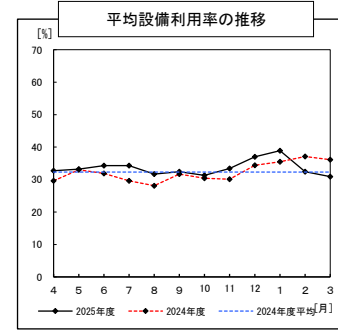


日本の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	2026年3月				2025年度				備考	
			認可出力 [万kW]	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	*1 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-〉)	
	敦賀2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0		
北海道	泊1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	第17回定検中(11/4/22-)	
	"2	"	57.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	第16回定検中(11/8/26-)	
	"3	"	91.2	0	0.0	0	0.0	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	5,510,546	76.2	6,632	75.7	第12回定検中(26/1/14-)
	"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-〉)
東	東通1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第4回定検中(11/2/6-)
	柏崎刈羽1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(11/8/6-)
	"2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	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	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	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-〉)
京	"5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(12/1/25-)
	"6	ABWR	135.6	715,756	70.9	551	74.0	813,790	6.9	704	8.0	6号機主発電機微小地絡発生に伴う停止(26/3/14)~併入(26/3/22)
中部	"7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(11/8/23-)
	浜岡3	BWR	110.0	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-)
北陸	"4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	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-)
	"5	ABWR	138.0	0	0.0	0	0.0	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-)
関西	志賀1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*2
	"2	ABWR	※120.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第3回定検中(11/3/11-)
西	美浜3	PWR	82.6	646,520	105.2	744	100.0	6,424,767	88.8	7,494	85.5	第29回定検中(26/1/23-)
	高浜1	"	82.6	650,302	105.8	744	100.0	5,748,616	79.4	6,666	76.1	
	"2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	6,164,060	85.2	7,139	81.5	
	"3	"	87.0	690,854	106.7	744	100.0	6,579,297	86.3	7,207	82.3	
九州	"4	"	87.0	690,892	106.7	744	100.0	5,348,196	70.2	5,802	66.2	第21回定検中(26/3/4-)
	大飯3	"	118.0	913,296	104.0	744	100.0	8,377,420	81.0	6,929	79.1	
中国	"4	"	118.0	96,235	11.0	82	11.0	9,820,459	95.0	8,098	92.4	第18回定検中(26/2/9-)
	島根2	BWR	82.0	0	0.0	0	0.0	6,315,305	87.9	7,537	86.0	
四国	伊方3	PWR	89.0	682,387	103.1	744	100.0	6,280,883	80.6	6,893	78.7	
九州	玄海3	"	118.0	899,637	102.5	744	100.0	8,323,470	80.5	6,940	79.2	第28回定検中(26/1/24-)
	"4	"	118.0	892,005	101.6	744	100.0	7,991,902	77.3	6,726	76.8	
九州	川内1	"	89.0	711,280	107.4	744	100.0	6,755,158	86.6	7,182	82.0	
	"2	"	89.0	7,763	1.2	30	4.0	6,778,043	86.9	7,191	82.1	
合計または平均 ( )は前年			3,308.3 (3,308.3)	7,596,927 (8,873,874)	30.9 (36.1)	7,359 (8,876)	30.0 (36.2)	97,231,912 (93,482,895)	33.6 (32.3)	99,140 (93,608)	34.3 (32.4)	
時間稼働率② ( )は前年								29.9 (34.6)			32.5 (31.2)	



炉型別平均設備利用率

2026年3月

炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	17	1,824.5	5.3
PWR	16	1,483.8	62.3

電力会社別平均設備利用率

2026年3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	11.7
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	7	657.8	75.4
中国	1	82.0	0.0
四国	1	89.0	103.1
九州	4	414.0	81.5

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>

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

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

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