

核燃料施設等の新規制基準適合性に係る審査会合

(第320回)

議事次第

1. 日 時 令和元年12月10日(火)13:30~17:30
2. 場 所 原子力規制委員会 13F 会議室D, E
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
事業指定基準規則の要求への対応について(設計基準)
 - 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5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10条:再処理施設への人の不法な侵入等の防止
 - 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12条:化学薬品の漏えいによる損傷の防止
 - 資料 6 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15条:安全機能を有する施設

- 資料 7 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3条: 遮蔽等
第17条: 使用済燃料の貯蔵施設等
第21条: 廃棄施設
第22条: 保管廃棄施設
第23条: 放射線管理施設
- 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2低レベル廃棄物貯蔵系の最大保管廃棄能力変更
- 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
MOX燃料加工施設との共用及び取り合いに係る変更
- 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
使用済燃料の冷却期間の変更(15年冷却)と安全設計及び
安全評価への影響
- 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
事業指定基準規則等の要求への対応について(重大事故等
対処施設)
- 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: 重大事故等の拡大防止等
・臨界事故への対処

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34条: 臨界事故の拡大を防止するための設備

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
・臨界事故の拡大を防止するための手順等