

# 放射線サーベイ記録(1/6)

測定目的	状況確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	第二工区	測定者	下記参照
測定日時	2017/4/6 10:25 ~ 12:00		測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件			区域区分	—

【測定者】 東京電力： 福島第一原子力発電所放射線防護部作業環境改善G

## 【空气中放射能濃度(ダスト)】

サンプラー : H-1東

採取時間 : 10:29~10:49

採取流量 : 2342ℓ(117.1ℓ/分)

### <GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-419

機器効率 : 30.6%

BG : 50cpm

測定値 : 50cpm

換算定数 :  $1.9 \times 10^{-7} \text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$

検出限界値 :  $1.1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

測定結果 : 検出限界値未満

## 【表面汚染密度測定結果(間接法)】 $\beta$

測定器 : F1-GMAD-419

機器効率 : 30.6%

BG : 50cpm

換算定数 :  $1.36 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値 :  $7.9 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^2$

測定箇所 : 別紙参照

測定結果 : 別紙参照

## 【線量当量率測定結果】

### <空間線量当量率>

測定器:F1-SC-098

測定箇所の詳細:別紙参照

### <境界線量当量率>

測定器:F1-SC-098

測定箇所の詳細:別紙参照

承認	審査	作成

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

承認	審査	作成

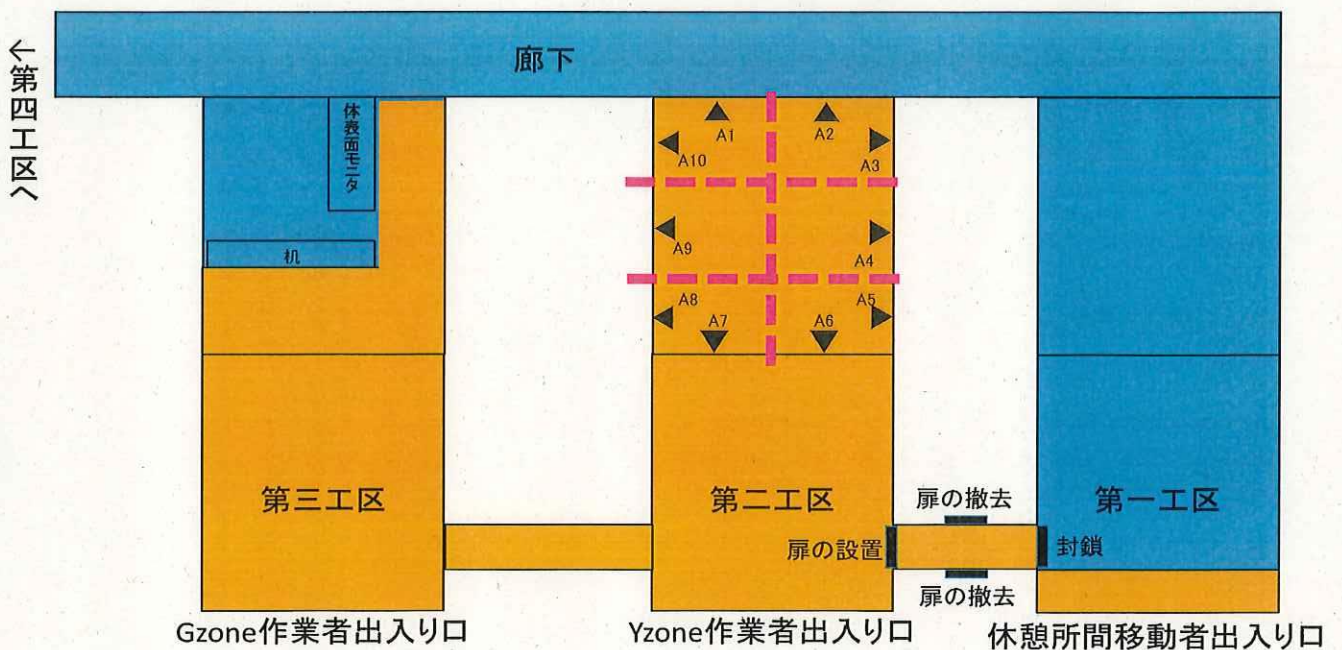
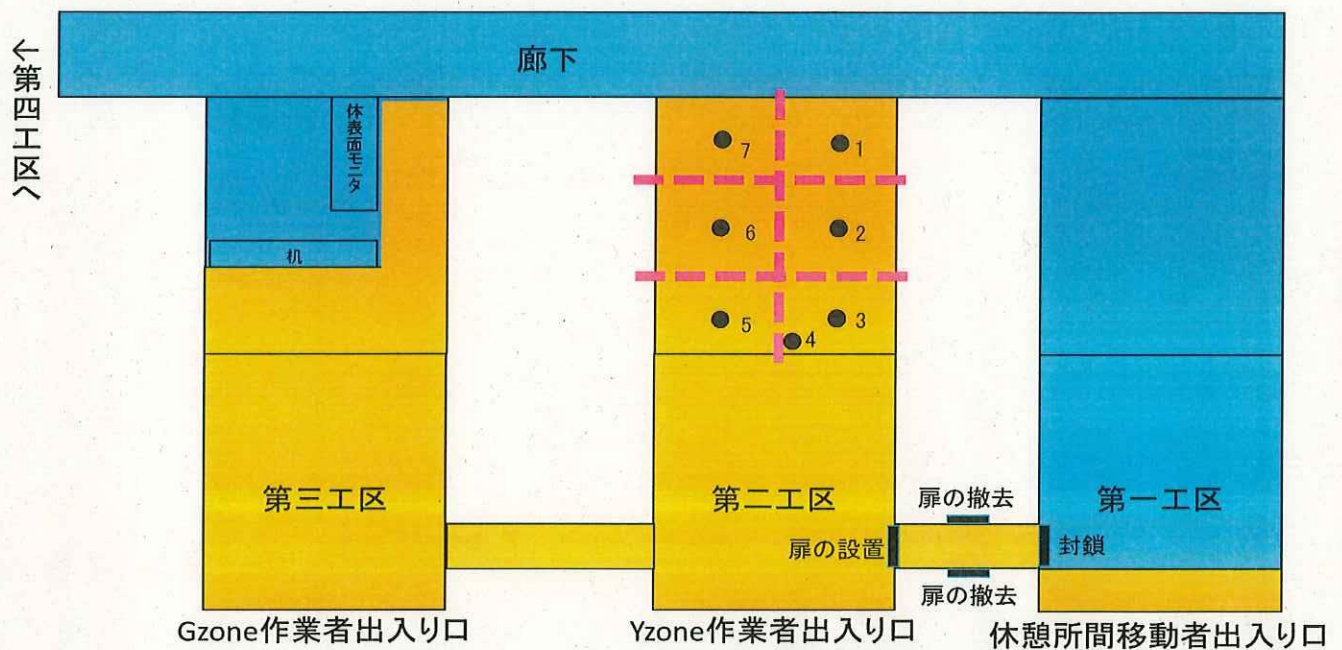
# 放射線サーベイ記録(2/6)

