

< 参考資料 >

平成24年7月10日

東京電力株式会社

# 福島第一原子力発電所 3号機原子炉建屋地下階 トーラス室内調査の計画について



東京電力

---

# 調査概要

## ■ 目的

格納容器からの漏水箇所の調査・止水対策および原子炉建屋からタービン建屋への漏水箇所の調査・止水対策を計画しており、トラス室内の現状把握を実施することが重要となる。そこで、高線量が予想されるトラス室内をロボットにより可能な範囲で調査し、今後の計画立案に資することを目的とする。

## ■ 実施内容

3号機原子炉建屋地下トラス室内において以下を実施。

- 目視確認（画像・動画取得）
- 線量率測定
- トラス室内の音響の採取

## ■ 使用機器

遠隔操作ロボット サーベイランナー 1台

## ■ 現場体制

当社社員 11名

## ■ 調査実施日

7月11日（水）

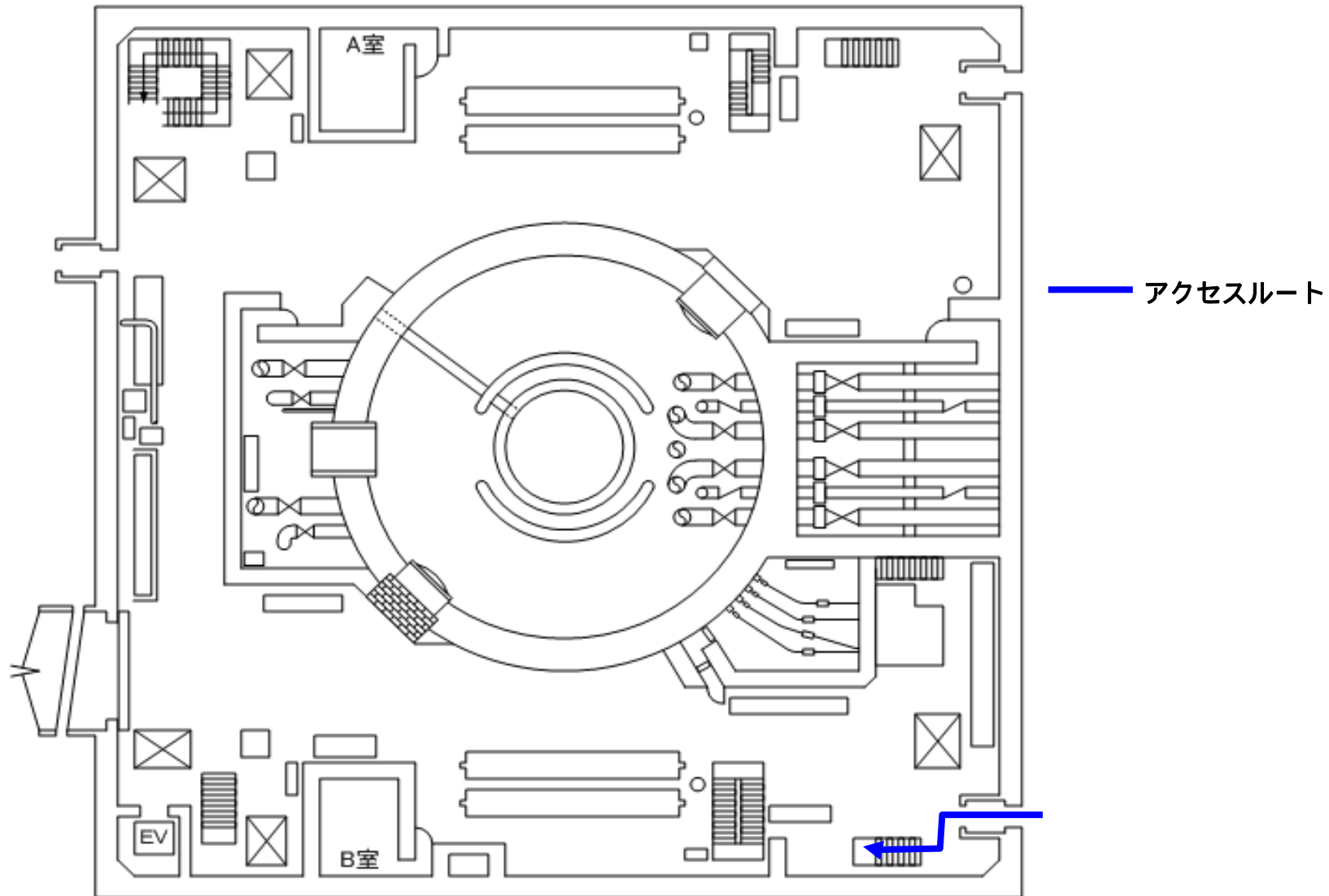
## ■ 当社社員計画被ばく線量

計画線量[mSv]	人数	役割
2	5	ロボット操作・準備
8	6	三角コーナーロボット運搬，扉の開放

ロボット操作場所は3号機S/B  
(0.1 mSv/h)

# ロボットのアクセスルート ( R / B 1階 )

3号機 R/B 1FL



# ロボットのアクセスルート（R / B地下階）

3号機R/B BFL

