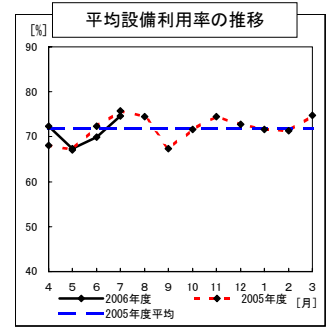


わが国の原子力発電所の運転実績

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	823,545	100.6	744	100.0	原子炉再循環ポンプB号機が故障し取替に伴う発電停止(7/22-30) 第15回定検(4/23-7/13)
	敦賀 1	"	35.7	190,394	71.7	545	73.3	
	" 2	PWR	116.0	494,352	57.3	462	62.0	
北海道	泊 1	"	57.9	436,680	101.4	744	100.0	
	" 2	"	57.9	439,332	102.0	744	100.0	
東北	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(1/18-) 中間停止(5/11-7/16)、第8回定検中(7/16-) *1(女川1~3) 中間停止(7/7-)
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	82.5	119,679	19.5	145	19.5	
	東通 1	"	110.0	818,399	100.0	744	100.0	
東	福島第一 1	"	46.0	342,237	100.0	744	100.0	第21回定検(4/29-7/7) 第21回定検中(7/31-) 第18回定検(4/20-7/24) 炉内板型制御棒点検に伴う中間停止(6/14-7/6)
	" 2	"	78.4	583,153	100.0	744	100.0	
	" 3	"	78.4	442,403	75.8	589	79.1	
	" 4	"	78.4	583,197	100.0	744	100.0	
	" 5	"	78.4	553,444	94.9	720	96.8	
	" 6	"	110.0	826,019	100.9	744	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	174,010	21.3	185	24.9	
	" 2	"	110.0	822,863	100.5	744	100.0	
	" 3	"	110.0	662,410	80.9	613	82.4	
	" 4	"	110.0	825,820	100.9	744	100.0	
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	831,810	101.6	744	100.0	第9回定検(5/12-7/27) 第9回定検中(4/9-)
	" 2	"	110.0	827,960	101.2	744	100.0	
	" 3	"	110.0	90,580	11.1	108	14.5	
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 5	"	110.0	829,110	101.3	744	100.0	
	" 6	ABWR	135.6	1,036,152	102.7	744	100.0	
	" 7	"	135.6	901,902	89.4	744	100.0	
中	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(02/4/26-) 第20回定検中(04/2/21-) 第14回定検中(7/21-)
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	524,179	64.0	503	67.6	
	" 4	"	113.7	849,247	100.4	744	100.0	
	" 5	ABWR	138.0	0	0.0	0	0.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	405,496	100.9	744	100.0	カビの振動過大によるカビの自動停止に伴う原子炉自動停止(6/15-)
	" 2	ABWR	135.8	127,287	12.6	102	13.7	
関	美浜 1	PWR	34.0	248,905	98.4	744	100.0	第21回定検中(04/8/14-)
	" 2	"	50.0	356,577	95.9	744	100.0	
	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	高浜 1	"	82.6	634,417	103.2	744	100.0	
	" 2	"	82.6	622,244	101.3	744	100.0	
	" 3	"	87.0	667,815	103.2	744	100.0	
	" 4	"	87.0	668,494	103.3	744	100.0	
	大飯 1	"	117.5	863,165	98.7	744	100.0	
西	" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(4/24-)
	" 3	"	118.0	889,263	101.3	744	100.0	
	" 4	"	118.0	893,711	101.8	744	100.0	
	中国	島根 1	BWR	46.0	346,374	101.2	744	
" 2		"	82.0	607,624	99.6	744	100.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	422,607	100.4	744	100.0	第9回定検(4/30-7/12) 第24回定検中(7/27-)
	" 2	"	56.6	421,790	100.2	744	100.0	
	" 3	"	89.0	402,126	60.7	462	62.1	
九州	玄海 1	"	55.9	363,163	87.3	642	86.3	第24回定検中(7/27-)
	" 2	"	55.9	426,194	102.5	744	100.0	
	" 3	"	118.0	896,580	102.1	744	100.0	
	" 4	"	118.0	890,718	101.5	744	100.0	
	川内 1	"	89.0	682,285	103.0	744	100.0	
	" 2	"	89.0	667,071	100.7	744	100.0	
合計または平均			4,958.0	27,532,783	74.6	31,115	76.0	
( )は前年度			(4,712.2)	(26,570,509)	(75.8)	(29,391)	(74.5)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				3.6				
時間稼働率②						74.8		
( )は前年度						(75.4)		



炉型別平均設備利用率

2006年7月

炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,021.4	67.4
PWR	23	1,936.6	86.0

電力会社別平均設備利用率

2006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	77.5
北海道	2	115.8	101.7
東北	4	327.4	38.5
東京	17	1,730.8	80.2
中部	5	499.7	36.9
北陸	2	189.8	37.7
関西	11	976.8	80.4
中国	2	128.0	100.2
四国	3	202.2	82.9
九州	6	525.8	100.4

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-) (2号機は06/1/22、3号機は06/3/23運転開始)

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