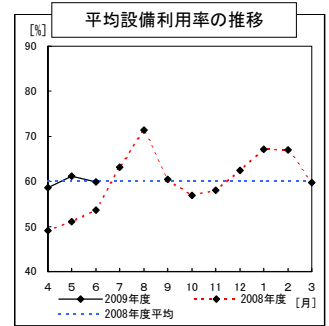


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2009年6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	809,052	102.2	720	100.0	第32回定検中(08/11/7-)	
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0		
	" 2	PWR	116.0	859,164	102.9	720	100.0		
北海道	泊 1	"	57.9	427,494	102.5	720	100.0	第14回定検中(5/8-)	
	" 2	"	57.9	0	0.0	0	0.0		
東北	女川 1	BWR	52.4	222,790	59.1	433	60.2	点検停止(6/11-23)	
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(3/26-)	
	" 3	"	82.5	602	0.1	5	0.7	第5回定検中(08/11/26-)	
	東通 1	"	110.0	791,893	100.0	720	100.0		
東	福島第一 1	"	46.0	331,180	100.0	720	100.0	第24回定検中(4/22-)	
	" 2	"	78.4	0	0.0	0	0.0		
	" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(2/24-)	
	" 4	"	78.4	564,451	100.0	720	100.0		
	" 5	"	78.4	591,187	104.7	720	100.0	第21回定検(3/11-6/12)	
	" 6	"	110.0	471,147	59.5	480	66.7		
	福島第二 1	"	110.0	801,613	101.2	720	100.0		
	" 2	"	110.0	798,190	100.8	720	100.0		
	京	" 3	"	110.0	798,740	100.9	720	100.0	第16回定検中(6/7-)
		" 4	"	110.0	155,180	19.6	144	20.0	
柏崎刈羽 1		"	110.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(07/5/4-)	
" 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-)	
中部	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(07/5/24-)	
	" 7	"	135.6	970,140	99.4	720	100.0	中越沖地震に伴う停止後の試運転(07/7/16- (第10回定検))	
	浜岡 3	BWR	110.0	347,380	43.9	318	44.1	第16回定検中(6/14-)	
	" 4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	気体廃棄物系水素濃度上昇に伴う手動停止(5/5-)	
	" 5	ABWR ※	126.7	100,498	11.0	87	12.0		気体廃棄物系水素濃度上昇に伴う手動停止(08/12/30-09/6/27)
	北陸	志賀 1	BWR	54.0	394,728	101.5	720	100.0	第25回定検(4/3-6/28)
		" 2	ABWR ※	120.6	868,320	100.0	720	100.0	
関西	美浜 1	PWR	34.0	246,294	100.6	720	100.0	第19回定検中(5/24-)	
	" 2	"	50.0	10,275	2.9	53	7.4		
	" 3	"	82.6	619,928	104.2	720	100.0		
	高浜 1	"	82.6	622,289	104.6	720	100.0		
	" 2	"	82.6	625,270	105.1	720	100.0	第26回定検(3/26-6/8)	
	" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0		
	" 4	"	87.0	648,464	103.5	720	100.0		
	大飯 1	"	117.5	848,963	100.4	720	100.0		
中国	" 2	"	117.5	865,865	102.3	720	100.0	第28回定検中(5/7-)	
	" 3	"	118.0	859,956	101.2	720	100.0		
	" 4	"	118.0	864,153	101.7	720	100.0		
	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0		
四国	" 2	"	82.0	594,100	100.6	720	100.0	第26回定検中(3/9-)	
	伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	第21回定検(2/24-6/28)	
	" 2	"	56.6	20,085	4.9	66	9.2		
九州	" 3	"	89.0	660,323	103.0	720	100.0	第9回定検中(5/15-)	
	玄海 1	"	55.9	280,464	69.7	537	74.6		
	" 2	"	55.9	413,583	102.8	720	100.0	第26回定検(3/26-6/8)	
	" 3	"	118.0	864,021	101.7	720	100.0		
	" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0		
	川内 1	"	89.0	672,925	105.0	720	100.0		
	" 2	"	89.0	649,537	101.4	720	100.0		
合計または平均			4,793.5	20,670,244	59.9	22,282	58.4		
()は前年度			(4,931.5)	(19,026,830)	(53.6)	(21,242)	(53.6)		
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				8.6					
時間稼働率②						59.3			
()は前年度						(53.1)			



炉型別平均設備利用率

2009年6月

炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	46.7
PWR	23	1,936.6	79.3

電力会社別平均設備利用率

2009年6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	88.5
北海道	2	115.8	51.3
東北	4	327.4	43.1
東京	17	1,730.8	44.0
中部	3	350.4	17.8
北陸	2	174.6	100.5
関西	11	976.8	88.3
中国	2	128.0	64.5
四国	3	202.2	46.7
九州	6	525.8	76.1

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。