TK-1-014 改17

東海第二発電所　工認ヒアリング　年間説明スケジュール表（案）

平成30年 5月1日
日本原子力発電株式会社

（凡例）白抜き・・・予定，塗りつぶし・・・実績
▼ :補正申請
○ :ヒアリング実施予定

| グループNo. | 発電用原子炉施設区分 | 資料 | 図書 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 2月 | 3月 | 4月 2 月 | 3 火 | 4 水 | 5 木 | 6 金 | 9 月 | 10 火 | 11 水 | 12 木 | 13 金 | 16 月 | 17 火 | 18 水 | 19 木 | 20 金 | 23 月 | 24 火 | 25 水 | 26 木 | 27 金 | 5月 1 火 | 2 水 | 7 月 | 8 火 | 9 水 | 10 木 | 11 金 | 14 月 | 15 火 | 16 水 | 17 木 | 18 金 | 21 月 | 22 火 | 23 水 | 24 木 | 25 金 | 28 月 | 29 火 | 30 水 | 31 木 | 6月 上 | 6月 下 | 7月 上 | 7月 下 | 8月 上 | 8月 下 | 9月 上 | 9月 下 | 10月 上 | 10月 下 | 11月 上 | 11月 下 | 備考（ヒアリング予定） | 分類 条件 | 分類 評価方法 | 分類 評価結果 | 論点（設置許可からの論点＋α） |
|---|---|---

| グループNo. | 発電用原子炉施設区分 | 資料 | 図書 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 2月 | 3月 | 4月 2 月 | 3 火 | 4 水 | 5 木 | 6 金 | 9 月 | 10 火 | 11 水 | 12 木 | 13 金 | 16 月 | 17 火 | 18 水 | 19 木 | 20 金 | 23 月 | 24 火 | 25 水 | 26 木 | 27 金 | 5月 1 火 | 2 水 | 7 月 | 8 火 | 9 水 | 10 木 | 11 金 | 14 月 | 15 火 | 16 水 | 17 木 | 18 金 | 21 月 | 22 火 | 23 水 | 24 木 | 25 金 | 28 月 | 29 火 | 30 水 | 31 木 | 6月 上 | 下 | 7月 上 | 下 | 8月 上 | 下 | 9月 上 | 下 | 10月 上 | 下 | 11月 上 | 下 | 備考（ヒアリング予定） | 分類 条件 | 評価方法 | 評価結果 | 論点（設置許可からの論点＋α） |
|---|---|---

| グループNo. | 発電用原子炉施設区分 | 資料 | 図書 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 2月 | 3月 | 4月 2 月 | 3 火 | 4 水 | 5 木 | 6 金 | 9 月 | 10 火 | 11 水 | 12 木 | 13 金 | 16 月 | 17 火 | 18 水 | 19 木 | 20 金 | 23 月 | 24 火 | 25 水 | 26 木 | 27 金 | 5月 1 火 | 2 水 | 7 月 | 8 火 | 9 水 | 10 木 | 11 金 | 14 月 | 15 火 | 16 水 | 17 木 | 18 金 | 21 月 | 22 火 | 23 水 | 24 木 | 25 金 | 28 月 | 29 火 | 30 水 | 31 木 | 6月 上 | 下 | 7月 上 | 下 | 8月 上 | 下 | 9月 上 | 下 | 10月 上 | 下 | 11月 上 | 下 | 備考（ヒアリング予定） | 分類 条件 | 評価方法 | 評価結果 | 論点（設置許可からの論点＋α） |
|---|---|---

| グループNo. | 発電用原子炉施設区分 | 資料 | 図書 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 2月 | 3月 | 4月 2 月 | 3 火 | 4 水 | 5 木 | 6 金 | 9 月 | 10 火 | 11 水 | 12 木 | 13 金 | 16 月 | 17 火 | 18 水 | 19 木 | 20 金 | 23 月 | 24 火 | 25 水 | 26 木 | 27 金 | 5月 1 火 | 2 水 | 7 月 | 8 火 | 9 水 | 10 木 | 11 金 | 14 月 | 15 火 | 16 水 | 17 木 | 18 金 | 21 月 | 22 火 | 23 水 | 24 木 | 25 金 | 28 月 | 29 火 | 30 水 | 31 木 | 6月 上 | 下 | 7月 上 | 下 | 8月 上 | 下 | 9月 上 | 下 | 10月 上 | 下 | 11月 上 | 下 | 備考（ヒアリング予定） | 分類 条件 | 評価方法 | 評価結果 | 論点（設置許可からの論点＋α） |
|---|---|---

