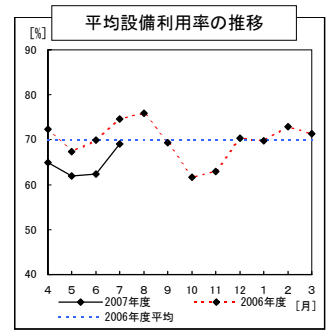


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2007年7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	826,672	101.0	744	100.0	第31回定検中(2/16-)
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	
	" 2	PWR	116.0	881,200	102.1	744	100.0	
北海道	泊 1	"	57.9	442,555	102.7	744	100.0	
	" 2	"	57.9	438,985	101.9	744	100.0	
東北	女川 1	BWR	52.4	323,676	83.0	623	83.7	第17回定検(06/1/18-07/7/6)
	" 2	"	82.5	620,022	101.0	744	100.0	
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	第4回定検中(5/10-)
	東通 1	"	110.0	818,353	100.0	744	100.0	
東	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(06/12/28-)
	" 2	"	78.4	583,295	100.0	744	100.0	
	" 3	"	78.4	548,446	94.0	714	95.9	*1
	" 4	"	78.4	583,248	100.0	744	100.0	
	" 5	"	78.4	582,360	99.8	744	100.0	
	" 6	"	110.0	821,975	100.4	744	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	824,244	100.7	744	100.0	
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(4/6-)
	" 3	"	110.0	822,400	100.5	744	100.0	
	" 4	"	110.0	826,600	101.0	744	100.0	
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(5/4-)
	" 2	"	110.0	104,940	12.8	99	13.3	タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(7/5-)
	" 3	"	110.0	413,160	50.5	370	49.8	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-)
	" 4	"	110.0	413,140	50.5	370	49.8	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-)
	" 7	"	135.6	513,068	50.9	370	49.8	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-)
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	823,913	100.7	744	100.0	
	" 4	"	113.7	842,982	99.7	744	100.0	
	" 5	ABWR ※	126.7	933,914	99.1	744	100.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(3/16-)
	" 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(2/1-)
関	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(06/11/1-)
	" 2	"	50.0	227,356	61.1	467	62.7	第24回定検中(7/20-)
	" 3	"	82.6	418,391	68.1	533	71.6	第22回定検(4/4-7/9)
	高浜 1	"	82.6	638,168	103.8	744	100.0	
	" 2	"	82.6	641,778	104.4	744	100.0	
	" 3	"	87.0	671,580	103.8	744	100.0	
	" 4	"	87.0	479,819	74.1	558	75.0	第17回定検(4/13-7/8)
	大飯 1	"	117.5	878,282	100.5	744	100.0	
中国	島根 1	BWR	46.0	347,691	101.6	744	100.0	
	" 2	"	82.0	171,592	28.1	227	30.5	第14回定検(5/8-7/22)
	伊方 1	PWR	56.6	422,521	100.3	744	100.0	
	" 2	"	56.6	422,074	100.2	744	100.0	
九州	" 3	"	89.0	682,427	103.1	744	100.0	
	玄海 1	"	55.9	427,358	102.8	744	100.0	
	" 2	"	55.9	426,826	102.6	744	100.0	
	" 3	"	118.0	894,295	101.9	744	100.0	
	" 4	"	118.0	885,122	100.8	744	100.0	
九州	川内 1	"	89.0	364,799	55.1	467	62.8	第18回定検(4/16-7/12)
	" 2	"	89.0	363,976	55.0	409	55.0	第17回定検中(7/18-)
合計または平均			4,946.7	25,406,032	69.0	27,774	67.9	
() は前年度			(4,958.0)	(27,532,783)	(74.6)	(31,115)	(76.0)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				▲ 7.7				
時間稼働率②						68.7		
() は前年度						(74.8)		



炉型別平均設備利用率

2007年7月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,010.1	56.9
PWR	23	1,936.6	87.9

電力会社別平均設備利用率

2007年7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	87.7
北海道	2	115.8	102.3
東北	4	327.4	72.3
東京	17	1,730.8	54.6
中部	5	488.4	71.6
北陸	2	189.8	0.0
関西	11	976.8	82.7
中国	2	128.0	54.5
四国	3	202.2	101.5
九州	6	525.8	86.0

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 タービングランドシール蒸気器出口配管ドレン配管からの漏洩に伴う中間停止(6/15-7/2)

※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。