

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>

2023年7月25日 九州電力㈱

No	日付	資料名	該当ページ	コメント内容	コメント対応	回答日	完了日
1	2023年6月19日	補足説明資料 (熱時効)	5	表2において海水ポンプ振れ止め台のスクリーニング結果が記載されていない。評価結果を記載すること。	左記内容について、補足説明資料に追記した。 [補足説明資料 p5 表2]	7月25日	7月25日
2	2023年6月19日	補足説明資料 (熱時効)	5	表2において、弁体の使用温度が記載されていないものについて、当該温度を記載すること。また、表に記載されている使用温度は少数点以下の処理が統一されていないため、温度の記載の考え方を示すこと。	弁体の使用温度については追記を実施した。 また少数点以下の桁数については、統一することが適切であるため、修正した。 [補足説明資料 p5.6 表2]	7月25日	7月25日
3	2023年6月19日	補足説明資料 (熱時効)	8	代表機器として選定した、部位はどのループか。また、選定したループが他のループの条件を代表しているか説明すること。	熱時効の代表機器として選定した一次冷却材管の評価にあたっては、特定のループを代表しているわけではなく、全ループの中でそれぞれ厳しい条件を組み合わせることで評価を実施している。具体的には、フェライト量(化学成分)は靱性値の低下が厳しくなるよう、フェライト量最大のループを抽出。荷重についても同様に最大となるループの条件をそれぞれを組み合わせている。	7月25日	7月25日
4	2023年6月19日	補足説明資料 (熱時効)	24	代表機器に関して、H3Tモデルの計算パラメータを示すこと。	後日回答		