

日本の原子力発電所の運転実績

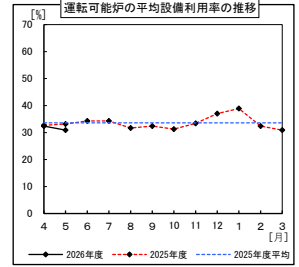
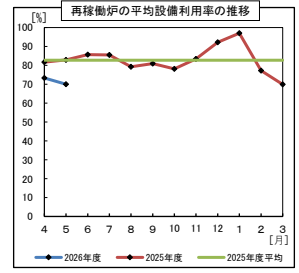
会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2026年5月				備考
				発電電力量 [MW時]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]	時間稼働率 [%]	
原電	東海第二	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11- (第25回定検中 11/5/21-)) *1
	敦賀2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	
北海道	泊1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(11/4/22-) 第16回定検中(11/8/26-) 第2回定検中(12/5/5-)
	"2	"	57.9	0	0.0	0	0.0	
	"3	"	91.2	0	0.0	0	0.0	
東北	女川2	BWR	82.5	219,045	35.7	318	42.7	第12回定検中(26/1/14-5/20並入)5/24定格熱出力一定運転開始 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-))
	"3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	東通1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
東	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-)
	"2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	"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	A BWR	135.6	1,042,466	103.3	744	100.0	
	"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-)
	"4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	
	"5	A BWR	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-) 高圧タービンからの蒸気漏れに伴う停止(26/5/8-)
	"2	A BWR	120.6	0	0.0	0	0.0	
関西	美浜3	PWR	82.6	149,699	24.4	172	23.2	第29回定検中(26/1/23-) 第28回定検中(26/4/7-) 第21回定検中(26/3/4-5/28併入) 第18回定検中(26/2/9-)
	高浜1	"	82.6	649,163	105.6	744	100.0	
	"2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	"3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	
	"4	"	87.0	687,300	106.2	744	100.0	
西	大飯3	"	118.0	907,204	103.3	744	100.0	第21回定検中(26/3/4-5/28併入) 第18回定検中(26/2/9-)
	"4	"	118.0	60,072	6.8	79	10.6	
	"4	"	118.0	60,072	6.8	79	10.6	
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	682,480	103.1	744	100.0	
九州	玄海3	"	118.0	900,028	102.5	744	100.0	第21回定検中(26/3/4-5/28併入) 第18回定検中(26/2/9-)
	"4	"	118.0	892,133	101.6	744	100.0	
	川内1	"	89.0	709,526	107.2	744	100.0	
	"2	"	89.0	709,223	107.1	744	100.0	
合計または平均			3,308.3	7,608,339	30.9	7,265	29.6	()は前年度 時間稼働率② ()は前年度
()は前年度			(3,308.3)	(8,170,513)	(33.2)	(8,184)	(34.1)	
時間稼働率②							30.0	
()は前年度								(32.0)

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5月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	17	1,824.5	9.3
PWR	16	1,483.8	57.5

電力会社別平均設備利用率			
2026年5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	10.7
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	50.1
中国	1	82.0	0.0
四国	1	89.0	103.1
九州	4	414.0	104.2

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

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

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