

わが国の原子力発電所の運転実績

Table with columns for company name, power plant name, reactor type, and performance metrics for 2013 (Jan-Dec) and 2013 fiscal year. Includes sub-totals for each region and overall averages.

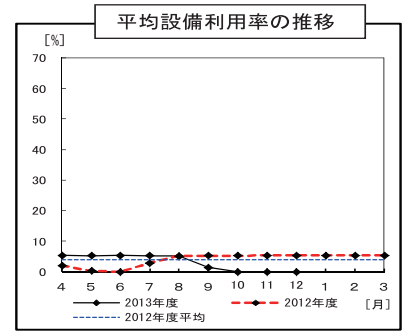


Table showing average equipment utilization rate by reactor type (BWR and PWR) for 2013. BWR: 26 units, 2,587.0 MW, 0.0% utilization. PWR: 24 units, 2,027.8 MW, 0.0% utilization.

Table showing average equipment utilization rate by power company for 2013. Lists companies like Japan Atomic Power, Hokkaido, Tohoku, etc., with their respective unit counts, output, and utilization rates.

Formulas for calculating equipment utilization rate, time utilization rate 1, and time utilization rate 2.

※圧力プレート設置に伴い、北陸電力・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き表記・算出した。福島第一1～4号機は震災発生後、既に廃止を決定しているが、電気事業法に基づく届出が完了するまでの間、発電設備容量に含めて算出している。

12月特記事項

- List of 50 specific events and maintenance activities for December 2013, including reactor startups, shutdowns, and inspections across various power plants.

詳細は、若狭湾エネルギー研究センターホームページ (http://www.werc.or.jp/newsdetail/img/H251227_robot.pdf) へ。

原産協会の取り組みと、一三年(暦年)の国内原子力発電は関西電力の大飯3、4号機の稼働で、設備利用率は三・六%となった。十二月は引き続き全基停止だった。(上表)

ロボット技術交流会開催 福井県 福井県と若狭湾エネルギー研究センターは一月二十四、二十五日、地域と原子力の自主的な連携を目指して策定したエネルギー研究開発拠点計画の一環として、「災害対応ロボット技術交流会」を敦賀市の「きらめきみなと館」で開催する。

本交流会では、原子力発電所の緊急事態対応の他、一般災害にも対応可能な災害対応ロボットに関する技術力の向上や人材交流を促進するため、専門家による講演会、全国の企業や大学等により開発された各種ロボットの展示会、さらには災害現場を模擬したステージでの実演などが実施される。

原産協会の取り組みと、一三年(暦年)の国内原子力発電は関西電力の大飯3、4号機の稼働で、設備利用率は三・六%となった。十二月は引き続き全基停止だった。(上表)



日本原子力産業協会 [監修] The Nuclear Almanac 2014

世界が注目、フクシマのその後

福次くシエールガスの生産と再生エネルギー開発の実用化で、世界は今、エネルギー地政学の見直しを迫られている。その一方でフクシマ事故による汚染水の拡大などによって進展を遂げている原子力発電も、新技術を中心に牽引される原子力導入への動き。世界の専門家から集まる原子力問題の本質を解きほぐす。

日刊工業新聞社

原子力年鑑 2014

日本原子力産業協会 監修 ●B5判 ●定価15,750円(税込)

1957(昭和32)年から日本原子力産業会議(現日本原子力産業協会)が発行してきた「原子力年鑑」の2014年度版。福島原発事故関連の章を設け、2012年9月以降の約1年間の動きをとりまとめた。執筆陣には原子力関連の各分野で活躍する専門家を迎え、国内外の原子力情勢を正確に記録し、解説する。

主な内容

- Part I 潮流—内外の原子力動向
Part II 福島を契機とした原子力発電をめぐる動向
Part III 放射性廃棄物対策と廃止措置
Part IV 各国・地域の原子力動向

- 原子力年表<1895~2013年>日本と世界の出来事
●原子力関連略語一覧

◆お求めはお近くの書店または日刊工業新聞社ホームページへ

日刊工業新聞社 出版局販売・管理部

〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 TEL (03)5644-7410 http://pub.nikkan.co.jp/ FAX (03)5644-7400