

福島第一原子力発電所3号機における プルサーマルの実施について

平成22年11月19日
東京電力株式会社
福島第一原子力発電所



東京電力

営業運転開始までの流れ

福島県からのご了解 <8月 6日>

MOX燃料の装荷 <8月21日>

原子炉起動 <9月18日>

発電開始 <9月23日>

調整運転

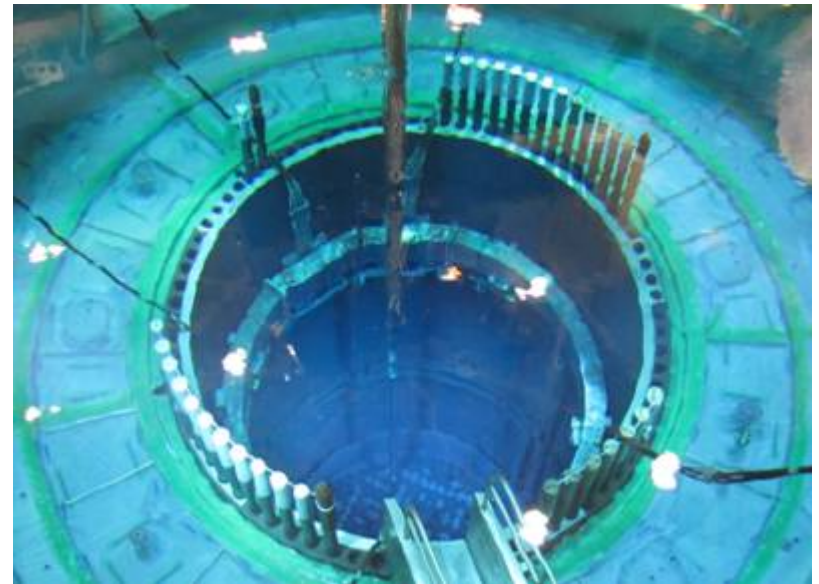
国の総合負荷性能検査終了 <10月26日>

営業運転

MOX燃料の装荷

8月21日、燃料プールに保管中のMOX燃料（32体）を原子炉に装荷しました。

※ 3号機では原子炉全体で548体の燃料を使用しますが、240体まで（原子炉全体の燃料重量の1/3まで）MOX燃料を装荷する許可を国より得ています。



原子炉の起動

9月18日10時20分、原子炉を起動し、13時20分、臨界に到達しました。



発電開始

9月23日7時46分、発電機を並列し、発電を開始しました。



総合負荷性能検査

10月26日、3号機は国の総合負荷性能検査※を終了し、プルサーマルによる営業運転を開始しました。

※ 運転中の発電設備の各種データを確認することで、安定して連続運転できることを確認する国の検査



国の総合負荷性能検査



定期検査終了証の受領