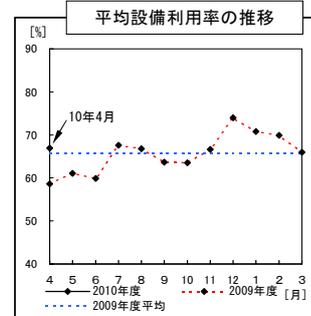


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2010年4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	811,525	102.5	720	100.0	第17回定検中(2/21-)
	敦賀 1	"	35.7	257,530	100.2	720	100.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(4/29-)
	泊 1	"	57.9	427,454	102.5	720	100.0	
	" 2	"	57.9	396,953	95.2	672	93.3	
東北	" 3	"	91.2	681,380	103.8	720	100.0	第19回定検中(2/23-)
	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	82.5	602,060	101.4	720	100.0	
東	" 3	"	82.5	615,182	103.6	720	100.0	第26回定検中(3/25-)
	東通 1	"	110.0	792,000	100.0	720	100.0	
	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	
京	" 2	"	78.4	564,478	100.0	720	100.0	第19回定検中(3/6-)
	" 3	"	78.4	568,596	100.7	720	100.0	
	" 4	"	78.4	566,978	100.4	720	100.0	
京	" 5	"	78.4	593,238	105.1	720	100.0	第15回定検中(07/5/4-)
	" 6	"	110.0	829,380	104.7	720	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	803,140	101.4	720	100.0	
京	" 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	799,470	100.9	720	100.0	
	" 4	"	110.0	799,510	100.9	720	100.0	
中部	柏崎刈羽 1	"	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))
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
中部	" 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	
	" 6	ABWR	135.6	1,011,280	103.6	720	100.0	
北陸	" 7	"	135.6	559,236	57.3	408	56.7	第9回定検中(4/18-)
	浜岡 3	BWR	110.0	799,266	100.9	720	100.0	
	" 4	"	113.7	823,321	100.6	720	100.0	
北陸	" 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	396,228	101.9	720	100.0	
	" 2	ABWR ※	120.6	868,320	100.0	720	100.0	
関西	美浜 1	PWR	34.0	252,976	103.3	720	100.0	漏えい燃料特定調査に伴う停止(4/24-)
	" 2	"	50.0	190,196	52.8	398	55.3	
	" 3	"	82.6	623,899	104.9	720	100.0	
西	高浜 1	"	82.6	625,652	105.2	720	100.0	第19回定検中(2/4-)
	" 2	"	82.6	626,089	105.3	720	100.0	
	" 3	"	87.0	666,336	106.4	720	100.0	
中国	大飯 1	"	87.0	0	0.0	0	0.0	漏えい燃料特定調査に伴う停止(2/6-)
	" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	117.5	866,178	102.4	720	100.0	
九州	" 4	"	118.0	809,155	95.2	682	94.7	燃料取替に伴う停止(4/29-)
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
中国	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	
	伊方 1	PWR	56.6	415,126	101.9	720	100.0	
四国	" 2	"	56.6	415,404	101.9	720	100.0	第13回定検中(2/7-)
	" 3	"	89.0	661,288	103.2	720	100.0	
	玄海 1	"	55.9	420,360	104.4	720	100.0	
九州	" 2	"	55.9	416,875	103.6	720	100.0	第20回定検中(1/4-)
	" 3	"	118.0	865,222	101.8	720	100.0	
	" 4	"	118.0	858,698	101.1	720	100.0	
九州	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(4/12-)
	" 2	"	89.0	236,477	36.9	265	36.8	
合計または平均			4,884.7	23,516,456	66.9	26,185	67.3	
()は前年度			(4,793.5)	(20,227,319)	(58.6)	(22,487)	(58.9)	
発電電力量の対前年度伸び率(%)				16.3				
時間稼働率②							65.4	
()は前年度							(58.2)	



2010年4月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	63.5
PWR	24	2,027.8	71.6

2010年4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	56.7
北海道	3	207.0	101.0
東北	4	327.4	85.2
東京	17	1,730.8	56.9
中部	3	350.4	64.3
北陸	2	174.6	100.6
関西	11	976.8	66.3
中国	2	128.0	0.0
四国	3	202.2	102.5
九州	6	525.8	73.9

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。