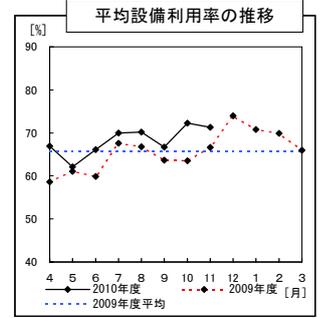


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2010年11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	813,626	102.7	720	100.0	
	敦賀 1	"	35.7	257,019	100.0	720	100.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	871,912	104.4	720	100.0	
	泊 1	"	57.9	427,397	102.5	720	100.0	
	" 2	"	57.9	427,968	102.7	720	100.0	
東北	" 3	"	91.2	680,685	103.7	720	100.0	
	女川 1	BWR	52.4	387,251	102.6	720	100.0	
	" 2	"	82.5	89,171	15.0	121	16.8	第11回定検中(11/6-)
東	" 3	"	82.5	614,588	103.5	720	100.0	
	東通 1	"	110.0	791,909	100.0	720	100.0	
	福島第一 1	"	46.0	330,630	99.8	720	100.0	
	" 2	"	78.4	214,908	38.1	317	44.0	第25回定検(9/16-11/18)
	" 3	"	78.4	569,353	100.9	720	100.0	
	" 4	"	78.4	537,949	95.3	696	96.7	第24回定検中(11/30-)
京	" 5	"	78.4	35,260	6.2	43	6.0	原子炉給水系の不具合による故障停止(11/2-)
	" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(8/14-)
	福島第二 1	"	110.0	801,272	101.2	720	100.0	
	" 2	"	110.0	797,041	100.6	720	100.0	
	" 3	"	110.0	795,040	100.4	720	100.0	
	" 4	"	110.0	207,440	26.2	192	26.7	第17回定検中(11/9-)
中	柏崎刈羽 1	"	110.0	810,160	102.3	720	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	64,650	8.2	144	20.0	第12回定検(06/11/24-10/11/25)
	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	第9回定検中(10/31-)
	" 7	"	135.6	880,842	90.2	720	100.0	
中	浜岡 3	BWR	110.0	745,110	94.1	678	94.2	第17回定検中(11/29-)
	" 4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(10/14-)
	" 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))
北陸	志賀 1	BWR	54.0	395,768	101.8	720	100.0	
	" 2	ABWR ※	120.6	867,764	99.9	720	100.0	
関	美浜 1	PWR	34.0	192,054	78.5	563	78.1	第25回定検中(11/24-)
	" 2	"	50.0	364,182	101.2	720	100.0	
	" 3	"	82.6	624,490	105.0	720	100.0	
	高浜 1	"	82.6	626,647	105.4	720	100.0	
	" 2	"	82.6	627,488	105.5	720	100.0	
	" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(10/13-)
	" 4	"	87.0	663,295	105.9	720	100.0	
	大飯 1	"	117.5	851,297	100.6	720	100.0	
中国	" 2	"	117.5	866,666	102.4	720	100.0	
	" 3	"	118.0	861,311	101.4	720	100.0	
四国	" 4	"	118.0	861,418	101.4	720	100.0	
	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	自主点検に伴う停止(3/31- (第29回定検中))
九州	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(3/18-)
	伊方 1	PWR	56.6	407,979	100.1	720	100.0	
	" 2	"	56.6	218,995	53.7	406	56.4	第22回定検(8/27-11/14)
九州	" 3	"	89.0	657,846	102.7	720	100.0	
	玄海 1	"	55.9	418,544	104.0	720	100.0	
	" 2	"	55.9	415,172	103.2	720	100.0	
	" 3	"	118.0	865,011	101.8	720	100.0	
	" 4	"	118.0	785,323	92.4	706	98.1	第10回定検(9/4-11/1)
	川内 1	"	89.0	677,209	105.7	720	100.0	
九州	" 2	"	89.0	671,020	104.7	720	100.0	
	合計または平均		4,884.7	25,070,660	71.3	28,345	72.9	
()は前年度		(4,793.5)	(22,999,519)	(66.6)	(26,251)	(68.8)		
発電電力量の対前年度伸び率(%)			9.0					
時間稼働率②						70.7		
()は前年度						(65.8)		



炉型別平均設備利用率

2010年11月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	53.5
PWR	24	2,027.8	96.3

電力会社別平均設備利用率

2010年11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	103.1
北海道	3	207.0	103.1
東北	4	327.4	79.9
東京	17	1,730.8	48.5
中部	3	350.4	29.5
北陸	2	174.6	100.5
関西	11	976.8	93.0
中国	2	128.0	0.0
四国	3	202.2	88.3
九州	6	525.8	101.2

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。