

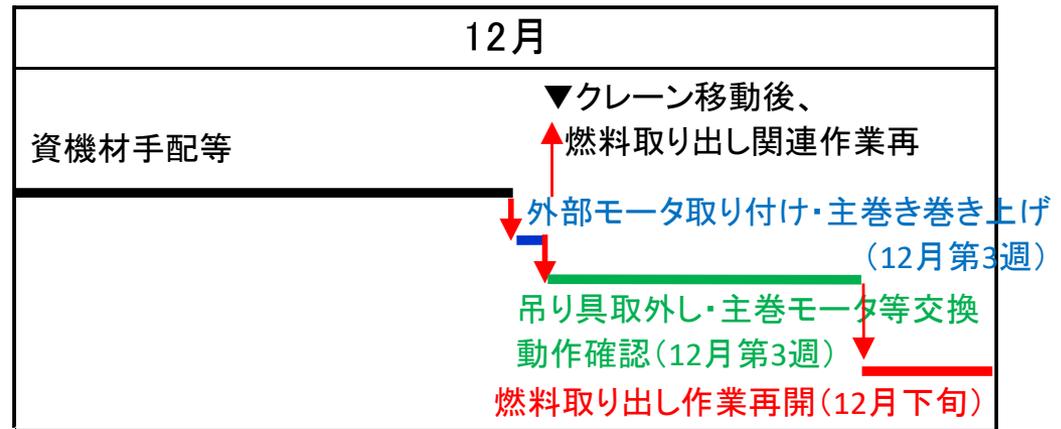
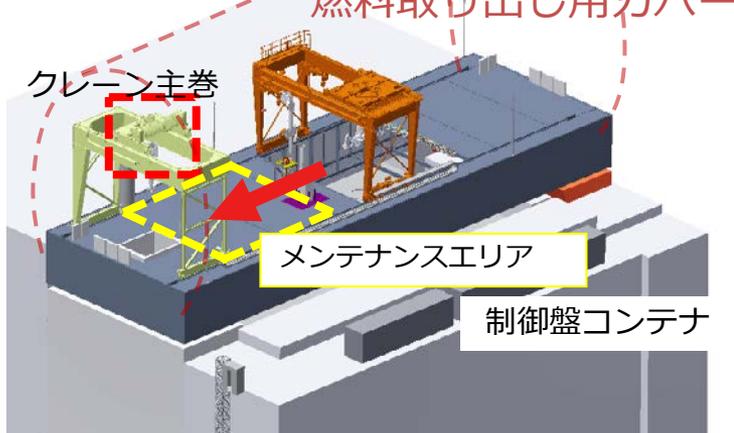
福島第一原子力発電所

3号機クレーン主巻 復旧状況について

< 参 考 資 料 >
2 0 2 0 年 1 2 月 7 日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

- 3号機燃料取り出し作業については、2020年11月18日、3号機クレーン主巻が巻き上がらない状態であることを確認しました。
- 原因は、主巻モータの不具合（巻線の相間短絡）により巻上げトルク不足になっているためと推定しており、クレーン主巻に外部モータを取り付けて上部まで巻き上げたうえでクレーンをメンテナンスエリアに移動し、主巻モータおよびインバータを予備品と交換する予定です。 [<2020年11月24日お知らせ済み>](#)
- 外部モータ取り付け・主巻巻き上げ作業、並びに主巻モータ等交換作業については12月中旬頃に開始し、年内のクレーン復旧および燃料取り出し作業の再開を目指して作業を進めてまいります。
- またクレーンをメンテナンスエリアへ移動後、主巻の修理作業と並行して、燃料取扱機によるハンドル変形燃料等の吊り上げ試験やガレキ撤去作業など、燃料取り出し関連作業を実施することで、2020年度内の燃料取り出し完了に向けて、燃料取り出し再開後の工程短縮を図ります。

3号機オペフロ



【参考】燃料取り出しのスケジュール

