

第32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5年11月2日（木）13:30～18:00

2. 場所 原子力規制委員会 13階会議室A

3. 議事

- (1) 中国電力株式会社島根原子力発電所2号炉の高経年化技術評価について
- (2) 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
- (3) 東京電力ホールディングス株式会社柏崎刈羽原子力発電所4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 | 島根原子力発電所2号炉 | 審査会合における指摘事項に対する回答 |
| 資料1-2 | 島根原子力発電所2号炉 | 高経年化技術評価（30年目）の補正に係る主な説明事項 |
| 資料1-3 | 島根原子力発電所2号炉 | 高経年化技術評価（共通事項） 補足説明資料 |
| 資料1-4 | 島根原子力発電所2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1-5 | 島根原子力発電所2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1-6 | 島根原子力発電所2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1-7 | 島根原子力発電所2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1-8 | 島根原子力発電所2号炉 | 高経年化技術評価（電気・計装設備の絶縁特性低下） 補足説明資料 |
| 資料1-9 | 島根原子力発電所2号炉 | 高経年化技術評価（コンクリートおよび鉄骨構造物） 補足説明資料 |
| 資料1-10 | 島根原子力発電所2号炉 | 高経年化技術評価（6事象以外の劣化事象） 補足説明資料 |

- 資料 1-1-1 島根原子力発電所 2 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 1-1-2 島根原子力発電所 2 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 1-1-3 設備名称正誤表（高経年化技術評価書と工事計画認可で名称が異なる設備一覧表）
- 資料 2-1-1 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 2-1-2 玄海原子力発電所 3 号炉 高経年化技術評価（共通事項） 補足説明資料
- 資料 2-2-1 玄海原子力発電所 3 号炉 高経年化技術評価（低サイクル疲労）
- 資料 2-2-2 玄海原子力発電所 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 2-3-1 玄海原子力発電所 3 号炉 高経年化技術評価（原子炉容器の中性子照射脆化）
- 資料 2-3-2 玄海原子力発電所 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 2-4-1 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）
- 資料 2-4-2 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 2-5-1 玄海原子力発電所 3 号炉 高経年化技術評価（2 相ステンレス鋼の熱時効）
- 資料 2-5-2 玄海原子力発電所 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 2-6-1 玄海原子力発電所 3 号炉 高経年化技術評価（電気・計装品の絶縁低下）
- 資料 2-6-2 玄海原子力発電所 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 2-7-1 玄海原子力発電所 3 号炉 高経年化技術評価（コンクリートの強度・遮蔽能力低下及びテンダンの緊張力低下（含む鉄骨の強度低下））
- 資料 2-7-2 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 2-8-1 玄海原子力発電所 3 号炉 高経年化技術評価（耐震・耐津波安全性評価）

資料 2-8-2	玄海原子力発電所 3 号炉 補足説明資料	高経年化技術評価（耐震安全性評価）	補
資料 2-8-3	玄海原子力発電所 3 号炉 補足説明資料	高経年化技術評価（耐津波安全性評価）	
資料 3-1	柏崎刈羽原子力発電所 4 号炉	高経年化技術評価（30年）の概要	
資料 3-2	柏崎刈羽原子力発電所 4 号炉 補足説明資料	高経年化技術評価（共通事項）	補足説
資料 3-3	柏崎刈羽原子力発電所 4 号炉 補足説明資料	高経年化技術評価（低サイクル疲労）	補
資料 3-4	柏崎刈羽原子力発電所 4 号炉 補足説明資料	高経年化技術評価（中性子照射脆化）	補
資料 3-5	柏崎刈羽原子力発電所 4 号炉 補足説明資料	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 3-6	柏崎刈羽原子力発電所 4 号炉 補足説明資料	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 3-7	柏崎刈羽原子力発電所 4 号炉 補足説明資料	高経年化技術評価（電気・計装品の絶縁 特性低下）	補足説明資料
資料 3-8	柏崎刈羽原子力発電所 4 号炉 補足説明資料	高経年化技術評価（コンクリート及び鉄 骨構造物）	補足説明資料
資料 3-9	柏崎刈羽原子力発電所 4 号炉 補足説明資料	高経年化技術評価（耐震安全性評価）	補