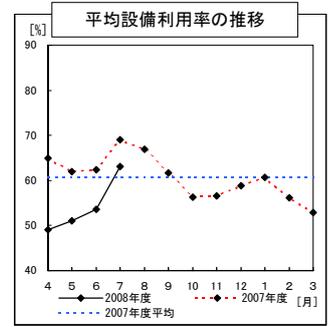


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2008年7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	587,547	71.8	543	73.0	第23回定検(3/18-7/9)
	敦賀 1	"	35.7	134,215	50.5	389	52.3	原子炉再循環ポンプのカナリシール取替に伴う停止(7/16-31)
"	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(07/8/26-)
北海道	泊 1	"	57.9	438,437	101.8	744	100.0	
	" 2	"	57.9	1,059	0.2	11	1.5	第13回定検(3/13-7/31)
東北	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(2/14-)
	" 2	"	82.5	620,685	101.1	744	100.0	
	" 3	"	82.5	635,479	103.5	744	100.0	
	東通 1	"	110.0	331,152	40.5	330	44.4	第2回定検(3/22-7/18)
東	福島第一 1	"	46.0	341,448	99.8	744	100.0	
	" 2	"	78.4	583,290	100.0	744	100.0	
	" 3	"	78.4	586,288	100.5	744	100.0	
	" 4	"	78.4	251,118	43.1	351	47.2	第22回定検(3/28-7/17)
	" 5	"	78.4	601,207	103.1	744	100.0	
	" 6	"	110.0	827,138	101.1	744	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	827,688	101.1	744	100.0	
	" 2	"	110.0	824,593	100.8	744	100.0	
	" 3	"	110.0	819,990	100.2	744	100.0	
	" 4	"	110.0	826,910	101.0	744	100.0	
京	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-)
	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(07/5/24-)
	" 7	"	135.6	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))
中部	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	余熱除去系配管破断に伴う手動停止(01/11/7- (第19回定検中))
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/2/21-)
	" 3	"	110.0	823,558	100.6	744	100.0	
	" 4	"	113.7	845,860	100.0	744	100.0	
	" 5	ABWR ※	126.7	968,342	102.7	744	100.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(07/3/16-)
"	" 2	ABWR ※	120.6	897,264	100.0	744	100.0	
関西	美浜 1	PWR	34.0	255,050	100.8	744	100.0	
	" 2	"	50.0	3,503	0.9	29	3.9	第24回定検(07/7/20-08/7/30)
	" 3	"	82.6	634,787	103.3	744	100.0	
	高浜 1	"	82.6	415,277	67.6	513	69.0	第25回定検(3/19-7/10)
	" 2	"	82.6	640,612	104.2	744	100.0	
	" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(07/11/23-)
	" 4	"	87.0	666,135	102.9	744	100.0	
	大飯 1	"	117.5	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(6/4-)
" 2	"	117.5	887,883	101.6	744	100.0		
" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(2/2-)	
" 4	"	118.0	891,787	101.6	744	100.0		
中国	島根 1	BWR	46.0	346,318	101.2	744	100.0	
	" 2	"	82.0	599,201	98.2	744	100.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	422,687	100.4	744	100.0	
	" 2	"	56.6	420,624	99.9	744	100.0	
	" 3	"	89.0	680,936	102.8	744	100.0	
九州	玄海 1	"	55.9	426,139	102.5	744	100.0	
	" 2	"	55.9	191,268	46.0	402	54.0	第21回定検(3/28-7/15)
	" 3	"	118.0	675,763	77.0	610	82.0	第11回定検(5/2-7/6)
	" 4	"	118.0	882,112	100.5	744	100.0	
	川内 1	"	89.0	684,302	103.3	744	100.0	
" 2	"	89.0	666,622	100.7	744	100.0		
合計または平均 ()は前年度			4,931.5 (4,946.7)	23,164,274 (25,406,032)	63.1 (69.0)	26,242 (27,774)	64.1 (67.9)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				▲ 8.8				
時間稼働率② ()は前年度							62.9 (68.7)	



炉型別平均設備利用率

2008年7月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	2,994.9	59.6
PWR	23	1,936.6	68.6

電力会社別平均設備利用率

2008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	37.1
北海道	2	115.8	51.0
東北	4	327.4	65.2
東京	17	1,730.8	50.4
中部	5	488.4	72.6
北陸	2	174.6	69.1
関西	11	976.8	60.5
中国	2	128.0	99.3
四国	3	202.2	101.3
九州	6	525.8	90.1

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

※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。