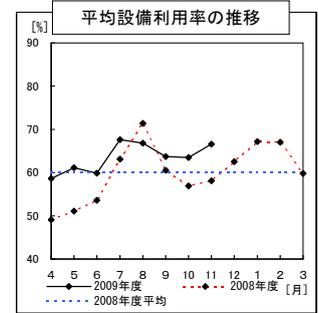


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2009年11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① [%]	
原電	東海第二	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(9/7-) 第32回定検中(08/11/7-)
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	857,077	102.6	720	100.0	
	泊 1	"	57.9	427,894	102.6	720	100.0	
東北	" 2	"	57.9	428,361	102.8	720	100.0	
	女川 1	BWR	52.4	381,126	101.0	720	100.0	
東	" 2	"	82.5	601,646	101.3	720	100.0	
	" 3	"	82.5	614,082	103.4	720	100.0	
京	東通 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第3回定検中(9/12-)
	福島第一 1	"	46.0	330,843	99.9	720	100.0	
東	" 2	"	78.4	564,479	100.0	720	100.0	
	" 3	"	78.4	568,182	100.7	720	100.0	
東	" 4	"	78.4	1,583	0.3	13	1.8	第23回定検(9/29-11/30) 第23回定検(9/1-11/2)
	" 5	"	78.4	549,935	97.4	706	98.0	
東	" 6	"	110.0	830,052	104.8	720	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	801,814	101.2	720	100.0	
京	" 2	"	110.0	796,566	100.6	720	100.0	
	" 3	"	110.0	797,700	100.7	720	100.0	
京	" 4	"	110.0	798,790	100.9	720	100.0	
	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
中	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(07/5/4-) 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	
中	" 4	"	110.0	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)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中))
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
中	" 6	ABWR	135.6	1,011,260	103.6	720	100.0	第12回定検中(06/11/24-) 中越沖地震に伴う停止後の試運転(07/5/24- (第8回定検)) 中越沖地震に伴う停止後の試運転(9/25-11/10 (燃料取替に伴う停止))
	" 7	"	135.6	632,168	64.8	495	68.7	
中	浜岡 3	BWR	110.0	798,322	100.8	720	100.0	
	" 4	"	113.7	821,972	100.4	720	100.0	
北	" 5	ABWR ※	126.7	0	0.0	0	0.0	駿河湾の地震に伴う自動停止(8/11-)
	志賀 1	BWR	54.0	395,414	101.7	720	100.0	
北	" 2	ABWR ※	120.6	360,718	41.5	306	42.5	非常用ディーゼル発電機潤滑油漏れに伴う手動停止(11/13-) 第24回定検(8/17-11/12)
	美浜 1	PWR	34.0	38,400	15.7	163	22.6	
関	" 2	"	50.0	363,261	100.9	720	100.0	
	" 3	"	82.6	621,922	104.6	720	100.0	
西	高浜 1	"	82.6	228,978	38.5	295	41.0	第26回定検(9/14-11/18)
	" 2	"	82.6	625,929	105.2	720	100.0	
西	" 3	"	87.0	666,165	106.3	720	100.0	
	" 4	"	87.0	649,181	103.6	720	100.0	
中	大飯 1	"	117.5	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(8/20-)
	" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	
中	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	漏えい燃料特定調査に伴う停止(10/21-)
	" 4	"	118.0	861,335	101.4	720	100.0	
中	島根 1	BWR	46.0	338,175	102.1	720	100.0	
	" 2	"	82.0	593,008	100.4	720	100.0	
四	伊方 1	PWR	56.6	407,493	100.0	720	100.0	
	" 2	"	56.6	408,976	100.4	720	100.0	
九	" 3	"	89.0	660,273	103.0	720	100.0	
	玄海 1	"	55.9	418,756	104.0	720	100.0	
九	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(9/12-)
	" 3	"	118.0	562,966	66.3	514	71.4	
九	" 4	"	118.0	856,608	100.8	720	100.0	第12回定検(8/30-11/9)
	川内 1	"	89.0	676,592	105.6	720	100.0	
九	" 2	"	89.0	651,517	101.7	720	100.0	
	合計または平均 ( )は前年度		4,793.5 (4,931.5)	22,999,519 (20,625,072)	66.6 (58.1)	26,251 (23,461)	68.8 (59.2)	
発電電力量の対前年度伸び率(%)				11.5				
時間稼働率② ( )は前年度							65.8 (57.7)	



2009年11月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	61.2
PWR	23	1,936.6	74.7

2009年11月			
会社名	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
日本原子力発電	3	261.7	45.5
北海道	2	115.8	102.7
東北	4	327.4	67.7
東京	17	1,730.8	61.7
中部	3	350.4	64.2
北陸	2	174.6	60.1
関西	11	976.8	57.7
中国	2	128.0	101.0
四国	3	202.2	101.4
九州	6	525.8	83.6

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

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

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

※お断り

圧力プレート設置に伴い、中部・浜岡5は138万kWから126.7万kWに、北陸・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。