

## 敦賀発電所 2号機

### 施設紹介



#### プレストレスト・コンクリート製格納容器（PCCV）

直径約 7mm の鋼線 163 本を束ねた緊張ケーブルを、鉄筋コンクリートの壁中にあるシース（管）に挿入、網目状に締め付けることで、鉄筋コンクリートをより強固にしています。この PCCV の採用によって小型化や軽量化が図れるとともに気密性が保たれ、耐震性・作業性のより一層の向上が図れました。

出典 日本原子力発電株式会社ホームページ

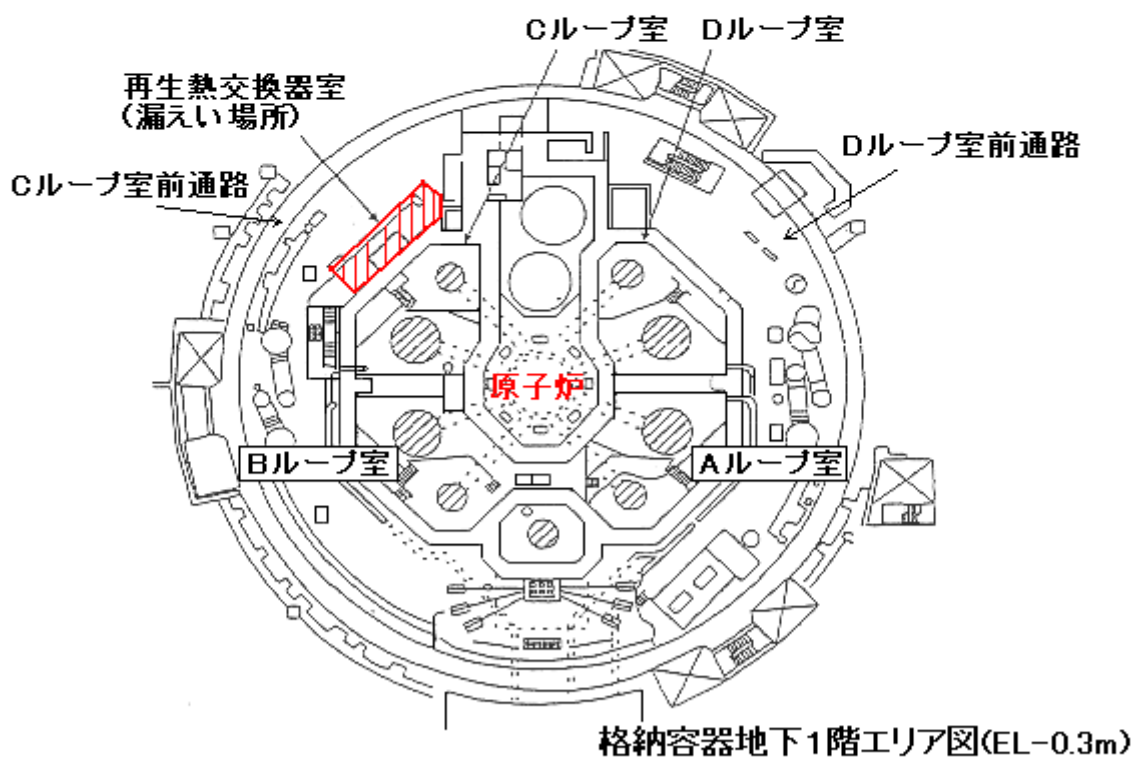
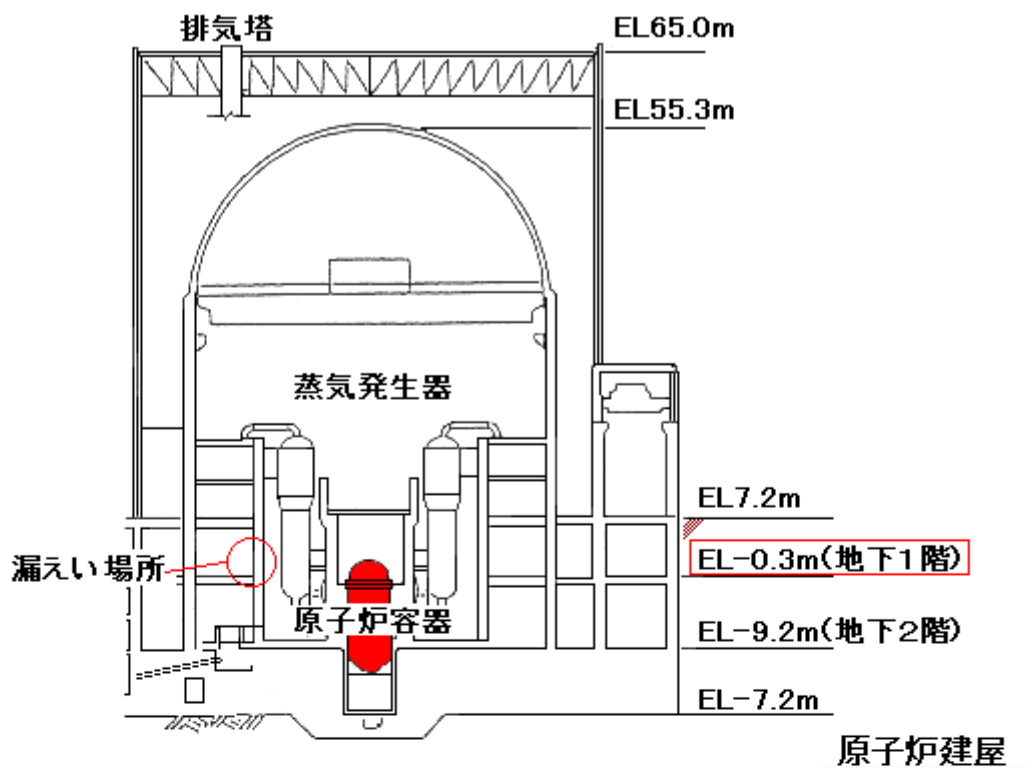


図2 原子炉格納容器内機器配置図

[出典]日本原子力発電(株):敦賀発電所2号機再生熱交換器連絡配管からの一次冷却材漏えいについて、第63回原子力安全委員会資料第2号(1999年10月25日)、p.添2-9