

# 福島第一原子力発電所

## 特定原子力施設に係る実施計画

### 別冊集

本資料は、「福島第一原子力発電所特定原子力施設に係る実施計画」の内容を補足するものです。

本資料は、東京電力ホールディングス株式会社またはその他の企業の秘密情報が含まれている可能性があります。当社の許可なく本資料の内容を本来の目的以外に使用すること、ならびに第三者に開示、公開する行為を禁止します。

東京電力ホールディングス株式会社

## 目次

別冊 1 原子炉圧力容器・格納容器注水設備に係る補足説明

I 原子炉圧力容器・格納容器注水設備の構造強度及び耐震性について

別冊 2 原子炉格納容器内窒素封入設備に係る補足説明

I 原子炉格納容器内窒素封入設備の構造強度及び耐震性について

別冊 3 使用済燃料プール設備に係る補足説明

I 使用済燃料プール設備の構造強度及び耐震性について

別冊 4 原子炉圧力容器・格納容器ホウ酸水注入設備に係る補足説明

I 原子炉圧力容器・格納容器ホウ酸水注入設備の構造強度及び耐震性について

別冊 5 汚染水処理設備等に係る補足説明

I 汚染水処理設備等の構造強度及び耐震性について

II 2.5 汚染水処理設備等の寸法許容範囲について

別冊 6 原子炉格納容器ガス管理設備に係る補足説明

I 原子炉格納容器ガス管理設備の構造強度及び耐震性について

別冊 7 使用済燃料プールからの燃料取り出し設備に係る補足説明

I 燃料取り出し用カバー換気設備の構造強度及び耐震性について

II 燃料の健全性確認及び取り扱いに関する補足書

III 3号機 構内用輸送容器に関する要目表

IV 構内用輸送容器に係る安全機能及び構造強度に関する説明書（4号機）（添付資料2  
－1－3）に関する補足書

V 構内用輸送容器（NFT-12B型）の確認項目に係わる寸法及び材料

別冊 8 使用済燃料乾式キャスク仮保管設備に係る補足説明

I 乾式キャスク仮保管設備の構造強度及び耐震性について

II 乾式キャスク仮保管設備に関する要目表

別冊 9 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設に係る補足説明

I 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設の構造強度及び耐震性について

別冊10 福島第一原子力発電所 原子力事業者防災業務計画

別冊12 サブドレン他水処理施設に係る補足説明

- I サブドレン他水処理施設の耐震性に係る補足説明
- II サブドレン集水設備の強度に係る補足説明
- III サブドレン他浄化設備の強度に係る補足説明
- IV サブドレン他移送設備の強度に係る補足説明
- V 地下水ドレン集水設備の強度に係る補足説明

別冊13 放射性固体廃棄物等の管理施設及び関連施設（雑固体廃棄物焼却設備）に係る  
補足説明

- I 雜固体廃棄物焼却設備の耐震性に係る補足説明
- II 雜固体廃棄物焼却設備の強度に係る補足説明
- III 雜固体廃棄物焼却設備の公称値の許容範囲について

別冊14 雨水処理設備等に係わる補足説明

- I 雨水処理設備等の構造強度・耐震性に係わる補足説明

別冊15 使用済燃料共用プール設備に係る補足説明

- I 使用済燃料貯蔵ラック（49体）および収納缶に係る要目表
- II 使用済燃料貯蔵ラック（49体）の耐震性について

別冊16 建屋内RO循環設備に係る補足説明

- I 建屋内RO循環設備の構造強度評価に係る補足説明
- II 建屋内RO循環設備の耐震性評価に係る補足説明

別冊17 5・6号機 燃料取扱系及び燃料貯蔵設備に係る補足説明

- I 燃料の取扱い・耐震性について

別冊18 RO濃縮水処理設備に係る補足説明

- I RO濃縮水処理設備の構造強度及び耐震性について

別冊19 大型機器除染設備に係る補足説明

- I 大型機器除染設備の強度に係る補足説明
- II 大型機器除染設備の公称値の許容範囲について

別冊20 電気系統設備に係る補足説明

- I 所内共通 M/C5A/B の耐震性評価結果
- II 所内共通 M/C6A/B の耐震性評価結果
- III 所内共通 M/C7A/B の耐震性評価結果

別冊21 放射性物質分析・研究施設 第1棟に係る補足説明

- I 放射性物質分析・研究施設 第1棟の構造強度について
- II 放射性物質分析・研究施設 第1棟の耐震性について
- III 第1棟の設備の公称値の許容範囲について

別冊23 増設雑固体廃棄物焼却設備に係る補足説明

- I . 増設雑固体廃棄物焼却設備の耐震性に係る補足説明
- II . 増設雑固体廃棄物焼却設備の強度に係る補足説明
- III . 増設雑固体廃棄物焼却設備の公称値の許容範囲について

別冊24 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系に係る補足説明

- I 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系のうち、仮設設備（滞留水貯留設備）の構造強度及び耐震性について