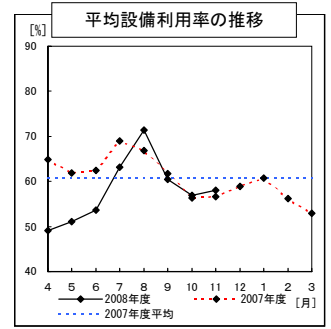


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2008年11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	814,298	102.8	720	100.0	第32回定検中(11/7-) 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	46,134	17.9	144	20.0	
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	600,542	101.1	720	100.0	
	" 3	"	82.5	509,050	85.7	601	83.5	
	東通 1	"	110.0	791,989	100.0	720	100.0	
東	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(10/18-)
	" 2	"	78.4	564,194	99.9	720	100.0	
	" 3	"	78.4	567,576	100.5	720	100.0	
	" 4	"	78.4	564,473	100.0	720	100.0	
	" 5	"	78.4	591,168	104.7	720	100.0	
	" 6	"	110.0	801,469	101.2	720	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	800,297	101.0	720	100.0	
	" 2	"	110.0	101,556	12.8	96	13.3	
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	110.0	798,240	100.8	720	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-) タービン制御系の油漏れに伴う中間停止(07/7/5-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(06/11/24- (第10回定検中)) 第12回定検中(06/11/24-) 第8回定検中(07/5/24-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第8回定検中)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第8回定検中)) 余熱除去系配管破断に伴う自動停止(01/11/7- (第19回定検中))
	" 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	798,258	100.8	720	100.0	
	" 4	"	113.7	824,047	100.7	720	100.0	
	" 5	ABWR ※	126.7	16,082	1.8	28	3.9	
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	868,320	100.0	720	100.0	
関西	美浜 1	PWR	34.0	225,683	92.2	667	92.7	送電系統への落雷に伴う自動停止(11/20-22) 送電系統への落雷に伴う自動停止(11/20-21) 第23回定検(9/1-11/12) 第18回定検中(8/23-) 第13回定検(2/2-11/7) 第12回定検中(9/9-) 第15回定検中(9/7-)
	" 2	"	50.0	344,111	95.6	697	96.8	
	" 3	"	82.6	335,011	56.3	438	60.8	
	高浜 1	"	82.6	622,887	104.7	720	100.0	
	" 2	"	82.6	626,116	105.3	720	100.0	
	" 3	"	87.0	650,467	103.8	720	100.0	
	" 4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	
	大飯 1	"	117.5	850,079	100.5	720	100.0	
中国	島根 1	BWR	46.0	338,054	102.1	720	100.0	
	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	407,870	100.1	720	100.0	第11回定検(9/7-11/8)
	" 2	"	56.6	407,041	99.9	720	100.0	
	" 3	"	89.0	466,635	72.8	538	74.7	
九州	玄海 1	"	55.9	416,526	103.5	720	100.0	第19回定検(8/7-11/14) 第18回定検中(11/25-)
	" 2	"	55.9	414,685	103.0	720	100.0	
	" 3	"	118.0	865,573	101.9	720	100.0	
	" 4	"	118.0	858,144	101.0	720	100.0	
	川内 1	"	89.0	292,219	45.6	395	54.9	
	" 2	"	89.0	516,463	80.6	577	80.1	
合計または平均			4,931.5	20,625,072	58.1	23,461	59.2	
( )は前年度			(4,946.7)	(20,151,352)	(56.6)	(23,733)	(59.9)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				2.4				
時間稼働率②							57.7	
( )は前年度							(55.8)	



炉型別平均設備利用率

2008年11月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	2,994.9	48.2
PWR	23	1,936.6	73.4

電力会社別平均設備利用率

2008年11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	45.7
北海道	2	115.8	51.3
東北	4	327.4	80.7
東京	17	1,730.8	38.4
中部	5	488.4	46.6
北陸	2	174.6	69.1
関西	11	976.8	73.3
中国	2	128.0	36.7
四国	3	202.2	88.0
九州	6	525.8	88.8

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 第3回定検(9/8-11/4)、気体廃棄物処理系希ガスホールドアップ塔温度上昇に伴う自動停止(11/5-)

※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。