

再処理施設 設工認等申請計画(1/2)

1. 新規制基準に関する申請計画			2020年度												2021年度												2022年度									備考		
申請回	申請内容	主な審査内容	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月						
①再処理設備本体等の設工認申請(法第45条第2項に基づく申請)																																						
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													▽申請																					申請済み (取下げ・再申請)		
	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																							
	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													▽申請																							
	竜巻防護対策設備	耐震, 竜巻評価													▽申請																							
	機器・配管	耐震評価													▽申請																							
第2回	試葉建屋 薬品タンク地下化	工事方法													▽申請																							
第3回	建物・洞道	荷重強度, 耐震, 航空機墜落火災影響, 竜巻評価													▽申請																					申請時期・内容 検討中		
	屋外機器(再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔A, 主排気筒, 屋外ダクト)	荷重強度, 耐震, 耐圧, 航空機墜落火災, 竜巻評価													▽申請																							
	竜巻防護対策設備	耐震, 竜巻評価													▽申請																							
	重大事故等対処設備(可搬設備含む)	【基本方針】環境条件評価 【内容】設備(臨界, 水素爆発, 蒸発乾固, 溶媒火災, TBP爆発, 漏えいおよび水供給, 電源, 計装, 放管等の共通設備)の仕様, 耐震, 耐圧, 環境条件評価													▽申請																							
	機器・配管	耐震評価													▽申請																							
第4回	火災対策設備	系統分離, 3h耐火 他													▽申請																							
	溢水・化学薬品漏えい対策	耐震, 耐圧, 溢水評価													▽申請																							
②使用済燃料の受入れ及び貯蔵に係る施設の設工認申請(法第45条第1項に基づく申請)																																						
第1回	建物・洞道	荷重強度, 耐震, 航空機墜落火災影響評価													▽申請																					申請済み (取下げ・再申請)		
	屋外機器(北換気筒)	耐震, 竜巻評価													▽申請																							
	機器・配管	耐震評価													▽申請																							
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													▽申請																					申請時期・内容 検討中		
	機器・配管	耐震評価													▽申請																							
第3回	重大事故等対処設備(可搬設備含む)	設備(SF冷却)の仕様, 耐震, 耐圧, 環境条件評価													▽申請																					申請時期・内容 検討中		
	機器・配管	耐震評価, 廃棄施設・MOX設備共用													▽申請																							
第4回	火災対策設備	系統分離, 3h耐火 他													▽申請																					申請時期 検討中		
	溢水・化学薬品漏えい対策	耐震, 耐圧, 溢水評価													▽申請																							
③上記①及び②に関する保安規定申請																																						
1	新規制基準対応(1回目)														▽申請																					申請時期 検討中		
2	新規制基準対応(2回目) (しゅん工・操業に向けた組織改正含む)														▽申請																							

