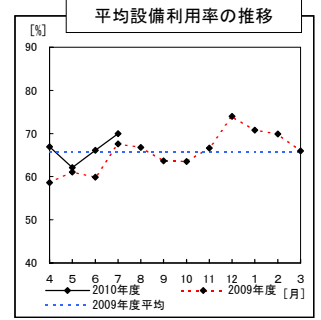


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2010年7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	残留熱除去系海水系の点検に伴う停止(6/26-)
	敦賀 1	"	35.7	8,768	3.3	33	4.4	湿分分離器ドレンタンクからの漏えいに伴う停止(6/10-7/30)
北海道	" 2	PWR	116.0	606,720	70.3	550	73.9	第17回定検(2/21-7/9)
	泊 1	"	57.9	439,845	102.1	744	100.0	
	" 2	"	57.9	411,659	95.6	728	97.8	第15回定検(4/29-7/1)
東北	" 3	"	91.2	689,406	101.6	744	100.0	
	女川 1	BWR	52.4	174,779	44.8	393	52.8	第19回定検(2/23-7/16)
	" 2	"	82.5	620,794	101.1	744	100.0	
東	" 3	"	82.5	568,949	92.7	673	90.5	第6回定検中(7/29-)
	東通 1	"	110.0	818,400	100.0	744	100.0	
	福島第一 1	"	46.0	29,445	8.6	86	11.6	第26回定検(3/25-7/29)
京	" 2	"	78.4	227,711	39.0	305	41.1	電源喪失による自動停止(6/17-7/19)
	" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(6/19-)
	" 4	"	78.4	583,696	100.1	744	100.0	
	" 5	"	78.4	605,061	103.7	744	100.0	
	" 6	"	110.0	849,115	103.8	744	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(6/23-)
	" 2	"	110.0	821,736	100.4	744	100.0	
中部	" 3	"	110.0	822,810	100.5	744	100.0	
	" 4	"	110.0	823,570	100.6	744	100.0	
	柏崎刈羽 1	"	110.0	832,640	101.7	744	100.0	
	" 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-)
北陸	" 6	ABWR	135.6	1,029,636	102.1	744	100.0	
	" 7	"	135.6	1,003,418	99.5	744	100.0	
	浜岡 3	BWR	110.0	820,108	100.2	744	100.0	
北陸	" 4	"	113.7	845,098	99.9	744	100.0	
	" 5	ABWR ※	126.7	0	0.0	0	0.0	駿河湾の地震に伴う自動停止(09/8/11- (第4回定検中))
関西	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(6/12-)
	" 2	ABWR ※	120.6	896,801	99.9	744	100.0	
中国	美浜 1	PWR	34.0	249,960	98.8	744	100.0	
	" 2	"	50.0	354,195	95.2	744	100.0	
	" 3	"	82.6	637,089	103.7	744	100.0	
	高浜 1	"	82.6	638,720	103.9	744	100.0	
	" 2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第26回定検中(6/9-)
	" 3	"	87.0	679,520	105.0	744	100.0	
	" 4	"	87.0	681,084	105.2	744	100.0	
九州	大飯 1	"	117.5	871,076	99.6	744	100.0	
	" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(6/7-)
	" 3	"	118.0	885,600	100.9	744	100.0	
	" 4	"	118.0	888,489	101.2	744	100.0	
四国	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	自主点検に伴う停止(3/31-)
	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(3/18-)
	伊方 1	PWR	56.6	252,306	59.9	465	62.5	第27回定検(5/14-7/12)
九州	" 2	"	56.6	423,645	100.6	744	100.0	
	" 3	"	89.0	680,729	102.8	744	100.0	
	玄海 1	"	55.9	342,323	82.3	594	79.8	第27回定検中(7/25-)
	" 2	"	55.9	425,407	102.3	744	100.0	
	" 3	"	118.0	892,447	101.7	744	100.0	
	" 4	"	118.0	887,053	101.0	744	100.0	
九州	川内 1	"	89.0	690,691	104.3	744	100.0	
	" 2	"	89.0	414,488	62.6	533	71.6	第19回定検(4/12-7/9)
合計または平均			4,884.7	25,424,987	70.0	27,424	68.3	
()は前年度			(4,793.5)	(24,095,700)	(67.6)	(27,019)	(68.5)	
発電電力量の対前年度伸び率(%)				5.5				
時間稼働率②							69.5	
()は前年度							(67.1)	



炉型別平均設備利用率

2010年7月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	58.3
PWR	24	2,027.8	86.4

電力会社別平均設備利用率

2010年7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	31.6
北海道	3	207.0	100.1
東北	4	327.4	89.6
東京	17	1,730.8	59.2
中部	3	350.4	63.9
北陸	2	174.6	69.0
関西	11	976.8	81.0
中国	2	128.0	0.0
四国	3	202.2	90.2
九州	6	525.8	93.4

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

※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。