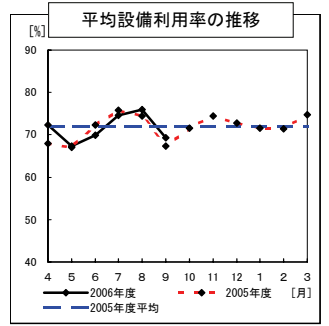


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2006年9月				2006年度上期(4月~9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 [%]	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	797,967	100.8	720	100.0	4,873,692	100.9	4,392	100.0	
	敦賀 1	"	35.7	256,298	99.7	720	100.0	1,422,080	90.7	4,193	95.5	
北海道	" 2	PWR	116.0	849,832	101.8	720	100.0	2,848,380	55.9	2,477	56.4	
	泊 1	"	57.9	420,256	100.8	720	100.0	2,577,369	101.4	4,392	100.0	
東北	" 2	"	57.9	422,308	101.3	720	100.0	2,593,862	102.0	4,392	100.0	
	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*1
東	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	799,188	22.1	961	21.9	*2
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	1,985,768	54.8	2,329	53.0	*3
東	東通 1	"	110.0	791,998	100.0	720	100.0	4,831,195	100.0	4,392	100.0	
	福島第一 1	"	46.0	330,968	99.9	720	100.0	2,020,071	100.0	4,392	100.0	
東	" 2	"	78.4	53,170	9.4	72	10.0	1,987,748	57.7	2,555	58.2	*4
	" 3	"	78.4	564,579	100.0	720	100.0	1,592,799	46.3	2,053	46.7	
東	" 4	"	78.4	561,814	99.5	720	100.0	3,382,244	98.2	4,387	99.9	
	" 5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	2,259,303	65.6	2,904	66.1	*5
東	" 6	"	110.0	797,396	100.7	720	100.0	3,059,628	63.3	2,796	63.7	
	福島第二 1	"	110.0	800,155	101.0	720	100.0	2,309,979	47.8	2,105	47.9	
東	" 2	"	110.0	794,007	100.3	720	100.0	4,864,812	100.7	4,392	100.0	
	" 3	"	110.0	792,510	100.1	720	100.0	4,245,010	87.9	3,853	87.7	
東	" 4	"	110.0	524,870	66.3	480	66.7	3,960,710	82.0	3,610	82.2	*6
	柏崎刈羽 1	"	110.0	803,320	101.4	720	100.0	4,095,620	84.8	3,691	84.0	
京	" 2	"	110.0	801,700	101.2	720	100.0	4,887,830	101.2	4,392	100.0	
	" 3	"	110.0	801,210	101.2	720	100.0	2,811,630	58.2	2,556	58.2	
京	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	187,240	3.9	195	4.4	*7
	" 5	"	110.0	801,880	101.2	720	100.0	4,903,340	101.5	4,392	100.0	
京	" 6	A BWR	135.6	1,001,108	102.5	720	100.0	5,664,336	95.1	4,093	93.2	
	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	4,599,176	77.2	3,456	78.7	*8
中	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*9
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*10
中	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	2,921,794	60.5	2,687	61.2	*11
	" 4	"	113.7	819,458	100.1	720	100.0	2,557,060	51.2	2,265	51.6	
中	" 5	A BWR	138.0	0	0.0	0	0.0	2,542,899	42.0	1,809	41.2	*12
	志賀 1	BWR	54.0	392,862	101.0	720	100.0	1,336,370	56.3	2,481	56.5	
北陸	" 2	A BWR	135.8	0	0.0	0	0.0	3,093,159	51.9	2,286	52.0	*13
	美浜 1	PWR	34.0	240,276	98.2	720	100.0	1,485,805	99.5	4,392	100.0	
関	" 2	"	50.0	355,458	98.7	720	100.0	1,436,128	65.4	2,998	68.3	
	" 3	"	82.6	51,327	8.6	121	16.8	51,327	1.4	121	2.7	*14
関	高浜 1	"	82.6	613,320	103.2	720	100.0	3,754,931	103.5	4,392	100.0	
	" 2	"	82.6	622,497	104.7	720	100.0	2,152,406	59.3	2,522	57.4	
関	" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	3,022,922	79.1	3,360	76.5	*15
	" 4	"	87.0	645,467	103.0	720	100.0	3,947,990	103.3	4,392	100.0	
西	大飯 1	"	117.5	833,859	98.6	720	100.0	5,127,437	99.4	4,392	100.0	
	" 2	"	117.5	861,399	101.8	720	100.0	2,016,440	39.1	1,717	39.1	
西	" 3	"	118.0	751,307	88.4	634	88.1	5,146,970	99.3	4,306	98.0	*16
	" 4	"	118.0	864,201	101.7	720	100.0	5,278,619	101.9	4,392	100.0	
中国	島根 1	BWR	46.0	88,957	26.9	193	26.8	1,804,817	89.3	3,865	88.0	*17
	" 2	"	82.0	590,081	99.9	720	100.0	2,331,723	64.7	2,868	65.3	
四国	伊方 1	PWR	56.6	406,386	99.7	720	100.0	1,844,442	74.2	3,297	75.1	
	" 2	"	56.6	403,861	99.1	720	100.0	2,447,716	98.5	4,323	98.4	
九州	" 3	"	89.0	655,773	102.3	720	100.0	2,376,701	60.8	2,623	59.7	
	玄海 1	"	55.9	0	0.0	0	0.0	1,614,696	65.8	2,826	64.3	*18
九州	" 2	"	55.9	412,979	102.6	720	100.0	2,528,097	103.0	4,392	100.0	
	" 3	"	118.0	868,256	102.2	720	100.0	5,298,141	102.2	4,392	100.0	
九州	" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	4,224,779	81.5	3,529	80.4	*19
	川内 1	"	89.0	657,314	102.6	720	100.0	4,042,189	103.4	4,392	100.0	
九州	" 2	"	89.0	644,671	100.6	720	100.0	2,786,942	71.3	3,180	72.4	
	合計または平均 ()は前年度		4,958.0 (4,712.2)	24,747,467 (22,860,976)	69.3 (67.4)	27,420 (24,868)	69.2 (65.2)	155,935,510 (146,683,685)	71.6 (70.9)	171,548 (160,737)	71.0 (69.1)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]			8.3				6.3					
時間稼働率② ()は前年度							68.8 (67.4)			71.2 (70.5)		