測定目的	状況確認サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟 第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6 10:25 ~ 12:00	測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件		区域区分	—

数字(●:床):スミア採取箇所

数字(▲:壁):スミア採取箇所

△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

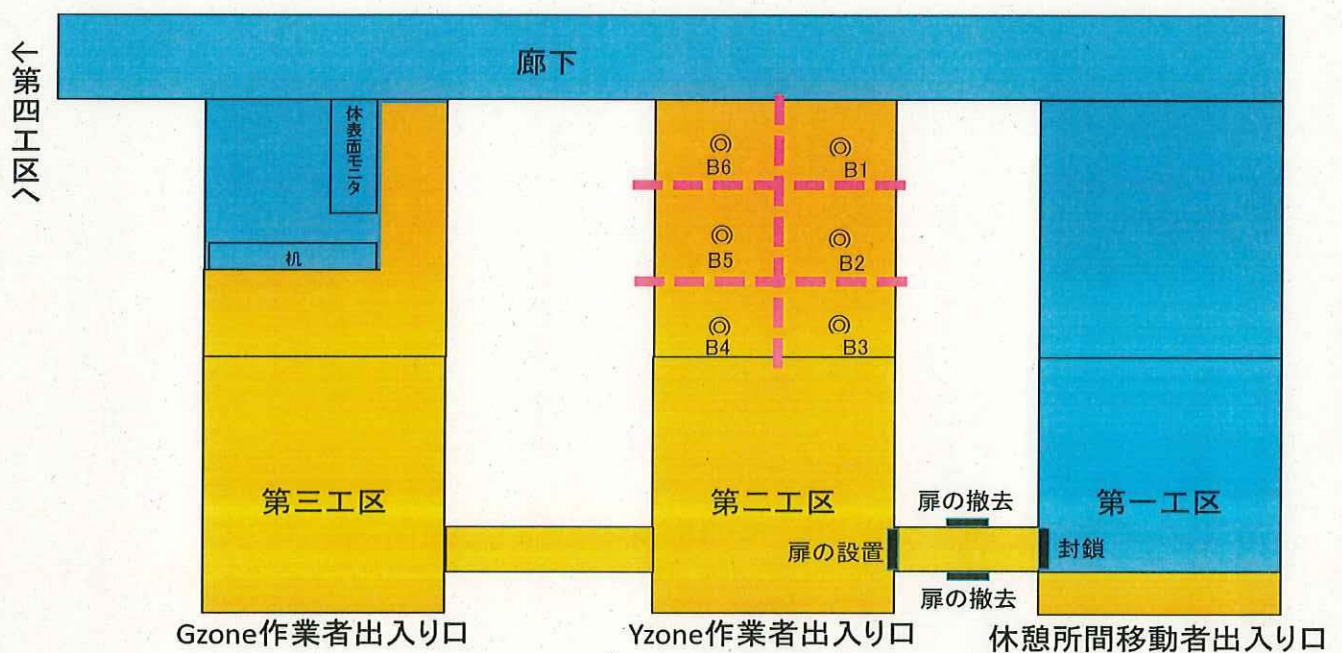


承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録(3/6)

