

1. 件名：「日本原燃(株)再処理施設、MOX 施設、廃棄物管理施設の設工認申請に関する資料提出」

2. 日付：令和5年11月30日（木）

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。

「今後の進め方」

「申請対象設備に係る具体的な設備等の設計について」

「再処理施設の説明グループ1の提出にあたって」

「外部火災防護設計の基本方針に関する敷地内に設置する危険物貯蔵施設等の火災源及び爆発源の選定について」

「外部火災防護設計の基本方針に関する航空機墜落による火災の防護設計について」

「外部火災防護設計の基本方針に関する外部火災の影響を考慮する施設の選定について」

「外部火災への配慮が必要な施設のうち評価を行う代表施設について」

「外部火災防護設計の基本方針に関する二次的影響（ばい煙）の影響について」

「落雷への配慮に関する避雷設備の概要について」

「間接雷に対する防護設計において設定する絶縁耐力の妥当性について」

「落雷への配慮に関する落雷の影響を考慮する施設の選定について」

「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」

「竜巻防護設計の基本方針に関する飛来物の選定について」

「竜巻防護設計の基本方針に関する敷地外からの飛来物について」

「竜巻への配慮が必要な施設の強度計算書に関する設計竜巻荷重の設定において考慮する空気密度について」

「竜巻防護対策設備の強度計算書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構造及び評価について」

「火山防護設計の基本方針に関する降下火砕物の影響を考慮する施設の選定について」

「火山防護設計の基本方針に関する磨耗に対する設計について」

「火山防護設計の基本方針に関する腐食に対する設計について」

- 「火山防護設計の基本方針に関する閉塞に対する設計について」
- 「火山防護設計の基本方針に関する建屋の外気取入口の構造について」
- 「火山防護設計の基本方針に関する絶縁低下に対する設計について」
- 「火山防護設計の基本方針に関する間接的影響に対する設計について」
- 「航空機落下確率評価及び航空路確認について」
- 「許認可の経緯を踏まえた航空機防護設計の評価について」
- 「建屋の外気取入口の生物学的事象に対する考慮について」
- 「換気設備における給気加熱について」
- 「安全避難通路等に関する説明書に係る補足説明資料」
- 「耐震設計の基本方針に関する耐震評価対象の網羅性，既設工認との手法の相違点の整理について（建物・構築物，機器・配管系）」
- 「耐震計算書に関する既設工認からの変更点について」