

東海第二発電所 コメント回答整理表(所内常設直流電源設備(3系統目))

日本原子力発電株式会社
2020年9月9日

: 今回ご説明範囲 : 他のコメントと合わせて回答 : ご説明済み

審査No.	分類	開催年月日	コメント内容	ご指摘事項に対する回答, 対応する資料等	対応状況
1	ヒアリング	2020/8/21	無停電電源装置(3系統目用)の設置目的を資料に追加すること。	設置目的として、接続先の直流電源喪失後も必要な交流負荷に給電できるよう待機状態とさせておくことを、PPT資料p11、補足説明資料p57-3-6に追記しました。	
2	ヒアリング	2020/8/21	補足説明資料p57-4-6の図の凡例について、遮断器「入」「切」の記載を適正化すること。	補足説明資料p57-4-6の図の凡例について記載を修正しました。	
3	ヒアリング	2020/8/21	PPT資料p10「自己放電率が高い」となっている記載を適正化すること。	PPT資料p10の記載を修正しました。	
4	ヒアリング	2020/8/21	所内常設代替直流電源設備(3系統目)から代替所内電気設備の給電が自主か重大事故等対処設備の対応か説明すること。	2系統目である可搬型直流電源設備と同様に、代替所内電気設備の基本設計方針に対する給電系統として、所内常設直流電源設備(3系統目)の代替所内電気設備への給電においても、重大事故等対処設備に位置付けています。	
5	ヒアリング	2020/8/21	所内常設代替直流電源設備(3系統目)から原子炉建屋までの電路(イメージ図)を記載すること。	補足説明資料p57-7-2~p57-7-4に概略電路ルート図を追記しました。	
6	ヒアリング	2020/8/21	設計方針のな書きが方針追加なのか、読替えか分かるように記載すること。	設計方針の記載を見直し、追加のものは「加えて」、読替えのものは「ただし」の記載へ修正しました。	
7	ヒアリング	2020/8/21	補足説明資料p43-別紙-30の(10)消火設備の電源確保の記載について、通常代替電源から受電しているようにみえるため見直しの必要性について検討すること。	補足説明資料p43-別紙-30の(10)の記載に「通常時は外部電源から受電しているが、」と明記しました。合わせてp43-別紙-21の(4)も同様に修正しました。	
8	ヒアリング	2020/8/21	PPT資料p7感知設備のアナログ式の煙及び熱感知器の設置記載を適正化すること。	PPT資料p7の記載を適正化しました。	