

島根原子力発電所の運転状況（平成19年11月）

I. 1号機

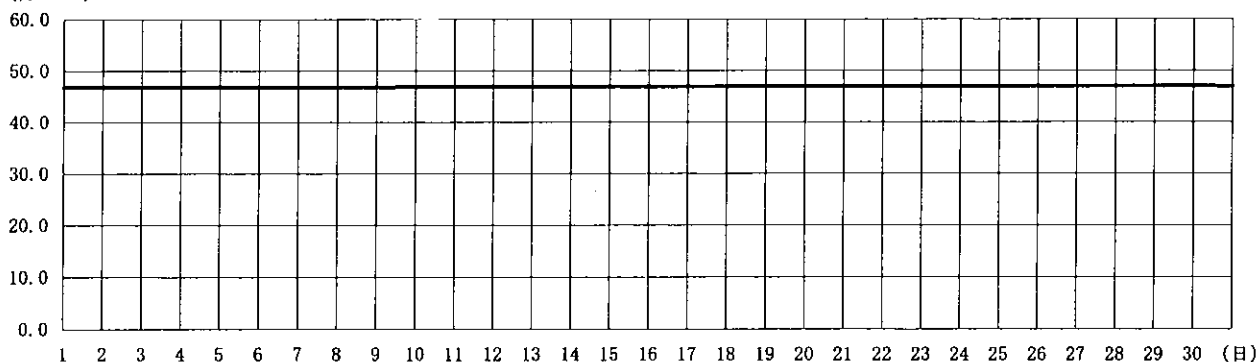
1. 運転状況

発電時間 720h 発電電力量 33,747.3万kWh 設備利用率 101.9%

2. 主要項目

なし

(万kW)



3. 特記事項

- (1) 11月17日、第27回定期検査に先立って実施していた燃料取替装置の点検時に燃料取替装置を移動していたところ、燃料つかみ部が燃料プールの手摺りに接触し変形する事象が発生した。
 原因調査を行った結果、以下が原因であるものと推定した。
 ①作業員間で手摺りの取扱いに関する認識が共有されていなかった
 ②工事要領書に手摺りの確認手順が明記されていなかった
 ③作業員が装置移動の際に手摺りを含めた干渉物に関する周辺状況確認を怠っていた
 対策として以下の項目を実施することとした。
 a. 工事要領書に以下のことを記載し実施する。
 (ア) 安全上の留意事項について、作業前ミーティングで確実に確認する
 (イ) 燃料取替装置の運転開始または再開前に手摺りの取外し、取付けを含む周囲状況を確認する手順を追加する
 (ウ) 専任の監視人を配置し干渉物の確認を行う
 b. 安全のための要求事項について再教育を実施する。
 c. 燃料プールゲート手前で燃料取替装置が、一旦、自動停止するようプログラムを変更し、手摺り等の干渉物の有無について確認する。
 当該部の詳細点検を行った結果、伸縮管のガイドローラフレームの一部および燃料つかみ部のシャフトに変形が確認されたことから、ガイドローラフレームについては、新品に取替えるとともに、シャフトについては同一仕様の2号機の燃料つかみ部を取外し交換した。

II. 2号機

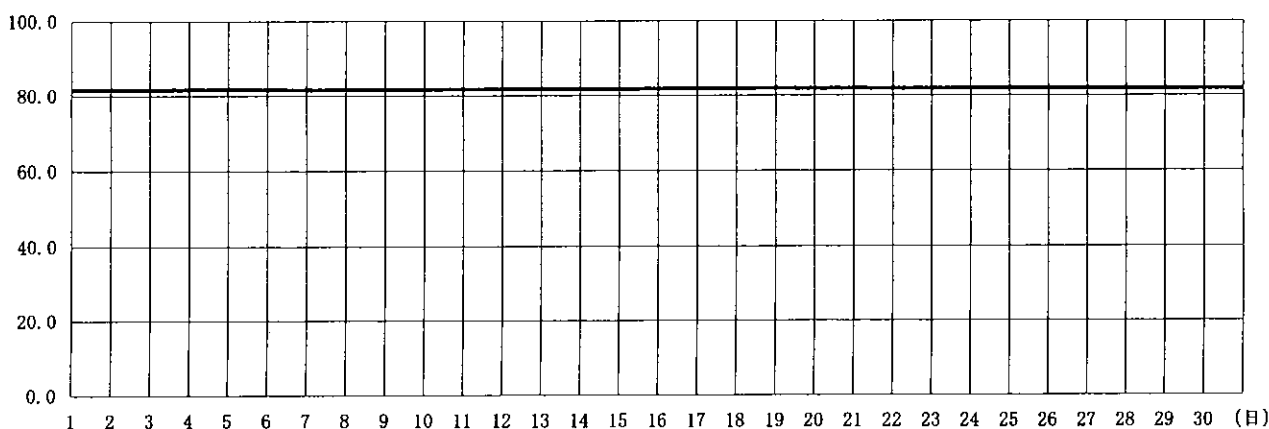
1. 運転状況

発電時間 720h 発電電力量 58,856.0万kWh 設備利用率 99.7%

2. 主要項目

なし

(万kW)



3. 特記事項

なし

III. その他

なし