グループNo.	発電用原子炉施設区分	資料	図書	11月	12月	1月	2月	2月	3月	4月 2 月	3 火	4 水	5 木	6 金	9 月	10 火	11 水	12 木	13 金	16 月	17 火	18 水	19 木	20 金	23 月	24 火	25 水	26 木	27 金	5月 1 火	2 水	7 月	8 火	9 水	10 木	11 金	14 月	15 火	16 水	17 木	18 金	21 月	22 火	23 水	24 木	25 金	28 月	29 火	30 水	31 木	6月 上	6月 下	7月 上	7月 下	8月 上	8月 下	9月 上	9月 下	10月 上	10月 下	11月 上	11月 下	備考（ヒアリング予定）	分類 条件	分類 評価方法	分類 評価結果	論点（設置許可からの論点＋α）
④	施設共通（耐震）	添付書類	波及的影響を及ぼすおそれのある施設の耐震性についての計算書				▼	●	●						●														~~○~~												○					○						○												2月～耐震評価方針、原子炉建屋クレーン、燃料取替機、海水ポンプ室竜巻飛来防護対策設備等				
			水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果				▼		●						●																							○																○															
			火災防護設備の耐震性についての計算書				▼																																○15調整中							○5月下							○															
			溢水防護に係る施設の耐震性に関する説明書				▼	●	●												●														○																																
			可搬型重大事故等対処設備等の耐震性に関する説明書			●	▼	●	●			●									●								●																																				○	・可搬型設備等の耐震性（加振試験の実施の有無）
			可搬型重大事故等対処設備のうちポンペ設備の耐震性についての計算書				▼	●	●			●									●								●																																						
			可搬型重大事故等対処設備のうちその他設備の耐震性についての計算書				▼	●	●			●									●								●																																						
			可搬型重大事故等対処設備の水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果				▼	●																																																												
			耐震性についての計算書作成の基本方針	▼					●																																																											
⑤	施設共通（強度）	添付書類	原子炉本体の強度に関する説明書	▼			▼																											~~○5月上~~											○5月下																									・5月上　基本方針、計算方法におけるSA2（RPV）の説明を3月中に完了させ、その結果を計算書に反映する。 ・5月下　応力計算書（解析評価終了後に実施）				
			核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の強度に関する説明書	▼			▼																						●							~~○5月上~~											○5月下							○	○													・配管 運転状態Ⅴの評価実施後順次ご説明（スケジュール策定中） ・容器 4月26日より順次ご説明予定 ・弁 5月上旬				
			原子炉冷却系統施設の強度に関する説明書	▼			▼											●					●						●							○											○5月下							○	○													・配管 運転状態Ⅴの評価実施後順次ご説明（スケジュール策定中） ・容器 4月26日より順次ご説明予定 ・ポンプ 4月12日より順次ご説明予定 ・弁 5月上旬より順次ご説明予定				
			計測制御系統施設の強度に関する説明書	▼			▼																●						~~○~~							○											○5月下							○	○													・配管 運転状態Ⅴの評価実施後順次ご説明（スケジュール策定中） ・容器 4月19日より順次ご説明予定 ・ポンプ 4月26日より順次ご説明 ・弁 5月上旬より順次ご説明			○	・技術基準17条と高圧ガス保安法及び消防法の規定の比較
