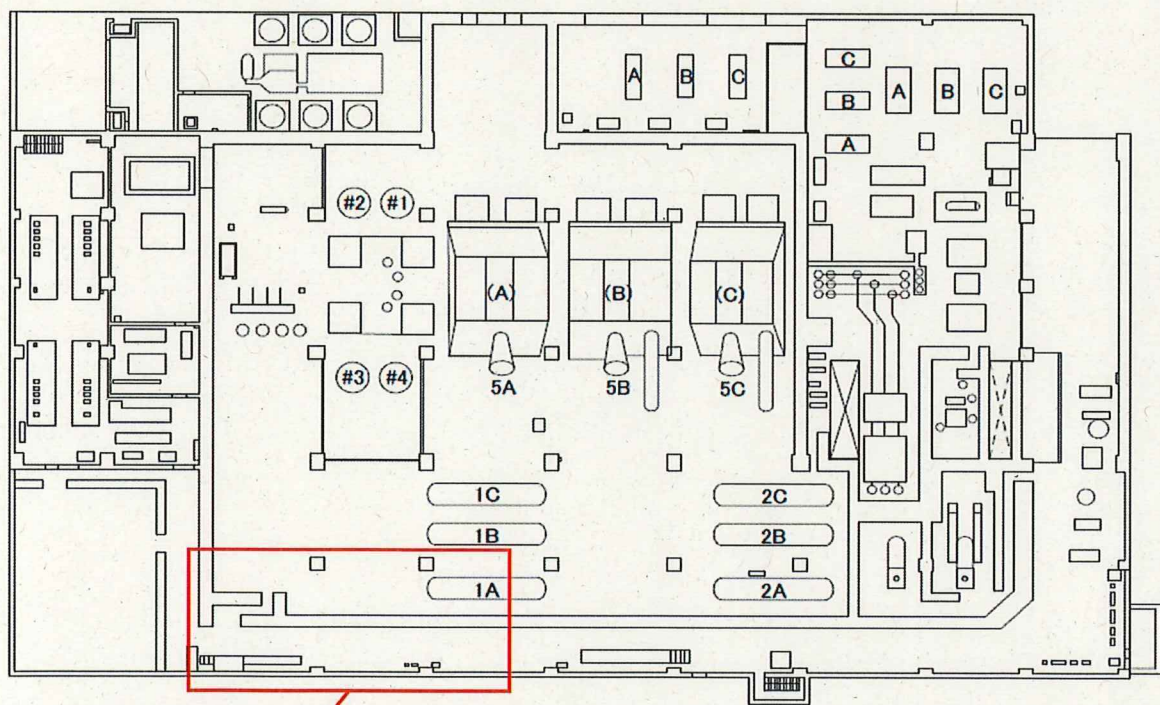
(5/6)

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出, $\gamma$ バランス, ろ紙交換 ✓✓	測定項目	■ $\gamma$ ■スミア ✓ ■ダスト    □核種分析
測定場所	1/2号機T/B、1号機RW/B、3/4号機T/B ✓✓	測定者	
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出, $\gamma$ バランス、 ろ紙交換実施のための作業環境モニタリング ✓✓	測定器	F1-ICW-395 ✓ F1-GMAD-448 ✓ F1-CDS-076 ✓
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	2022/11/4    14:30    ~    18:30 ✓✓		

×：空間線量当量率測定箇所    ○：スミア測定箇所    ▲：ダスト採取箇所    ✓✓

## ■測定場所

### 【4号タービン建屋】



# 放射線サーベイ記録

(6/6)

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出、 $\gamma$ バランス、ろ紙交換	測定項目	■ $\gamma$ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	1/2号機T/B、1号機RW/B、3/4号機T/B	測定者	
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出、 $\gamma$ バランス、 ろ紙交換実施のための作業環境モニタリング	測定器	F1-ICW-395 F1-GMAD-448 F1-CDS-076
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	2022/11/4 14:30 ~ 18:30		

×：空間線量当量率測定箇所 ○：スミア測定箇所 ▲：ダスト採取箇所

## 測定結果

### ●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 [mSv/h]	備考
×1	0.01	1UT/B1階用達ダ周辺
×2	0.03	1UT/B地下1階用達ダ周辺
×3	0.03	1UR/B1階用達ダ周辺
×4	0.05	1UR/B中間地下階用達ダ周辺
×5	0.11	2UT/B1階、地下1階用達ダ周辺
×6	0.06	2UR/B1階、地下1階用達ダ周辺
×7	0.20	3UR/B1階、地下1階用達ダ周辺
×8	0.01	3UT/B1階、地下1階用達ダ周辺
×9	0.10	4UT/B1階、地下1階用達ダ周辺

### ●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	590	5.4E+00	床面
②	390	2.8E+00	床面
③	1300	1.5E+01	床面
④	1100	1.2E+01	床面
⑤	980	1.1E+01	床面
⑥	420	3.2E+00	床面
⑦	1500	1.7E+01	床面
⑧	670	6.5E+00	床面
⑨	1200	1.3E+01	床面
⑩	22000	2.9E+02	床面（シート内）
⑪	25000	3.3E+02	床面

※1 グロス値 LTD：検出下限値未満

F1-GMAD-448			
機器効率：	31.5	%	
採取効率：	10	%	
B G：	180	cpm	
スミア換算定数：	1.3E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値：	1.3E+00	Bq/cm <sup>2</sup>	

### ●空气中放射性物質濃度(β)

採取地点	測定値（間接法）※1 [cpm]	空气中放射性物質濃度 [Bq/cm <sup>3</sup> ]	備考
▲1	230	LTD	15:10～15:20
▲2	200	LTD	15:30～15:40
▲3	210	LTD	14:30～14:40
▲4	250	LTD	15:45～15:55
▲5	250	LTD	16:50～17:00
▲6	230	LTD	16:30～16:40
▲7	1000	2.3E-04	17:10～17:20

※1 グロス値 LTD：検出下限値未満

F1-CDS-076			
ダスト採取時間：	10	min	
流量：	154.4	L/min	
GMADの機器効率：	31.5	%	
B G：	180	cpm	
換算定数：	2.8E-07	Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm	
検出下限値：	2.7E-05	Bq/cm <sup>3</sup>	