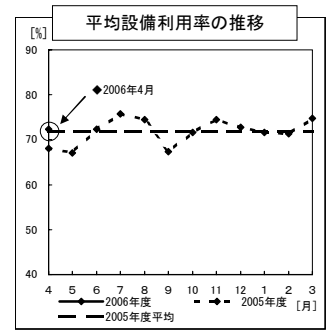


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2006年4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	802,600	101.3	720	100.0	
	敦賀 1	"	35.7	258,987	100.8	720	100.0	
	" 2	PWR	116.0	625,444	74.9	528	73.3	第15回定検中(4/23-)
北海道	泊 1	"	57.9	424,414	101.8	720	100.0	
	" 2	"	57.9	427,494	102.5	720	100.0	
東北	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(1/18-)
	" 2	"	82.5	601,939	101.3	720	100.0	}*1(女川1~3)
	" 3	"	82.5	615,288	103.6	720	100.0	
	東通 1	"	110.0	792,000	100.0	720	100.0	
東	福島第一 1	"	46.0	331,199	100.0	720	100.0	
	" 2	"	78.4	0	0.0	0	0.0	*2
	" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	*3
	" 4	"	78.4	547,239	96.9	715	99.3	送電線付着物除去作業に伴う中間停止(4/22)
	" 5	"	78.4	564,063	99.9	720	100.0	
	" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(05/12/21-)
	福島第二 1	"	110.0	505,950	63.9	456	63.3	第18回定検中(4/20-)
	" 2	"	110.0	800,652	101.1	720	100.0	
	" 3	"	110.0	799,700	101.0	720	100.0	
	" 4	"	110.0	400,870	50.6	377	52.4	*4
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	4,680	0.6	19	2.7	第14回定検(05/6/14-06/4/30)
	" 2	"	110.0	802,910	101.4	720	100.0	
	" 3	"	110.0	805,440	101.7	720	100.0	
	" 4	"	110.0	187,240	23.6	195	27.1	第9回定検中(4/9-)
	" 5	"	110.0	810,480	102.3	720	100.0	
	" 6	ABWR	135.6	553,070	56.6	421	58.5	第7回定検(05/12/10-06/4/13)
	" 7	"	135.6	1,003,580	102.8	720	100.0	
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	第20回定検中(04/2/21-)
	" 3	"	110.0	802,964	101.4	720	100.0	
	" 4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	第9回定検中(3/23-)
	" 5	ABWR	138.0	1,013,371	102.0	720	100.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(3/5-)
	" 2	ABWR	135.8	977,760	100.0	720	100.0	
関	美浜 1	PWR	34.0	251,452	102.7	720	100.0	
	" 2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(3/3-)
	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(04/8/14-)
	高浜 1	"	82.6	619,763	104.2	720	100.0	
	" 2	"	82.6	268,610	45.2	313	43.5	第23回定検中(4/14-)
	" 3	"	87.0	650,761	103.9	720	100.0	
	" 4	"	87.0	648,771	103.6	720	100.0	
	大飯 1	"	117.5	852,577	100.8	720	100.0	
西	" 2	"	117.5	667,246	78.9	557	77.4	第20回定検中(4/24-)
	" 3	"	118.0	863,848	101.7	720	100.0	
	" 4	"	118.0	866,669	102.0	720	100.0	
	島根 1	BWR	46.0	338,453	102.2	720	100.0	
中国	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(2/28-)
	伊方 1	PWR	56.6	29,889	7.3	85	11.8	第23回定検(2/10-4/27)
四国	" 2	"	56.6	412,923	101.3	720	100.0	
	" 3	"	89.0	637,609	99.5	696	96.7	第9回定検中(4/30-)
	玄海 1	"	55.9	413,112	102.6	720	100.0	
九州	" 2	"	55.9	417,766	103.8	720	100.0	
	" 3	"	118.0	869,730	102.4	720	100.0	
	" 4	"	118.0	863,637	101.7	720	100.0	
	川内 1	"	89.0	669,676	104.5	720	100.0	
	" 2	"	89.0	19,590	3.1	25	3.5	第16回定検中(4/2-)
合計または平均			4,958.0	25,821,416	72.3	27,428	69.3	
()は前年度			(4,712.2)	(23,065,174)	(68.0)	(25,244)	(66.2)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				11.9				
時間稼働率②						71.4		
()は前年度						(67.1)		



炉型別平均設備利用率			
2006年4月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,021.4	65.8
PWR	23	1,936.6	82.5

電力会社別平均設備利用率			
2006年4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	89.5
北海道	2	115.8	102.2
東北	4	327.4	85.2
東京	17	1,730.8	65.1
中部	5	499.7	50.5
北陸	2	189.8	71.5
関西	11	976.8	80.9
中国	2	128.0	36.7
四国	3	202.2	74.2
九州	6	525.8	85.9

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 地震による自動停止(05/8/16-) (2号機は06/1/22、3号機は06/3/23運転開始)
- *2 原子炉冷却材再循環ポンプ(A)号機トリップに伴う故障停止(3/20-)
- *3 原子炉冷却材再循環ポンプ(B)号機メカニカルシール不具合に伴う中間停止(2/22-)、第21回定検中(4/29-)
- *4 原子炉冷却材再循環ポンプ(A)号機メカニカルシール不具合に伴う中間停止(3/20-4/15)

$$\text{設備利用率} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間数}} \times 100(\%)$$
$$\text{時間稼働率①} = \frac{\text{発電時間数}}{\text{暦時間数}} \times 100(\%)$$
$$\text{時間稼働率②} = \frac{\text{(認可出力} \times \text{稼働時間の合計)}}{\text{(認可出力} \times \text{暦時間の合計)}} \times 100(\%)$$