

# 原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合

(第1195回)

1. 日 時： 令和5年10月10日(火) 13:30~17:45

2. 場 所： 原子力規制委員会 13F 会議室 A

3. 議 題：

(1) 関西電力(株)高浜発電所1号炉、2号炉、3号炉及び4号炉の設置変更許可申請  
(3号炉及び4号炉の蒸気発生器の取替え等)の審査について

(2) 関西電力(株)高浜発電所3号炉及び4号炉の運転期間延長認可申請等に係る審査  
について

(3) その他

4. 配布資料

資料1-1：高浜発電所 原子炉設置変更許可申請 蒸気発生器取替え、蒸気発生器保管庫設置及び  
 点検建屋設置に係る設置許可基準規則の適合性及び審査会合における指摘事項の回  
 答について【SGRのDB設計関係 他】

資料1-2：高浜発電所 蒸気発生器取替え、蒸気発生器保管庫設置及び点検建屋設置【設置許  
 可基準規則第十三条及び第二十六条への適合性について】

資料1-3：高浜発電所3号炉及び4号炉 蒸気発生器取替えの概要について

資料1-4：高浜発電所3号及び4号炉 蒸気発生器保管庫設置の概要について

資料1-5：高浜発電所1号、2号、3号及び4号炉 点検建屋設置の概要について

資料1-6：高浜発電所1号炉、2号炉、3号炉及び4号炉 蒸気発生器取替え、蒸気発生器保管庫  
 設置及び点検建屋設置に係る設置許可基準規則の関係性について

資料1-7：高浜発電所3号炉及び4号炉 設置許可基準規則への適合性について(運転時の異常な  
 過渡変化及び設計基準事故の拡大の防止)

資料1-8：高浜発電所3号炉及び4号炉 設置許可基準規則への適合性について(原子炉冷却材圧  
 力バウンダリ)

資料1-9：高浜発電所1号炉、2号炉、3号炉及び4号炉 設置許可基準規則への適合性について  
(放射線からの放射線業務従事者の防護)

資料2-1：高浜発電所3、4号炉 運転期間延長認可申請 審査会合における指摘/質問事項の回答

資料2-2：高浜発電所3、4号炉 運転期間延長認可申請 共通事項

資料2-3：高浜発電所3、4号炉 劣化状況評価 低サイクル疲労

資料2-4：高浜発電所3、4号炉 劣化状況評価 電気・計装品の絶縁低下

- 資料2-5：高浜発電所3号炉 特別点検（原子炉容器）補足説明資料
- 資料2-6：高浜発電所4号炉 特別点検（原子炉容器）補足説明資料
- 資料2-7：高浜発電所3号炉 特別点検（原子炉格納容器）補足説明資料
- 資料2-8：高浜発電所4号炉 特別点検（原子炉格納容器）補足説明資料
- 資料2-9：高浜発電所3号炉 特別点検（コンクリート構造物）補足説明資料
- 資料2-10：高浜発電所4号炉 特別点検（コンクリート構造物）補足説明資料
- 資料2-11：高浜発電所3号炉 運転期間延長認可申請（共通事項）補足説明資料
- 資料2-12：高浜発電所4号炉 運転期間延長認可申請（共通事項）補足説明資料
- 資料2-13：高浜発電所3号炉 劣化状況評価（低サイクル疲労）補足説明資料
- 資料2-14：高浜発電所4号炉 劣化状況評価（低サイクル疲労）補足説明資料
- 資料2-15：高浜発電所3号炉 劣化状況評価（電気・計装品の絶縁低下）補足説明資料
- 資料2-16：高浜発電所4号炉 劣化状況評価（電気・計装品の絶縁低下）補足説明資料