

核燃料施設等の新規制基準適合性に係る審査会合

(第327回)

議事次第

1. 日 時 令和元年12月24日(火)13:30~17:30
2. 場 所 原子力規制委員会 13F 会議室 B, C
3. 議 題
(1)日本原燃株式会社再処理施設の新規制基準適合性について
(設計基準への適合性及び重大事故等対策)
4. 配付資料
 - 資料 1 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
事業指定基準規則等の要求への対応について
 - 資料 2 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
安全冷却水系冷却塔の設置位置の変更
 - 資料 3 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
第29条:火災等による損傷の防止
 - 資料 4 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
第31条:地震による損傷の防止
 - 資料 5 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
第33条:重大事故等対処設備
 - 資料 6-1 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
第42条:電源設備

- 資料 6-2 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
使用済燃料の再処理の事業に係る重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力
電源の確保に関する手順等
- 資料 7-1 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
第27条:通信連絡設備
- 資料 7-2 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
第47条:通信連絡を行うために必要な設備
- 資料 7-3 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
使用済燃料の再処理の事業に係る重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力
通信連絡に関する手順等
- 資料 8-1 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
第20条:制御室等
- 資料 8-2 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
第44条:制御室
- 資料 8-3 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
使用済燃料の再処理の事業に係る重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力
制御室の居住性等に関する手順等
- 資料 9 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
第28条:重大事故等の拡大防止等
設計上定める条件より厳しい条件の設定及び重大事故の想定箇所の特

- 資料 10-1 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
第28条: 重大事故等の拡大防止等
・重大事故等の対処に係る有効性評価の基本的な考え方
・冷却機能の喪失による蒸発乾固への対処
- 資料 10-2 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
第35条: 冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備
- 資料 10-3 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
使用済燃料の再処理の事業に係る重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力
冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための手順等
- 資料 11-1 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
第28条: 重大事故等の拡大の防止等
使用済燃料貯蔵槽における燃料損傷防止に係る対処
- 資料 11-2 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
第38条: 使用済燃料貯蔵槽冷却等のための設備
- 資料 11-3 六ヶ所再処理施設における新規制基準に対する適合性
使用済燃料の再処理の事業に係る重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力
使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等