

| No | 日付 | 資料 | ページ等 | コメント内容 | コメント対応 | 回答日 | 完了 |
|----|--------|----------------|-------|---|--|-----------|-----------|
| 1 | 12月15日 | 概要説明資料 | 10 | スライド5（通しページP10）のフローおよびその注釈の文章の表現がスライド7（通しページP12）と異なるため、表現を統一すること。 | 注釈の表現を適正化した。（スライド13） | 2021.1.7 | 2021.1.7 |
| 2 | 12月15日 | 概要説明資料 | - | プラントの概要説明の資料を追加すること。 | プラント概要説明のシートを追加した。（スライド3） | 2021.1.7 | 2021.1.7 |
| 3 | 12月15日 | 概要説明資料 | - | これまで実施した大規模改造工事の一覧資料を参考として追加すること。 | 主要機器の改造工事一覧のシートを追加した。（スライド4、5） | 2021.1.7 | 2021.1.7 |
| 4 | 12月15日 | 概要説明資料 | 24 | 耐震安全性評価の評価結果が記載されていないので、記載を適正化すること。 | 耐震安全性評価結果を追記した。あわせて、耐震評価を実施する劣化事象の抽出の考え方や評価期間、追加保全策に関する記載も追記した。（スライド28、29） | 2021.1.7 | 2021.1.7 |
| 5 | 12月15日 | 概要説明資料 | 24 | 耐震評価の概要説明の表について、記載する劣化事象の抽出の考え方を整理すること。 | 表に記載する劣化事象について、6事象に関係するものとその他劣化事象のうち「摩耗」「流れ加速型腐食」に再整理した。また、記載した事象は例示である旨を追記した。（スライド28） | 2021.1.7 | 2021.1.7 |
| 6 | 12月15日 | 概要説明資料 | 15 | 中性子照射脆化を懸念されている照射量に、ノズルコーナー部やノズルが入っているか入っていないかを記載すること。 | 評価対象機器の項目に追記した。（スライド18） | 2021.1.7 | 2021.1.7 |
| 7 | 12月15日 | 概要説明資料 | 15 | 関連温度の表の書式が他と異なるので修正すること。 | 書式を統一した。（スライド18） | 2021.1.7 | 2021.1.7 |
| 8 | 12月15日 | 概要説明資料 | - | 実施体制について概要資料に記載すること。 | 実施体制および実施工程の概要説明のシートを追加した。（スライド8、9） | 2021.1.7 | 2021.1.7 |
| 9 | 12月15日 | 概要説明資料 | 13 | 経年劣化事象について、対象を6事象に限定していないことを明示すること。 | 主要6事象に限定していない旨を説明するシートを追加した。（スライド15） | 2021.1.7 | 2021.1.7 |
| 10 | 12月15日 | 概要説明資料 | 25 | 配管減肉の耐震評価について、評価期間を記載すること。 | 評価期間を運転開始後60年を想定した上で、現場の管理基準よりも更に厳しい減肉状態を評価条件として想定している旨を追記した。また、合わせて現状保全や追加保全策に関する記載も追記した。（スライド29） | 2021.1.7 | 2021.1.7 |
| 11 | 12月15日 | 概要説明資料 | - | 加圧器スプレイ配管の亀裂事象の評価は、議論の進捗を反映すること。 | 運転経験の1つとして検討対象としている事象であることを初回会合資料に反映した。（スライド10） 評価書の補正は、原因究明の進捗状況を踏まえて検討する。 | 2021.1.7 | 2021.1.7 |
| 12 | 12月15日 | 概要説明資料 | 7 | 「長期保守管理方針」を「長期施設管理方針」とし、注釈文は削除すること。 | コメントの通り反映した。（スライド7） なお、高経年化技術評価書本冊については本件に係る補正を行う。 | 2021.1.7 | 2021.1.7 |
| 13 | 12月15日 | 上流規制 （設置許可） | 164 | 設置変更許可申請書11.7の記載が、保安規定の内容（技術評価および長期施設管理方針）に整合しているか整理し、他に直接的に関連できる箇所があれば記載を適正化すること。 | 設置許可には「11.1 運転保守の基本方針」以外に直接的に関連する箇所はなかった。また現状の保守管理の妥当性も確認して長期施設管理方針を策定しており「11.7 保守」の記載は必要と考える。 | 2021.1.7 | 2021.1.7 |
| 14 | 1月7日 | 概要説明資料 | - | 概要説明資料の内容が保安規定変更認可申請の審査のための資料であることが不明確であるため、記載適正化すること | 概要説明資料のタイトルに「保安規定変更認可申請」と記載するとともに、資料中に保安規定変更認可申請理由および申請概要を記載した。 | 2021.1.21 | 2021.1.21 |
