

安全対策に係る廃止措置計画変更認可申請の補正について

令和2年1月9日
再処理廃止措置技術開発センター

12月25日の東海再処理施設安全監視チーム会合での指摘を踏まえ、12月19日に提出した廃止措置計画変更認可申請について、以下に示す通り、2月5日に予定されている次回東海再処理施設安全監視チーム会合までには、補正書を提出することとしたい。

1. 補正書の内容

申請書本文の記載事項のうち、科学的・技術的根拠の説明が不足している箇所（別紙参照）について、技術評価等を記載した添付資料を追加する。

2. 対応スケジュール

速やかに補正書の作成及び機構内審査等の手続きを進め、2月5日に予定されている次回東海再処理施設安全監視チーム会合までには、補正書を提出することとしたい。

なお、補正書作成に当たり、記載程度等について適宜相談させていただくとともに、1月下旬には補正書案について面談の場でご説明させていただきたい。

以上

補正により追加する添付資料

主な記載事項	2019 年 12 月 申請	追加する添付資料
安全対策の前提	「残存するリスクの大きさ、期間 に対して有効な安全対策を講じ る」旨を記載	・ ガラス固化処理に伴う高放射性廃液インベントリの推移 及び安全上重要な施設の対象外となる時期の評価
火災等による損傷の防止	実施する対策の内容	—
地震による損傷の防止	耐震重要施設の選定 入力地震動 実施する対策の内容	・ 事故対処の成立性に係る耐震性概略評価（HAW）
		・ 事故対処の成立性に係る耐震性概略評価（TVF）
津波による損傷の防止	浸水深さ 実施する対策の内容	・ 津波高さの設定根拠
		・ 事故対処の成立性に係る耐津波性概略評価
外部からの衝撃による損 傷の防止	—	—
1. 竜巻	設計飛来物 実施する対策の内容	・ 事故対処の成立性に係る建家の概略評価結果
2. 森林火災	実施する対策の内容	・ 事故対処の成立性に係る建家の概略評価結果
3. 火山	実施する対策の内容	・ 事故対処の成立性に係る建家の概略評価結果
4. 外部火災	実施する対策の内容	・ 事故対処の成立性に係る建家の概略評価結果
5. 航空機落下	—	—
再処理施設への人の不法 な侵入等の防止	実施する対策の内容	—
再処理施設内における溢 水による損傷の防止	実施する対策の内容	—
再処理施設内における化 学薬品の漏えいによる損 傷の防止	実施する対策の内容	—
安全機能を有する施設 （内部飛来物）	実施する対策の内容	—
安全上重要な施設	安全上重要な施設の選定 実施する対策の内容	—
制御室等	実施する対策の内容	—
通信連絡設備	実施する対策の内容	—
重大事故対処設備	事故選定 実施する対策の内容 対策の成立性	・ 対策の成立性として、沸騰乾固事象が緩慢であることの 概略評価結果
		・ 地震、津波が発生しても事故対処が実施できることの根 拠（耐震性、耐津波性）※上記「地震」、「津波」と共通
		・ 事故対策の有効性概略評価結果（流量）
		・ 事故対策の有効性概略評価結果（人員・時間）
放射線管理設備	実施する対策の内容	—
緊急時対策所	代替緊急時対策所 既に実施できている対策の内容	—