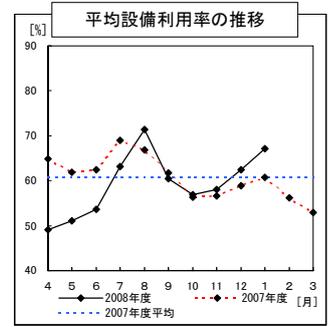


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2009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	841,231	102.8	744	100.0	第32回定検中(08/11/7-) 高圧タービンからの蒸気漏れに伴う停止(08/9/16-)
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	
北陸	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(08/2/14-)
	泊 1	"	57.9	442,903	102.8	744	100.0	
東北	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	第5回定検中(08/11/26-)
	" 2	"	82.5	620,841	101.1	744	100.0	
東	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(08/10/18-)
	東通 1	"	110.0	818,399	100.0	744	100.0	
京	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	第18回定検(08/11/5-09/1/12)
	" 2	"	78.4	583,284	100.0	744	100.0	
中	" 3	"	78.4	587,036	100.6	744	100.0	第15回定検中(07/5/4-)
	" 4	"	78.4	583,290	100.0	744	100.0	
部	" 5	"	78.4	612,678	105.0	744	100.0	タービン制御系の油漏れに伴う中間停止(07/7/5-)
	" 6	"	110.0	829,057	101.3	744	100.0	
北	福島第二 1	"	110.0	828,292	101.2	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))
	" 2	"	110.0	501,296	61.3	481	64.7	
陸	" 3	"	110.0	827,290	101.1	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))
	" 4	"	110.0	827,540	101.1	744	100.0	
西	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(06/11/24-)
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
中	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(07/5/24-)
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
部	" 5	"	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))
	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	
北	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	1月30日をもって運転終了
	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	
陸	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	1月30日をもって運転終了
	" 3	"	110.0	826,513	101.0	744	100.0	
西	" 4	"	113.7	852,881	100.8	744	100.0	気体廃棄物系水素濃度上昇に伴う手動停止(08/12/30-)
	" 5	ABWR ※	126.7	0	0.0	0	0.0	
関	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	
西	美浜 1	PWR	34.0	261,103	103.2	744	100.0	第15回定検中(08/9/7-)
	" 2	"	50.0	379,123	101.9	744	100.0	
中	" 3	"	82.6	643,444	104.7	744	100.0	第18回定検中(08/11/25-)
	高浜 1	"	82.6	644,828	104.9	744	100.0	
西	" 2	"	82.6	646,886	105.3	744	100.0	第18回定検中(08/11/25-)
	" 3	"	87.0	671,523	103.7	744	100.0	
中	" 4	"	87.0	642,071	99.2	744	100.0	第18回定検中(08/11/25-)
	大飯 1	"	117.5	879,814	100.6	744	100.0	
国	" 2	"	117.5	899,153	102.9	744	100.0	第18回定検中(08/11/25-)
	" 3	"	118.0	888,385	101.2	744	100.0	
四	島根 1	BWR	46.0	350,386	102.4	744	100.0	第18回定検中(08/11/25-)
	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	
州	伊方 1	PWR	56.6	427,610	101.5	744	100.0	第18回定検中(08/11/25-)
	" 2	"	56.6	426,391	101.3	744	100.0	
九	" 3	"	89.0	684,456	103.4	744	100.0	第18回定検中(08/11/25-)
	玄海 1	"	55.9	431,543	103.8	744	100.0	
州	" 2	"	55.9	430,014	103.4	744	100.0	第18回定検中(08/11/25-)
	" 3	"	118.0	894,989	101.9	744	100.0	
州	" 4	"	118.0	886,050	100.9	744	100.0	第18回定検中(08/11/25-)
	川内 1	"	89.0	697,768	105.4	744	100.0	
州	" 2	"	89.0	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(08/11/25-)
	合計または平均		4,931.5	24,601,094	67.2	27,265	66.8	
()			(4,946.7)	(22,336,586)	(60.7)	(25,229)	(61.7)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				10.1				
時間稼働率②						66.0		
()						(60.0)		



炉型別平均設備利用率

2009年1月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	2,994.9	51.3
PWR	23	1,936.6	91.7

電力会社別平均設備利用率

2009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	43.2
北海道	2	115.8	102.8
東北	4	327.4	59.1
東京	17	1,730.8	48.0
中部	5	488.4	47.1
北陸	2	174.6	69.1
関西	11	976.8	102.5
中国	2	128.0	36.8
四国	3	202.2	102.3
九州	6	525.8	85.4

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。