

# 放射線サーベイ記録(1/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ（解除）		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 16:15 ~ 16:50		測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件			区域区分	—

【汚染のおそれのない管理対象区域外の区域⇒汚染のおそれのない管理対象区域に変更する際の基準】

○線量率:  $30 \mu\text{Sv/h}$ 以下

○空气中放射性物質濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$ 以下の検出限界値未満(Cs-134,137各値)

○表面汚染密度:  $4 \text{Bq/cm}^2$ 以下の検出限界値未満( $\alpha$ 線を放出しない放射性物質)

【測定者】東京電力:

【空气中放射能濃度(ダスト)】 $\Delta$

サンプラー	: F1-CDS-047
採取時間	: 16:15~16:45
採取流量	: 3696L
<GMAD測定結果>	
測定器	: F1-GMAD-442
機器効率	: 31.2%
BG	: 50
測定値	: 50
換算定数	: $1.18 \times 10^{-7} \text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
検出限界値	: $6.9 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$
測定結果	: 検出限界値未満

【表面汚染密度測定結果(間接法)】 $\beta$

床面(1~7) 壁面(A1~A10)	
天井面(B1~B6) 機器(C1~C4) [27ポイント]	
測定器	: F1-GMAD-442
機器効率	: 31.2%
BG	: 50cpm
換算定数	: $1.34 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
検出限界値	: $7.7 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^2$
測定箇所	: 別紙参照
測定結果	: 別紙参照

【表面汚染密度測定結果(間接法)】 $\alpha$

床面(4) [1ポイント]	
測定器	: F1- $\alpha \cdot \beta$ -003
機器効率	: 40.1%
BG	: 0cpm
換算定数	: $1.66 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
検出限界値	: $1.5 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^2$
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-103
測定箇所の詳細:	別紙参照
測定結果:	基準値を超える箇所なし

<境界線量当量率>

測定器:	F1-SC-094
測定箇所の詳細:	別紙参照
測定結果:	基準値を超える箇所なし

承認	審査	作成



## 放射線サーベイ記録(2/6)

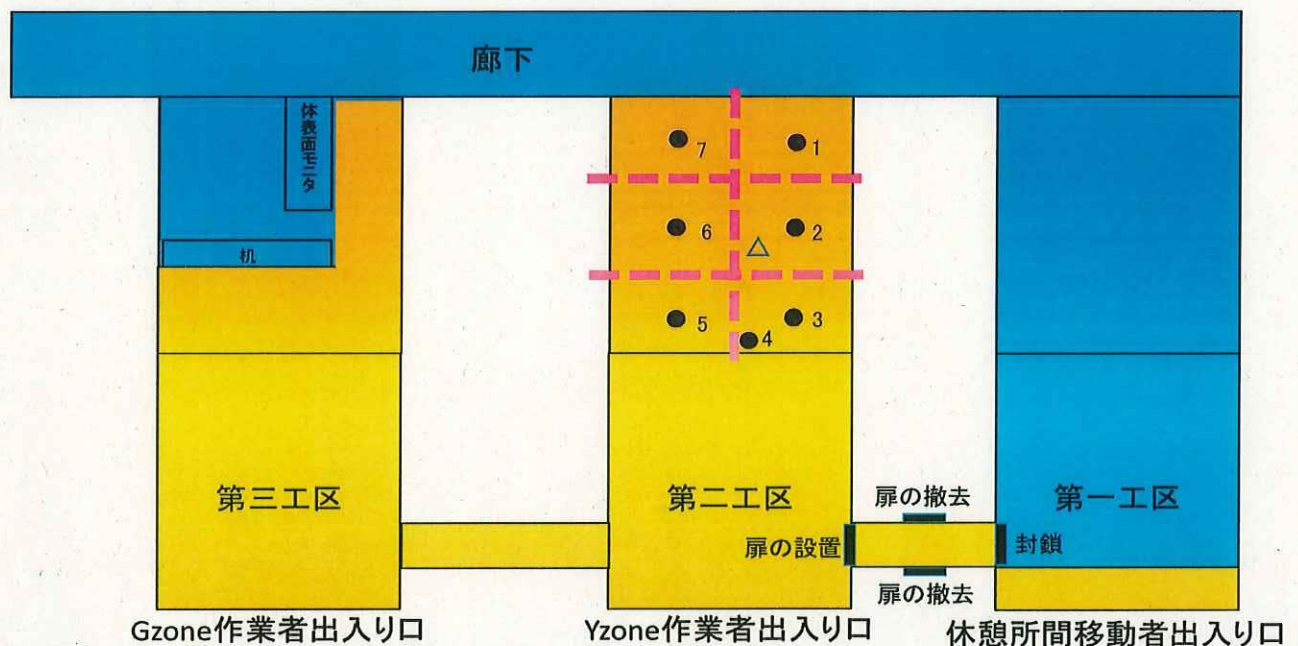
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ（解除）		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6    16:15 ~    16:50		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