測定目的	状況確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6    10:25    ~    12:00		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

数字(■:機器)(◎天井):スミア採取箇所

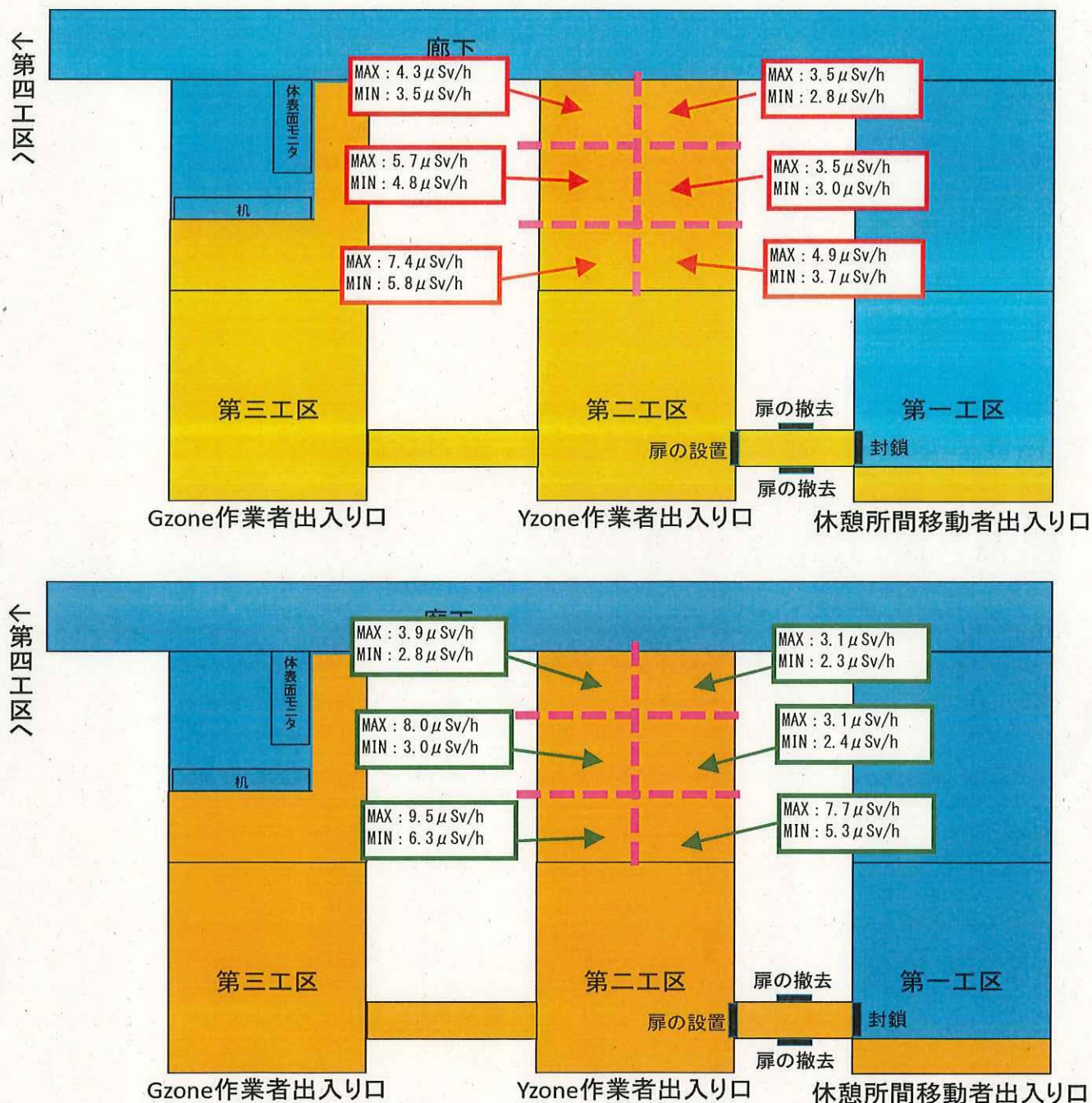


注:変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

## 放射線サーベイ記録(4/6)

測定目的	状況確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6 10:25 ~ 12:00		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

