

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所（北地区） 原子炉施設保安規定の変更に関する審査結果

原規規発第 22021020 号
令和 4 年 2 月 1 0 日
原 子 力 規 制 庁

I. 審査結果

原子力規制委員会原子力規制庁（以下「規制庁」という。）は、令和 3 年 11 月 30 日付け令 03 原機（大安）081 をもって、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（以下「機構」という。）から、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和 32 年法律第 166 号。以下「原子炉等規制法」という。）第 3 7 条第 1 項の規定に基づき申請された国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所（北地区）原子炉施設保安規定の変更認可申請書（以下「本申請」という。）が、原子炉等規制法第 3 7 条第 2 項第 1 号に定める試験研究用等原子炉の許可又は変更の許可を受けたところによるものでないことに該当するか、また、同項第 2 号に定める核燃料物質若しくは核燃料物質によつて汚染された物又は試験研究用等原子炉による災害の防止上十分でないものであることに該当するか審査した。

なお、原子炉等規制法第 3 7 条第 2 項第 2 号に定める核燃料物質若しくは核燃料物質によつて汚染された物又は試験研究用等原子炉による災害の防止上十分でないものであることに該当するかについて、運転段階の高温工学試験研究炉（HTTR）は、試験研究の用に供する原子炉等における保安規定の審査基準（原規研発第 1311273 号（平成 25 年 11 月 27 日原子力規制委員会決定））を、廃止措置段階の材料試験炉（JMTR）は、廃止措置段階の試験研究用等原子炉における保安規定の審査基準（原管廃発第 13112714 号（平成 25 年 11 月 27 日原子力規制委員会決定））。以下これらを総称して「審査基準」という。）を基に判断した。

審査の結果、本申請は、原子炉等規制法第 3 7 条第 2 項各号のいずれにも該当しないと認められる。

具体的な審査の内容については以下のとおり。

II. 申請の概要

本申請の変更は、以下のとおりである。

1. 本部組織の組織改正に伴う変更

機構全体の安全管理及び核セキュリティ管理の機能を向上させ、機構横断的なガバナンス強化を図るため、機構本部の安全・核セキュリティ統括部を安全・核セキュリティ統括本部及びその下部組織の安全管理部として組織改正する。

2. 大洗研究所（北地区）の材料試験炉部の組織改正に伴う変更

廃止措置段階に移行した J M T Rに係る組織の管理体制を見直し廃止措置の業務を円滑に進めるため、大洗研究所（北地区）の照射課長及び原子炉課長の廃止措置に係る職務を技術課長の職務に移管し、照射課長のその他の施設管理の職務を原子炉課長の職務に移管する。また、照射課を廃止するとともに、廃止措置準備室を廃止措置推進課に名称変更する。

Ⅲ. 審査の内容

Ⅲ－1. 原子炉等規制法第37条第2項第1号

規制庁は、本申請について、試験研究用等原子炉施設の運転及び管理を行う者の職務及び組織等が、試験研究用等原子炉の許可又は変更の許可を受けた本試験研究用等原子炉施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の整備に関する事項の内容と整合していることを確認したことから、原子炉等規制法第37条第2項第1号に定める試験研究用等原子炉の許可又は変更の許可を受けたところによるものでないことに該当しないと判断した。

Ⅲ－2. 原子炉等規制法第37条第2項第2号

規制庁は、以下のとおり、本申請について適用される試験研究の用に供する原子炉等の設置、運転等に関する規則（昭和32年総理府令第83号。以下「試験炉規則」という。）各条文に関する審査基準を満足していると判断したことから、原子炉等規制法第37条第2項第2号に定める災害の防止上十分でないものであることに該当しないと判断した。

1. 試験炉規則第15条第1項第3号（試験研究用等原子炉施設の運転及び管理を行う者の職務及び組織）及び第2項第4号（廃止措置を行う者の職務及び組織）

試験炉規則第15条第1項第3号及び第2項第4号に関する審査基準は、試験研究用等原子炉施設及び廃止措置段階の試験研究用等原子炉施設に係る保安のために講ずべき措置に必要な組織及び各職位の職務内容が定められていることを求めている。

規制庁は、以下に掲げる事項を確認したことから、試験炉規則第15条第1項第3号及び第2項第4号に関する審査基準を満足していると判断した。

- ①機構本部に安全・核セキュリティ統括本部長の職務を新設し、当該職務に安全・核セキュリティ統括本部担当理事をあてるもの、及び安全・核セキュリティ統括本部長の職務を安全・核セキュリティ統括本部長又は安全管理部長の職務として定めるものであり、保安のために講ずべき措置に必要な組織及び職務内容に変更はないこと。

また、安全・核セキュリティ統括本部長の職務内容に、理事長を補佐すること、本部組織としての指導、支援活動及び機構内の総合調整を統理すること、並びに

理事長への意見具申及び理事長指示に基づく必要な措置を講ずることを定めていること。

- ②大洗研究所（北地区）の照射課長及び原子炉課長の廃止措置に係る職務を技術課長の職務として定め、照射課長のその他の施設管理に係る職務を原子炉課長の職務として定め、照射課を廃止するもの、並びに組織の名称を廃止措置準備室から廃止措置推進課に変更するものであり、保安のために講ずべき措置に必要な組織及び職務内容に変更はないこと。

なお、上記のほか、組織図等への組織改正を反映した変更が適切に行われていることを確認した。