

日本の原子力発電所の運転実績

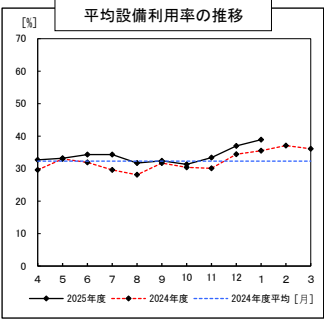
会社名	発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2026年1月				備考
				発電電力量 〔MWh〕	設備利用率 〔%〕	稼働時間 〔時〕	時間稼働率 〔%〕	
原電	東海第二	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-〈第25回定検中 11/5/21-〉) *1
	敦賀2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	
	泊1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	
北海道	"2	"	57.9	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(11/4/22-) 第16回定検中(11/8/26-) 第2回定検中(12/5/5-)
	"3	"	91.2	0	0.0	0	0.0	
	女川2	BWR	82.5	256,000	41.7	431	57.9	
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-〉) 第4回定検中(11/2/6-) 第16回定検中(11/8/6-)
	東通1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	柏崎刈羽1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
東	"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-) 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-) 第10回定検中(12/3/26-)制御棒操作監視系調査のため計画停止中(26/1/22-) 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-)
	"3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	"4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	"5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	"6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	
	"7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	
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-) 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-)
	"4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	
	"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 第3回定検中(11/3/11-)
	"2	ABWR	※ 120.6	0	0.0	0	0.0	
関西	美浜3	PWR	82.6	646,429	105.2	744	100.0	第29回定検中(26/1/23-)
	高浜1	"	82.6	648,714	105.6	744	100.0	
	"2	"	82.6	466,256	75.9	539	72.5	
	"3	"	87.0	690,316	106.6	744	100.0	
	"4	"	87.0	690,689	106.7	744	100.0	
	大飯3	"	118.0	911,711	103.8	744	100.0	
西	"4	"	118.0	913,691	104.1	744	100.0	第28回定検中(26/1/24-)
	中国島根2	BWR	82.0	626,458	102.7	744	100.0	
	四国伊方3	PWR	89.0	680,771	102.8	744	100.0	
	玄海3	"	118.0	899,634	102.5	744	100.0	
九州	"4	"	118.0	891,756	101.6	744	100.0	
	川内1	"	89.0	712,258	107.6	744	100.0	
	"2	"	89.0	534,014	80.6	561	75.4	
合計または平均			3,308.3	9,568,697	38.9	9,715	39.6	
( )は前年度			(3,308.3)	(8,729,334)	(35.5)	(8,928)	(36.4)	
時間稼働率②							37.7	
( )は前年度							(34.0)	

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1月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	設備利用率 〔%〕
BWR	17	1,824.5	6.5
PWR	16	1,483.8	78.7

電力会社別平均設備利用率			
2026年1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	12.5
東京	7	821.2	0.0
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	7	657.8	101.5
中国	1	82.0	102.7
四国	1	89.0	102.8
九州	4	414.0	98.6

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