□ : 空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )      □ : 床面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )



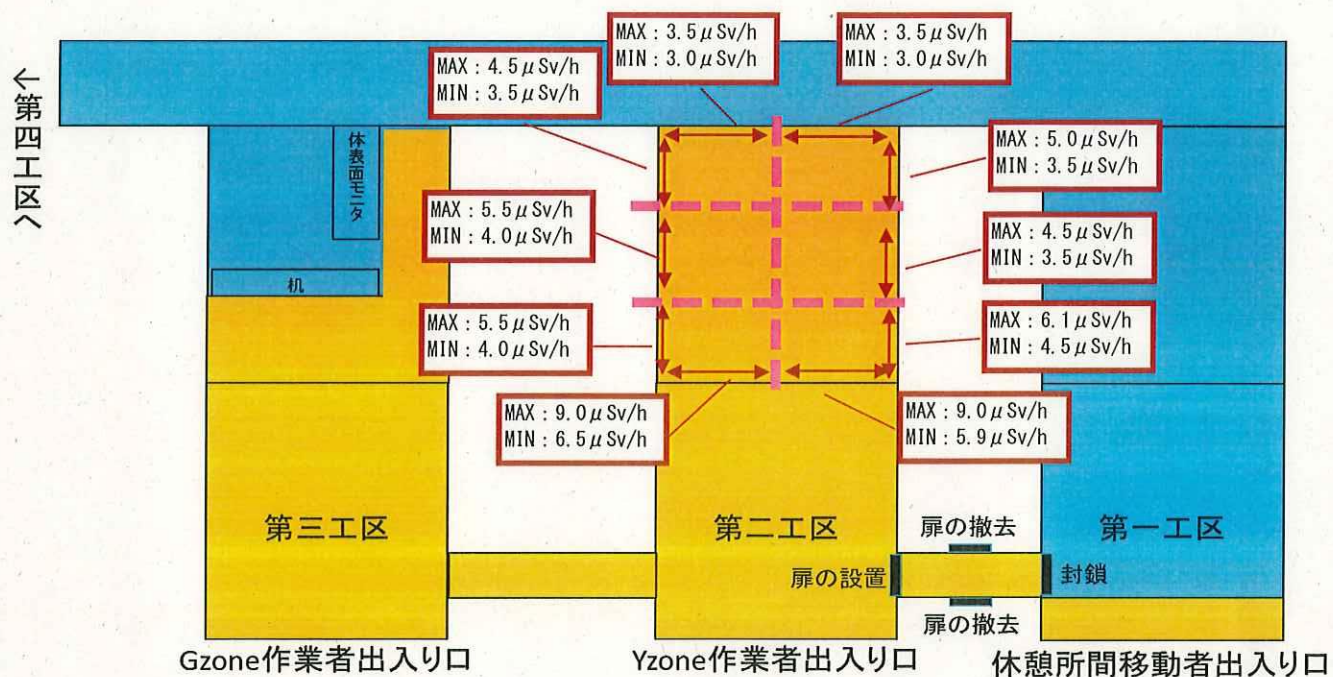
注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する



# 放射線サーベイ記録(5/6)

測定目的	状況確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6 10:25 ~ 12:00		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

□ : 壁面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )



注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

## 放射線サーベイ記録(6/6)

測定目的	状況確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6    10:25    ~    12:00		測定器 (換算定数)	計測器 詳細は 別紙参照
測定条件			区域区分	—

## 【α線を放出しない放射性物質に関する表面汚染密度測定結果（間接測定法）】

No.	測定対象物	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )
1	床	50	検出限界値未満
2	床	50	検出限界値未満
3	床	50	検出限界値未満
4	床	50	検出限界値未満
5	床	50	検出限界値未満
6	床	50	検出限界値未満
7	床	50	検出限界値未満
A1	壁	50	検出限界値未満
A2	壁	50	検出限界値未満
A3	壁	50	検出限界値未満
A4	壁	50	検出限界値未満
A5	壁	50	検出限界値未満
A6	壁	50	検出限界値未満
A7	壁	50	検出限界値未満
A8	壁	50	検出限界値未満
A9	壁	80	検出限界値未満
A10	壁	60	検出限界値未満
B1	天井	50	検出限界値未満
B2	天井	50	検出限界値未満
B3	天井	50	検出限界値未満
B4	天井	50	検出限界値未満
B5	天井	50	検出限界値未満
B6	天井	50	検出限界値未満