数字(●:床):スミア採取箇所

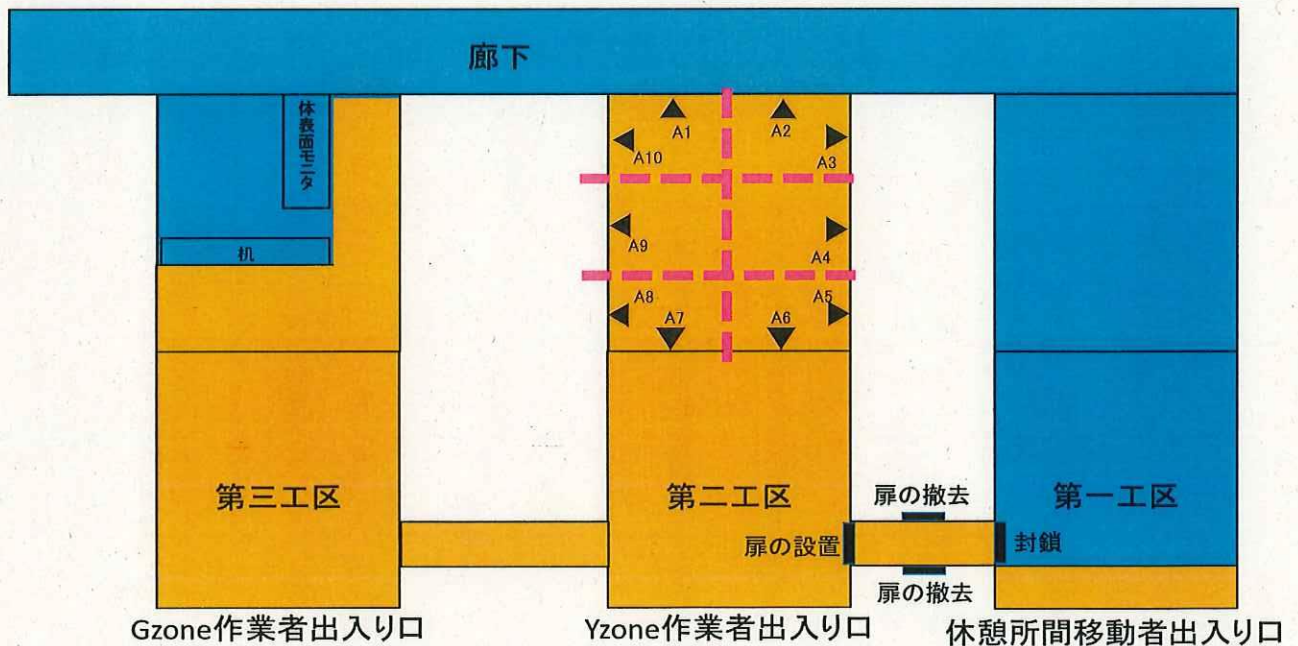
数字(▲:壁):スミア採取箇所

△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

←第四工区へ



←第四工区へ



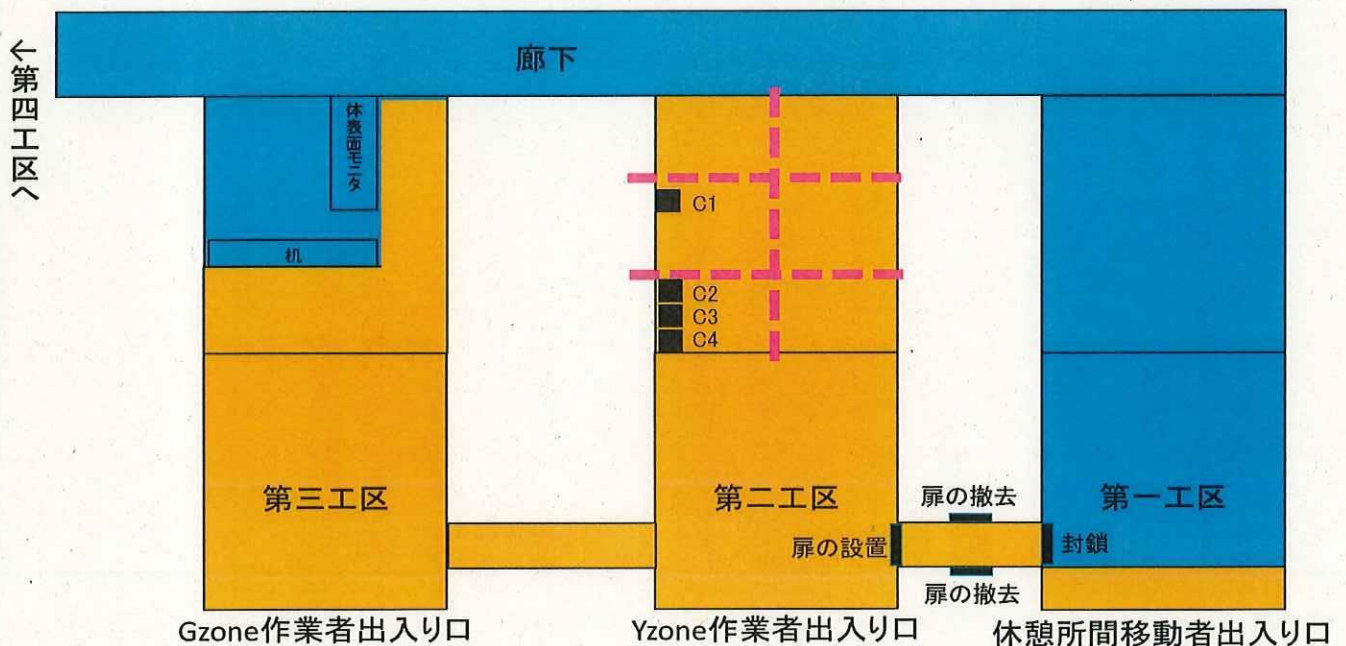
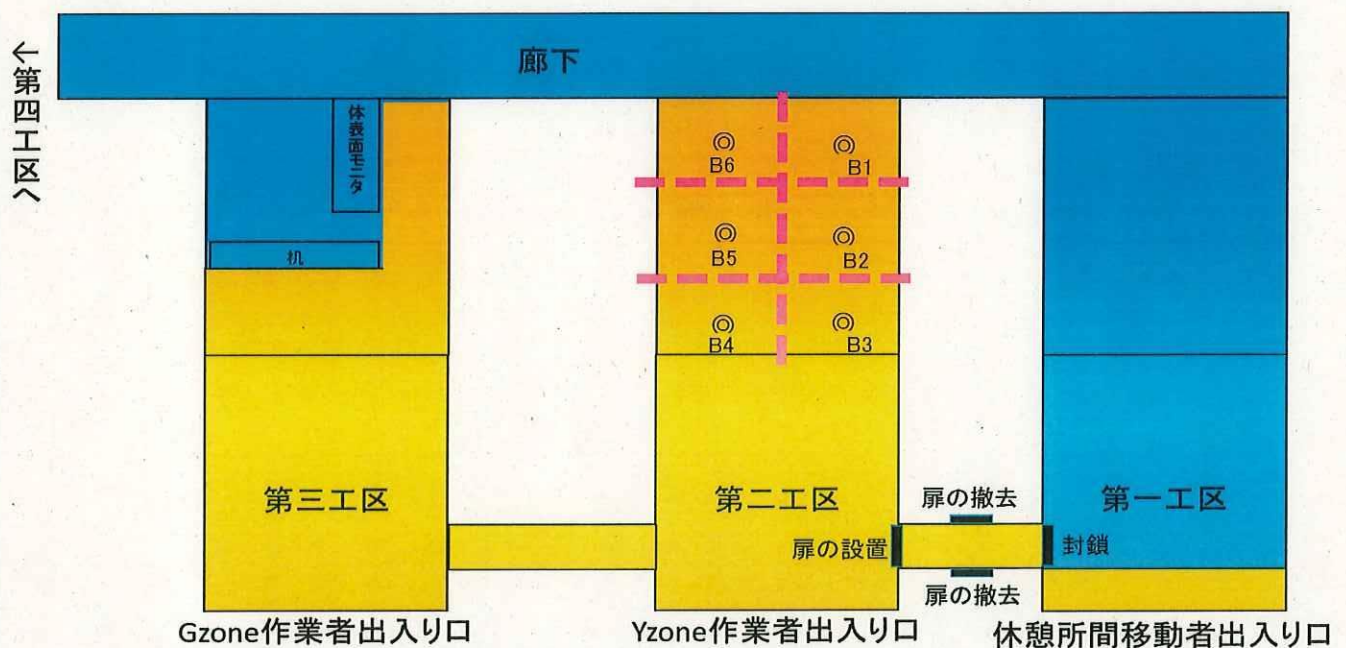
注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録(3/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ（解除）		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    16:15 ~    16:50		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



