日本の原子力発電所の運転実績

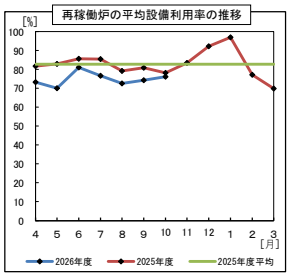
会社名	発電所名	炉型	認可出力〔万ｋW〕	２０２６年１０月 発電電力量〔MW時〕	設備利用率〔%〕	稼働時間〔時〕	時間稼働率〔%〕	備考
原電	東海第二	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-〈第25回定検中 11/5/21-〉)
原電	敦賀 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	*1
北海道	泊 1	〃	57.9	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(11/4/22-)
北海道	〃 2	〃	57.9	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(11/8/26-)
北海道	〃 3	〃	91.2	0	0.0	0	0.0	第2回定検中(12/5/5-)
東北	女川 2	BWR	82.5	364,447	59.4	454	61.0	高圧第1吸水加熱器点検のため計画停止 (26/10/17-) 原子炉起動 (26/10/26-)
東北	〃 3	〃	82.5	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-〈第7回定検中 11/9/10-〉)
東北	東通 1	〃	110.0	0	0.0	0	0.0	第4回定検中(11/2/6-)
東京	柏崎刈羽 1	〃	110.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(11/8/6-)
東京	〃 2	〃	110.0	0	0.0	0	0.0	タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-)
東京	〃 3	〃	110.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-〈第10回定検中 07/9/19-〉)
東京	〃 4	〃	110.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-〈第10回定検中 08/2/11-〉)
東京	〃 5	〃	110.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(12/1/25-)
東京	〃 6	ABWR	135.6	1,037,298	102.8	744	100.0	
東京	〃 7	〃	135.6	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(11/8/23-)使用前確認変更申請書の変更と記載適正化中(26/2/6-)
中部	浜岡 3	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	第17回施設定検中・安全性向上対策実施中(10/11/29-)
中部	〃 4	〃	113.7	0	0.0	0	0.0	第13回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/1/25-)
中部	〃 5	ABWR	138.0	0	0.0	0	0.0	第5回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/3/22-)
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	*2
北陸	〃 2	ABWR	※ 120.6	0	0.0	0	0.0	第3回定検中(11/3/11-)
関西	美浜 3	PWR	82.6	399,949	65.1	510	68.5	体高圧注水加熱器常用水位制御弁出口配管の空気抜き弁周辺からの水の漏下により停止中～本並列(25/9/18-10/10)
関西	高浜 1	〃	82.6	645,754	105.1	744	100.0	
関西	〃 2	〃	82.6	642,389	104.5	744	100.0	
関西	〃 3	〃	87.0	0	0.0	0	0.0	第28回定検中(26/4/7-)
関西	〃 4	〃	87.0	680,242	105.1	744	100.0	
西	大飯 3	〃	118.0	0	0.0	0	0.0	界磁喪失により停止中 (26/8/8-)
西	〃 4	〃	118.0	891,374	101.5	744	100.0	
中国	島根 2	BWR	82.0	622,116	102.0	744	100.0	
四国	伊方 3	PWR	89.0	674,382	101.8	744	100.0	
九州	玄海 3	〃	118.0	28,485	3.2	57	7.7	第19回定検 (26/6/30-) 並列 (26/10/29)
九州	〃 4	〃	118.0	887,730	101.1	744	100.0	
九州	川内 1	〃	89.0	703,466	106.2	744	100.0	
九州	〃 2	〃	89.0	702,829	106.1	744	100.0	
合計または平均			3,308.3	8,280,461	33.6	8,461	34.5	
（ ）は前年度			(3,308.3)	(7,698,641)	(31.3)	(7,885)	(32.1)	
時間稼働率②							32.9	
（ ）は前年度							(30.6)	

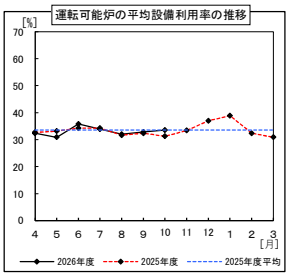
備考：*1　一次冷却材中の放射能濃度上昇に伴う点検停止(11/5/7-〈第18回定検中〉)
*2　原子炉冷却材再循環ポンプ軸封部取替に伴う停止(11/3/1-〈第13回定検中〉)

※）圧力プレート設置に伴い、志賀２は135.8万ｋWから120.6万ｋWに出力を変更している(2008年6月)。各表のデータは、変更後の数値に基づく。

（原子力産業新聞が電力各社より入手したデータを集計。発電電力量と稼働時間には調整運転も含む。）

☆過去のデータはこちら ☞ https://www.jaif.or.jp/category/npp





炉型別平均設備利用率

２０２６年１０月

炉型	基数	出力[万ｋW]	設備利用率[%]
BWR	17	1,824.5	14.9
PWR	16	1,483.8	56.7

電力会社別平均設備利用率

２０２６年１０月

会社名	基数	出力[万ｋW]	設備利用率[%]
日本原子力発電	2	226.0	0.0
北海道	3	207.0	0.0
東北	3	275.0	17.8
東京	7	821.2	17.0
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	7	657.8	66.6
中国	1	82.0	102.0
四国	1	89.0	101.8
九州	4	414.0	75.4

設備利用率＝発電電力量 / 認可出力×暦時間数 ×100(%)

時間稼働率①＝発電時間数 / 暦時間数 ×100(%)

時間稼働率②＝(認可出力×稼働時間)の合計 / (認可出力×暦時間)の合計 ×100(%)