

再処理施設本体（法第45条第2項に基づく申請）

	申請内容	主な審査内容	申請予定時期※
1	北換気筒耐震補強	【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 （'19年度第3Q 耐震基本方針追加，竜巻評価補正）
2	U・Pu混合酸化物貯蔵建屋 貯蔵ホール 耐震補強	耐震評価	申請済み （'19年度第3Q 耐震基本方針削除補正）
3	火災対策設備(制御建屋,U脱硝建屋,U・Pu混合脱硝建屋,U・Pu混合酸化物貯蔵建屋,第2非常用電源建屋)	系統分離，3h耐火 他	申請済み （'20年度第2Q 系統分離等追加 補正）
4	第一ガラス固化体貯蔵建屋東棟 屋根トラス耐震補強工事	耐震評価	申請済み
5	安全冷却水系冷却塔 耐震補強・竜巻防護対策	【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，耐震評，耐圧，墜落火災，竜巻評価および安重範囲	'20年度第1Q
6	重大事故等対処設備(可搬設備含む)	耐震，耐圧，環境条件評価および重大事故設備等	
7	緊急時対策所新設工事／貯水槽・保管庫新設工事	設計基準，重大事故対処設備等	
8	精製建屋／U・Pu混合脱硝建屋 臨界対策(中性子吸収材敷設)	工事方法	
9	溢水・化学薬品漏えい対策	耐震，耐圧，溢水評価	
10	設計基準 その1(ユーティリティ設備 廃棄物&MOX共用)	廃棄施設，MOX設備共用	'20年度第2Q
11	建物・洞道耐震評価	荷重強度，耐震，墜落火災影響，竜巻評価	
12	機器・配管類耐震評価	耐震評価	
13	前処理建屋 クレーン類／精製建屋,U・Pu混合脱硝建屋グローブボックス耐震補強	耐震評価	'20年度第3Q
14	火災対策設備(先行5建屋以外)	系統分離，3h耐火 他	
15	主排気筒／屋外ダクト 竜巻防護対策	荷重強度，耐震，竜巻評価	'20年度第3Q
16	設計基準 その2(電気設備,計測制御,放射線管理設備等)	適合性	
17	試薬建屋 薬品タンク地下化	工事方法	

※現時点での計画であり、安全審査の状況により見直すことがある。

新規制基準 再処理施設／廃棄物管理施設 設工認・保安規定申請計画（2／2）

2019年10月4日
日本原燃株式会社
再処理事業部

使用済燃料受入れ・貯蔵施設（法第45条第1項に基づく申請）

	申請内容	主な審査内容	申請予定時期※
1	北換気筒耐震補強	耐震，竜巻評価	申請済み （'19年度第3Q 竜巻評価補正）
2	安全冷却水系冷却塔 耐震補強・竜巻防護対策	荷重強度，耐震，耐圧，墜落火災影響， 竜巻評価および安重範囲	'20年度第1Q
3	重大事故等対処設備(可搬設備含む)	耐震，耐圧，環境条件評価および重大事故設備等	
4	溢水・化学薬品漏えい対策	耐震，耐圧，溢水評価	
5	設計基準 その1(ユーティリティ 廃棄物&MOX共用)	廃棄施設・MOX設備共用	'20年度第2Q
6	火災対策設備	系統分離，3h耐火 他	
8	建物・洞道耐震評価	荷重強度，耐震，墜落火災影響評価	
9	機器・配管類耐震評価	耐震評価	'20年度第3Q
7	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋 燃料取扱装置他 耐震補強	耐震評価	
10	設計基準 その2(電気設備,計測制御,放射線管理設備等)	適合性	

廃棄物管理施設（法第51条の7第1項に基づく申請）

	申請内容	主な審査内容	申請予定時期※
1	北換気筒耐震補強	【基本方針】 竜巻基本方針 【内容】 耐震，竜巻評価	申請済み （'19年度第3Q 竜巻評価補正）
2	廃棄物管理施設 屋根トラス耐震補強工事	【基本方針】 建物・機器耐震基本方針 【内容】 耐震評価，工事方法	申請済み
3	収納管・通風管，放射能測定装置，その他設計基準(再処理共用含む)	耐震，竜巻評価および再処理施設・MOX設備共用	'19年度第4Q
4	建物・洞道耐震評価	【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，墜落火災影響，竜巻評価	'20年度第1Q
5	機器・配管類耐震評価	耐震評価	'20年度第1Q

保安規定

	申請内容	申請予定時期※
1	新検査制度	'20年 4月
2	廃棄物管理施設 新規制基準対応	'20年度第2Q
3	再処理施設 新規制基準対応	'20年度第3Q

※現時点での計画であり、安全審査の状況により見直すことがある。