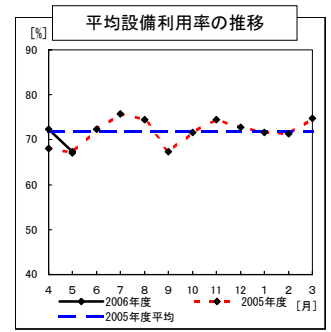


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2006年5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	828,987	101.3	744	100.0	第15回定検中(4/23-)
	敦賀 1	"	35.7	267,629	100.8	744	100.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(1/18-)
	泊 1	"	57.9	438,502	101.8	744	100.0	
東北	" 2	"	57.9	442,018	102.6	744	100.0	*1(女川1~3) 中間停止(5/11-)
	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	82.5	197,249	32.1	241	32.4	
	" 3	"	82.5	635,845	103.6	744	100.0	
東	東通 1	"	110.0	818,399	100.0	744	100.0	*2 第19回定検中(05/12/21-)
	福島第一 1	"	46.0	342,236	100.0	744	100.0	
	" 2	"	78.4	204,219	35.0	275	37.0	
	" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	78.4	543,410	93.2	744	100.0	
	" 5	"	78.4	582,641	99.9	744	100.0	
	" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	福島第二 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	110.0	826,706	101.0	744	100.0	
	" 3	"	110.0	826,130	100.9	744	100.0	
京	" 4	"	110.0	583,940	71.4	545	73.3	主変圧器点検に伴う中間停止(5/16-24)
	柏崎刈羽 1	"	110.0	822,470	100.5	744	100.0	
	" 2	"	110.0	830,500	101.5	744	100.0	
	" 3	"	110.0	290,370	35.5	264	35.5	
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 5	"	110.0	833,020	101.8	744	100.0	
	" 6	ABWR	135.6	1,040,322	103.1	744	100.0	
中	" 7	"	135.6	1,036,064	102.7	744	100.0	第9回定検中(5/12-)
	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	817,201	99.9	744	100.0	
	" 4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	
北陸	" 5	ABWR	138.0	1,045,587	101.8	744	100.0	第9回定検中(3/23-)
	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	
関	" 2	ABWR	135.8	1,010,352	100.0	744	100.0	第10回定検中(3/5-)
	美浜 1	PWR	34.0	257,855	101.9	744	100.0	
	" 2	"	50.0	19,473	5.2	70	9.4	
	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	高浜 1	"	82.6	640,408	104.2	744	100.0	
	" 2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	87.0	671,152	103.7	744	100.0	
	" 4	"	87.0	671,214	103.7	744	100.0	
	大飯 1	"	117.5	878,905	100.5	744	100.0	
	" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	
中国	" 3	"	118.0	892,628	101.7	744	100.0	第20回定検中(4/24-)
	" 4	"	118.0	895,999	102.1	744	100.0	
四国	島根 1	BWR	46.0	347,631	101.6	744	100.0	第13回定検中(2/28-)
	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	
	伊方 1	PWR	56.6	425,379	101.0	744	100.0	
九州	" 2	"	56.6	425,576	101.1	744	100.0	第9回定検中(4/30-)
	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	
	玄海 1	"	55.9	426,658	102.6	744	100.0	
	" 2	"	55.9	430,744	103.6	744	100.0	
	" 3	"	118.0	898,727	102.4	744	100.0	
九州	" 4	"	118.0	892,327	101.6	744	100.0	第16回定検(4/2-5/22)
	川内 1	"	89.0	689,203	104.1	744	100.0	
	" 2	"	89.0	141,230	21.3	227	30.5	
合計または平均			4,958.0	24,868,906	67.4	26,918	65.8	
( )は前年度			(4,712.2)	(23,476,882)	(67.0)	(25,637)	(65.0)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				5.9				
時間稼働率②						66.7		
( )は前年度						(66.0)		



炉型別平均設備利用率			
2006年5月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,021.4	65.5
PWR	23	1,936.6	70.4

電力会社別平均設備利用率			
2006年5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	56.3
北海道	2	115.8	102.2
東北	4	327.4	67.8
東京	17	1,730.8	68.0
中部	5	499.7	50.1
北陸	2	189.8	71.5
関西	11	976.8	67.8
中国	2	128.0	36.5
四国	3	202.2	56.6
九州	6	525.8	88.9

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(3/20-5/20)

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