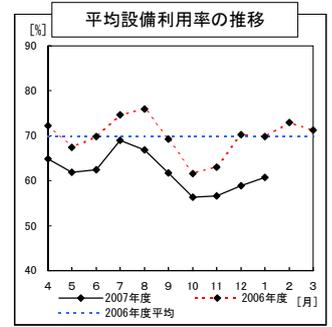


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2008年1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	829,482	101.4	744	100.0	第16回定検中(07/8/26-)
	敦賀 1	"	35.7	266,531	100.3	744	100.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	第9回定検(07/10/11-08/1/30)
	泊 1	"	57.9	441,791	102.6	744	100.0	
東北	" 2	"	57.9	441,055	102.4	744	100.0	第15回定検中(07/5/4-)
	女川 1	BWR	52.4	396,151	101.6	744	100.0	
東	" 2	"	82.5	20,898	3.4	46	6.2	タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-)
	" 3	"	82.5	636,572	103.7	744	100.0	
京	東通 1	"	110.0	818,399	100.0	744	100.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中))
	福島第一 1	"	46.0	342,237	100.0	744	100.0	
東	" 2	"	78.4	583,291	100.0	744	100.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	" 3	"	78.4	588,348	100.9	744	100.0	
東	" 4	"	78.4	544,871	93.4	744	100.0	第8回定検中(07/5/24-)
	" 5	"	78.4	353,526	60.6	456	61.3	
東	" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第8回定検中))
	福島第二 1	"	110.0	829,203	101.3	744	100.0	
東	" 2	"	110.0	826,993	101.0	744	100.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	" 3	"	110.0	824,340	100.7	744	100.0	
京	" 4	"	110.0	829,080	101.3	744	100.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第8回定検中))
	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
中	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中))
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
中	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
中	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(07/5/24-)
	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	
中	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第8回定検中))
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	
中	" 3	"	110.0	404,273	49.4	438	58.9	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	" 4	"	113.7	853,498	100.9	744	100.0	
中	" 5	ABWR ※	126.7	976,779	103.6	744	100.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第8回定検中))
	" 6	"	126.7	976,779	103.6	744	100.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	" 2	ABWR	135.8	0	0.0	0	0.0	
関	美浜 1	PWR	34.0	259,999	102.8	744	100.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	" 2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	
関	" 3	"	82.6	643,960	104.8	744	100.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	高浜 1	"	82.6	642,499	104.5	744	100.0	
関	" 2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	
関	" 4	"	87.0	672,278	103.9	744	100.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	大飯 1	"	117.5	881,577	100.8	744	100.0	
関	" 2	"	117.5	897,526	102.7	744	100.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	" 3	"	118.0	892,703	101.7	744	100.0	
関	" 4	"	118.0	895,378	102.0	744	100.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	
中国	" 2	"	82.0	611,216	100.2	744	100.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	伊方 1	PWR	56.6	427,764	101.6	744	100.0	
四国	" 2	"	56.6	218,864	52.0	384	51.6	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	" 3	"	89.0	683,747	103.3	744	100.0	
九州	玄海 1	"	55.9	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	" 2	"	55.9	430,453	103.5	744	100.0	
九州	" 3	"	118.0	896,564	102.1	744	100.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	" 4	"	118.0	111,543	12.7	97	13.0	
九州	川内 1	"	89.0	695,181	105.0	744	100.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
	" 2	"	89.0	668,016	100.9	744	100.0	
合計または平均			4,946.7	22,336,586	60.7	25,229	61.7	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-)
()は前年度			(4,958.0)	(25,736,032)	(69.8)	(27,524)	(67.3)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				▲ 13.2				
時間稼働率②							60.0	
()は前年度							(68.8)	



炉型別平均設備利用率

2008年1月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,010.1	51.5
PWR	23	1,936.6	75.0

電力会社別平均設備利用率

2008年1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	102.5
東北	4	327.4	76.9
東京	17	1,730.8	44.4
中部	5	488.4	61.5
北陸	2	189.8	0.0
関西	11	976.8	79.6
中国	2	128.0	64.2
四国	3	202.2	88.4
九州	6	525.8	71.6

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

※お断り
 中部電力・浜岡5は、圧力プレートを設置して運転中のため、電気出力を138万kWから126.7万kWに変更している。
 各表のデータは、変更後の数値に基づき表記・算出した。