

## お知らせ

平成 2 1 年 5 月 2 9 日  
東 北 電 力 ( 株 )

### 女川原子力発電所 3 号機における ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料の使用に係わる 原子炉設置変更許可申請書の補正書の提出について

当社は、平成 2 0 年 1 1 月 6 日に女川原子力発電所 3 号機におけるウラン・プルトニウム混合酸化物燃料( M O X 燃料 )の使用に係わる原子炉設置変更許可申請書を経済産業省に提出し、現在、同省の審査を受けておりますが、本日、同申請書について、安全評価条件の変更等、一部を補正する補正書を経済産業省に提出しました。

本日提出した補正書も含め、経済産業省において引き続き審査が行われます。

なお、主な補正の内容は、以下のとおりです。

いずれも M O X 燃料の仕様等を変更するものではありません。

#### 1 . 安全評価条件の変更

原子炉施設の安全設計の妥当性を確認するため想定する事象の一つである制御棒落下事象\*発生時に破損する燃料棒の割合を 4 %としておりましたが、より保守的に 5 %として解析しました。

##### \* 制御棒落下事象

原子炉が臨界あるいは臨界近傍にある時に、最も制御能力の強い制御棒 1 本が炉心から落下し、出力が急上昇することにより燃料棒が破損することを想定した事象。

#### 2 . データの更新

人事異動等により、技術者数に変更があったため、更新しました。

その他、表現の適正化等を行っております。

以 上