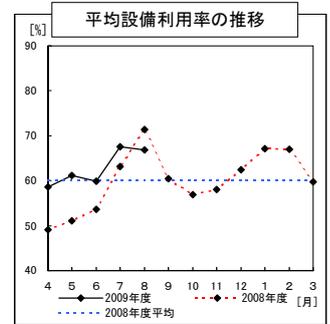


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2009年8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	274,595	33.6	266	35.8	タービン油関連機器点検に伴う停止(7/18-8/20) 第32回定検中(08/11/7-)
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	
	" 2	PWR	116.0	875,809	101.5	744	100.0	
北海道	泊 1	"	57.9	438,490	101.8	744	100.0	第14回定検(5/8-8/25)
	" 2	"	57.9	71,413	16.6	155	20.8	
東北	女川 1	BWR	52.4	392,659	100.7	744	100.0	第10回定検中(3/26-) 低圧第2給水加熱器水位調節弁点検に伴う停止(7/23-8/1)
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	82.5	600,741	97.9	721	96.8	
	東通 1	"	110.0	817,871	99.9	744	100.0	
東	福島第一 1	"	46.0	337,962	98.8	744	100.0	高圧注水系電動弁点検に伴う停止(8/8-12)
	" 2	"	78.4	583,253	100.0	744	100.0	
	" 3	"	78.4	475,967	81.6	624	83.9	
	" 4	"	78.4	580,496	99.5	744	100.0	
	" 5	"	78.4	599,512	102.8	744	100.0	
	" 6	"	110.0	851,833	104.1	744	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	824,362	100.7	744	100.0	
	" 2	"	110.0	817,712	99.9	744	100.0	
	" 3	"	110.0	820,070	100.2	744	100.0	
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(6/7-) 第15回定検中(07/5/4-) タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中)) 第12回定検中(06/11/24-) 中越沖地震に伴う停止後の試運転(07/5/24- (第9回定検)) 中越沖地震に伴う停止後の試運転(07/7/16- (第10回定検))
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 6	ABWR	135.6	7,956	0.8	31	4.2	
	" 7	"	135.6	1,002,528	99.4	744	100.0	
中部	浜岡 3	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(6/14-) 駿河湾の地震に伴う自動停止(8/11-) 駿河湾の地震に伴う自動停止(8/11-)
	" 4	"	113.7	278,907	33.0	245	32.9	
	" 5	ABWR ※	126.7	319,142	33.9	245	32.9	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	404,868	100.8	744	100.0	第2回定検中(7/10-) 第24回定検中(8/17-)
	" 2	ABWR ※	120.6	0	0.0	0	0.0	
関西	美浜 1	PWR	34.0	128,066	50.6	395	53.0	第19回定検中(5/24-) 第23回定検中(8/20-)
	" 2	"	50.0	366,636	98.6	744	100.0	
	" 3	"	82.6	633,430	103.1	744	100.0	
	高浜 1	"	82.6	637,722	103.8	744	100.0	
	" 2	"	82.6	640,101	104.2	744	100.0	
	" 3	"	87.0	120,537	18.6	155	20.8	
	" 4	"	87.0	665,222	102.8	744	100.0	
	大飯 1	"	117.5	539,514	61.7	466	62.7	
	" 2	"	117.5	886,965	101.5	744	100.0	
	" 3	"	118.0	883,982	100.7	744	100.0	
中国	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	第28回定検中(5/7-)
	" 2	"	82.0	609,718	99.9	744	100.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	422,907	100.4	744	100.0	第12回定検中(8/30-)
	" 2	"	56.6	422,835	100.4	744	100.0	
	" 3	"	89.0	679,476	102.6	744	100.0	
九州	玄海 1	"	55.9	431,243	103.7	744	100.0	
	" 2	"	55.9	424,956	102.2	744	100.0	
	" 3	"	118.0	830,787	94.6	697	93.7	
	" 4	"	118.0	885,525	100.9	744	100.0	
	川内 1	"	89.0	686,382	103.7	744	100.0	
	" 2	"	89.0	667,883	100.9	744	100.0	
合計または平均			4,793.5	23,829,773	66.8	27,063	68.6	
() は前年度			(4,931.5)	(26,201,869)	(71.4)	(29,994)	(73.3)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				▲ 9.1				
時間稼働率②						66.3		
() は前年度						(71.4)		



炉型別平均設備利用率

2009年8月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	49.9
PWR	23	1,936.6	91.8

電力会社別平均設備利用率

2009年8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	59.1
北海道	2	115.8	59.2
東北	4	327.4	74.4
東京	17	1,730.8	53.6
中部	3	350.4	22.9
北陸	2	174.6	31.2
関西	11	976.8	88.0
中国	2	128.0	64.0
四国	3	202.2	101.4
九州	6	525.8	100.4

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。