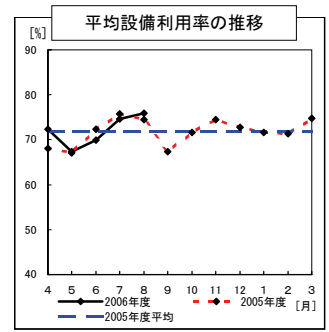


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2006年8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	821,115	100.3	744	100.0	
	敦賀 1	"	35.7	264,407	99.5	744	100.0	
	" 2	PWR	116.0	875,409	101.4	744	100.0	
北海道	泊 1	"	57.9	433,525	100.6	744	100.0	
	" 2	"	57.9	435,371	101.1	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-) 第8回定検中(7/16-) 中間停止(7/7-) *1(女川1~3)
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	東通 1	"	110.0	818,399	100.0	744	100.0	
東	福島第一 1	"	46.0	342,236	100.0	744	100.0	第21回定検中(7/31-)
	" 2	"	78.4	582,728	99.9	744	100.0	
	" 3	"	78.4	585,817	100.4	744	100.0	
	" 4	"	78.4	582,162	99.8	744	100.0	
	" 5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
	" 6	"	110.0	822,628	100.5	744	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	829,864	101.4	744	100.0	
	" 2	"	110.0	822,850	100.5	744	100.0	
	" 3	"	110.0	822,730	100.5	744	100.0	
	" 4	"	110.0	823,940	100.7	744	100.0	
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	825,840	100.9	744	100.0	第9回定検中(4/9-)
	" 2	"	110.0	824,010	100.7	744	100.0	
	" 3	"	110.0	824,030	100.7	744	100.0	
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 5	"	110.0	824,590	100.8	744	100.0	
	" 6	ABWR	135.6	1,026,260	101.7	744	100.0	
	" 7	"	135.6	666,970	66.1	528	71.0	
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	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	113.7	847,527	100.2	744	100.0	
	" 5	ABWR	138.0	0	0.0	0	0.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	403,175	100.4	744	100.0	*2
	" 2	ABWR	135.8	0	0.0	0	0.0	
関	美浜 1	PWR	34.0	241,513	95.5	744	100.0	第21回定検中(04/8/14-)
	" 2	"	50.0	362,727	97.5	744	100.0	
	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	高浜 1	"	82.6	629,650	102.5	744	100.0	
	" 2	"	82.6	639,009	104.0	744	100.0	
	" 3	"	87.0	385,026	59.5	432	58.1	
	" 4	"	87.0	665,298	102.8	744	100.0	
	大飯 1	"	117.5	853,024	97.6	744	100.0	
西	" 2	"	117.5	487,795	55.8	440	59.1	第20回定検(4/24-8/13)
	" 3	"	118.0	886,373	101.0	744	100.0	
	" 4	"	118.0	891,766	101.6	744	100.0	
	島根 1	BWR	46.0	345,784	101.0	744	100.0	
中国	" 2	"	82.0	605,625	99.3	744	100.0	
	伊方 1	PWR	56.6	421,105	100.0	744	100.0	
四国	" 2	"	56.6	418,596	99.4	744	100.0	
	" 3	"	89.0	681,193	102.9	744	100.0	
	玄海 1	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(7/27-)
九州	" 2	"	55.9	425,005	102.2	744	100.0	第7回定検中(8/26-)
	" 3	"	118.0	895,434	102.0	744	100.0	
	" 4	"	118.0	714,772	81.4	601	80.8	
	川内 1	"	89.0	679,058	102.6	744	100.0	
	" 2	"	89.0	666,216	100.6	744	100.0	
合計または平均			4,958.0	28,000,552	75.9	31,016	75.8	
()は前年度			(4,712.2)	(26,131,636)	(74.5)	(28,448)	(72.1)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				7.2				
時間稼働率②						75.5		
()は前年度						(74.5)		



炉型別平均設備利用率

2006年8月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,021.4	68.1
PWR	23	1,936.6	88.1

電力会社別平均設備利用率

2006年8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	100.7
北海道	2	115.8	100.9
東北	4	327.4	33.6
東京	17	1,730.8	87.0
中部	5	499.7	22.8
北陸	2	189.8	28.6
関西	11	976.8	83.1
中国	2	128.0	99.9
四国	3	202.2	101.1
九州	6	525.8	86.4

設備利用率 = $\frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{稼働時間}} \times 100 (\%)$

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 「B-SG水位異常低」警報発信による原子炉停止(8/18-19)、第17回定検中(8/19-)