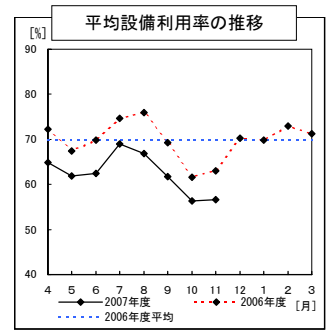


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2007年11月				備考
				発電電力量 [MWh]	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	802,221	101.3	720	100.0	
	敦賀 1	"	35.7	257,735	100.3	720	100.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(8/26-)
	泊 1	"	57.9	427,339	102.5	720	100.0	
東北	" 2	"	57.9	426,946	102.4	720	100.0	
	女川 1	BWR	52.4	382,723	101.4	720	100.0	
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	第9回定検中(10/11-)
	" 3	"	82.5	5,292	0.9	24	3.3	*1
東	東通 1	"	110.0	791,999	100.0	720	100.0	
	福島第一 1	"	46.0	300,099	90.6	668	92.8	第24回定検(06/12/28-07/11/3)
	" 2	"	78.4	564,475	100.0	720	100.0	
	" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(8/31-)
	" 4	"	78.4	548,310	97.1	720	100.0	
	" 5	"	78.4	563,348	99.8	720	100.0	
	" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(10/1-)
	福島第二 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(9/24-)
	" 2	"	110.0	346,567	43.8	326	45.3	開閉所機器点検に伴う中間停止(11/1-17)
	" 3	"	110.0	796,880	100.6	720	100.0	
京	" 4	"	110.0	799,420	100.9	720	100.0	
	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(5/4-)
	" 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(7/5-)
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16- (第10回定検中))
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-)
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(06/11/24-)
	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(5/24-)
中	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16- (第8回定検中))
	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(02/4/26-)
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/2/21-)
	" 3	"	110.0	796,318	100.5	720	100.0	
	" 4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(9/25-)
北陸	" 5	ABWR ※	126.7	943,387	103.4	720	100.0	
	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(3/16-)
関	" 2	ABWR	135.8	0	0.0	0	0.0	蒸気タービン点検に伴う停止(06/7/5- (第1回定検中))
	美浜 1	PWR	34.0	249,180	101.8	720	100.0	
	" 2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(7/20-)
	" 3	"	82.6	624,062	104.9	720	100.0	
	高浜 1	"	82.6	620,782	104.4	720	100.0	
	" 2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(8/17-)
	" 3	"	87.0	485,385	77.5	538	74.7	第18回定検中(11/23-)
	" 4	"	87.0	648,791	103.6	720	100.0	
西	大飯 1	"	117.5	854,739	101.0	720	100.0	
	" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(9/30-)
	" 3	"	118.0	864,249	101.7	720	100.0	
	" 4	"	118.0	865,556	101.9	720	100.0	
中国	島根 1	BWR	46.0	337,473	101.9	720	100.0	
	" 2	"	82.0	588,560	99.7	720	100.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	408,528	100.2	720	100.0	
	" 2	"	56.6	404,416	99.2	720	100.0	
	" 3	"	89.0	660,194	103.0	720	100.0	
九州	玄海 1	"	55.9	330,167	82.0	577	80.1	第25回定検中(11/25-)
	" 2	"	55.9	414,624	103.0	720	100.0	
	" 3	"	118.0	867,398	102.1	720	100.0	
	" 4	"	118.0	857,232	100.9	720	100.0	
	川内 1	"	89.0	670,063	104.6	720	100.0	
	" 2	"	89.0	646,894	101.0	720	100.0	
合計または平均			4,946.7	20,151,352	56.6	23,733	59.9	
( ) は前年度			(4,958.0)	(22,490,501)	(63.0)	(24,524)	(61.9)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				▲ 10.4				
時間稼働率②						55.8		
( ) は前年度						(63.0)		



炉型別平均設備利用率

2007年11月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,010.1	40.7
PWR	23	1,936.6	81.2

電力会社別平均設備利用率

2007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	56.3
北海道	2	115.8	102.5
東北	4	327.4	50.1
東京	17	1,730.8	31.4
中部	5	488.4	49.5
北陸	2	189.8	0.0
関西	11	976.8	74.1
中国	2	128.0	100.5
四国	3	202.2	101.2
九州	6	525.8	100.0

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

備考：\*1 第4回定検中(5/10- (11/10発電再開後、気体廃棄物処理系水素濃度高警報に伴い手動停止))

※お断り  
中部電力・浜岡5は、圧力プレートを設置して運転中のため、電気出力を138万kWから126.7万kWに変更している。  
各表のデータは、変更後の数値に基づき表記・算出した。