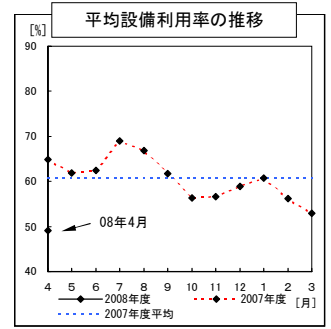


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2008年4月				備考
				発電電力量 [MW時]	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	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(3/18-)
	敦賀 1	"	35.7	257,775	100.3	720	100.0	
	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(07/8/26-)
北海道	泊 1	"	57.9	427,503	102.5	720	100.0	
	" 2	"	57.9	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(3/13-)
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	601,695	101.3	720	100.0	
	" 3	"	82.5	613,920	103.4	720	100.0	
	東通 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第2回定検中(3/22-)
東	福島第一 1	"	46.0	331,197	100.0	720	100.0	
	" 2	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(3/12-)
	" 3	"	78.4	569,097	100.8	720	100.0	
	" 4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(3/28-)
	" 5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(1/20-)
	" 6	"	110.0	800,404	101.1	720	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	803,190	101.4	720	100.0	
	" 2	"	110.0	800,500	101.1	720	100.0	
	" 3	"	110.0	798,280	100.8	720	100.0	
	" 4	"	110.0	75,510	9.5	94	13.1	第15回定検(2/3-4/27)
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	タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-)
	" 3	"	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))
	" 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- (第10回定検中))
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(06/11/24-)
	" 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	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第8回定検中))
中	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	余熱除去系配管破断に伴う手動停止(01/11/7- (第19回定検中))
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/2/21-)
	" 3	"	110.0	284,165	35.9	307	42.6	第15回定検(1/19-4/15)
	" 4	"	113.7	717,194	87.6	629	87.3	給水ポンプ入口配管フランジ部点検に伴う停止(4/27-)
	" 5	ABWR ※	126.7	943,965	103.5	720	100.0	
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	135.8	4,861	0.5	28	3.9	蒸気ドレン点検に伴う停止(06/7/5- (第1回定検中・試験発電))
関	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(3/25-)
	" 2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(07/7/20-)
	" 3	"	82.6	624,711	105.0	720	100.0	
	高浜 1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(3/19-)
	" 2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(07/8/17-)
	" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(07/11/23-)
	" 4	"	87.0	649,773	103.7	720	100.0	
	大飯 1	"	117.5	854,919	101.1	720	100.0	
西	" 2	"	117.5	868,621	102.7	720	100.0	
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(2/2-)
	" 4	"	118.0	865,510	101.9	720	100.0	
	中国	島根 1	BWR	46.0	116,001	35.0	262	36.4
" 2		"	82.0	589,559	99.9	720	100.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	343,294	84.2	600	83.3	第25回定検中(4/26-)
	" 2	"	56.6	413,728	101.5	720	100.0	
	" 3	"	89.0	661,972	103.3	720	100.0	
九州	玄海 1	"	55.9	416,684	103.5	720	100.0	
	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(3/28-)
	" 3	"	118.0	867,676	102.1	720	100.0	
	" 4	"	118.0	855,343	100.7	720	100.0	
	川内 1	"	89.0	673,931	105.2	720	100.0	
	" 2	"	89.0	649,572	101.4	720	100.0	
合計または平均			4,946.7	17,480,550	49.1	19,199	48.5	
() は前年度			(4,946.7)	(23,114,580)	(64.9)	(24,237)	(61.2)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				▲ 24.4				
時間稼働率②							48.5	
() は前年度							(64.1)	



炉型別平均設備利用率

2008年4月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,010.1	38.3
PWR	23	1,936.6	65.8

電力会社別平均設備利用率

2008年4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	13.7
北海道	2	115.8	51.3
東北	4	327.4	51.6
東京	17	1,730.8	33.5
中部	5	488.4	55.3
北陸	2	189.8	0.4
関西	11	976.8	54.9
中国	2	128.0	76.6
四国	3	202.2	97.5
九州	6	525.8	91.5

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

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。