

# 原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合

## (第812回 非公開会合)

1. 日 時 令和元年12月13日(金) 10:30~12:00

2. 場 所 原子力規制委員会 原子力規制庁内会議室

### 3. 出席者

原子力規制委員会 石渡委員

原子力規制庁 山形緊急事態対策監、大浅田安全規制管理官、小山田安全規制調整官、内藤安全規制調整官、名倉安全管理調査官 他7名

関西電力株式会社 担当者14名

### 4. 議 題

(1) 関西電力(株)美浜発電所3号炉の特定重大事故等対処施設に係る敷地の地質・地質構造、津波評価並びに基礎地盤及び周辺斜面の安定性評価について

(2) その他

### 5. 配付資料

- 資料1-1-1 美浜発電所3号炉  
特定重大事故等対処施設に係る地盤(地質・地質構造)  
前回審査会合(11/1)資料からの主な変更箇所 (非公開)
- 資料1-1-2 美浜発電所3号炉  
特定重大事故等対処施設に係る地盤(地質・地質構造)について (非公開)
- 資料1-1-3 美浜発電所3号炉  
特定重大事故等対処施設に係る地盤(地質・地質構造)について  
—資料集— (非公開)
- 資料1-2-1 美浜発電所3号炉  
特定重大事故等対処施設に係る基準津波  
前回審査会合(11/1)資料からの主な変更箇所 (非公開)
- 資料1-2-2 美浜発電所3号炉  
特定重大事故等対処施設に係る基準津波について (非公開)

- 資料 1-2-3 美浜発電所 3 号炉  
特定重大事故等対処施設に係る基準津波について  
—資料集—（非公開）
- 資料 1-3-1 美浜発電所 3 号炉  
特定重大事故等対処施設の  
基礎地盤及び周辺斜面の安定性評価について  
(非公開)
- 資料 1-3-2 美浜発電所 3 号炉  
特定重大事故等対処施設に係る  
基礎地盤及び周辺斜面の安定性評価について  
—資料集—（非公開）

## 6. 議事概要

- (1) 関西電力（株）から、美浜発電所 3 号炉の特定重大事故等対処施設に係る地盤（地質・地質構造）及び基準津波に関する資料の充実化の説明、並びに基礎地盤及び周辺斜面の安定性評価に関する説明があった。
- (2) 石渡委員及び原子力規制庁は、特定重大事故等対処施設に係る基礎地盤及び周辺斜面の安定性評価に関して、地盤としたMMR（コンクリート）の規則・解釈における各条文に対する位置づけ、実際の地盤及び施設配置と異なる解析モデルを用いることの妥当性、地下水位設定の考え方、破碎帯以外の破碎部を弱面として解析モデルに反映しないことの妥当性、並びに建屋直下における地質断面図（岩級区分）の妥当性について、更に説明を行うことを求めるとともに、基準津波に関する検討結果の一覧表による整理を行うことを求めた。
- (3) 関西電力（株）から、内容を整理して説明する旨の回答があった。

以上