

# 島根原子力発電所の運転状況（平成20年4月）

## I. 1号機

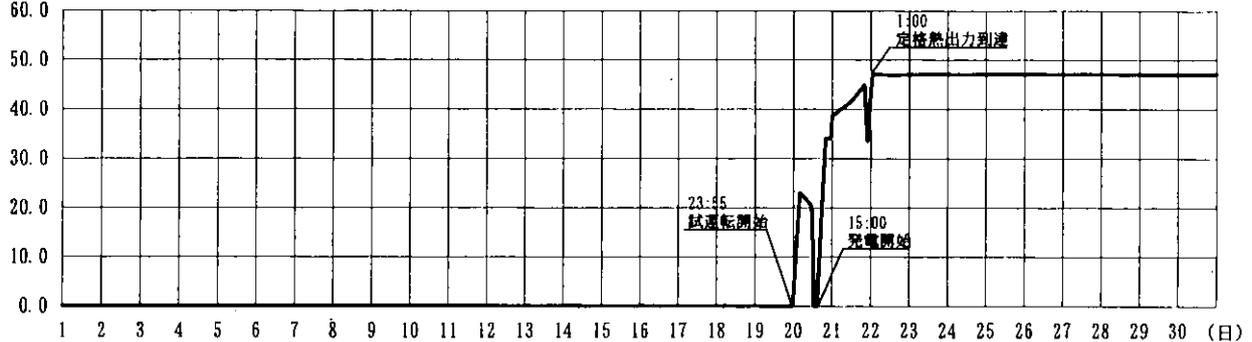
### 1. 運転状況

発電時間 262h      発電電力量 11,600.1万kWh      設備利用率 35.0%

### 2. 主要項目

- ①原子炉起動 (4/17 7:00)
- ②試運転開始 (4/19 23:55)
- ③発電開始 (4/20 15:00)
- ④定格熱出力到達 (4/22 1:00)

(万kW)



### 3. 特記事項

(1) 4月17日(木), 原子炉を起動し, 原子炉圧力の上昇操作中のところ, 「格納容器放射線高」の警報が発生したため関連するパラメータを確認した結果, A-原子炉格納容器線量当量率計検出系の不具合と判断し, 原子炉施設保安規定で規定する運転上の制限を満足していない状態であると判断した。  
同日, 当該検出系一式を予備品に取替え, 18日(金)4時5分に運転上の制限を満足する状態に復帰した。  
引き続き, 起動試験を行っていたところ, 18日(金)16時12分, B-原子炉格納容器線量当量率計についてA系と同等の事象が発生したため, 16時34分, 原子炉施設保安規定で規定する運転上の制限を満足していない状態と判断した。その後, 当該線量率計を取替え, 同日22時10分に運転上の制限を満足する状態に復帰した。  
当該A, B-原子炉格納容器線量当量率計は, 今定期検査においてアナログ方式からデジタル方式のものに変更したが, 原因を調査した結果, デジタル方式の演算処理の一部に誤りがあり, 測定下限値近傍において過大に指示する不具合が発生することを確認した。  
次回定期検査までの対策としてアナログ方式に戻したが, 今後, 不具合箇所を改善し, 次回定期検査においてデジタル方式の線量当量率計に取替え予定。

## II. 2号機

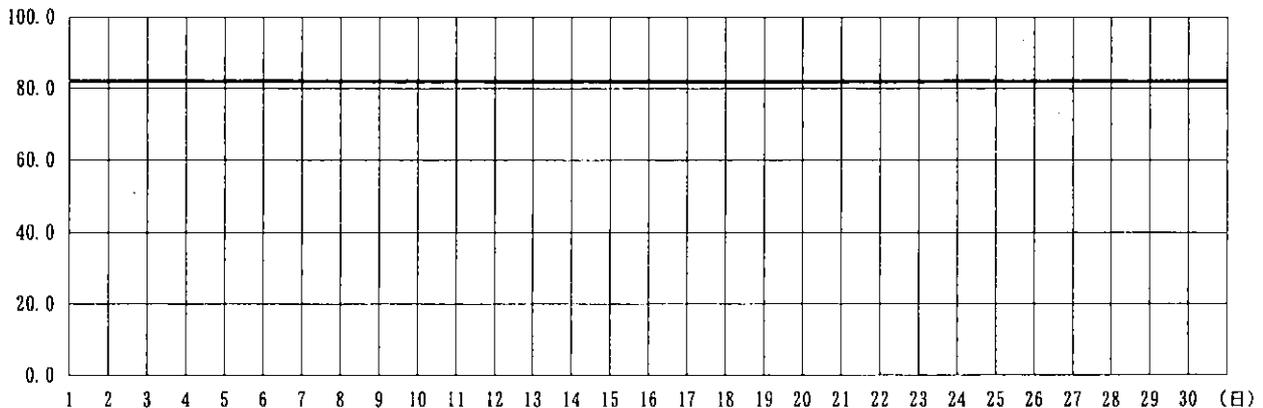
### 1. 運転状況

発電時間 720h      発電電力量 58,955.9万kWh      設備利用率 99.9%

### 2. 主要項目

なし

(万kW)



### 3. 特記事項

なし

## III. その他

なし