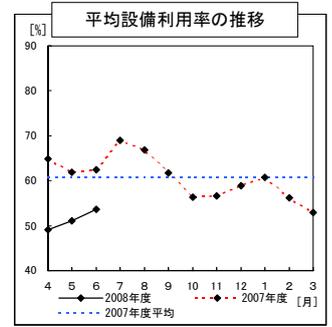


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2008年6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	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(3/18-)
	敦賀 1	"	35.7	248,986	96.9	711	98.8	原子炉再循環ポンプのカナシール取替に伴う停止(5/15-6/1)
"	" 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	426,797	102.4	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	601,373	101.2	720	100.0	
	" 3	"	82.5	615,439	103.6	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	331,111	100.0	720	100.0	
	" 2	"	78.4	564,473	100.0	720	100.0	
	" 3	"	78.4	568,758	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	145,153	25.7	228	31.7	第22回定検(1/20-6/22)
	" 6	"	110.0	800,661	101.1	720	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	801,780	101.2	720	100.0	
	" 2	"	110.0	799,576	101.0	720	100.0	
	" 3	"	110.0	797,740	100.7	720	100.0	
	" 4	"	110.0	801,450	101.2	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-)
	" 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))
中部	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	798,953	100.9	720	100.0	
	" 4	"	113.7	823,101	100.5	720	100.0	
	" 5	ABWR ※	126.7	940,927	103.1	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 ※	120.6	868,320	98.3	720	100.0	
関西	美浜 1	PWR	34.0	45,090	18.4	171	23.8	第23回定検(3/25-6/23)
	" 2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(07/7/20-)
	" 3	"	82.6	621,456	104.5	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	440,373	74.0	533	74.0	第24回定検(07/8/17-08/6/8)
	" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(07/11/23-)
	" 4	"	87.0	649,032	103.6	720	100.0	
	大飯 1	"	117.5	92,277	10.9	82	11.4	第22回定検中(6/4-)
" 2	"	117.5	866,137	102.4	720	100.0		
" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(2/2-)	
" 4	"	118.0	865,708	101.9	720	100.0		
中国	島根 1	BWR	46.0	338,552	102.2	720	100.0	
	" 2	"	82.0	587,511	99.5	720	100.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	103,385	25.4	203	28.2	第25回定検(4/26-6/22)
	" 2	"	56.6	407,296	99.9	720	100.0	
	" 3	"	89.0	660,750	103.1	720	100.0	
九州	玄海 1	"	55.9	415,466	103.2	720	100.0	
	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(3/28-)
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(5/2-)
	" 4	"	118.0	679,794	80.0	594	82.5	発電機固定子コイル冷却水差圧低下による自動停止(6/20-25)
	川内 1	"	89.0	669,962	104.6	720	100.0	
" 2	"	89.0	649,443	101.3	720	100.0		
合計または平均			4,931.5	19,026,830	53.6	21,242	53.6	
( ) は前年度			(4,946.7)	(22,213,822)	(62.4)	(24,174)	(61.0)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				▲ 14.3				
時間稼働率②						53.1	(62.9)	
( ) は前年度								



炉型別平均設備利用率

2008年6月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	2,994.9	53.0
PWR	23	1,936.6	54.5

電力会社別平均設備利用率

2008年6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	13.2
北海道	2	115.8	51.2
東北	4	327.4	51.6
東京	17	1,730.8	45.0
中部	5	488.4	72.9
北陸	2	174.6	69.1
関西	11	976.8	50.9
中国	2	128.0	100.5
四国	3	202.2	80.5
九州	6	525.8	63.8

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

※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。