

原子力機構 大洗研究所 材料試験炉（JMTR） 二次冷却系統の冷却塔倒壊に係る立入調査結果について

令和元年9月11日
防災・危機管理部原子力安全対策課

令和元年9月9日に国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所において、台風15号の影響により材料試験炉（JMTR）二次冷却系統の冷却塔が倒壊したことについて、県は、9月10日に関係6市町村とともに、下記のとおり立入調査を実施しました。

1 実施日時

令和元年9月10日（火）14時00分 ～ 16時15分

2 実施者

県、大洗町、銚田市、水戸市、ひたちなか市、茨城町、東海村

3 立入調査結果

（1）確認箇所

材料試験炉（JMTR）二次冷却系統冷却塔、排風機室

（2）施設の安全確保等の状況

以下のことについて、聞き取り、関係書類及び現場調査で確認した。

- ・ 倒壊前後のモニタリングポストの値や施設内の表面汚染測定結果に異常がなく、環境への影響は認められないこと。
- ・ 倒壊した冷却塔の周辺に立入禁止措置をするなど、二次被害への対策がとられていること。
- ・ 破損した排風機室の壁面に応急補修が施されており、今後恒久的な補修が計画されていること。

4 要請事項

- ・ 原因究明を進め、進捗について適宜情報提供を行うこと。
- ・ 所内の他施設について、強風対策が十分か確認すること。

5 今後の予定

原因調査や再発防止対策について事業者から引き続き報告を聴取し、必要に応じて立入調査等に対処状況を確認していく。