

第3号機燃料取り出し用カバーの概要

平成24年12月3日
東京電力株式会社

第3号機燃料取り出し用カバー概要

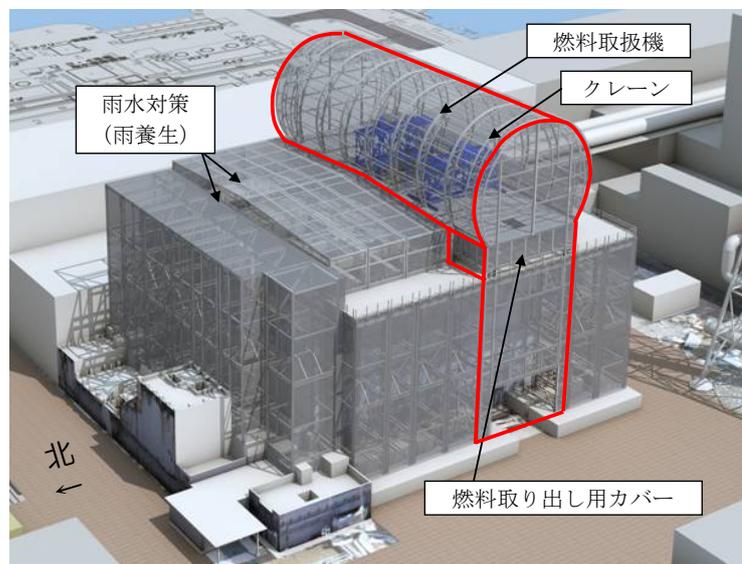
- ・ 第3号機燃料取り出し用カバーの設計をとりまとめ、施設運営計画として11月14日に提出
- ・ 第3号機燃料取り出し用カバーの機能及び概要は以下の通り

■機能（赤枠部分）

- ・ クレーン、燃料取扱機の支持
- ・ 作業環境の整備
- ・ 放射性物質の飛散拡散防止

■概要（赤枠部分）

- ・ 鉄骨トラス構造
- ・ 高さ 約54m
- ・ 南北 約19m
- ・ 東西 約57m
- ・ 外装材 鋼製折板（不透明）



燃料取り出し用カバー構築イメージ（北西側）

第3号機燃料取り出し用カバーの構造計画・耐震性

■燃料取り出し用カバーの構造計画・耐震性

- ・燃料取り出し用カバーは、キャスク搬出入用のクレーン及び燃料取扱機を支持する構造です。
- ・燃料取り出し用カバーの基礎は、原子炉建屋の東西下層部に支持させています。
(損傷している上層部には、架構の重量を負担させない構造です。)
- ・原子炉建屋5階に水平振れ止め装置、制振装置を設け燃料取り出し用カバーの地震時の変形を拘束します。
- ・燃料取り出し用カバー及び設置される原子炉建屋は基準地震動 S_s に対して、十分な耐震性を有することを確認しました。

