

JMTR 二次冷却系統の冷却塔倒壊に係る対応状況について

令和元年 9 月 9 日に発生した JMTR 二次冷却系統の冷却塔倒壊に係る対応状況について示す。現状の概略スケジュールについては、別紙 1 に示す。

1. 倒壊した冷却塔のがれき等の撤去

- ・ 二次災害を防止し、安全な状態にするため、倒壊した冷却塔のがれき等の撤去作業を実施中である。現在、冷却塔周辺の散乱物、ルーバー、電気配線、スレート材等の撤去を進めている。撤去物は原因究明のため部位毎に分類し、保管管理している。なお、冷却塔のがれき等の撤去後は、冷却塔の基礎部分のみ残る予定である。

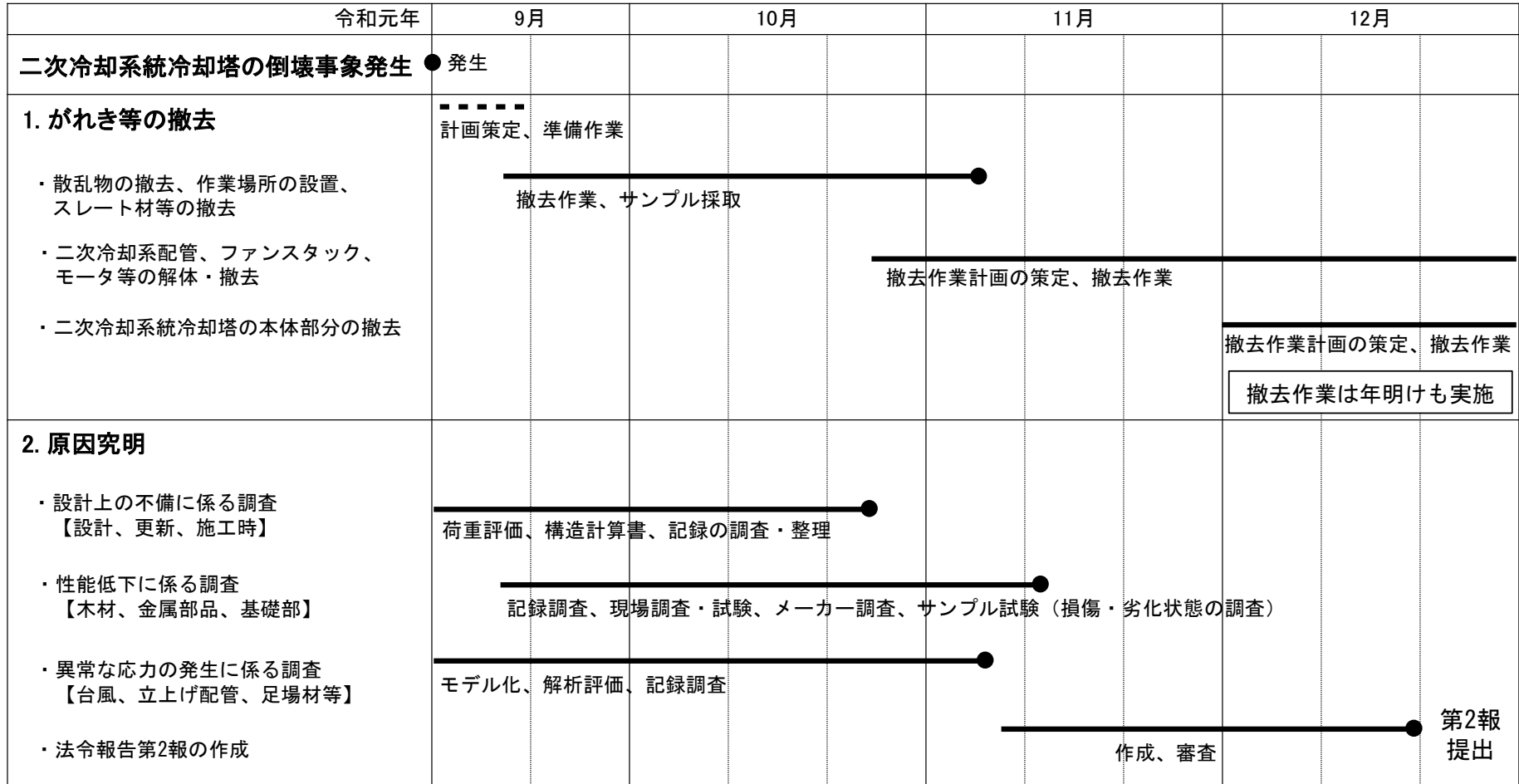
2. 原因究明及び法令報告第 2 報の提出

- ・ 法令報告第 1 報を 9/19 に提出し、冷却塔倒壊の原因究明のため、フォルトツリー解析を行い、フォルトツリー図を構築した(別紙 2 参照)。これにより抽出された基本となる要因(基本事象)のそれぞれについて調査及び影響度評価を実施中である。この中で、倒壊の原因究明のため、撤去した木材の一部を採取し、損傷・劣化状態等を調べている。

冷却塔倒壊の原因究明を継続し、その原因及び対策をとりまとめ、第 2 報として提出する予定である。

以 上

別紙1 二次冷却システムの冷却塔倒壊対応に係る概略スケジュール



別紙 2 二次冷却系統の冷却塔倒壊の要因に係るフォルトツリー図

