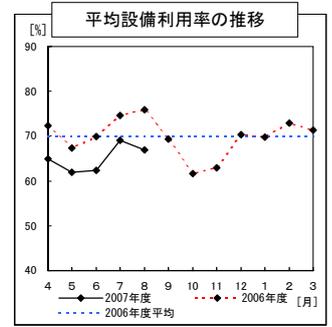


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2007年8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	826,657	101.0	744	100.0	第31回定検(2/16-8/31) 第16回定検中(8/26-)
	敦賀 1	"	35.7	295	0.1	6	0.8	
北海道	" 2	PWR	116.0	701,778	81.3	600	80.6	第24回定検中(3/16-)
	泊 1	"	57.9	438,784	101.9	744	100.0	
東北	" 2	"	57.9	437,744	101.6	744	100.0	第4回定検中(5/10-)
	女川 1	BWR	52.4	394,399	101.2	744	100.0	
東	" 2	"	82.5	619,803	101.0	744	100.0	第24回定検中(06/12/28-)
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
東	東通 1	"	110.0	818,400	100.0	744	100.0	第22回定検中(8/31-)
	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	
東	" 2	"	78.4	583,266	100.0	744	100.0	第17回定検中(4/6-)
	" 3	"	78.4	518,611	88.9	743	99.9	
東	" 4	"	78.4	580,880	99.6	744	100.0	第15回定検中(5/4-)
	" 5	"	78.4	580,751	99.6	744	100.0	
東	" 6	"	110.0	780,649	95.4	744	100.0	タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(7/5-)
	福島第二 1	"	110.0	821,973	100.4	744	100.0	
東	" 2	"	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-)
	" 3	"	110.0	820,560	100.3	744	100.0	
東	" 4	"	110.0	824,150	100.7	744	100.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-)
	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
東	" 2	"	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-)
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
東	" 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	
東	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(5/24-)
	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	
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	
中	" 3	"	110.0	821,747	100.4	744	100.0	第20回定検中(04/2/21-)
	" 4	"	113.7	841,741	99.5	744	100.0	
中	" 5	ABWR ※	126.7	967,126	102.6	744	100.0	第11回定検中(3/16-)
	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	
北陸	" 2	ABWR	135.8	0	0.0	0	0.0	蒸気ライン点検に伴う停止(06/7/5-)、第1回定検中(2/1-)
	美浜 1	PWR	34.0	75	0.0	3	0.4	
北陸	" 2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	第22回定検(06/11/1-07/8/31)
	" 3	"	82.6	631,680	102.8	744	100.0	
北陸	高浜 1	"	82.6	633,953	103.2	744	100.0	第24回定検中(7/20-)
	" 2	"	82.6	336,580	54.8	395	53.0	
北陸	" 3	"	87.0	671,528	103.7	744	100.0	第24回定検中(8/17-)
	" 4	"	87.0	664,610	102.7	744	100.0	
北陸	大飯 1	"	117.5	875,497	100.1	744	100.0	第24回定検中(02/4/26-)
	" 2	"	117.5	886,813	101.4	744	100.0	
北陸	" 3	"	118.0	888,562	101.2	744	100.0	第24回定検中(02/4/26-)
	" 4	"	118.0	891,067	101.5	744	100.0	
中国	島根 1	BWR	46.0	344,597	100.7	744	100.0	第24回定検中(02/4/26-)
	" 2	"	82.0	600,830	98.5	744	100.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	423,152	100.5	744	100.0	第24回定検中(02/4/26-)
	" 2	"	56.6	420,308	99.8	744	100.0	
四国	" 3	"	89.0	679,464	102.6	744	100.0	第24回定検中(02/4/26-)
	玄海 1	"	55.9	424,698	102.1	744	100.0	
九州	" 2	"	55.9	423,339	101.8	744	100.0	第17回定検中(7/18-)
	" 3	"	118.0	890,420	101.4	744	100.0	
九州	" 4	"	118.0	882,228	100.5	744	100.0	第17回定検中(7/18-)
	川内 1	"	89.0	684,952	103.4	744	100.0	
九州	" 2	"	89.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(7/18-)
	合計または平均		4,946.7	24,633,667	66.9	27,042	66.1	
			()は前年度	(4,958.0)	(28,000,552)	(75.9)	(31,016)	(75.8)
			発電電力量の前年度伸び率 [%]		▲ 12.0			
			時間稼働率②				66.5	
			()は前年度				(75.5)	



炉型別平均設備利用率

2007年8月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,010.1	52.5
PWR	23	1,936.6	89.4

電力会社別平均設備利用率

2007年8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	78.5
北海道	2	115.8	101.7
東北	4	327.4	75.2
東京	17	1,730.8	42.8
中部	5	488.4	72.4
北陸	2	189.8	0.0
関西	11	976.8	89.2
中国	2	128.0	99.3
四国	3	202.2	101.2
九州	6	525.8	84.5

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

※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。