			放射線管理施設の強度に関する説明書	▼			▼																						~~○~~							○											○5月下							○	○													・配管 運転状態Ⅴの評価実施後順次ご説明（スケジュール策定中） ・容器 4月26日より順次ご説明予定 ・弁 5月上旬より順次ご説明予定		○		・SAクラス2管のうち長方形板の大たわみ式を用いた矩形ダクトの評価について
			原子炉格納施設の強度に関する説明書	▼			▼																						~~○~~							○											○5月下							○	○													・配管 運転状態Ⅴの評価実施後順次ご説明（スケジュール策定中） ・容器 4月26日より順次ご説明予定 ・ポンプ 4月26日より順次ご説明予定 ・弁 5月上旬より順次ご説明予定 ・格納容器 5月下旬				
			非常用電源設備の強度に関する説明書	▼			▼																						●							○											○5月下							○	○													・配管 運転状態Ⅴの評価実施後順次ご説明（スケジュール策定中） ・容器 4月26日より順次ご説明予定 ・ポンプ 4月19日より順次ご説明予定			○	・技術基準17条と高圧ガス保安法及び消防法の規定の比較
			補機駆動用燃料設備の強度に関する説明書	▼																															○											○5月下							○	○													・配管、容器 5月上旬				
			電巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書				▼	●	●						●			●					●							●				○					~~○~~											○							○													5月下旬:裏面剥離、海水ポンプエリア防護ネット、D/C建屋防護ネット、D/C建屋車両防護柵、西側開口閉鎖部の計算結果 6月上旬:BOP部防護ネット、ALC対応鋼板部の計算結果				
			火山への配慮が必要な施設の強度に関する説明書				▼	●	●									●					●							●											○					○							○													4月下旬:T/B荷重増分解析結果 6月上旬:原子炉建屋付属棟（廃棄物処理棟含む）の解析結果			○	降下火砕物に対する建屋の健全性 ・屋根スラブの剛性を考慮する等した主要部位の現実的な評価
			津波又は溢水への配慮が必要な施設の強度に関する説明書				▼	●							●															●		○				○	○								○			○				○			○												※土木構造物（屋外重要土木構造物、津波防護施設）については、代表とする構造物を優先して補足説明資料で説明させていただき、これに類似する構造物の記載内容は代表構造物にあわせることで効率化を図る。	3月下　基準津波（DB、SA） 5月下　24m津波（SA）				
			発電用火力設備の技術基準による強度に関する説明書				▼																																○15調整中							○5月下							○	○													・基本方針、計算方法がまとまり次第説明実施。				
			非常用発電装置（可搬型）の強度に関する説明書				▼																						●							~~○5月上~~											○5月下							○	○													非常用電源設備と合わせてご説明予定				
			炉心支持構造物の強度に関する説明書	▼			▼																																									○5月下							○	○													5月下旬				
⑤	施設共通（強度）	添付書類	強度計算書作成の基本方針	▼		●		●	●		●							●					●						●							~~○5月上~~											~~○5月下~~							○	○													・論点　4/12よりご説明予定 SAクラス2であってクラス1機器 →運転状態Ⅴの評価方針 ・その他基本方針修正後順次ご説明予定　4/19より ・計算方法 4/12　ポンプ計算方法及び計算書をご説明し、以降の資料提示方法を確認 4/19　容器計算方法及び計算書をご説明し、以降の資料提示方法を確認 5/上　弁計算方法（ご説明開始済み）及び計算書の資料提示方法を確認		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		・強度に関する適用規格の整理（JSME・告示の整理、各クラスの評価方針、JSMEに規定のない材料についての方針　含む） ・強度評価に用いる計算値の丸め方、有効数字の考え方 ・クラス2機器の規定を準用しない評価の考え方 ・SAクラス2機器であってクラス1機器の強度評価の基本的な考え方 ・SAクラス2管の疲労評価について ・SAクラス2ポンプの強度評価について ・SAクラス3機器の強度的健全性の考え方について ・17条・55条に関連する評価の提示方法について ・強度の基本方針（ASMEとJSMEの違い）