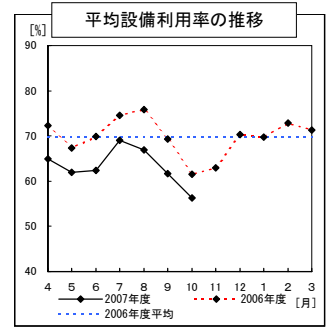


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2007年10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	827,114	101.1	744	100.0	原子炉再循環ポンプカニカルシール取替に伴う停止(9/26-10/7) 第16回定検中(8/26-)
	敦賀 1	"	35.7	206,485	77.7	588	79.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(8/26-)
	泊 1	"	57.9	428,406	99.4	744	100.0	
東北	" 2	"	57.9	439,709	102.1	744	100.0	第9回定検中(10/11-) 第4回定検中(5/10-)
	女川 1	BWR	52.4	394,649	101.2	744	100.0	
東	" 2	"	82.5	199,522	32.5	245	32.9	第24回定検中(06/12/28-) 残留熱除去系海水流量調整弁修理に伴う停止(10/12-21) 第22回定検中(8/31-)
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
京	東通 1	"	110.0	818,400	100.0	744	100.0	第20回定検中(10/1-) 第19回定検中(9/24-)
	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	
中	" 2	"	78.4	392,194	67.2	527	70.8	タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(7/5-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16- (第10回定検中)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-) 第12回定検中(06/11/24-) 第8回定検中(5/24-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-)
	" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
部	" 4	"	78.4	582,735	99.9	744	100.0	第15回定検中(5/4-) タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(7/5-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16- (第10回定検中)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-) 第12回定検中(06/11/24-) 第8回定検中(5/24-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-)
	" 5	"	78.4	581,226	99.6	744	100.0	
北	" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(9/24-)
	福島第二 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
陸	" 2	"	110.0	817,966	99.9	744	100.0	第15回定検中(5/4-) タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(7/5-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16- (第10回定検中)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-) 第12回定検中(06/11/24-) 第8回定検中(5/24-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-)
	" 3	"	110.0	820,950	100.3	744	100.0	
西	" 4	"	110.0	824,550	100.8	744	100.0	第15回定検中(5/4-) タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(7/5-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16- (第10回定検中)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-) 第12回定検中(06/11/24-) 第8回定検中(5/24-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-)
	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
中	" 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(7/5-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16- (第10回定検中)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-) 第12回定検中(06/11/24-) 第8回定検中(5/24-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-)
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
部	" 4	"	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(7/5-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16- (第10回定検中)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-) 第12回定検中(06/11/24-) 第8回定検中(5/24-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-)
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
北	" 6	ABWR	135.6	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(7/5-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16- (第10回定検中)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-) 第12回定検中(06/11/24-) 第8回定検中(5/24-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(7/16-)
	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	
陸	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(02/4/26-) 第20回定検中(04/2/21-)
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	
西	" 3	"	110.0	824,313	100.7	744	100.0	第19回定検中(02/4/26-) 第20回定検中(04/2/21-)
	" 4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	
中	" 5	ABWR ※	126.7	972,661	103.2	744	100.0	第10回定検中(9/25-)
	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	
西	" 2	ABWR	135.8	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(3/16-) 蒸気タービン点検に伴う停止(06/7/5- (第1回定検中))
	美浜 1	PWR	34.0	254,299	100.5	744	100.0	
関	" 2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(7/20-)
	" 3	"	82.6	640,752	104.3	744	100.0	
西	高浜 1	"	82.6	637,962	103.8	744	100.0	第24回定検中(8/17-)
	" 2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
中	" 3	"	87.0	674,156	104.2	744	100.0	第24回定検中(8/17-)
	" 4	"	87.0	668,633	103.3	744	100.0	
中	大飯 1	"	117.5	879,023	100.6	744	100.0	第21回定検中(9/30-)
	" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	
中	" 3	"	118.0	891,818	101.6	744	100.0	第21回定検中(9/30-)
	" 4	"	118.0	894,700	101.9	744	100.0	
四	島根 1	BWR	46.0	347,525	101.5	744	100.0	第21回定検中(9/30-)
	" 2	"	82.0	605,810	99.3	744	100.0	
九	伊方 1	PWR	56.6	418,141	99.3	744	100.0	第10回定検(9/7-10/17)
	" 2	"	56.6	415,846	98.8	744	100.0	
州	" 3	"	89.0	295,410	44.6	349	46.9	第10回定検(9/7-10/17)
	玄海 1	"	55.9	427,558	102.8	744	100.0	
州	" 2	"	55.9	426,435	102.5	744	100.0	第10回定検(9/7-10/17)
	" 3	"	118.0	895,023	101.9	744	100.0	
州	" 4	"	118.0	885,116	100.8	744	100.0	第10回定検(9/7-10/17)
	川内 1	"	89.0	687,554	103.8	744	100.0	
州	" 2	"	89.0	628,892	95.0	744	100.0	第10回定検(9/7-10/17)
	合計または平均		4,946.7	20,705,533	56.3	24,029	58.7	
()は前年度			(4,958.0)	(22,729,105)	(61.6)	(25,421)	(62.1)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				▲ 8.9				
時間稼働率②						55.8		
()は前年度						(61.0)		



炉型別平均設備利用率

2007年10月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,010.1	41.2
PWR	23	1,936.6	79.7

電力会社別平均設備利用率

2007年10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	53.1
北海道	2	115.8	100.8
東北	4	327.4	58.0
東京	17	1,730.8	31.2
中部	5	488.4	49.5
北陸	2	189.8	0.0
関西	11	976.8	76.2
中国	2	128.0	100.1
四国	3	202.2	75.1
九州	6	525.8	101.0

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

※お断り
中部電力・浜岡5は、圧力プレートを設置して運転中のため、電気出力を138万kWから126.7万kWに変更している。
各表のデータは、変更後の数値に基づき表記・算出した。