

わが国の原子力発電所の運転実績

Table with columns: 会社名, 発電所名, 炉型, 認可出力 [万kW], 発電電力量 [MW時], 設備利用率 [%], 稼働時間 [時], 時間稼働率① [%], 備考. Includes summary rows for 2011 and 2010.

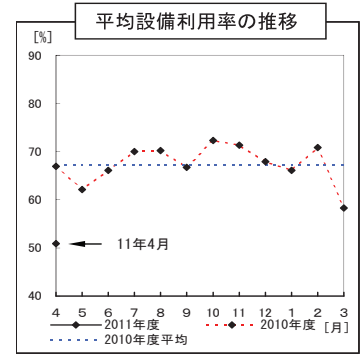


Table titled '炉型別平均設備利用率' showing average equipment utilization rate by reactor type (BWR, PWR) for 2011.

Table titled '電力会社別平均設備利用率' showing average equipment utilization rate by power company for 2011.

Formulas for equipment utilization rate and time utilization rate, including definitions for variables.

※お断り
圧力プレート設置に伴い、北陸・志賀2は135.8万kWから120.6万kWに出力を変更している。各表のデータは、変更後の数値に基づく。

わが国の原子力発電所運転速報

4月の設備利用率50.9%に

震災影響、月末時点で30基が停止

Main article text discussing the impact of the earthquake on nuclear power plant operations, mentioning a 50.9% utilization rate in April and 30 reactors stopped by the end of the month.

ラントが停止する状態となった。原子力災害に至った福島第一発電所では現在も、事態収束に向けた活動が進められている。
炉型別の設備利用率をみると、震災影響を被ったBWRでは二九・三%と、極めて低い水準となった。一方、PWRは八一・五%で引き続き好調だ。
四月中旬に、定期検査に伴い運転を停止したプラントは、北海道電力泊1号機(二百廿二)と、四国電力伊方3号機(二百廿九)の二基だった。なお、泊2号機は十二日、一九九一年の営業運転開始から二十年を迎えている。
月替わり、五月七日には、日本原子力発電敦賀2号機が、燃料集合体の漏えい調査のため、停止となった。多くのプラントが戦列を外れる中、今般の中部電力浜岡発電所の停止も重なり、稼働状況低迷は当面続きそうだ。

原産新聞の記事検索
http://www.jaif.or.jp/
原産協会が発行する「原子力産業新聞」では、10年間の記事データベースから即座に目的の記事を検索できるサービスを、原産協会会員、原産新聞購読者を対象に行っています。何回利用しても無料です。

テフズード インダストリーサービス
私たちは、原子力技術分野の独立技術支援コンサルタントであり、検査機関です。
テフズードジャパンは、ヨーロッパにおける幅広い実績と長年の経験に基づき、さまざまな支援サービスをご提供します。
ご提供するサービス
■放射線管理・放射性廃棄物管理
■システム及び安全分析