

6号機

# 新燃料除染作業における燃料棒の曲げ事象について

2019年11月28日

**TEPCO**

---

東京電力ホールディングス株式会社

## TEPCO

- 
- ③
- ②
- ①
- 燃料棒供給装置
- リフター
- 1本ずつ除染装置に搬送される

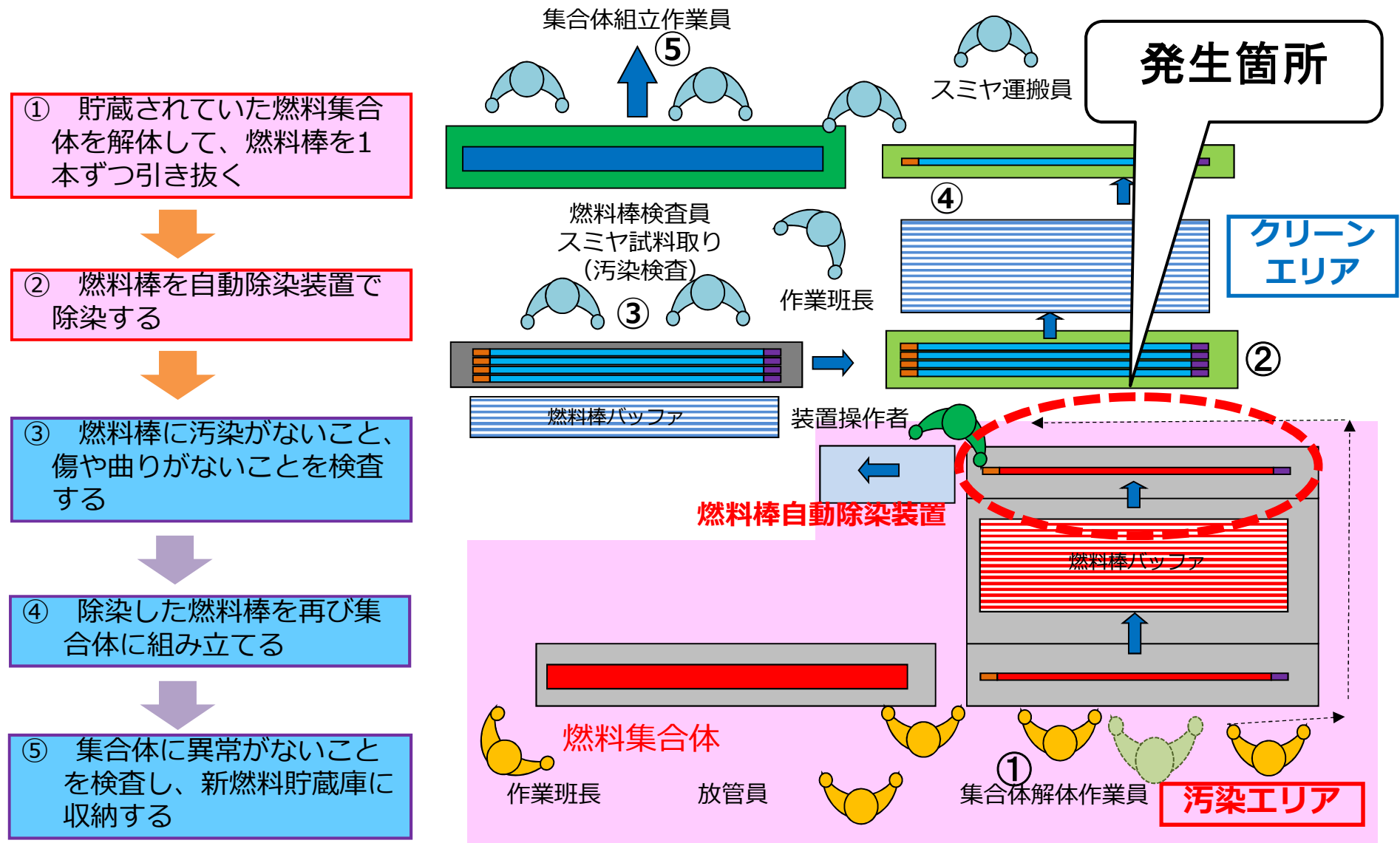
除染装置

引っかかった場所

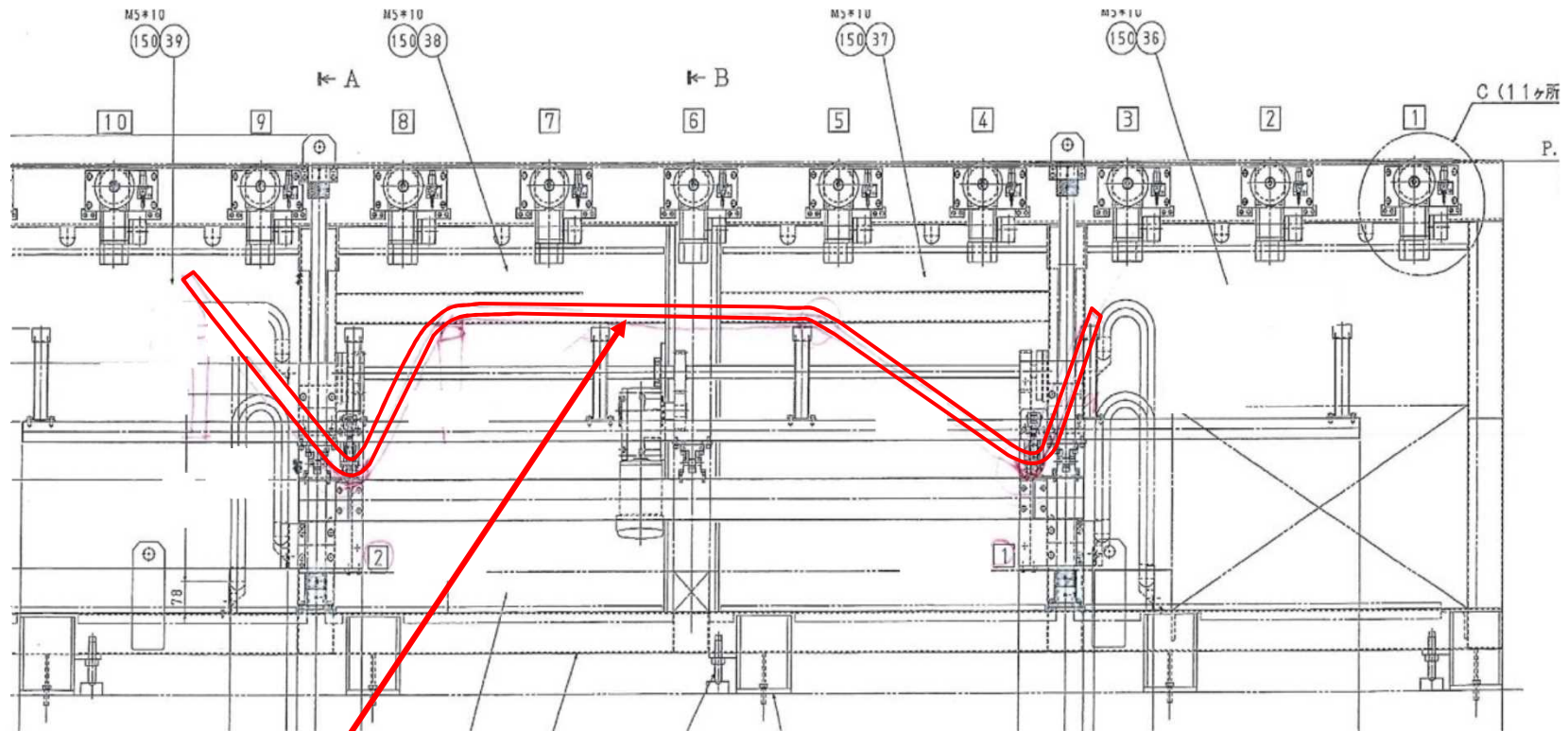
ストッパー

2019/11/25

## 2.作業の全体像



### 3.燃料曲がりの状況



曲がり燃料棒のイメージ

