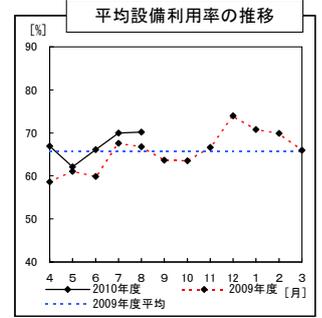


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2010年8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	残留熱除去系海水系の点検に伴う停止(6/26-)
	敦賀 1	"	35.7	261,783	98.6	744	100.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	881,597	102.2	744	100.0	
	泊 1	"	57.9	435,854	101.2	744	100.0	
	" 2	"	57.9	436,680	101.4	744	100.0	
東北	" 3	"	91.2	691,874	102.0	744	100.0	
	女川 1	BWR	52.4	398,111	102.1	744	100.0	
	" 2	"	82.5	619,167	100.9	744	100.0	
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
東	東通 1	"	110.0	818,400	100.0	744	100.0	第6回定検中(7/29-)
	福島第一 1	"	46.0	229,125	66.9	504	67.7	高圧タービンからの漏えいに伴う中間停止(8/22-)
	" 2	"	78.4	582,733	99.9	744	100.0	第24回定検中(6/19-)
	" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	78.4	582,738	99.9	744	100.0	第22回定検中(8/14-)
	" 5	"	78.4	604,205	103.6	744	100.0	
	" 6	"	110.0	350,086	42.8	312	41.9	第21回定検中(6/23-)
	福島第二 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(6/23-)
	" 2	"	110.0	820,999	100.3	744	100.0	
	" 3	"	110.0	821,000	100.3	744	100.0	
京	" 4	"	110.0	820,950	100.3	744	100.0	タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(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-)
	柏崎刈羽 1	"	110.0	828,880	101.3	744	100.0	
	" 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	1,020,846	101.2	744	100.0	
中部	浜岡 3	BWR	110.0	818,605	100.0	744	100.0	駿河湾の地震に伴う自動停止(09/8/11- (第4回定検中))
	" 4	"	113.7	843,665	99.7	744	100.0	
	" 5	ABWR ※	126.7	0	0.0	0	0.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	3,244	0.8	29	3.9	第12回定検中(6/12-8/31)
	" 2	ABWR ※	120.6	897,259	100.0	744	100.0	
関西	美浜 1	PWR	34.0	235,603	93.1	744	100.0	第26回定検中(8/20-)
	" 2	"	50.0	222,838	59.9	467	62.7	
	" 3	"	82.6	631,447	102.8	744	100.0	
	高浜 1	"	82.6	633,486	103.1	744	100.0	
	" 2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第26回定検中(6/9-)
	" 3	"	87.0	676,080	104.4	744	100.0	
	" 4	"	87.0	673,450	104.0	744	100.0	
	大飯 1	"	117.5	865,607	99.0	744	100.0	
中国	" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(6/7-)
	" 3	"	118.0	881,526	100.4	744	100.0	
	" 4	"	118.0	883,138	100.6	744	100.0	
	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	
四国	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(3/18-)
	伊方 1	PWR	56.6	421,942	100.2	744	100.0	第22回定検中(8/27-)
	" 2	"	56.6	352,731	83.8	624	83.9	
" 3	"	89.0	678,668	102.5	744	100.0		
九州	玄海 1	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第27回定検中(7/25-)
	" 2	"	55.9	421,122	101.3	744	100.0	
	" 3	"	118.0	887,614	101.1	744	100.0	
	" 4	"	118.0	883,139	100.6	744	100.0	
	川内 1	"	89.0	683,099	103.2	744	100.0	
" 2	"	89.0	678,837	102.5	744	100.0		
合計または平均			4,884.7	25,495,910	70.2	27,976	69.6	
()は前年度			(4,793.5)	(23,829,773)	(66.8)	(27,063)	(68.6)	
発電電力量の対前年度伸び率(%)				7.0				
時間稼働率②							69.5	
()は前年度							(66.3)	



炉型別平均設備利用率

2010年8月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	58.1
PWR	24	2,027.8	87.2

電力会社別平均設備利用率

2010年8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	58.7
北海道	3	207.0	101.6
東北	4	327.4	75.4
東京	17	1,730.8	59.6
中部	3	350.4	63.8
北陸	2	174.6	69.3
関西	11	976.8	78.5
中国	2	128.0	0.0
四国	3	202.2	96.6
九州	6	525.8	90.8

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

※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。