

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 16 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

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、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。

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残存リスクの推移に係る評価結果
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	・ 基準地震動に対する事故対処設備の健全性 (TVF ガラス固化技術開発棟建家及び事故対処設備) ・ 基準地震動に対する事故対処設備の健全性 (HAW 建家及び事故対処設備)
津波による損傷の防止	浸水深さ 実施する対策の内容	・ 津波高さの評価結果 ・ 基準津波に対する事故対処設備の健全性 (TVF 開発棟建家及び事故対処設備) ・ 基準津波に対する事故対処設備の健全性 (HAW 建家及び事故対処設備)
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	・ 設計竜巻及び設計飛来物に対する事故対処設備の健全性
2. 森林火災	実施する対策の内容	・ 森林火災に対する事故対処設備の健全性
3. 火山	実施する対策の内容	・ 火山事象(降下火砕物)に対する事故対処設備の健全性
4. 外部火災	実施する対策の内容	・ 外部火災に対する事故対処設備の健全性
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	・ 蒸発乾固事象の事故進展速度及び事故対処に要する人員・時間 ・ 事故対処設備の構成、性能
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	—