

伊方発電所3号機 火災感知器追設工事 設計及び工事計画認可申請に係る審査でのコメント等管理表

2022年8月8日

No.	ヒア 月日	資料	ご確認事項	回答 月日	四国電力の回答	説明資料
1	7月20日	資料1 申請等概要	適用対象条文14条の安全設備について、火災感知器の適用 要否の考え方を説明すること	8月8日	設置許可添付書類八の第1.4.2表「原子炉施設の安全上の機能別重要度分類」において、消火設備はクラス3と記載されており、またクラス3の間接関連系についてはクラス3として扱うことが記載されている。今回、火災防護審査基準への適合のために追設する火災感知設備には、ハロン自動消火設備用感知器も含まれており、その機能上、消火設備の間接関連系であることから、安全施設に該当する。	資料3 補足説明資料2
2	7月20日	資料1 申請等概要	火災感知器の選定(機種・認定品/非認定品等)から設置までの 考え方をフロー図により説明すること	8月8日	火災感知器の選定(機種・認定品/非認定品等)から設置までの考え方をフロー図として作成し、資料に反映しました。 フロー図では、感知器方式の選定にあたっての基本的な考え方、煙感知器、熱感知器、炎感知器の優先順位等を考慮しつつ、設置場所の環境条件に応じた火災感知器を選定について示している。 また、消防法施行規則に基づき設置できない場所における保安水準の確保の考え方を示している。	資料3 補足説明資料5
3	7月20日	資料1 申請等概要	消防法施行規則に基づき設置できない場所(一般エリア、使用 済燃料ピット等)も含め、保安水準をどのように適用して火災感 知器を設置するのか説明すること。	8月8日	火災感知器の選定(機種・認定品/非認定品等)から設置までの考え方をフロー図として作成し、資料に反映しました。 フロー図では、感知器方式の選定にあたっての基本的な考え方、煙感知器、熱感知器、炎感知器の優先順位等を考慮しつつ、設置場所の環境条件に応じた火災感知器を選定について示している。 また、消防法施行規則に基づき設置できない場所における保安水準の確保の考え方を示している。	資料3 補足説明資料5 補足説明資料7
4	7月20日	資料1 申請等概要	中央制御室での火報監視について、周辺建屋等の個別警報の 取り込みにあたり、既設火災報知設備をどのように改造(新設・ 既設流用)するのか、変更前後が分かるようにして説明すること	8月8日	中央制御室までの火報監視について、代表警報、個別警報等取り込み状況や、本工事の実施範囲について、火災報知設備変更状況(新設・既設)を変更前後で分かるようにして、資料に反映しました。	資料3 補足説明資料8
			以下余白			

伊方発電所3号機 使用済燃料乾式貯蔵施設設置工事 設計及び工事計画変更認可申請に係る審査でのコメント等管理表

資料1

2022年8月8日

No.	ヒア 月日	資料	ご確認事項	回答 月日	四国電力の回答	説明資料
1	7月20日	資料1 申請等概要	乾式変認について、既工事計画ではなく新規設計であるため、 適用対象条文は11条(火災)以外も対象であり追加すること	8月8日	適用対象条文は変更認可申請時から変更はないため、火災感知器に係る適用対象条文を対象として資料に追加 します。 なお、今回の変更認可申請では11条(火災)以外は、基本設計方針に変更はありません。	資料2 申請等概要
			以下余白			