

日本の原子力発電所の運転実績

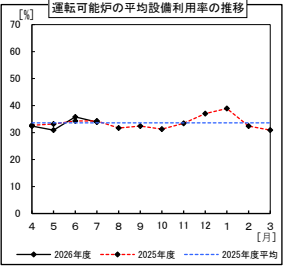
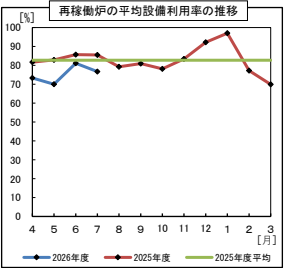
会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2026年7月				備考
				発電電力量 [MW時]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]	時間稼働率 [%]	
原電	東海第二	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-〈第25回定検中 11/5/21-〉) *1
	敦賀2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	
	泊	"	57.9	0	0.0	0	0.0	
北海道	"	"	57.9	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(11/4/22-) 第16回定検中(11/8/26-) 第2回定検中(12/5/5-)
	"	"	91.2	0	0.0	0	0.0	
	"	"	91.2	0	0.0	0	0.0	
東北	女川2	BWR	82.5	620,600	101.1	744	100.0	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-〉) 第4回定検中(11/2/6-) 第16回定検中(11/8/6-)
	"	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	東通1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
東京	柏崎刈羽1	"	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-) 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-〉) 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-〉) 第13回定検中(12/1/25-)
	"	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	"	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	"	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	"	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	"	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	"	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
京	"	ABWR	135.6	1,032,548	102.3	744	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-) 第17回施設定検中・安全性向上対策実施中(10/11/29-) 第13回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/1/25-) 第5回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/3/22-)
	"	"	135.6	0	0.0	0	0.0	
	"	"	135.6	0	0.0	0	0.0	
中部	浜岡3	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	*2
	"	"	113.7	0	0.0	0	0.0	
	"	"	113.7	0	0.0	0	0.0	
北陸	志賀1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第3回定検中(11/3/11-) 高圧タービンからの蒸気漏れに伴う停止(26/5/8-)
	"	"	54.0	0	0.0	0	0.0	
	"	"	54.0	0	0.0	0	0.0	
関西	美浜3	PWR	82.6	0	0.0	0	0.0	第28回定検中(26/4/7-)
	"	"	82.6	639,955	104.1	744	100.0	
	"	"	82.6	637,607	103.8	744	100.0	
西	"	"	87.0	0	0.0	0	0.0	第28回定検中(26/4/7-)
	"	"	87.0	675,467	104.4	744	100.0	
	"	"	87.0	675,467	104.4	744	100.0	
	"	"	87.0	675,467	104.4	744	100.0	
中国	大飯3	"	118.0	889,274	101.3	744	100.0	第18回定検中(26/2/9-)
	"	"	118.0	889,274	101.3	744	100.0	
	"	"	118.0	889,274	101.3	744	100.0	
四国	島根2	BWR	82.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(26/6/30-)
	"	"	82.0	0	0.0	0	0.0	
	"	"	82.0	0	0.0	0	0.0	
九州	伊方3	PWR	89.0	676,831	102.5	744	100.0	第19回定検中(26/6/30-)
	"	"	89.0	676,831	102.5	744	100.0	
	"	"	89.0	676,831	102.5	744	100.0	
九州	玄海3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(26/6/30-)
	"	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	"	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
九州	川内1	"	89.0	699,521	105.6	744	100.0	第19回定検中(26/6/30-)
	"	"	89.0	699,521	105.6	744	100.0	
	"	"	89.0	699,521	105.6	744	100.0	
九州	川内2	"	89.0	699,305	105.6	744	100.0	第19回定検中(26/6/30-)
	"	"	89.0	699,305	105.6	744	100.0	
	"	"	89.0	699,305	105.6	744	100.0	
九州	合計または平均		3,308.3	8,340,505	33.9	8,184	33.3	(33.3)
	()は前年度		(3,308.3)	(8,433,551)	(34.3)	(8,816)	(35.9)	
	時間稼働率②						33.0	
九州	()は前年度							(33.3)

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7月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	17	1,824.5	12.2
PWR	16	1,483.8	60.6

電力会社別平均設備利用率			
2026年7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	30.3
東京	7	821.2	16.9
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	7	657.8	76.1
中国	1	82.0	0.0
四国	1	89.0	102.5
九州	4	414.0	74.2

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