

1. 件名：玄海原子力発電所原子炉施設保安規定変更認可申請（3号炉の高経年化技術評価等）に関する面談

2. 日時：令和5年7月25日（火） 15時00分～15時05分

3. 場所：原子力規制庁 9階会議室

4. 出席者：

原子力規制庁

原子力規制部審査グループ 実用炉審査部門

藤川安全審査官、黒住審査チーム員

九州電力株式会社

東京支社 原子力グループ 担当者

5. 要旨

(1) 九州電力株式会社から、玄海原子力発電所原子炉施設保安規定変更認可申請書（3号炉の高経年化技術評価等）に関して、高経年化技術評価に関する補足説明資料等の提出があった。

(2) 原子力規制庁は、今後、資料の確認を行い、引き続き審査を行う旨を伝えた。

6. その他

提出資料：

- ・ 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）
- ・ 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）
- ・ 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）
- ・ 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）
- ・ 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）
- ・ 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））
- ・ 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）
- ・ 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
- ・ 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
- ・ 玄海原子力発電所3号炉 高経年化技術評価に係るヒアリングコメント反映整理表〈共通事項〉
- ・ 玄海原子力発電所3号炉 高経年化技術評価に係るヒアリングコメント反映整理表〈低サイクル疲労〉

- ・ 玄海原子力発電所 3号炉 高経年化技術評価に係るヒアリングコメント反映整理表〈中性子照射脆化〉
- ・ 玄海原子力発電所 3号炉 高経年化技術評価に係るヒアリングコメント反映整理表〈照射誘起型応力腐食割れ〉
- ・ 玄海原子力発電所 3号炉 高経年化技術評価に係るヒアリングコメント反映整理表〈熱時効〉
- ・ 玄海原子力発電所 3号炉 高経年化技術評価に係るヒアリングコメント反映整理表〈絶縁低下〉
- ・ 玄海原子力発電所 3号炉 高経年化技術評価に係るヒアリングコメント反映整理表〈コンクリート構造物〉
- ・ 玄海原子力発電所 3号炉 高経年化技術評価に係るヒアリングコメント反映整理表〈耐震安全性評価〉
- ・ 玄海原子力発電所 3号炉 高経年化技術評価に係るヒアリングコメント反映整理表〈耐津波安全性評価〉
- ・ 玄海原子力発電所 3号炉 高経年化技術評価に係るヒアリングコメント反映整理表〈その他〉

以上