

柏崎刈羽原子力発電所 指摘事項に対する回答整理表(工認)(火災防護に関する説明書)

提出年月日:2020年8月5日
東京電力ホールディングス株式会社

NO	図書		指摘日	コメント内容	回答日	状況	回答	資料等への反映箇所	備考
1	—	先行審査プラントの記載との比較表(V-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書) 比p44	2020/1/9	常設代替交流電源設備の地下タンクの燃料油の容量管理について、実際の運用を踏まえて説明すること。	2020/5/22	回答済	第一ガスタービン発電機の燃料消費量、タンク設定値を確認し修正しました。 また各タンクの記載は、「(必要量)を考慮し、(管理値上限値)以下とする。」に修正しました。	KK7添-1-028改3 先行審査プラントの記載との比較表(V-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書) 比p43、比p44	
2	—	先行審査プラントの記載との比較表(V-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書) 比p71	2020/1/9	蓄電池室に設置する非アナログ式の防爆型煙感知器の誤作動防止対策を説明すること。	2020/5/22	回答済	煙感知器の誤作動要因を明確に記載しました。	KK7添-1-028改3 先行審査プラントの記載との比較表(V-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書) 比p71	
3	—	先行審査プラントの記載との比較表(V-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書) 比p85	2020/1/9	中央制御室(上部)と中央制御室(下部)の消火設備の設置の考え方を整理して説明すること。	2020/5/22	回答済	下部中央制御室と中央制御室の考え方を具体的に示しました。	KK7添-1-028改3 先行審査プラントの記載との比較表(V-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書) 比p85	
4	—	柏崎刈羽原子力発電所7号機における下部中央制御室他の火災防護対策方針について	2020/6/30	下部中央制御室については、許可整合性を踏まえ、基準適合性を整理して説明すること。		今回回答	下部中央制御室の対策については、別資料にて説明します。	KK7-067改2 柏崎刈羽原子力発電所7号機における下部中央制御室他の火災防護対策方針について	
5	—	先行審査プラントの記載との比較表(V-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書) P69	2020/6/30	火災感知器を設置しない、若しくは消防法又は建築基準法に基づく火災感知器を設置する火災区域又は火災区画については、可燃物管理により可燃物を持ち込まない運用とすること、容器の密閉性等について、記載を追記すること。		今回回答	・運用について補足説明資料に示しました。 ・検討中	KK7補足-014改7 工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備) 補足説明資料3-11	
6	—	先行審査プラントの記載との比較表(V-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書) P86	2020/6/30	可燃物管理により煙の発生を抑える設計としている箇所については、これにより消火活動が妨げられないとする理由を詳細に説明すること。		今回回答	理由について補足説明資料に示しました。	KK7補足-014改7 工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備) 補足説明資料3-11	
7	—	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備) P257	2020/6/30	火災感知器の種類や設置に関する技術的な部分について、消防設備士の関与を具体的に説明すること。		今回回答	確認事項について補足説明資料に示しました。	KK7補足-014改7 工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備) 補足説明資料3-13	
8	—	柏崎刈羽原子力発電所7号機における下部中央制御室他の火災防護対策方針について	2020/7/10	火災区画の面積、高さ等に応じた感知器の個数、配置等について、図面を用いて説明すること。		今回回答	各区画の面積と高さに応じた感知器の必要個数、並びに特殊事例について補足説明資料に整理しました。	KK7補足-014改7 工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備) 補足説明資料3-13	