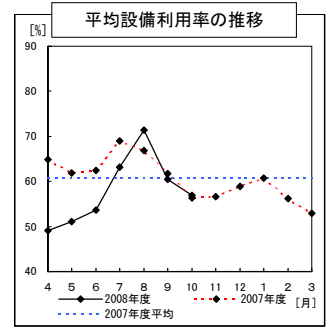


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2008年10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	840,723	102.7	744	100.0	高圧タービンからの蒸気漏れに伴う停止(9/16-)
	敦賀 1	"	35.7	256,504	96.6	744	100.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(8/4-)
	泊 1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	
東北	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(2/14-)
	" 2	"	82.5	620,041	101.0	744	100.0	
	" 3	"	82.5	634,290	103.3	744	100.0	
	東通 1	"	110.0	818,399	100.0	744	100.0	
東	福島第一 1	"	46.0	184,776	54.0	408	54.8	第25回定検中(10/18-)
	" 2	"	78.4	583,293	100.0	744	100.0	
	" 3	"	78.4	584,096	100.1	744	100.0	
	" 4	"	78.4	583,292	100.0	744	100.0	
	" 5	"	78.4	608,035	104.2	744	100.0	
	" 6	"	110.0	827,788	101.1	744	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	824,938	100.8	744	100.0	
	" 2	"	110.0	821,858	100.4	744	100.0	
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	110.0	821,880	100.4	744	100.0	
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(07/5/4-)
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	
	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	
中部	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/2/21-)
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	822,967	100.6	744	100.0	
	" 4	"	113.7	848,785	100.3	744	100.0	
	" 5	ABWR ※	126.7	0	0.0	0	0.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(07/3/16-)
	" 2	ABWR ※	120.6	897,264	100.0	744	100.0	
関西	美浜 1	PWR	34.0	256,700	101.5	744	100.0	第23回定検中(9/1-)
	" 2	"	50.0	374,075	100.6	744	100.0	
	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	高浜 1	"	82.6	641,332	104.4	744	100.0	
	" 2	"	82.6	645,536	105.0	744	100.0	
	" 3	"	87.0	670,909	103.7	744	100.0	
	" 4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	
	大飯 1	"	117.5	876,391	100.3	744	100.0	
" 2	"	117.5	892,192	102.1	744	100.0		
中国	島根 1	BWR	46.0	348,012	101.7	744	100.0	第15回定検中(9/7-)
	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	419,057	99.5	744	100.0	第11回定検中(9/7-)
	" 2	"	56.6	417,779	99.2	744	100.0	
	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	
九州	玄海 1	"	55.9	429,471	103.3	744	100.0	第19回定検中(8/7-)
	" 2	"	55.9	427,317	102.7	744	100.0	
	" 3	"	118.0	894,403	101.9	744	100.0	
	" 4	"	118.0	886,420	101.0	744	100.0	
	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	
" 2	"	89.0	668,974	101.0	744	100.0		
合計または平均			4,931.5	20,868,178	56.9	24,216	59.2	
()は前年度			(4,946.7)	(20,705,533)	(56.3)	(24,029)	(58.7)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				0.8				
時間稼働率②						56.1	(55.8)	
()は前年度								



炉型別平均設備利用率

2008年10月

炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	2,994.9	53.5
PWR	23	1,936.6	62.1

電力会社別平均設備利用率

2008年10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	56.4
北海道	2	115.8	51.1
東北	4	327.4	85.1
東京	17	1,730.8	45.4
中部	5	488.4	46.0
北陸	2	174.6	69.1
関西	11	976.8	60.0
中国	2	128.0	36.5
四国	3	202.2	55.6
九州	6	525.8	84.5

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
 圧力プレート設置に伴い、中部・浜岡5は138万kWから126.7万kWに、北陸・志賀2は135.8万kWから120.6万kWに出力を変更している。
 各表のデータは、変更後の数値に基づき表記・算出した。