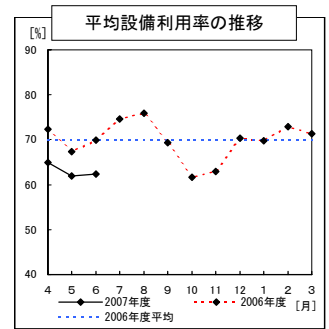


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2007年6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	801,868	101.2	720	100.0	第31回定検中(2/16-)
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	518,016	62.0	720	100.0	第14回定検(4/13-6/10)
	泊 1	"	57.9	274,102	65.8	497	69.0	
東北	" 2	"	57.9	425,300	102.0	720	100.0	第17回定検中(06/1/18-)
	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	82.5	601,331	101.2	720	100.0	
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
東	東通 1	"	110.0	792,000	100.0	720	100.0	第4回定検中(5/10-)
	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	78.4	564,479	100.0	720	100.0	
	" 3	"	78.4	256,622	45.5	336	46.7	
	" 4	"	78.4	523,515	92.7	720	100.0	
	" 5	"	78.4	565,047	100.1	720	100.0	
	" 6	"	110.0	798,114	100.8	720	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	801,264	101.2	720	100.0	
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	113,050	14.3	130	18.1	
京	" 4	"	110.0	797,870	100.7	720	100.0	第17回定検中(4/6-)
	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	110.0	526,030	66.4	511	70.9	
	" 3	"	110.0	801,350	101.2	720	100.0	
	" 4	"	110.0	805,080	101.7	720	100.0	
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	
中	" 7	"	135.6	1,000,726	102.5	720	100.0	第8回定検中(5/24-)
	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	780,554	98.6	720	100.0	
	" 4	"	113.7	821,484	100.3	720	100.0	
北陸	" 5	ABWR ※	126.7	1,785	0.2	10	1.3	第19回定検中(02/4/26-)
	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	
関西	" 2	ABWR	135.8	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/2/21-)
	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	50.0	357,810	99.4	720	100.0	
	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	高浜 1	"	82.6	620,255	104.3	720	100.0	
	" 2	"	82.6	624,862	105.1	720	100.0	
	" 3	"	87.0	651,022	103.9	720	100.0	
	" 4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	
	大飯 1	"	117.5	854,726	101.0	720	100.0	
	" 2	"	117.5	867,649	102.6	720	100.0	
中国	" 3	"	118.0	864,328	101.7	720	100.0	第22回定検中(06/11/1-)
	" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
四国	島根 1	BWR	46.0	337,419	101.9	720	100.0	第11回定検中(4/13-)
	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	
	伊方 1	PWR	56.6	199,184	48.9	371	51.5	
九州	" 2	"	56.6	407,083	99.9	720	100.0	第17回定検中(4/13-)
	" 3	"	89.0	661,116	103.2	720	100.0	
	玄海 1	"	55.9	414,965	103.1	720	100.0	
	" 2	"	55.9	415,070	103.1	720	100.0	
九州	" 3	"	118.0	865,514	101.9	720	100.0	第18回定検中(4/16-)
	" 4	"	118.0	857,696	101.0	720	100.0	
	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	89.0	645,536	100.7	720	100.0	
合計または平均			4,946.7	22,213,822	62.4	24,174	61.0	
()は前年度			(4,958.0)	(24,964,386)	(69.9)	(27,649)	(69.8)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]								-11.0
時間稼働率②								62.9
()は前年度								(69.6)



炉型別平均設備利用率

2007年6月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,010.1	53.9
PWR	23	1,936.6	75.5

電力会社別平均設備利用率

2007年6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	70.0
北海道	2	115.8	83.9
東北	4	327.4	59.1
東京	17	1,730.8	60.6
中部	5	488.4	45.6
北陸	2	189.8	0.0
関西	11	976.8	68.8
中国	2	128.0	36.6
四国	3	202.2	87.1
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-)

※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。