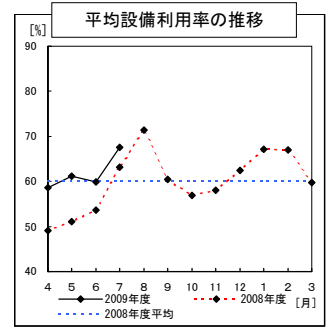


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2009年7月			備考	
				発電電力量 [MWh]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]		
原電	東海第二	BWR	110.0	460,399	56.3	415	55.8	タービン油関連機器点検に伴う停止(7/18-) 第32回定検中(08/11/7-)
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	
	" 2	PWR	116.0	880,625	102.0	744	100.0	
北海道	泊 1	"	57.9	440,691	102.3	744	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	394,313	101.1	744	100.0	第10回定検中(3/26-) *1
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	82.5	444,041	72.3	548	73.7	
	東通 1	"	110.0	818,169	100.0	744	100.0	
東	福島第一 1	"	46.0	340,427	99.5	744	100.0	第24回定検(4/22-7/21) 第23回定検(2/24-7/10)
	" 2	"	78.4	179,993	30.9	256	34.4	
	" 3	"	78.4	399,617	68.5	532	71.5	
	" 4	"	78.4	583,124	100.0	744	100.0	
	" 5	"	78.4	608,897	104.4	744	100.0	
	" 6	"	110.0	857,887	104.8	744	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	826,934	101.0	744	100.0	
	" 2	"	110.0	823,078	100.6	744	100.0	
	" 3	"	110.0	823,830	100.7	744	100.0	
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 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	0	0.0	0	0.0		
" 7	"	135.6	931,004	92.3	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-) 気体廃棄物系水素濃度上昇に伴う手動停止(5/5-7/17)
	" 4	"	113.7	381,381	45.1	351	47.1	
	" 5	ABWR ※	126.7	973,906	103.3	744	100.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	405,510	100.9	744	100.0	第2回定検中(7/10-)
	" 2	ABWR ※	120.6	253,257	28.2	216	29.1	
関西	美浜 1	PWR	34.0	250,631	99.1	744	100.0	第19回定検中(5/24-)
	" 2	"	50.0	366,049	98.4	744	100.0	
	" 3	"	82.6	636,558	103.6	744	100.0	
	高浜 1	"	82.6	640,025	104.1	744	100.0	
	" 2	"	82.6	642,953	104.6	744	100.0	
	" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	87.0	667,479	103.1	744	100.0	
	大飯 1	"	117.5	872,105	99.8	744	100.0	
中国	" 2	"	117.5	888,016	101.6	744	100.0	
	" 3	"	118.0	886,000	100.9	744	100.0	
	" 4	"	118.0	891,069	101.5	744	100.0	
	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	
四国	" 2	"	82.0	609,849	100.0	744	100.0	第28回定検中(5/7-)
	伊方 1	PWR	56.6	243,575	57.8	451	60.6	
	" 2	"	56.6	423,189	100.5	744	100.0	
九州	" 3	"	89.0	681,087	102.9	744	100.0	第9回定検(5/15-7/13)
	玄海 1	"	55.9	431,266	103.7	744	100.0	
	" 2	"	55.9	425,075	102.2	744	100.0	
	" 3	"	118.0	889,645	101.3	744	100.0	
	" 4	"	118.0	464,601	52.9	442	59.3	
	川内 1	"	89.0	690,080	104.2	744	100.0	
" 2	"	89.0	669,365	101.1	744	100.0		
合計または平均			4,793.5	24,095,700	67.6	27,019	68.5	
() は前年度			(4,931.5)	(23,164,274)	(63.1)	(26,242)	(64.1)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]			4.0					
時間稼働率②							67.1	
() は前年度							(62.9)	



炉型別平均設備利用率

2009年7月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	52.3
PWR	23	1,936.6	90.1

電力会社別平均設備利用率

2009年7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	68.9
北海道	2	115.8	51.2
東北	4	327.4	68.0
東京	17	1,730.8	49.5
中部	3	350.4	52.0
北陸	2	174.6	50.7
関西	11	976.8	92.8
中国	2	128.0	64.0
四国	3	202.2	89.6
九州	6	525.8	91.3

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 = $\frac{(\text{認可出力} \times \text{稼働時間}) \text{の合計}}{(\text{認可出力} \times \text{暦時間}) \text{の合計}} \times 100 (\%)$

備考: *1 第5回定検(08/11/26-09/7/1), 低圧第2給水加熱器水位調節弁点検に伴う停止(7/23-)

※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。