| 15 | 1月7日 | 概要説明資料 | 33～35 | スライド28～30（通しページ33～35） 耐震、耐津波では「追加保全策」と記載されているが、他の経年劣化事象は「高経年化への対応」と記載されている。統一できないか検討すること。 | 「高経年化への対応」に記載を統一した。 | 2021.1.21 | 2021.1.21 |
| 16 | 1月7日 | 概要説明資料 | 16 | スライド11（通しページ16）のフローでは耐震・耐津波が経年劣化事象の評価と独立しているように見えるため修正すること | 評価フローを修正した。（12/15ヒアリング資料のスライド7のフローに差し替え） | 2021.1.21 | 2021.1.21 |

| No | 日付 | 資料 | ページ等 | コメント内容 | コメント対応 | 回答日 | 完了 |
|----|----|----|------|--------|--------|-----|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 日付 | 資料 | ページ等 | コメント内容 | コメント対応 | 回答日 | 完了 |
|----|-------|--------|------------|---|--------|-----|----|
| 1 | 2月10日 | 断続運転別冊 | 7~16 | 各機器・構造物の評価について、いずれの基準地震動による地震力を用いたかとその理由を提示すること。 | | | |
| 2 | 2月10日 | 断続運転別冊 | — | 新規基準の工事計画において従来の設計手法と異なる手法を適用し、高経年化技術評価の耐震安全性評価に反映した全てのケースについて、手法、対象の機器・構造物、劣化事象の組合せを提示すること。 | | | |
| 3 | 2月10日 | 断続運転別冊 | 補足説明資料別紙1 | 建設後の経年劣化事象の評価に関連する耐震補強工事について、計画・実績を提示すること。 | | | |
| 4 | 2月10日 | 断続運転別冊 | 補足説明資料別紙4 | 表4-4の繰返しピーク応力強さについて、算出過程を示すこと。 | | | |
| 5 | 2月10日 | 断続運転別冊 | 3.5.24 | 主給水系統配管の疲労割れに対する評価について、地震時(基準地震動Ss)の疲労累積係数が最大となる部位(評価点)と評価結果を提示すること(通常運転時の評価点と差異があればアイソメ図で位置関係を示すこと)。 | | | |
| 6 | 2月10日 | 断続運転別冊 | 3.5.24 | 表3.5-16の注記の「鋼構造設計規準」の文献について、出版(発行年、発行元等)及び該当記載範囲を提示すること。 | | | |
| 7 | 2月10日 | 断続運転別冊 | 3.5.26~27 | 主蒸気系統配管及び主給水系統配管の腐食に対する評価について、耐震重要度がCクラスのラインの評価結果を提示すること。 | | | |
| 8 | 2月10日 | 断続運転別冊 | 3.5.27~28 | 主蒸気系統配管の水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響評価の具体的内容を提示すること。 | | | |
| 9 | 2月10日 | 断続運転別冊 | 3.5.37 | 加圧サーージ配管及びスプレイ配管の疲労割れに対する評価について、地震時(基準地震動Ss)の疲労累積係数が最大となる部位と評価結果を提示すること(補助管があれば評価範囲に含めること)。 | | | |
| 10 | 2月10日 | 断続運転別冊 | 3.5.39 | 表3.5-24の配管の腐食に対する評価について、応力比が0.98となる第5抽気系統配管の評価手法(条件)の保守性とその根拠を提示すること。 | | | |
| 11 | 2月10日 | 断続運転別冊 | 補足説明資料別紙12 | 主蒸気配管及び主給水配管のCV外のC、Dループについて、流れ加速型腐食を評価しない理由を提示すること。 | | | |
| 12 | 2月10日 | 断続運転別冊 | 補足説明資料別紙12 | 低圧給水加熱器ドレンポンプ吐出管(A)の流れ加速型腐食に対する評価について、FEM解析の具体的内容を提示すること。 | | | |
| 13 | 2月10日 | 断続運転別冊 | 補足説明資料別紙12 | 定ピッチスパンモデル解析を行った補助蒸気系統配管の評価について、減肉想定部位の扱い(設定方法、既設サポート間隔(定ピッチ)との関係等)を提示すること。 | | | |
| 14 | 2月10日 | 断続運転別冊 | 補足説明資料別紙15 | 主蒸気逃し弁の動的機能維持評価に係る配管の全波包絡スペクトル解析について、振動数範囲の50Hzまで拡張の有無とその影響を具体的に提示すること。 | | | |
| 15 | 2月10日 | 断続運転別冊 | 補足説明資料別紙15 | 動作確認済み加速度について、出典と概要を提示すること。 | | | |

