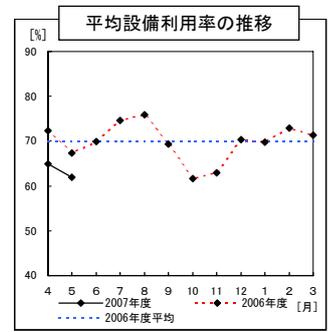


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2007年5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	830,270	101.5	744	100.0	第31回定検中(2/16-)	
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0		
	" 2	PWR	116.0	830,323	96.2	744	100.0		
北海道	泊 1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	第14回定検中(4/13-)	
	" 2	"	57.9	440,815	102.3	744	100.0		
東北	女川 1	BWR	52.4	17,422	4.5	56	7.5	*1	
	" 2	"	82.5	621,938	101.3	744	100.0	第4回定検中(5/10-)	
	" 3	"	82.5	175,165	28.5	218	29.3		
	東通 1	"	110.0	574,015	70.1	546	73.4	第1回定検中(1/7-)	
東	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(06/12/28-)	
	" 2	"	78.4	583,295	100.0	744	100.0		
	" 3	"	78.4	587,884	100.8	744	100.0	第21回定検(2/11-5/2)	
	" 4	"	78.4	546,866	93.8	732	98.4		
	" 5	"	78.4	584,041	100.1	744	100.0		
	" 6	"	110.0	825,349	100.8	744	100.0		
	福島第二 1	"	110.0	829,961	101.4	744	100.0	第17回定検中(4/6-)	
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0		
	京	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第14回定検中(3/9-)
		" 4	"	110.0	824,570	100.8	744	100.0	
柏崎刈羽 1		"	110.0	76,040	9.3	72	9.7	第15回定検中(5/4-)	
" 2		"	110.0	0	0.0	0	0.0		
" 3		"	110.0	833,200	101.8	744	100.0	第12回定検中(2/19-)	
" 4		"	110.0	832,050	101.7	744	100.0		
" 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			
" 7	"	135.6	1,036,800	102.8	744	100.0	復水器室内での水漏れに伴う中間停止(4/27-)、第8回定検中(5/24-)		
中部	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(02/4/26-)	
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0		
	" 3	"	110.0	818,792	100.0	744	100.0	第20回定検中(04/2/21-)	
	" 4	"	113.7	850,218	100.5	744	100.0		
	" 5	ABWR ※	126.7	0	0.0	0	0.0	第2回定検中(4/27-)	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(3/16-)	
	" 2	ABWR	135.8	0	0.0	0	0.0		
関西	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(06/11/1-)	
	" 2	"	50.0	375,065	100.8	744	100.0		
	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(4/4-)	
	高浜 1	"	82.6	643,135	104.7	744	100.0		
	" 2	"	82.6	646,935	105.3	744	100.0	第17回定検中(4/13-)	
	" 3	"	87.0	674,432	104.2	744	100.0		
	" 4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(5/6-)	
	大飯 1	"	117.5	842,241	96.3	742	99.8		
中国	島根 1	BWR	46.0	348,843	101.9	744	100.0	第14回定検中(5/8-)	
	" 2	"	82.0	152,952	25.1	191	25.7		
四国	伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(4/14-)	
	" 2	"	56.6	423,972	100.7	744	100.0		
	" 3	"	89.0	683,828	103.3	744	100.0		
九州	玄海 1	"	55.9	429,246	103.2	744	100.0	第18回定検中(4/16-)	
	" 2	"	55.9	428,145	102.9	744	100.0		
	" 3	"	118.0	893,443	101.8	744	100.0		
	" 4	"	118.0	886,873	101.0	744	100.0		
	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0		
" 2	"	89.0	670,944	101.3	744	100.0			
合計または平均			4,946.7	22,765,819	61.9	24,268	59.3		
()は前年度			(4,958.0)	(24,868,906)	(67.4)	(26,918)	(65.8)		
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				-8.5					
時間稼働率②							61.3		
()は前年度							(66.7)		



2007年5月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,010.1	53.4
PWR	23	1,936.6	75.1

2007年5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	85.3
北海道	2	115.8	51.2
東北	4	327.4	57.0
東京	17	1,730.8	58.7
中部	5	488.4	45.9
北陸	2	189.8	0.0
関西	11	976.8	70.6
中国	2	128.0	52.7
四国	3	202.2	73.6
九州	6	525.8	84.6

$$\text{設備利用率} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間数}} \times 100(\%)$$

$$\text{時間稼働率①} = \frac{\text{発電時間数}}{\text{暦時間数}} \times 100(\%)$$

$$\text{時間稼働率②} = \frac{(\text{認可出力} \times \text{稼働時間}) \text{の合計}}{(\text{認可出力} \times \text{暦時間}) \text{の合計}} \times 100(\%)$$

備考：*1 地震による自動停止(05/8/16-)、第17回定検中(06/1/18-; 原子炉起動<5/12-18, 21-22>)

※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。