

# 福島第一原子力発電所 2号機ベント管下部周辺調査結果について

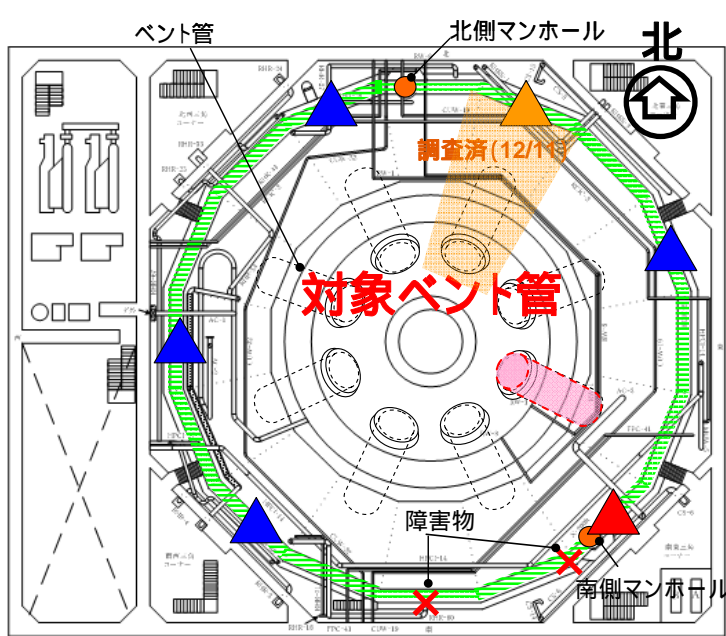
平成25年3月5日  
東京電力株式会社



東京電力

---

# 調査箇所と確認状況(東南東ベント管)

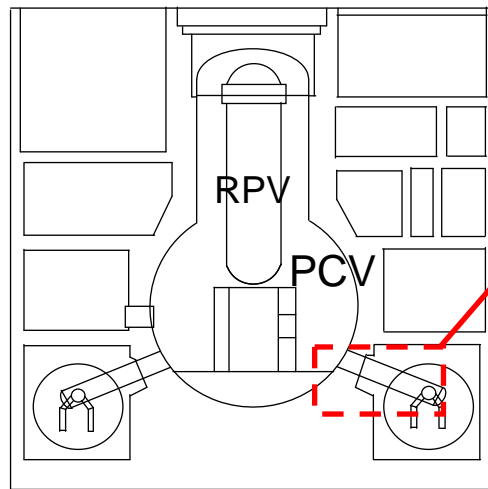


トラス室平面図

四足歩行ロボット到達位置

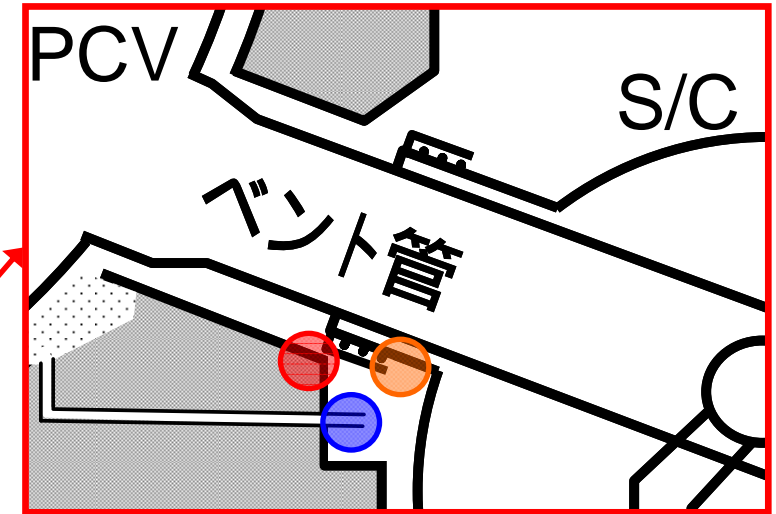
(ベント管調査位置)