炉型別平均設備利用率

2006年9月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,021.4	60.5
PWR	23	1,936.6	83.1

電力会社別平均設備利用率

2006年9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	101.1
北海道	2	115.8	101.1
東北	4	327.4	33.6
東京	17	1,730.8	75.7
中部	5	499.7	22.8
北陸	2	189.8	28.7
関西	11	976.8	83.0
中国	2	128.0	73.7
四国	3	202.2	100.7
九州	6	525.8	68.2

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

- 備考: *1 :地震による自動停止(05/8/16-)、第17回定検中(1/18-)
- *2 :第8回定検中(7/16-)
- *3 :中間停止(7/7-)
- *4 :第22回定検中(9/4-)
- *5 :第21回定検中(7/31-)
- *6 :第14回定検中(9/21-)
- *7 :第9回定検中(4/9-)
- *8 :第7回定検中(8/23-)
- *9 :第19回定検中(02/4/26-)
- *10 :第20回定検中(04/2/21-)

- *11 :第18回定検中(7/21-)
- *12 :タービン振動過大によるタービン自動停止に伴う原子炉自動停止(6/15-)
- *13 :中間点検停止(7/5-)
- *14 :第21回定検中(04/8/14-: 試験的なプラントの起動(9/26並列))
- *15 :第17回定検中(8/19-)
- *16 :第12回定検中(9/27-)
- *17 :第26回定検中(9/9-)
- *18 :第24回定検中(7/27-)
- *19 :第7回定検中(8/26-)