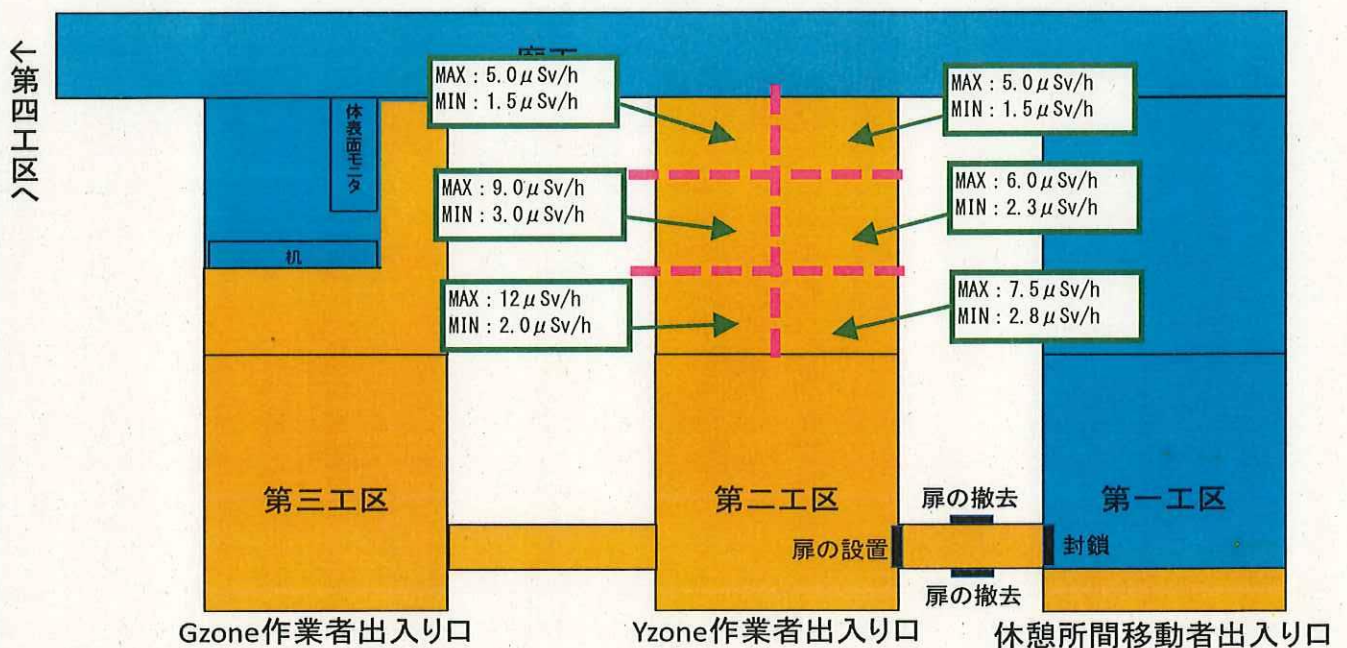
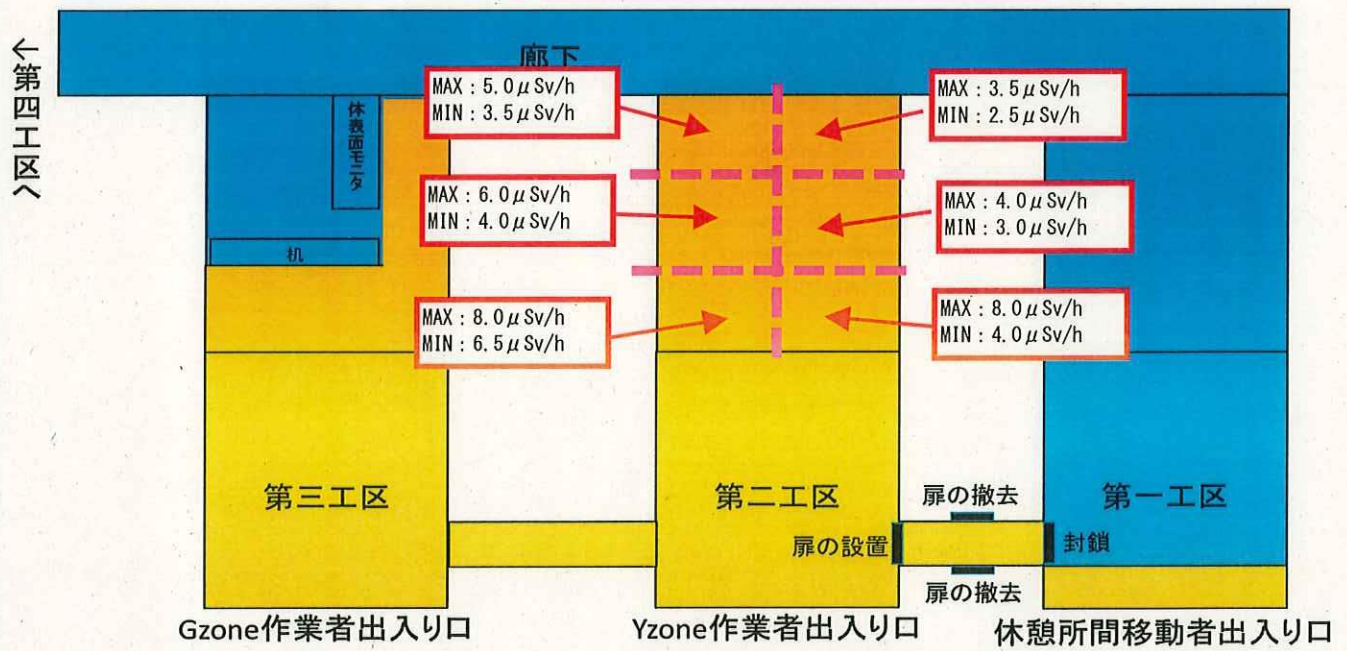
承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録(4/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ（解除）		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    16:15 ~    16:50		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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )



