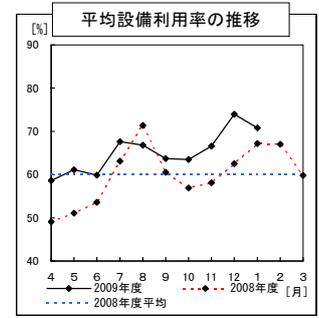


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2010年1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	266,308	100.3	744	100.0	
北海道	"2	PWR	116.0	890,592	103.2	744	100.0	第16回定検中(1/11-)
	泊1	"	57.9	140,361	32.6	240	32.3	
	"2	"	57.9	441,756	102.5	744	100.0	
東北	"3	"	91.2	700,260	103.2	744	100.0	
	女川1	BWR	52.4	394,595	101.2	744	100.0	
	"2	"	82.5	622,329	101.4	744	100.0	
	"3	"	82.5	634,652	103.4	744	100.0	
東	東通1	"	110.0	818,400	100.0	744	100.0	
	福島第一1	"	46.0	342,153	100.0	744	100.0	
	"2	"	78.4	583,295	100.0	744	100.0	
	"3	"	78.4	587,693	100.8	744	100.0	
	"4	"	78.4	586,220	100.5	744	100.0	
	"5	"	78.4	612,224	105.0	744	100.0	
	"6	"	110.0	856,968	104.7	744	100.0	
	福島第二1	"	110.0	829,603	101.4	744	100.0	
	"2	"	110.0	824,595	100.8	744	100.0	
	"3	"	110.0	154,840	18.9	144	19.4	
京	柏崎刈羽1	"	110.0	826,230	101.0	744	100.0	第16回定検中(1/7-)
	"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	A BWR	135.6	764,358	75.8	561	75.3	
	"7	"	135.6	1,038,188	102.9	744	100.0	
中部	浜岡3	BWR	110.0	826,659	101.0	744	100.0	
	"4	"	113.7	851,199	100.6	744	100.0	
	"5	A BWR	※126.7	0	0.0	0	0.0	
北陸	志賀1	BWR	54.0	410,632	102.2	744	100.0	
	"2	A BWR	※120.6	10,163	1.1	22	3.0	
関西	美浜1	PWR	34.0	261,764	103.5	744	100.0	第24回定検中(09/12/13-)
	"2	"	50.0	377,089	101.4	744	100.0	
	"3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	高浜1	"	82.6	646,023	105.1	744	100.0	
	"2	"	82.6	647,025	105.3	744	100.0	
	"3	"	87.0	688,609	106.4	744	100.0	
	"4	"	87.0	671,835	103.8	744	100.0	
	大飯1	"	117.5	879,343	100.6	744	100.0	
	"2	"	117.5	96,521	11.0	106	14.2	
	"3	"	118.0	210,661	24.0	200	26.8	
中国	島根1	BWR	46.0	350,414	102.4	744	100.0	
	"2	"	82.0	616,221	101.0	744	100.0	
四国	伊方1	PWR	56.6	427,913	101.6	744	100.0	第12回定検中(1/7-)
	"2	"	56.6	428,739	101.8	744	100.0	
	"3	"	89.0	130,736	19.7	144	19.4	
九州	玄海1	"	55.9	434,135	104.4	744	100.0	第20回定検中(1/4-)
	"2	"	55.9	430,851	103.6	744	100.0	
	"3	"	118.0	892,919	101.7	744	100.0	
	"4	"	118.0	886,735	101.0	744	100.0	
	川内1	"	89.0	65,803	9.9	73	9.8	
	川内2	"	89.0	673,072	101.6	744	100.0	
合計または平均 ()は前年度			4,884.7 (4,931.5)	25,719,903 (24,601,094)	70.8 (67.2)	29,761 (27,265)	74.1 (66.8)	
発電電力量の対前年度伸び率(%)				4.5				
時間稼働率② ()は前年度							69.6 (66.0)	



炉型別平均設備利用率

2010年1月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	65.0
PWR	24	2,027.8	79.0

電力会社別平均設備利用率

2010年1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	59.4
北海道	3	207.0	83.3
東北	4	327.4	101.4
東京	17	1,730.8	62.2
中部	3	350.4	64.4
北陸	2	174.6	32.4
関西	11	976.8	73.9
中国	2	128.0	101.5
四国	3	202.2	65.6
九州	6	525.8	86.5

※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。

$$\text{設備利用率} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{稼働時間}} \times 100(\%)$$

$$\text{時間稼働率①} = \frac{\text{発電時間数}}{\text{暦時間数}} \times 100(\%)$$

$$\text{時間稼働率②} = \frac{(\text{認可出力} \times \text{稼働時間}) \text{の合計}}{(\text{認可出力} \times \text{暦時間}) \text{の合計}} \times 100(\%)$$