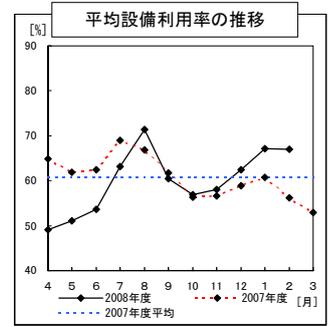


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2009年2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	760,466	102.9	672	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(08/9/16-09/2/15)
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	
	" 2	PWR	116.0	370,041	47.5	336	50.0	
北海道	泊 1	"	57.9	399,917	102.8	672	100.0	第18回定検中(08/2/14-)
	" 2	"	57.9	399,548	102.7	672	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	560,987	101.2	672	100.0	
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	東通 1	"	110.0	739,199	100.0	672	100.0	
東	福島第一 1	"	46.0	625	0.2	8	1.2	第25回定検中(08/10/18-), 起動操作中手動停止(2/25) 第23回定検中(2/24-) 第20回定検中(2/17-)
	" 2	"	78.4	526,846	100.0	672	100.0	
	" 3	"	78.4	433,245	82.2	552	82.1	
	" 4	"	78.4	526,841	100.0	672	100.0	
	" 5	"	78.4	553,506	105.1	672	100.0	
	" 6	"	110.0	749,534	101.4	672	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	422,848	57.2	384	57.1	
	" 2	"	110.0	747,583	101.1	672	100.0	
	" 3	"	110.0	747,260	101.1	672	100.0	
	" 4	"	110.0	747,490	101.1	672	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)) 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))
	" 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	浜岡 1	BWR	(54.0)	-	-	-	-	1月30日をもって運転終了 1月30日をもって運転終了 第11回定検中(2/25-) 気体廃棄物系水素濃度上昇に伴う手動停止(08/12/30-) 第11回定検中(07/3/16-)
	" 2	"	(84.0)	-	-	-	-	
	" 3	"	110.0	746,150	100.9	672	100.0	
	" 4	"	113.7	662,302	86.7	581	86.5	
	" 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	810,432	100.0	672	100.0	
関	美浜 1	PWR	34.0	236,122	103.3	672	100.0	第25回定検中(2/25-) 第22回定検中(2/6-)
	" 2	"	50.0	342,375	101.9	672	100.0	
	" 3	"	82.6	581,217	104.7	672	100.0	
	高浜 1	"	82.6	581,833	104.8	672	100.0	
	" 2	"	82.6	506,050	91.2	586	87.2	
	" 3	"	87.0	609,107	104.2	672	100.0	
	" 4	"	87.0	603,679	103.3	672	100.0	
	大飯 1	"	117.5	794,126	100.6	672	100.0	
" 2	"	117.5	152,151	19.3	130	19.3		
中国	島根 1	BWR	46.0	316,283	102.3	672	100.0	第15回定検中(08/9/7-)
	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	386,531	101.6	672	100.0	第21回定検中(2/24-)
	" 2	"	56.6	314,711	82.7	552	82.1	
	" 3	"	89.0	617,945	103.3	672	100.0	
九州	玄海 1	"	55.9	389,730	103.7	672	100.0	第18回定検(08/11/25-09/2/28)
	" 2	"	55.9	388,340	103.4	672	100.0	
	" 3	"	118.0	808,251	101.9	672	100.0	
	" 4	"	118.0	800,469	100.9	672	100.0	
	川内 1	"	89.0	628,273	105.0	672	100.0	
	" 2	"	89.0	1,930	0.3	11	1.6	
合計または平均			4,793.5	21,572,563	67.0	23,972	67.3	
()は前年度			(4,946.7)	(19,336,235)	(56.2)	(22,015)	(57.5)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				11.6				
時間稼働率②						65.8		
()は前年度						(55.5)		



炉型別平均設備利用率

2009年2月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	52.4
PWR	23	1,936.6	88.5

電力会社別平均設備利用率

2009年2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	64.3
北海道	2	115.8	102.7
東北	4	327.4	59.1
東京	17	1,730.8	46.9
中部	3	350.4	59.8
北陸	2	174.6	69.1
関西	11	976.8	91.6
中国	2	128.0	36.8
四国	3	202.2	97.1
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。