除染装置への送り出し装置

**TEPCO**

- ## 対策

- 
- ③
- ②
- ①
- 燃料棒供給装置
- リフター
- 空気供給ライン
- 1本ずつ除染装置に搬送される
- 燃料棒の流れ

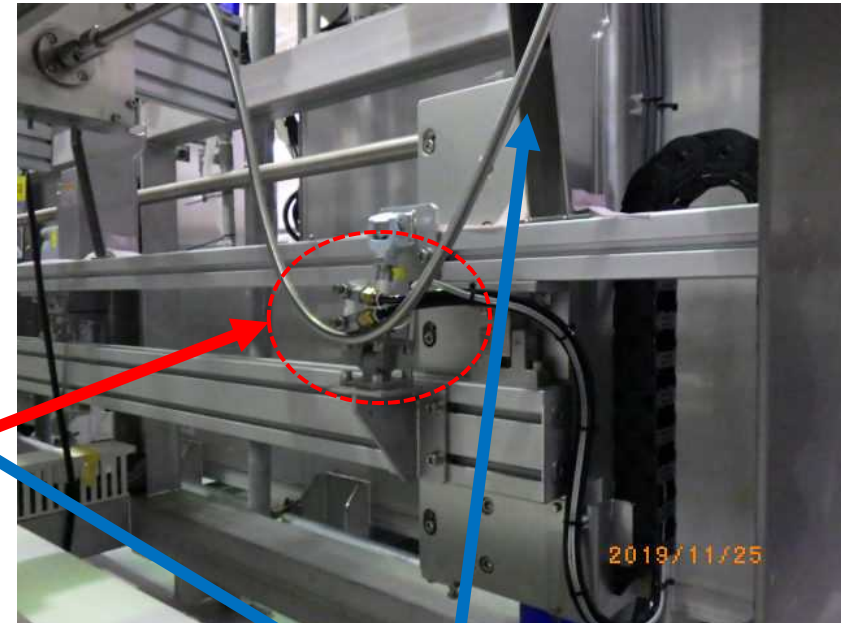
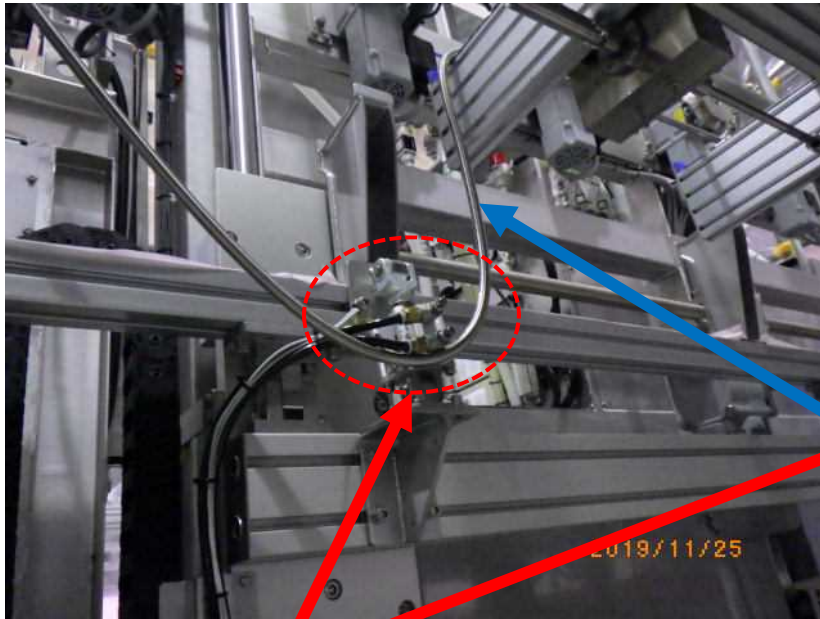


## 5.今後の対応

- 燃料プールもしくは、新燃料貯蔵庫に保管するまで、24時間体制で監視し、定期的にダストを測定する（実施中）
- 解体途中のその他の健全な燃料棒の固縛及び養生（実施済み）
- 変形燃料に異常が発生した場合に備え、養生の手順及びハウスによる隔離手順等を作成し、作業用の資材を準備する（実施済み）
- 曲げた燃料棒を装置から取り外す方法を確立し、燃料棒の健全性を確認する
- 模擬燃料棒で試験を行い、燃料棒の曲げ戻し方法を評価、確認する
- 曲げた燃料棒の保管方法を検討する
- 解体途中で保管しているその他の健全な燃料棒と曲げ戻した燃料棒又は模擬燃料棒を集合体に組み立て新燃料保管庫に保管する

## 【参考】新燃料曲がり状況

TEPCO



引っ掛かり箇所

曲がった燃料棒

