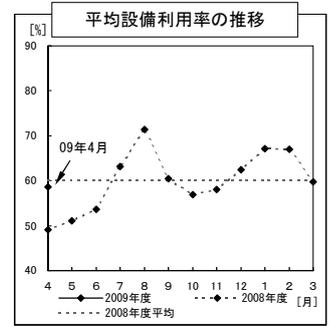


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2009年4月			備考		
				発電電力量 [MWh]	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	813,827	102.8	720	100.0	第32回定検中(08/11/7-)	
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0		
北海道	" 2	PWR	116.0	863,210	103.4	720	100.0	第10回定検中(3/26-)	
	泊 1	"	57.9	427,997	102.7	720	100.0		
東北	女川 1	BWR	52.4	332,263	88.1	720	100.0	第5回定検中(08/11/26-)	
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0		
東	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	第25回定検(08/10/18-09/4/18)	
	東通 1	"	110.0	791,999	100.0	720	100.0		
京	福島第一 1	"	46.0	136,377	41.2	318	44.2	第24回定検中(4/22-)	
	" 2	"	78.4	391,861	69.4	504	70.0		
中部	" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(2/24-)	
	" 4	"	78.4	564,429	100.0	720	100.0		
北陸	" 5	"	78.4	592,623	105.0	720	100.0	第21回定検中(3/11-)	
	福島第二 1	"	110.0	68,942	8.7	88	12.2		
関西	" 2	"	110.0	799,967	101.0	720	100.0	第20回定検中(2/17-)	
	" 3	"	110.0	800,330	101.1	720	100.0		
中国	" 4	"	110.0	800,170	101.0	720	100.0	第15回定検中(07/5/4-)	
	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0		
九州	" 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		
四国	" 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		
九州	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(06/11/24-)	
	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0		
中部	浜岡 3	BWR	110.0	799,654	101.0	720	100.0	第8回定検中(07/5/24-)	
	" 4	"	113.7	0	0.0	0	0.0		
北陸	" 5	ABWR ※	126.7	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8回定検中))	
	志賀 1	BWR	54.0	248,631	63.9	487	67.6		
関西	" 2	ABWR ※	120.6	749,795	86.4	720	100.0	第11回定検(07/3/16-09/4/11)	
	美浜 1	PWR	34.0	251,880	102.9	720	100.0		
西	" 2	"	50.0	27,738	7.7	59	8.1	第25回定検中(4/3-)	
	" 3	"	82.6	623,207	104.8	720	100.0		
九州	高浜 1	"	82.6	623,366	104.8	720	100.0	第25回定検中(2/25-)	
	" 2	"	82.6	0	0.0	0	0.0		
九州	" 3	"	87.0	652,815	104.2	720	100.0	第22回定検(2/6-4/24)	
	" 4	"	87.0	648,037	103.5	720	100.0		
中国	大飯 1	"	117.5	851,376	100.6	720	100.0	第26回定検中(3/9-)	
	" 2	"	117.5	152,308	18.0	152	21.0		
中国	" 3	"	118.0	859,517	101.2	720	100.0	第21回定検中(2/24-)	
	" 4	"	118.0	864,411	101.7	720	100.0		
中国	島根 1	BWR	46.0	336,104	101.5	720	100.0	第26回定検中(3/26-)	
	" 2	"	82.0	596,412	101.0	720	100.0		
九州	伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	第26回定検中(3/26-)	
	" 2	"	56.6	0	0.0	0	0.0		
九州	" 3	"	89.0	662,213	103.3	720	100.0	第26回定検中(3/26-)	
	玄海 1	"	55.9	0	0.0	0	0.0		
九州	" 2	"	55.9	415,737	103.3	720	100.0	第26回定検中(3/26-)	
	" 3	"	118.0	865,814	101.9	720	100.0		
九州	" 4	"	118.0	857,174	100.9	720	100.0	第26回定検中(3/26-)	
	川内 1	"	89.0	676,774	105.6	720	100.0		
九州	" 2	"	89.0	652,346	101.8	720	100.0	第26回定検中(3/26-)	
	合計または平均		4,793.5	20,227,319	58.6	22,487	58.9		
			( )は前年度	(4,946.7)	(17,480,550)	(49.1)	(19,199)	(48.5)	
			発電電力量の対前年度伸び率 [%]	15.7					
			時間稼働率②				58.2		
			( )は前年度				(48.5)		



炉型別平均設備利用率

2009年4月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	42.9
PWR	23	1,936.6	81.8

電力会社別平均設備利用率

2009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	89.0
北海道	2	115.8	102.7
東北	4	327.4	47.7
東京	17	1,730.8	33.3
中部	3	350.4	31.7
北陸	2	174.6	79.4
関西	11	976.8	79.0
中国	2	128.0	101.2
四国	3	202.2	45.5
九州	6	525.8	91.6

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

圧カ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。