

2020年11月30日

東北電力株式会社

女川原子力発電所の状況について

1. 運転状況について

- (1) 1号機 廃止措置中
- (2) 2号機 第11回定期事業者検査中
- (3) 3号機 第7回定期事業者検査中

2. 各号機の報告について

(1) 1号機

- ・2020年7月28日より、廃止措置作業を実施中。
- ・今期間中に発見されたトラブル^{※1}に該当する事象、ならびにトラブルに該当しないひび、傷等の軽度な事象なし。

(2) 2号機

- ・2010年11月6日より、第11回定期事業者検査を実施中。
- ・プラント停止中の安全維持点検、原子炉再循環系配管の予防保全点検、炉心シュラウドの点検、ジェットポンプの点検および耐震工事等を実施中。
- ・今期間中に発見されたトラブルに該当する事象、ならびにトラブルに該当しないひび、傷等の軽度な事象なし。

(3) 3号機

- ・2011年9月10日より、第7回定期事業者検査を実施中。
- ・プラント停止中の安全維持点検および耐震工事等を実施中。
- ・今期間中に発見されたトラブルに該当する事象、ならびにトラブルに該当しないひび、傷等の軽度な事象なし。

※1 法令に基づく国への報告が必要となる事象

3. 新たに発生した事象に対する報告

(1) 女川原子力発電所1号機の廃止措置計画変更認可申請について

- ・2020年9月4日、女川1号機の廃止措置計画^{※2}について、「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」の改正（2020年4月1日施行）に伴い、廃止措置計画に性能維持施設^{※3}および廃止措置に係る品質マネジメントシステム^{※4}に関する事項を新たに追加するため、原子力規制委員会に変更認可申請を行った。

※2 プラントの解体工事を行うにあたり、施設の解体方法、核燃料物質の管理・譲り渡し、廃棄物の管理・廃棄方法に関することなどについて記載した計画

※3 核燃料物質の取扱施設や放射性廃棄物の廃棄施設などの廃止措置期間中に性能を維持すべき施設

※4 保安活動の計画、実施、評価および改善に関し、組織の管理監督を行うための仕組み

4. 過去報告事象に対する追加報告

特になし

5. その他

(1) 女川原子力発電所2号機における新規制基準適合性審査の状況について

- ・2020年9月30日、女川2号機の「工事計画認可申請^{※5}」に関する2回目の補正書を、原子力規制委員会に提出した。
- ・今回の補正は、前回、2020年5月29日の補正（1回目^{※6}）後に提出を予定していた、各安全対策設備・機器の耐震・強度に関する計算書などについて取りまとめ、提出したもの。
- ・また、2013年12月26日に、女川2号機の再稼働に向けた新規制基準への適合性審査申請にあたり、「女川原子力発電所周辺の安全確保に関する協定書」に基づき、宮城県および女川町、石巻市へ「原子炉設置変更許可申請」に係る事前協議の申し入れを行っていたが、2020年11月18日に了解をいただいた。

※5 発電用原子炉施設の詳細設計等が、原子炉設置変更許可の基本方針や基本設計に基づいた内容になっているかについて、審査および認可を受けるための申請。同申請を含む、女川2号機の新規制基準適合性審査申請については、2013年12月27日に行っている。
(第128回女川原子力発電所環境調査測定技術会報告済み)

※6 女川2号機については、2020年2月26日に、原子力規制委員会より原子炉設置変更許可を受け、安全対策の基本方針や基本設計が確定したことを踏まえ、2020年5月29日に、「工事計画認可申請」の補正（1回目）を行っている。
(第153回女川原子力発電所環境調査測定技術会報告済み)

以上