

1. 件名：「日本原燃(株)再処理施設の新規制基準適合性に関する資料提出」

2. 日付：令和2年4月28日（火）

### 3. 提出資料

日本原燃株式会社から、以下の一部の条文に関する整理資料<sup>注)</sup>の提出があった。

「安全審査 整理資料 第2条：核燃料物質の臨界防止」

「安全審査 整理資料 第3条：遮蔽等」

「安全審査 整理資料 第4条：閉じ込めの機能」

「安全審査 整理資料 第5条：火災等による損傷の防止」

「安全審査 整理資料 第7条：地震による損傷の防止」

「安全審査 整理資料 第9条：外部からの衝撃による損傷の防止（竜巻）」

「安全審査 整理資料 第9条：外部からの衝撃による損傷の防止（外部火災）」

「安全審査 整理資料 第9条：外部からの衝撃による損傷の防止（航空機落下）」

「安全審査 整理資料 第9条：外部からの衝撃による損傷の防止（落雷）」

「安全審査 整理資料 第9条：外部からの衝撃による損傷の防止（火山）」

「安全審査 整理資料 第9条：外部からの衝撃による損傷の防止（その他外部衝撃）」

「安全審査 整理資料 第10条：再処理施設への人の不法な侵入等の防止」

「安全審査 整理資料 第11条：溢水による損傷の防止」

「安全審査 整理資料 第12条：化学薬品の漏えいによる損傷の防止」

「安全審査 整理資料 第13条：誤操作の防止」

「安全審査 整理資料 第14条：安全避難通路等」

「安全審査 整理資料 第15条：安全機能を有する施設」

「安全審査 整理資料 第16条：運転時の異常な過渡変化及び設計基準事故の拡大の防止」

「安全審査 整理資料 第17条：使用済燃料の貯蔵施設等」

「安全審査 整理資料 第18条：計測制御系統施設」

「安全審査 整理資料 第19条：安全保護回路」

「安全審査 整理資料 第20条：制御室等」

「安全審査 整理資料 第21条：廃棄施設」

「安全審査 整理資料 第22条：保管廃棄施設」

「安全審査 整理資料 第23条：放射線管理施設」

「安全審査 整理資料 第24条：監視設備」

注) 実用発電用原子炉の審査実績を踏まえて事業指定基準規則の条文ごとの対応状況を整理した資料

- 「安全審査 整理資料 第25条：保安電源設備」
- 「安全審査 整理資料 第26条：緊急時対策所」
- 「安全審査 整理資料 第27条：通信連絡設備」
- 「安全審査 整理資料 第28条：重大事故等の拡大防止等」
- 「安全審査 整理資料 第29条：火災等による損傷の防止」
- 「安全審査 整理資料 第31条：地震による損傷の防止」
- 「安全審査 整理資料 第33条：重大事故等対処設備」
- 「安全審査 整理資料 第34条：臨界事故の拡大を防止するための設備」
- 「安全審査 整理資料 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」
- 「安全審査 整理資料 第36条：放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備」
- 「安全審査 整理資料 第37条：有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備」
- 「安全審査 整理資料 第38条：使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備」
- 「安全審査 整理資料 第40条：工場等外への放射性物質等の放出を抑制するための設備」
- 「安全審査 整理資料 第41条：重大事故等への対処に必要となる水の供給設備」
- 「安全審査 整理資料 第42条：電源設備」
- 「安全審査 整理資料 第43条：計装設備」
- 「安全審査 整理資料 第44条：制御室」
- 「安全審査 整理資料 第45条：監視測定設備」
- 「安全審査 整理資料 第46条：緊急時対策所」
- 「安全審査 整理資料 第47条：通信連絡を行うために必要な設備」
- 「安全審査 整理資料 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」
- 「安全審査 整理資料 技術的能力に係る審査基準への適合性について」
- 「安全審査 整理資料 経理的基礎」
- 「安全審査 整理資料 平和利用」
- 「安全審査 整理資料 敷地の変更、安全解析に使用する気象条件の変更等とこれらの変更に伴う線量評価等の変更」
- 「固化セル圧力放出系の高性能粒子フィルタの1段から2段への変更」
- 「安全審査 整理資料 第2低レベル廃棄物貯蔵系の最大保管廃棄能力変更」
- 「安全審査 整理資料 MOX 燃料加工施設との共用及び取り合いに係る変更」
- 「安全審査 整理資料 安全冷却水系冷却塔の設置位置の変更」
- 「安全審査 整理資料 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」