- ▲ : 今回調査箇所
- ▲ (blue) : 調査未実施箇所
- ▲ (yellow) : 調査実施済箇所



PCV断面図

■ 実施日: H25年 3月 5日  
 ■ 調査対象: 左図 ▲ 参照



ベント管下部拡大図



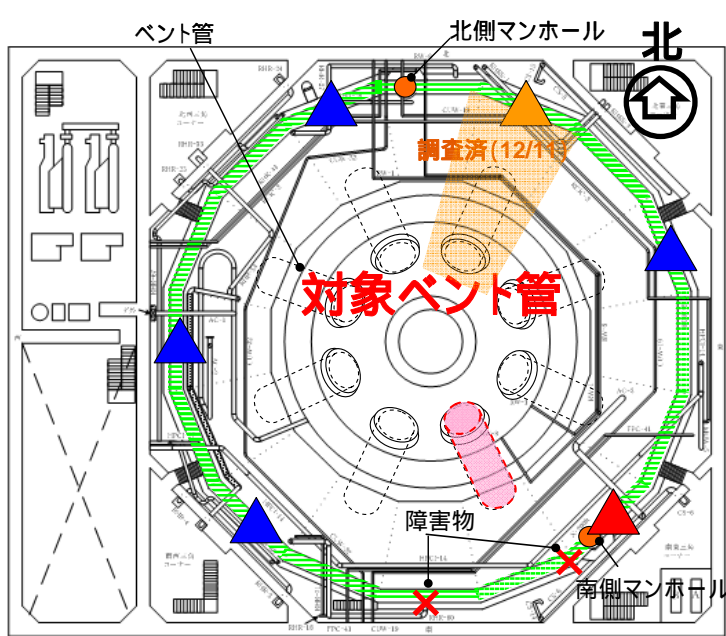
ベント管スリーブ端部  
 サンドクッションドレン管端部

直接確認はしていないが、下部のコンクリートステージ( ) 上に流水等は確認されなかった。

ベント管ベローズカバー下部

..... 漏水は確認されなかった

# 調査箇所と確認状況(南南東ベント管)

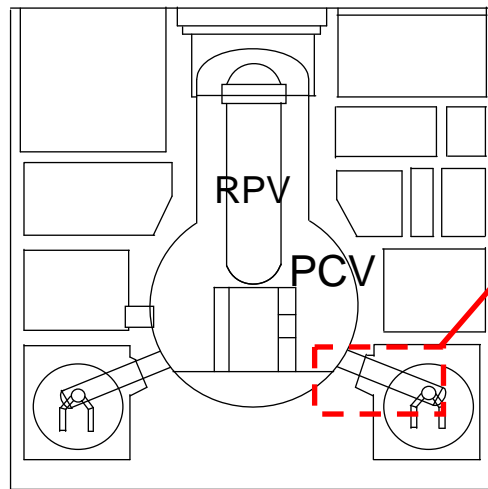


トラス室平面図

四足歩行ロボット到達位置

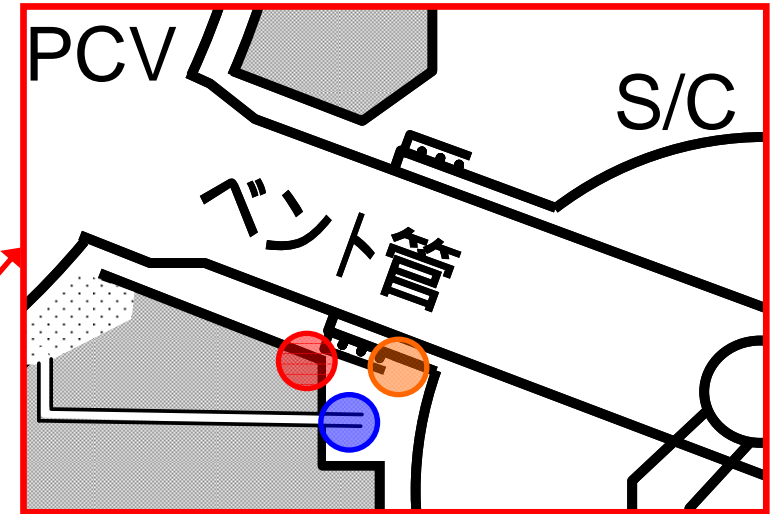
(ベント管調査位置)

- ▲ : 今回調査箇所
- ▲ (青) : 調査未実施箇所
- ▲ (黄) : 調査実施済箇所



PCV断面図

■ 実施日: H25年 3月 5日  
 ■ 調査対象: 左図 ▲ 参照



ベント管下部拡大図



ベント管スリーブ端部  
 サンドクッションドレン管端部

直接確認はしていないが、下部のコンクリートステージ( )上に流水等は確認されなかった。

ベント管ベローズカバー下部

..... 漏水は確認されなかった

# 調査結果

- 本で行ったベント管下部周辺調査の結果は以下の通り。  
ベント管ベローズカバー下部からの漏水は確認されなかった。  
ベント管スリーブ及びサンドクッションドレン管は、下部のコンクリートステージ上に流れなど確認されなかったことから、当該部からの漏水はないものと思われるが、今後の調査映像及び音（今回より小型走行車に録音装置搭載）を詳細に確認することとする。
- 四足歩行ロボットによる本日のベント管下部周辺調査は、トラブル無く無事に完了した。

## 実績線量

- ベント管下部周辺調査(3月5日) 実績線量
  - 計画線量 3mSv
  - 実績線量最大値 1.07mSv