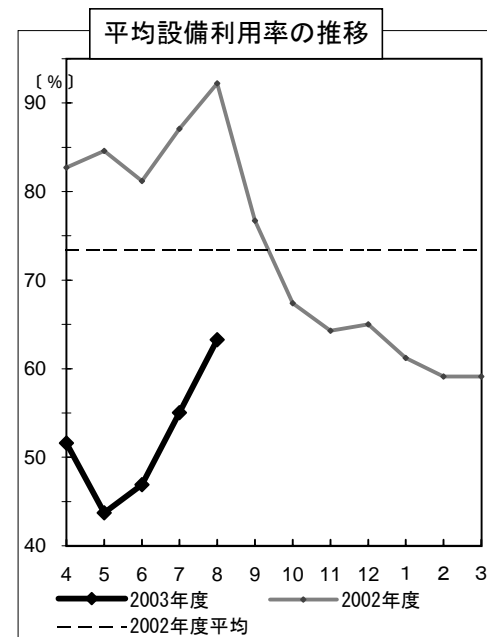


わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2003年8月				備考
			発電電力量 [MW時]	利用率 [%]	稼働時間 [時]	稼働率① [%]	
東海 第二	BWR	110.0	817,447	99.9	744	100.0	第28回定検(6/14-8/9)
敦賀 1	"	35.7	193,487	72.8	554	74.5	
" 2	PWR	116.0	883,138	102.3	744	100.0	
泊 1	"	57.9	438,176	101.7	744	100.0	
" 2	"	57.9	439,726	102.1	744	100.0	
女川 1	BWR	52.4	392,022	100.6	744	100.0	第15回定検(02/9/8-8/26)
" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	第6回定検中(5/22-)
" 3	"	82.5	633,627	103.2	744	100.0	
福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(02/11/20-)
" 2	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(3/31-)
" 3	"	78.4	285,356	48.9	392	52.7	第19回定検(02/7/18-8/16)
" 4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(02/12/2-)
" 5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(2/11-)
" 6	"	110.0	818,400	100.0	744	100.0	
福島第二 1	"	110.0	3,279	0.4	19	2.5	第16回定検(1/7-8/31)
" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(4/14-)
" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(02/12/10-)
" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(2/1-)
柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(02/9/3-)
" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(3/10-)
" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第7回定検中(02/8/10-)
" 4	"	110.0	826,390	101.0	744	100.0	
" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(3/1-)
" 6	A BWR	135.6	1,034,804	102.6	744	100.0	
" 7	"	135.6	1,028,448	101.9	744	100.0	
浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(02/4/26-)
" 2	"	84.0	620,005	99.2	744	100.0	
" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(2/20-)
" 4	"	113.7	555,445	65.7	525	70.6	第7回定検(02/9/4-8/7)
志賀 1	"	54.0	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(4/21-)
美浜 1	PWR	34.0	252,886	100.0	744	100.0	第21回定検中(8/1-)
" 2	"	50.0	365,178	98.2	744	100.0	
" 3	"	82.6	622,429	101.3	744	100.0	
高浜 1	"	82.6	637,085	103.7	744	100.0	
" 2	"	82.6	15,908	2.6	23	3.1	
" 3	"	87.0	669,403	103.4	744	100.0	
" 4	"	87.0	671,033	103.7	744	100.0	
大飯 1	"	117.5	869,432	99.5	744	100.0	
" 2	"	117.5	874,992	100.1	744	100.0	
" 3	"	118.0	892,545	101.7	744	100.0	
" 4	"	118.0	866,443	98.7	744	100.0	
島根 1	BWR	46.0	342,195	100.0	744	100.0	第11回定検(4/15-8/1)
" 2	"	82.0	584,921	95.9	733	98.5	
伊方 1	PWR	56.6	425,767	101.1	744	100.0	
" 2	"	56.6	426,764	101.3	744	100.0	
" 3	"	89.0	689,091	104.1	744	100.0	
玄海 1	"	55.9	422,463	101.6	744	100.0	
" 2	"	55.9	426,651	102.6	744	100.0	
" 3	"	118.0	895,902	102.0	744	100.0	
" 4	"	118.0	888,264	101.2	744	100.0	
川内 1	"	89.0	665,115	100.4	744	100.0	第14回定検中(8/4-)
" 2	"	89.0	62,733	9.5	73	9.8	
合計または平均		4,574.2	21,536,950	63.3%	24,639	63.7%	
()は前月		(4,574.2)	(18,731,030)	(55.0)	(21,210)	(54.8)	
時間稼働率②						62.8	
()は前月						(54.3)	



2003年8月			
炉型	基数	出力 [万kW]	利用率
BWR	29	2,637.6	41.5%
PWR	23	1,936.6	93.0%

2003年8月			
会社名	基数	出力 [万kW]	利用率
日本原子力発電	3	261.7	97.3%
北海道	2	115.8	101.9%
東北	3	217.4	63.4%
東京	17	1,730.8	31.0%
中部	4	361.7	43.7%
北陸	1	54.0	0.0%
関西	11	976.8	92.7%
中国	2	128.0	97.4%
四国	3	202.2	102.5%
九州	6	525.8	85.9%

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

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

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