

## 第33回 原子力発電所の高経年化技術評価等に係る審査会合

### 議事次第

1. 日時 令和6年1月18日（木）13：30～17：30
2. 場所 原子力規制委員会 13階会議室A
3. 議事
  - (1) 九州電力株式会社玄海原子力発電所3号炉の高経年化技術評価について
  - (2) 四国電力株式会社伊方発電所3号炉の高経年化技術評価について
  - (3) 関西電力株式会社高浜発電所1号炉の高経年化技術評価について
  - (4) その他
4. 配付資料
  - 資料1-1-1 玄海原子力発電所3号炉 高経年化技術評価（30年目）に係る原子炉施設保安規定変更認可申請（審査会合における指摘事項の回答）
  - 資料1-1-2 玄海原子力発電所3号炉 高経年化技術評価（照射誘起型応力腐食割れ） 補足説明資料
  - 資料1-1-3 玄海原子力発電所3号炉 高経年化技術評価（コンクリート構造物及び鉄骨構造物） 補足説明資料
  - 資料1-1-4 玄海原子力発電所3号炉 高経年化技術評価（耐震安全性評価） 補足説明資料
  - 資料1-2-1 玄海原子力発電所3号炉 高経年化技術評価（30年目）に係る原子炉施設保安規定変更認可申請（高サイクル熱疲労評価の過渡回数  
の誤記について）
  - 資料2-1 伊方発電所3号炉 高経年化技術評価（30年目）に係る原子炉施設保安規定変更認可申請について（3号炉の長期施設管理方針の策定について）
  - 資料2-2 伊方発電所原子炉施設保安規定変更認可申請書 審査資料
  - 資料2-3 伊方発電所3号炉 高経年化技術評価（共通事項） 補足説明資料
  - 資料2-4 伊方発電所3号炉 高経年化技術評価（低サイクル疲労） 補足説明資料

- 資料 2-5 伊方発電所 3 号炉 高経年化技術評価（中性子照射脆化） 補足説明資料
- 資料 2-6 伊方発電所 3 号炉 高経年化技術評価（照射誘起型応力腐食割れ） 補足説明資料
- 資料 2-7 伊方発電所 3 号炉 高経年化技術評価（2 相ステンレス鋼の熱時効） 補足説明資料
- 資料 2-8 伊方発電所 3 号炉 高経年化技術評価（電気・計装品の絶縁低下） 補足説明資料
- 資料 2-9 伊方発電所 3 号炉 高経年化技術評価（コンクリート構造物および鉄骨構造物） 補足説明資料
- 資料 2-10 伊方発電所 3 号炉 高経年化技術評価（耐震安全性評価） 補足説明資料
- 資料 2-11 伊方発電所 3 号炉 高経年化技術評価（耐津波安全性評価） 補足説明資料
- 資料 3-1 高浜発電所 1 号炉 高経年化技術評価（50 年目）に係る原子炉施設保安規定変更認可申請について（1 号炉の長期施設管理方針の策定）
- 資料 3-2 高浜発電所原子炉施設保安規定変更認可申請書
- 資料 3-3 高浜発電所原子炉施設保安規定変更認可申請書審査資料【高浜発電所 1 号炉 高経年化技術評価（50 年目）】
- 資料 3-4 高浜発電所 1 号炉 高経年化技術評価（共通事項） 補足説明資料
- 資料 3-5 高浜発電所 1 号炉 高経年化技術評価（低サイクル疲労） 補足説明資料
- 資料 3-6 高浜発電所 1 号炉 高経年化技術評価（中性子照射脆化） 補足説明資料
- 資料 3-7 高浜発電所 1 号炉 高経年化技術評価（照射誘起型応力腐食割れ） 補足説明資料
- 資料 3-8 高浜発電所 1 号炉 高経年化技術評価（2 相ステンレス鋼の熱時効） 補足説明資料
- 資料 3-9 高浜発電所 1 号炉 高経年化技術評価（電気・計装品の絶縁低下） 補足説明資料
- 資料 3-10 高浜発電所 1 号炉 高経年化技術評価（コンクリート構造物および鉄骨構造物） 補足説明資料
- 資料 3-11 高浜発電所 1 号炉 高経年化技術評価（耐震安全性評価） 補足説明資料
- 資料 3-12 高浜発電所 1 号炉 高経年化技術評価（耐津波安全性評価） 補足説明資料