

2020年度 再処理施設/廃棄物管理施設 設工認等申請計画

1. 新規制基準 設工認申請計画

再処理設備本体等(法第45条第2項に基づく申請)

申請回	申請内容	主な審査内容	申請予定時期
第1回	建物・洞道	荷重強度, 耐震, 航空機墜落火災影響, 竜巻評価	第3Q
	屋外機器(北換気筒)	【基本方針】 建物・機器耐震, 竜巻基本方針 【内容】 耐震, 竜巻評価	申請済み (第3Q 取下げ・再申請)
	屋外機器(再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B, 第2非常用ディーゼル発電機用 安全冷却水系冷却塔A/B)	【基本方針】 火山, 配管耐震, 耐圧強度, 航空機墜落火災影響, 環境条件基本方針 【内容】 荷重強度, 耐震, 耐圧, 航空機墜落火災, 竜巻評価	第3Q
	竜巻防護対策設備	耐震, 竜巻評価	
第2回	機器・配管	耐震評価	
	試薬建屋 薬品タンク地下化	工事方法	第4Q

使用済燃料の受入れ及び貯蔵に係る施設(法第45条第1項に基づく申請)

申請回	申請内容	主な審査内容	申請予定時期
第1回	建物・洞道	荷重強度, 耐震, 航空機墜落火災影響評価	第3Q
	屋外機器(北換気筒)	耐震, 竜巻評価	申請済み (第3Q 取下げ・再申請)
	機器・配管	耐震評価	第3Q
第2回	屋外機器(使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔A/B)	荷重強度, 耐震, 耐圧, 航空機墜落火災影響, 竜巻評価	第4Q
	機器・配管	耐震評価	

廃棄物管理施設(法第51条の7第1項に基づく申請)

申請回	申請内容	主な審査内容	申請予定時期
(一括申請) 第1回	屋外機器(北換気筒)	【基本方針】 竜巻基本方針 【内容】 耐震, 竜巻評価	申請済み (第2Q 取下げ・再申請)
	建物	【基本方針】 火山, 航空機墜落火災基本方針 【内容】 荷重強度, 耐震, 航空機墜落火災影響, 竜巻評価	第2Q
	機器・配管	耐震評価, 竜巻評価及び再処理施設・MOX設備共用	第2Q

※ 現時点での計画であり, 見直すことがある。

※ 申請済みの設工認申請書については適切な時期に取り下げることとする。

2. 事業変更許可申請計画

再処理施設

No.	申請内容	主な審査内容	申請予定時期
1	低レベル廃棄物貯蔵建屋の共用	廃棄物管理施設で発生する低レベル固体廃棄物を、再処理施設の低レベル廃棄物貯蔵建屋で保管廃棄できるよう、共用化を行う。	第3Q
2	有毒ガス影響評価	有毒ガス防護に係る新規制基準規則の改正及び有毒ガス防護影響評価ガイドを踏まえた変更。	第4Q

廃棄物管理施設

No.	申請内容	主な審査内容	申請予定時期
1	再処理施設の低レベル廃棄物貯蔵建屋の共用	廃棄物管理施設で発生する低レベル固体廃棄物を、再処理施設の低レベル廃棄物貯蔵建屋で保管廃棄できるよう、共用化を行う。	第3Q