

1. 件名：「日本原燃(株)再処理施設の設工認申請に関する資料提出」

2. 日付：令和4年11月11日（金）

3. 提出資料

日本原燃株式会社から、以下の設工認申請に関する資料の提出があった。

「共通項目と個別項目の書き分けについて」

「材料構造における類型化の整理」

「申請対象設備の選定」

「別紙1-2-1-1-1系統として機能、性能を達成する設備（使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設使用済燃料受入れ設備及び使用済燃料貯蔵設備）」

「別紙1-2-1-1-2-1-1系統として機能、性能を達成する設備（使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設 使用済燃料の貯蔵施設 使用済燃料貯蔵設備 プール水浄化・冷却設備 プール水冷却系）」

「別紙1-2-1-1-2-1-2系統として機能、性能を達成する設備（使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設 使用済燃料の貯蔵施設 使用済燃料貯蔵設備 プール水浄化・冷却設備 プール水浄化系）」

「別紙1-2-1-1-2-2系統として機能、性能を達成する設備（使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設 使用済燃料の貯蔵施設 使用済燃料貯蔵設備 補給水設備）」

「本文、添付書類、補足説明項目への展開（安有）（再処理施設）」

「竜巻防護設計の基本方針に関する竜巻の影響を考慮する施設の選定について」

「竜巻への配慮が必要な施設の強度計算書に関する構造強度評価における評価対象部位の選定について」

「竜巻への配慮が必要な施設の強度計算書に関する風力係数について」

「竜巻防護対策設備の強度計算に関するBRL式に適用する等価直径について」

「竜巻防護対策設備の強度計算書に関するシャックルの許容限界について」

「巻防護対策設備の強度計算に関する飛来物のオフセット衝突について」

「竜巻防護対策設備の強度計算に関するネットの設計裕度の考え方について」

「竜巻防護対策設備の強度計算に関するワイヤロープの変形を考慮したネットシステムのたわみについて」

「竜巻防護対策設備の強度計算に関するワイヤロープの初期張力について」

「竜巻防護対策設備の強度計算に関する補助ネットの影響について」

「竜巻への配慮が必要な施設の強度計算書に関する砂利等の極小飛来物による竜巻防護対象施設への影響について」

「竜巻防護設計の基本方針に関する飛来物防護ネットによる冷却塔の冷却機能への影響について」

「竜巻防護対策設備の強度計算に関する支持架構の解析手法の妥当性について」

「耐震設計の基本方針に関する建物・構築物周辺の設計用地下水位の設定について」