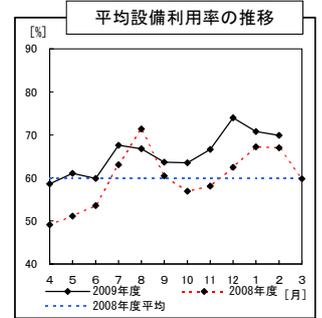


わが国の原子力発電所の運転実績

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	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(09/9/7-)
	敦賀 1	"	35.7	240,476	100.2	672	100.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	568,165	72.9	480	71.4	第17回定検中(2/21-) 第16回定検中(1/11-)
	泊 1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	57.9	398,250	102.4	672	100.0	
東北	" 3	"	91.2	633,210	103.3	672	100.0	第19回定検中(2/23-)
	女川 1	BWR	52.4	279,446	79.4	529	78.8	
	" 2	"	82.5	562,152	101.4	672	100.0	
	" 3	"	82.5	572,402	103.2	672	100.0	
東	東通 1	"	110.0	739,199	100.0	672	100.0	第16回定検中(1/7-)
	福島第一 1	"	46.0	308,933	99.9	672	100.0	
	" 2	"	78.4	425,604	80.8	672	100.0	
	" 3	"	78.4	530,736	100.7	672	100.0	
	" 4	"	78.4	529,680	100.5	672	100.0	
	" 5	"	78.4	552,794	104.9	672	100.0	
	" 6	"	110.0	774,290	104.7	672	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	749,546	101.4	672	100.0	
	" 2	"	110.0	744,722	100.7	672	100.0	
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	110.0	746,210	100.9	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-)
	" 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	945,012	103.7	672	100.0	
	" 7	"	135.6	937,782	102.9	672	100.0	
中部	浜岡 3	BWR	110.0	747,095	101.1	672	100.0	駿河湾の地震に伴う自動停止(09/8/11-)
	" 4	"	113.7	768,498	100.6	672	100.0	
	" 5	ABWR ※	126.7	0	0.0	0	0.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	370,528	102.1	672	100.0	第24回定検中(09/12/13-)
	" 2	ABWR ※	120.6	800,683	98.8	672	100.0	
関西	美浜 1	PWR	34.0	236,638	103.6	672	100.0	第19回定検中(2/4-) 漏えい燃料特定調査に伴う停止(2/6-)
	" 2	"	50.0	340,413	101.3	672	100.0	
	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	高浜 1	"	82.6	583,605	105.1	672	100.0	
	" 2	"	82.6	584,329	105.3	672	100.0	
	" 3	"	87.0	621,891	106.4	672	100.0	
	" 4	"	87.0	70,760	12.1	82	12.2	
	大飯 1	"	117.5	138,275	17.5	121	18.0	
中国	" 2	"	117.5	806,254	102.1	672	100.0	第13回定検中(2/7-)
	" 3	"	118.0	802,178	101.2	672	100.0	
	" 4	"	118.0	180,284	22.7	154	22.9	
	島根 1	BWR	46.0	316,804	102.5	672	100.0	
四国	" 2	"	82.0	555,842	100.9	672	100.0	第12回定検中(1/7-)
	伊方 1	PWR	56.6	386,100	101.5	672	100.0	
	" 2	"	56.6	386,915	101.7	672	100.0	
九州	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(1/4-)
	玄海 1	"	55.9	392,135	104.4	672	100.0	
	" 2	"	55.9	389,208	103.6	672	100.0	
	" 3	"	118.0	806,367	101.7	672	100.0	
	" 4	"	118.0	801,049	101.0	672	100.0	
	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	
" 2	"	89.0	607,942	101.6	672	100.0		
合計または平均			4,884.7	22,932,402	69.9	26,230	72.3	
()は前年度			(4,793.5)	(21,572,563)	(67.0)	(23,972)	(67.3)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				6.3				
時間稼働率②							68.8	
()は前年度							(65.8)	



炉型別平均設備利用率

2010年2月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	68.7
PWR	24	2,027.8	71.4

電力会社別平均設備利用率

2010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	46.0
北海道	3	207.0	74.2
東北	4	327.4	97.9
東京	17	1,730.8	62.3
中部	3	350.4	64.4
北陸	2	174.6	99.8
関西	11	976.8	66.5
中国	2	128.0	101.5
四国	3	202.2	56.9
九州	6	525.8	84.8

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。