

# 玄海1/2号炉 廃止措置計画(変更)認可に関する審査資料他体系図

2019年12月  
九州電力株式会社

## 玄海1/2号炉 廃止措置計画(変更)認可申請書

- 【本文一】 氏名又は名称及び住所並びに代表者の氏名
- 【本文二】 工場又は事業所の名称及び所在地
- 【本文三】 発電原子炉の名称
- 【本文四】 廃止措置対象施設及びその敷地
- 【本文五】 廃止措置対象施設のうち解体の対象となる施設及びその解体の方法
- 【本文六】 核燃料物質の管理及び譲渡し
- 【本文七】 核燃料物質による汚染の除去
- 【本文八】 核燃料物質又は核燃料物質によって汚染された物の廃棄
- 【本文九】 廃止措置の工程

【第10回廃止措置計画に係る審査会合 補足説明資料】  
廃止措置計画変更(変更)認可申請書審査基準への適合状況について

【全般】  
廃止措置計画変更(変更)認可申請に係る補足説明資料について

【審査本文四、五-1】 廃止措置対象施設、解体対象施設の考え方に  
ついて

【審査本文四、五、添六-2】 廃止措置対象施設、解体対象施設、維持  
管理対象設備の選定結果について

【審査本文五-3】 運転号炉への影響確認について

【審査本文六-1】 使用済燃料貯蔵設備に貯蔵中の新燃料の搬出に係る  
燃料集合体解体作業時の未臨界性維持について

【審査本文七-1】 解体工事準備期間における除染について

【審査添三-1】 気象資料の代表性について

【審査添三-2】 放射線業務従事者の被ばく評価について

【審査添三-3】 解体工事準備期間における直接線及びスカイシャイン  
線による線量について

【審査添三-4】 放射性気体廃棄物及び放射性液体廃棄物の放出量  
について

【審査添三-5】 廃止措置に係る被ばく評価に使用する気象条件  
について

【審査添四-1】 燃料集合体落下事故時における放射性物質放出量の  
評価方法について

【審査添六-1】 維持管理対象設備について

【審査添六追補-1】 SFP未臨界性評価に使用するSCALEコードの  
適用性について

【審査添六追補-2】 SFP水大規模漏えい時の周辺公衆の被ばく評価  
における線源条件について

【添付一】 既使用済燃料を発電用原子炉の炉心から取り出してい  
ることを明らかにする資料

【添付二】 廃止措置対象施設の敷地に係る図面及び廃止措置に係  
る工事作業区域図

【添付三】 廃止措置に伴う放射線被ばくの管理に関する説明書

【添付四】 廃止措置中の過失、機構又は装置の故障、地震、火災等があった場合に  
発生することが想定される事故の種類、程度、影響等に関する説明書

【添付五】 核燃料物質による汚染の分布とその評価方法に関する  
説明書

【添付六】 廃止措置期間中に機能を維持すべき発電用原子炉施設及びその  
性能並びにその性能を維持すべき期間に関する説明書

【添付七】 廃止措置に要する費用の見積り及びその資金の調達計画  
に関する説明書

【添付八】 廃止措置の実施体制に関する説明書

【添付九】 品質保証計画に関する説明書

□ : 今回ご提出させて頂く項目 □ : 既にご説明実施済みの項目

注) 赤字: 新規作成項目

・玄海1号炉は、審査本文五-3、審査添三-2、六-1及び全般のみ