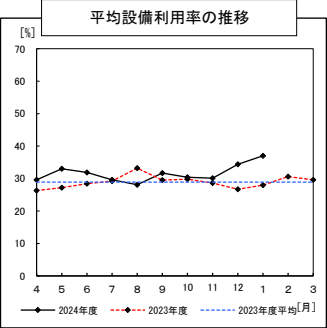


日本の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2025年12月				2025年暦年				備 考
				発電電力量 〔MW時〕	設備利用率 〔%〕	稼働時間 〔時〕	時間稼働率① 〔%〕	発電電力量 〔MW時〕	設備利用率 〔%〕	稼働時間 〔時〕	時間稼働率① 〔%〕	
原電	東海第二	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	
	泊1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
北海道	"	2	57.9	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	
	女川2	BWR	82.5	620,163	101.0	744	100.0	7,058,867	97.7	8,478	96.8	
東北	"	3	82.5	0	0.0	0	0.0	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7回定検中 11/9/10-〉) 第4回定検中(11/2/6-) 第16回定検中(11/2/6-)
	東通1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	柏崎刈羽1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
東	"	2	110.0	0	0.0	0	0.0	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-) 第10回定検中(11/8/23-)
	"	3	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	"	4	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	"	5	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	"	6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0	0.0	0	0	
	"	7	"	135.6	0	0.0	0	0	0.0	0	0	
	浜岡3	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
中部	"	4	113.7	0	0.0	0	0.0	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10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-)
	"	5	ABWR	138.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	
北陸	志賀1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	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	0.0	0	0.0	
関西	美浜3	PWR	82.6	646,147	105.1	744	100.0	5,805,395	80.2	6,785	77.5	第29回定検 (9/6-12/2)
	高浜1	"	82.6	584,578	95.1	703	94.5	5,745,840	79.4	6,666	76.1	
	"	2	82.6	647,871	105.4	744	100.0	6,699,982	92.6	7,783	88.8	
	"	3	"	87.0	688,583	106.4	744	100.0	5,740,291	75.3	6,306	
	"	4	"	87.0	690,688	106.7	744	100.0	5,346,906	70.2	5,802	
	大飯3	"	118.0	910,204	103.7	744	100.0	8,374,540	81.0	6,929	79.1	
	"	4	"	118.0	912,150	103.9	744	100.0	9,043,269	87.5	7,492	
中国	島根2	BWR	82.0	626,588	102.7	744	100.0	7,347,161	102.3	8,760	100.0	第18回定検 (10/11-) 12/27並列
四国	伊方3	PWR	89.0	69,631	10.5	101	13.6	6,284,577	80.6	6,893	78.7	
九州	玄海3	"	118.0	899,617	102.5	744	100.0	8,209,922	79.4	6,853	78.2	
	"	4	118.0	891,737	101.6	744	100.0	7,982,656	77.2	6,726	76.8	第29回定検 (10/16-) 12/21並列
	川内1	"	89.0	198,743	30.0	261	35.1	6,758,079	86.7	7,182	82.0	
	"	2	89.0	709,203	107.1	744	100.0	8,305,087	106.5	8,760	100.0	
合計または平均 ()は前年			3,308.3 (3,308.3)	9,095,903 (8,474,581)	37.0 (34.4)	9,249 (8,603)	37.7 (35.0)	98,702,572 (88,870,305)	34.1 (30.6)	101,416 (88,745)	35.1 (30.6)	
時間稼働率② ()は前年							35.9 (33.4)				33.0 (29.7)	



炉型別平均設備利用率			
2025年12月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	設備利用率 〔%〕
BWR	17	1,824.5	9.2
PWR	16	1,483.8	71.1

電力会社別平均設備利用率			
2025年12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	0.0
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	7	657.8	103.8
中国	1	82.0	102.7
四国	1	89.0	10.5
九州	4	414.0	87.6

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、北陸電力・志賀2は135.8万kWから120.6万kWに出力を変更している。各表のデータは、変更後の数値に基づき表記・算出した。

(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>

$$\text{設備利用率} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間数}} \times 100(\%)$$
$$\text{時間稼働率①} = \frac{\text{発電時間数}}{\text{暦時間数}} \times 100(\%)$$
$$\text{時間稼働率②} = \frac{(\text{認可出力} \times \text{稼働時間}) \text{の合計}}{(\text{認可出力} \times \text{暦時間}) \text{の合計}} \times 100(\%)$$