

### JRR-3 の運転再開に係る保安規定の手続きについて

令和 2 年 8 月 25 日  
日本原子力研究開発機構  
原子力科学研究所

新規制基準に係る審査が長期にわたることから、JRR-3 の新規制基準適合性審査にかかる保安規定の変更については、平成 26 年 9 月 26 日に申請し審査が継続している。その間、その他の要求等に対応するため保安規定の変更が必要となった場合は、原子力科学研究所（以下「原科研」という。）から複数の申請をし、個別に審査をして頂いている。原科研において現在申請中の案件については、別表に示す通り。

これらの申請内容については、それぞれが独立した案件であるが、複数の申請が同時に申請されていることから、いずれか一つの申請が認可となった場合に、その他の申請により最新の保安規定を古いものに上書き（先祖返り）してしまわないよう、その他の申請を最新の情報にアップデートするために関係箇所を補正することとしている。そのため、審査が終了し、手続きに移る際には、他の案件の審査状況を確認し、当該案件の認可により先行して認可された内容が書き換えられることのないように、補正又は複数申請の統合を行う予定である。

原科研において現在申請中の案件について、申請の状況、認可の予定時期等を整理し、今後、JRR-3 の運転再開に必要な保安規定の認可を受けるために必要な審査及び手順のステップを整理した。

別表に示す案件うち、JRR-3 の運転再開に関係するものは以下の 3 件である。

- ・ JRR-3 における新規制基準適合性確認に係る変更
- ・ 3 条改正に係る変更
- ・ 廃棄物処理場における新規制基準適合性確認に係る変更

その他、JRR-3 の運転再開には放射性廃棄物処理場の一部使用承認が必要となり、関連する保安規定の変更が必要となる可能性がある（具体的には、今後、調整させて頂く予定）。申請時期については、一部使用承認が原子力規制委員会殿の承認事項であるため、その状況を踏まえて対応する。

JRR-3 の運転再開に係る保安規定の認可のフローを別図に示す。

## 別表 原科研における保安規定の変更申請の状況

R2.8.25現在

申請案件	申請年月日	認可時期（予定）	申請箇所
JRR-3における新規制基準適合性確認に係る変更	H26.9.26申請 R1.6.7補正 R2.8.7補正 (R2.9補正予定)	R2.10	1編、2編、5編
3条改正に伴う変更	R2.5.11申請 (R2.9補正予定)	R2.9	1編～12編
廃棄物処理場における新規制基準適合性確認に係る変更	R2.7.31申請 (R2.9補正予定)	R2.10	1編、2編、3編
TCA廃止措置に係る変更	R1.11.15申請	R3.4以降	1編、2編、8編
東海第二発電所緊急時対策所等の設置に伴う周辺監視区域変更	R2.3.2申請	R2.8	2編

その他、JRR-3の運転再開には放射性廃棄物処理場の一部使用承認が必要となり、関連する保安規定の変更が必要となる可能性がある（具体的には、今後、調整させて頂く予定）。申請時期については、一部使用承認が原子力規制委員会殿の承認事項であるため、その状況を踏まえて対応する。

# 別図 J R R - 3 の運転再開に係る保安規定の認可のフロー

R2.8.25現在

## 3条改正に係る変更

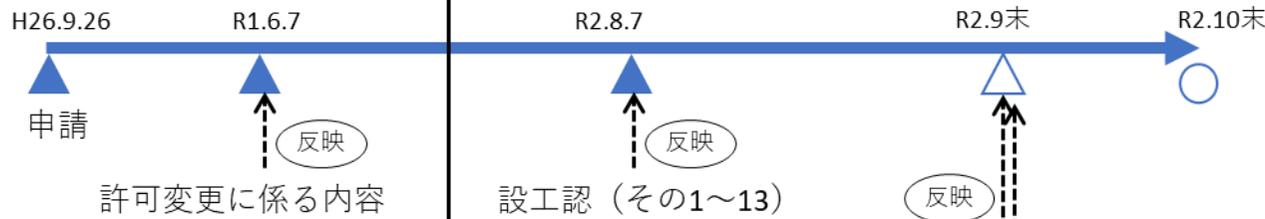
原科研全体



設計想定事象に関する記載については運転再開までに対応する旨、保安規定に記載する。

## 新規制基準適合に係る変更

J R R - 3、原科研全体



許可変更に係る内容

設工認 (その1~13)

設計想定事象に関する記載については本補正にて対応済み。

設工認 (その13) 審査

反映

反映

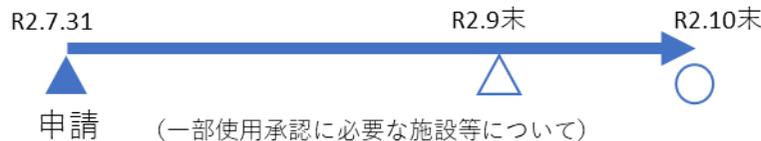
整合 共通部分 (第1編、第2編) について

R3.2 ☆ 運転再開

要調整

- ▲ : 申請 (補正) 実績
- △ : 申請 (補正) 予定
- : 認可希望

放射性廃棄物処理場、原科研全体



(一部使用承認に必要な施設等について)

