

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 2012 (Jan-Dec) and 2012 fiscal year. Includes a summary row at the bottom.

※福島第一1-4号機は4月19日付で電気事業法に基づき廃止。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。

12月特記事項

- *1: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11- <第25回定検中>)
*2: 第33回定検中(11/1/26-)
*3: 一次冷却材中の放射能濃度上昇に伴う点検停止(11/5/7- <第18回定検中>)
*4: 第17回定検中(11/4/22-)
*5: 第16回定検中(11/8/26-)
*6: 第2回定検中(5/5-)
*7: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11- <第20回定検中>)
*8: 第11回定検中(10/11/6- 起動中地震により自動停止)
*9: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11- <第7回定検中>)
*10: 第4回定検中(11/2/6-)
*11: 第24回定検中(11/1/3-)
*12: 第22回定検中(10/8/14-)
*13: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)
*14: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)
*15: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)
*16: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)

- *17: 第16回定検中(11/8/6-)
*18: タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-)
*19: 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- <第10回定検中>)
*20: 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- <第10回定検中>)
*21: 第13回定検中(1/25-)
*22: 第10回定検中(3/26-)
*23: 第10回定検中(11/8/23-)
*24: 第17回定検・津波対策実施中(10/11/29-)
*25: 点検停止(11/5/13- <第13回定検・津波対策実施中>)
*26: 点検停止(11/5/14- <第5回定検・津波対策実施中>)
*27: 原子炉冷却材再循環ポンプ軸封部取替に伴う停止(11/3/11- <第13回定検中>)
*28: 第3回定検中(11/3/11-)
*29: 第25回定検中(10/11/24-)
*30: 第27回定検中(11/12/18-)
*31: 第25回定検中(11/5/14-)
*32: 第27回定検中(11/1/10-)
*33: 第27回定検中(11/11/25-)

- *34: 第21回定検中(2/20-)
*35: 第20回定検中(11/7/21-)
*36: 第24回定検中(10/12/10- 調整運転 <11/3/13-7/16>, 蓄圧タンク圧力の低下に伴う停止 <11/7/16-9/20>)
*37: 第24回定検中(11/12/16-)
*38: 自主点検に伴う停止(10/3/31- <第29回定検中>)
*39: 第17回定検中(1/27-)
*40: 第28回定検中(11/9/4-)
*41: 第23回定検中(1/13-)
*42: 第13回定検中(11/4/29-)
*43: 第28回定検中(11/12/1-)
*44: 第23回定検中(11/1/29-)
*45: 第13回定検中(10/12/11-)
*46: 第11回定検中(11/12/25-)
*47: 第21回定検中(11/5/10-)
*48: 第20回定検中(11/9/1-)

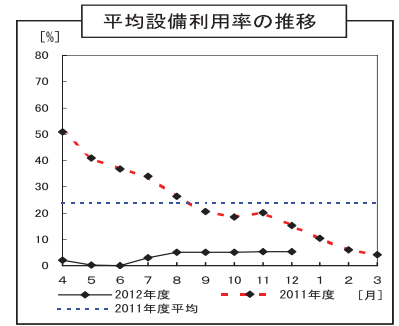
また、二年(暦年)の稼働状況は、発電電力量百七十九億九千四百一十kWh、設備利用率四・四%。この一年間で、運転したプラントは、北海道電力の泊3号機、東京電力の柏崎刈羽5、6号機、関西電力の高浜3号機、大飯3、4号機、中国電力の島根2号機、四国電力の伊方2号機の計八基のみとなっている。

原産協会の調べによると、国内原子力発電所の十二月の稼働状況は、総発電電力量十八億二千八百四十四kWh、設備利用率五・三%となった。厳寒期の電力供給が危ぶまれる北海道では、伊達発電所(重油火力)で復水器等のトラブルが発生した。

わが国の原子力発電所運転速報

12月の設備利用率5.3%に

12年(暦年)は4.4%



炉型別平均設備利用率

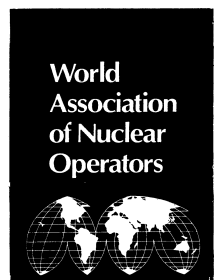
Table showing average equipment utilization rate by reactor type (BWR, PWR) for 2012 (Jan-Dec).

電力会社別平均設備利用率

Table showing average equipment utilization rate by power company for 2012 (Jan-Dec).

設備利用率 = (発電電力量 / (認可出力 x 稼働時間)) x 100 (%)
時間稼働率① = (発電時間数 / 稼働時間) x 100 (%)
時間稼働率② = ((認可出力 x 稼働時間)の合計 / (認可出力 x 稼働時間)の合計) x 100 (%)

世界原子力発電事業者協会 WANO東京センター



WANO東京センターは次の様な活動を通じてアジア地域の原子力発電所の安全性と信頼性の一層の向上に寄与しております。

- 運転経験情報交換
■ ピアレビュー
■ 専門技術開発
ワークショップ・セミナー・コース
■ 技術支援と技術交換
良好事例
事業者交流
運転指標
技術支援ミッション

「あなたに知ってもらいたい 原賠制度2012年版」

原産協会はこのほど、月例メールマガジンに掲載した「あなたに知ってもらいたい原賠制度」に最新情報を加えて編集した冊子を発行しました。

原賠制度の基本的事項や、福島原発事故への適用、比較材料となる諸外国の制度、国際条約に関する事項もQ&Aで読みやすく解説しています。

入手をご希望の場合は、①必要部数、②送付先、③請求書宛名、④ご連絡先を下記問い合わせ先までお知らせ下さい。

好評頒布中

□A4版324頁
□頒価(消費税、送料込)
原産協会会員：1,000円、非会員：2,000円



〒201-8511 東京都狛江市岩戸北2-11-1 TEL: 03-3480-4809 FAX: 03-3480-5379

お申込み・お問合せは 一般社団法人日本原子力産業協会 政策推進部 E-mail genbai@jaif.or.jp