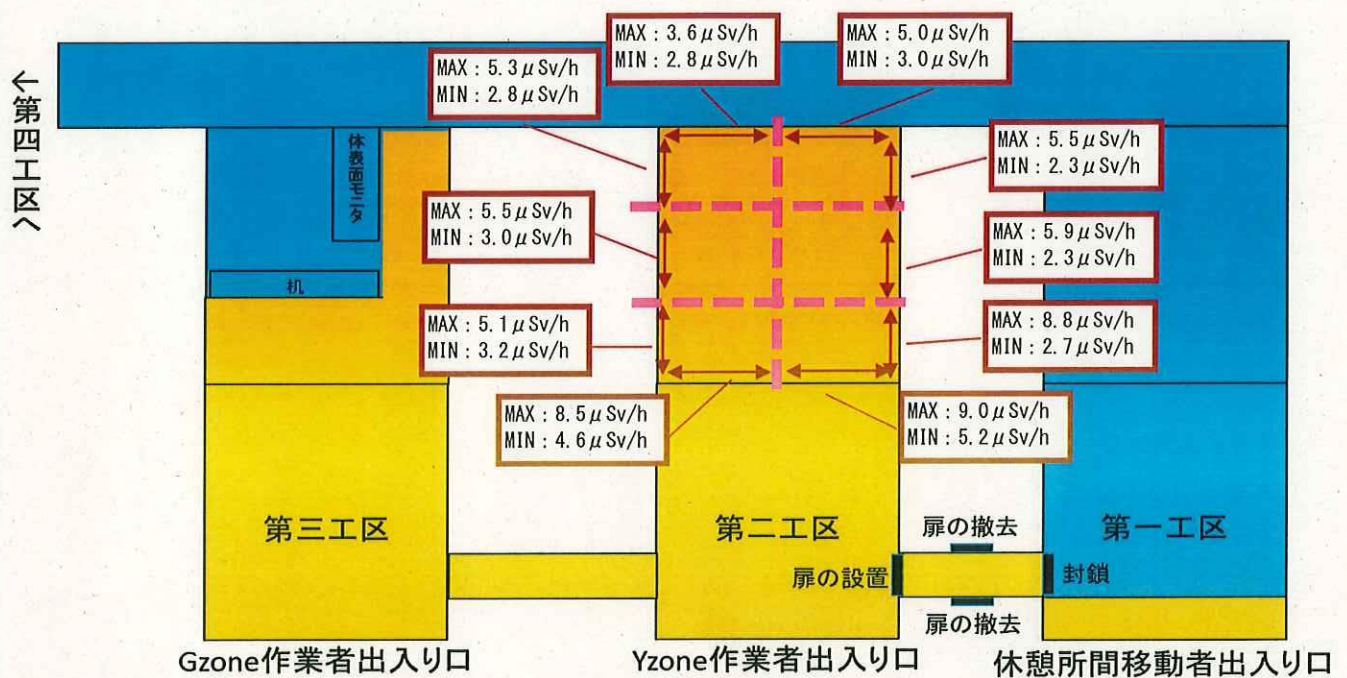
注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録(5/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ（解除）	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    16:15 ~    16:50	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	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ（解除）		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    16:15    ~    16:50		測定器 (換算定数)	計測器 詳細は 別紙参照
測定条件				

## 【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	60	検出限界値未満
A9	壁	50	検出限界値未満
A10	壁	50	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

No.	測定対象物	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )
C1	エアコン	50	検出限界値未満
C2	消火器	50	検出限界値未満
C3	消火設備	50	検出限界値未満
C4	エアコン	50	検出限界値未満

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

4	床	0	検出限界値未満
---	---	---	---------