

女川原子力発電所1号機の概要

女川原子力発電所1号機は、1984年6月に営業運転を開始して以来、地域の皆さまのご理解をいただきながら、長きにわたり当社における電力の安定供給の一翼を担ってまいりました。

〔設備概要〕

所在地	宮城県牡鹿郡女川町塚浜字前田1
原子炉型式	沸騰水型原子炉（BWR）
原子炉格納容器	マークI型
発電機出力	52.4万kW
燃料集合体数	368体

〔主な経緯〕

年 月 日	内容
1970年 5月30日	女川原子力発電所設置許可申請
1970年12月10日	女川原子力発電所設置許可
1979年12月25日	本格着工
1983年10月18日	女川原子力発電所1号機 初臨界
1983年11月18日	女川原子力発電所1号機 初併入
1984年 6月 1日	女川原子力発電所1号機 営業運転開始
2011年 3月11日	東北地方太平洋沖地震により運転停止

〔発電実績〕

総発電電力量	830億 kWh ^{※1、2}
設備利用率	67.4% ^{※3}

※1 稼働実績がある2010年度末までの累計

※2 宮城県内の電力需要（2017年度実績：144.3億 kWh）の約6年分に相当

※3 稼働実績がある2010年度末までの平均

〔女川1号機外観〕

