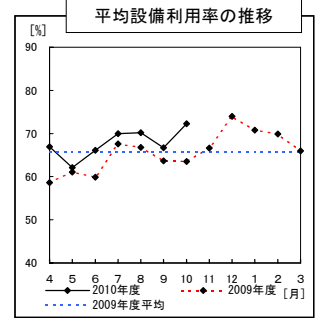


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2010年10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	839,569	102.6	744	100.0	
	敦賀 1	"	35.7	265,147	99.8	744	100.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	892,789	103.4	744	100.0	
	泊 1	"	57.9	440,217	102.2	744	100.0	
	" 2	"	57.9	440,986	102.4	744	100.0	
東北	" 3	"	91.2	700,984	103.3	744	100.0	
	女川 1	BWR	52.4	398,596	102.2	744	100.0	
	" 2	"	82.5	606,806	98.9	744	100.0	
東	" 3	"	82.5	30,633	5.0	59	7.9	第6回定検(7/29-10/29)
	東通 1	"	110.0	818,399	100.0	744	100.0	
	福島第一 1	"	46.0	339,580	99.2	744	100.0	
京	" 2	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(9/16-)
	" 3	"	78.4	586,468	100.5	744	100.0	
	" 4	"	78.4	581,605	99.7	744	100.0	
	" 5	"	78.4	603,458	103.5	744	100.0	
	" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(8/14-)
	福島第二 1	"	110.0	825,622	100.9	744	100.0	
	" 2	"	110.0	819,497	100.1	744	100.0	
	" 3	"	110.0	819,950	100.2	744	100.0	
	" 4	"	110.0	815,870	99.7	744	100.0	
	柏崎刈羽 1	"	110.0	833,850	101.9	744	100.0	
中	" 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-)
	" 6	ABWR	135.6	986,852	97.8	720	96.8	第9回定検中(10/31-)
	" 7	"	135.6	1,025,778	101.7	744	100.0	
	浜岡 3	BWR	110.0	821,266	100.4	744	100.0	
北陸	" 4	"	113.7	357,057	42.2	318	42.7	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))
	志賀 1	BWR	54.0	406,831	101.3	744	100.0	
関西	" 2	ABWR ※	120.6	897,264	100.0	744	100.0	
	美浜 1	PWR	34.0	250,435	99.0	744	100.0	
	" 2	"	50.0	37,909	10.2	149	20.0	第26回定検(8/20-10/25)
	" 3	"	82.6	641,481	104.4	744	100.0	
	高浜 1	"	82.6	642,705	104.6	744	100.0	
	" 2	"	82.6	606,112	98.6	727	97.7	第26回定検(6/9-10/1)
	" 3	"	87.0	277,132	42.8	305	41.0	第20回定検中(10/13-)
	" 4	"	87.0	684,816	105.8	744	100.0	
	大飯 1	"	117.5	874,001	100.0	744	100.0	
	" 2	"	117.5	206,811	23.7	199	26.7	第23回定検中(6/7-10/23)
中国	" 3	"	118.0	888,654	101.2	744	100.0	
	" 4	"	118.0	888,807	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	420,329	99.8	744	100.0	
九州	" 2	"	56.6	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(8/27-)
	" 3	"	89.0	675,796	102.1	744	100.0	
	玄海 1	"	55.9	307,680	74.0	586	78.8	第27回定検(7/25-10/7)
九州	" 2	"	55.9	426,025	102.4	744	100.0	
	" 3	"	118.0	892,865	101.7	744	100.0	
	" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(9/4-)
	川内 1	"	89.0	692,649	104.6	744	100.0	
九州	" 2	"	89.0	688,135	103.9	744	100.0	
	合計または平均		4,884.7 (4,793.5)	26,257,416 (22,634,088)	72.3 (63.5)	29,103 (25,898)	72.4 (65.7)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				16.0				
時間稼働率②						71.5 (63.0)		
() は前年度								



炉型別平均設備利用率

2010年10月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	64.4
PWR	24	2,027.8	83.4

電力会社別平均設備利用率

2010年10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	102.6
北海道	3	207.0	102.7
東北	4	327.4	76.1
東京	17	1,730.8	64.0
中部	3	350.4	45.2
北陸	2	174.6	100.4
関西	11	976.8	82.5
中国	2	128.0	0.0
四国	3	202.2	72.9
九州	6	525.8	76.9

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。