

日本の原子力発電所の運転実績

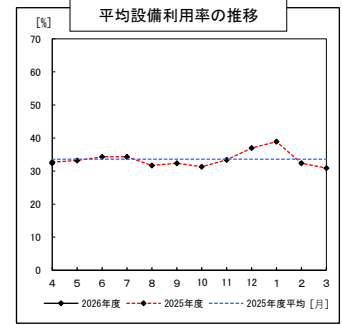
会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2026年4月				備考
				発電電力量 [MW時]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]	時間稼働率 [%]	
原電	東海第二	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11- (第25回定検中 11/5/21-)) *1
	敦賀2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	
北 海 道	泊1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(11/4/22-)
	"2	"	57.9	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(11/8/26-)
	"3	"	91.2	0	0.0	0	0.0	第2回定検中(12/5/5-)
東 北	女川2	BWR	82.5	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(26/1/14-)
	"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-)
	"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-)
	"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-))
	"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-))
	"5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(12/1/25-)
	"6	ABWR	135.6	1,012,640	103.7	720	100.0	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-)
	"7	"	135.6	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	浜岡3	BWR	110.0	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-)
	"4	"	113.7	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-)
	"5	ABWR	138.0	0	0.0	0	0.0	
北 陸	志賀1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	*2
	"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	625,020	105.1	720	100.0	
	高浜1	"	82.6	629,586	105.9	720	100.0	
	"2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第29回定検中(26/1/23-)
	"3	"	87.0	140,321	22.4	155	21.5	第28回定検中(26/4/7-)
	"4	"	87.0	667,495	106.6	720	100.0	
西 京	大飯3	"	118.0	882,888	103.9	720	100.0	
	"4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(26/3/4-)
中 国	島根2	BWR	82.0	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(26/2/9-)
四 国	伊方3	PWR	89.0	660,706	103.1	720	100.0	
	玄海3	"	118.0	871,056	102.5	720	100.0	
九 州	川内1	"	89.0	689,158	107.5	720	100.0	
	"2	"	89.0	670,375	104.6	720	100.0	
合計または平均 ()は前年度			3,308.3 (3,308.3)	7,712,749 (7,800,440)	32.4 (32.7)	7,355 (7,920)	31.0 (33.3)	
時間稼働率② ()は前年度							31.1 (31.4)	

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4月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	17	1,824.5	7.7
PWR	16	1,483.8	62.7

電力会社別平均設備利用率

2026年4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	0.0
東京	7	821.2	17.1
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	7	657.8	62.2
中国	1	82.0	0.0
四国	1	89.0	103.1
九州	4	414.0	103.8

設備利用率 = $\frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間数}} \times 100 (\%)$

時間稼働率① = $\frac{\text{発電時間数}}{\text{暦時間数}} \times 100 (\%)$

時間稼働率② = $\frac{(\text{認可出力} \times \text{稼働時間}) \text{の合計}}{(\text{認可出力} \times \text{暦時間}) \text{の合計}} \times 100 (\%)$