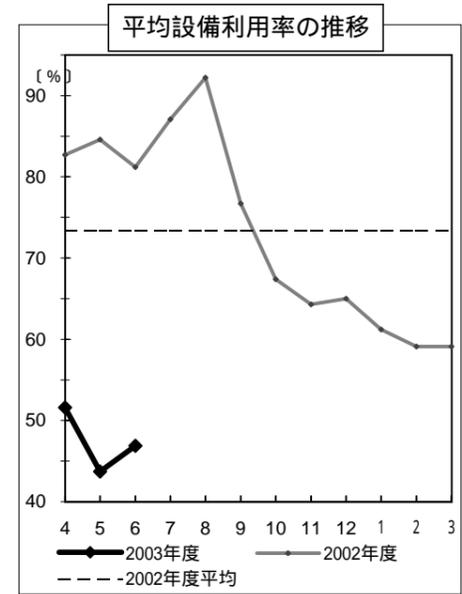


わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2003年6月				備考
			発電電力量 〔MWh〕	利用率 〔%〕	稼働時間 〔時〕	稼働率 〔%〕	
東海 第二	BWR	110.0	794,232	100.3	720	100.0	第28回定検中(6/14-)
敦賀 1	"	35.7	103,932	40.4	312	43.3	
" 2	PWR	116.0	858,918	102.8	720	100.0	第11回定検(4/25-6/18)
泊 1	"	57.9	156,520	37.5	299	41.5	
" 2	"	57.9	427,708	102.6	720	100.0	第15回定検中(02/9/8-) 第6回定検中(5/22-)
女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	
" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
" 3	"	82.5	612,029	103.0	720	100.0	第23回定検中(02/11/20-) 第20回定検中(3/31-) 第19回定検中(02/7/18-) 第19回定検中(02/12/2-) 第19回定検中(2/11-) 原子炉格納容器漏洩率検査のため中間停止(4/15-)
福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	
" 2	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
" 4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
" 5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(1/7-) 第15回定検中(4/14-) 第12回定検中(02/12/10-)
福島第二 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	第12回定検中(2/1-) 第13回定検中(02/9/3-)
" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(3/10-) 第7回定検中(02/8/10-)
" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第7回定検中(1/7-) 第10回定検中(3/1-)
" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	格納容器漏洩率検査のための中間停止(3/29-6/20)
" 6	A BWR	135.6	976,320	100.0	720	100.0	
" 7	"	135.6	294,434	30.2	246	34.2	第19回定検中(02/4/26-) 第12回定検中(2/20-) 第7回定検中(02/9/4-)
浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	
" 2	"	84.0	604,104	99.9	720	100.0	
" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
" 4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(4/21-)
志賀 1	"	54.0	0	0.0	0	0.0	
美浜 1	PWR	34.0	249,993	102.1	720	100.0	第20回定検(5/8-6/19)
" 2	"	50.0	360,630	100.2	720	100.0	
" 3	"	82.6	203,936	34.3	270	37.5	
高浜 1	"	82.6	622,208	104.6	720	100.0	第14回定検(4/28-6/17) 第18回定検(4/14-6/4)
" 2	"	82.6	616,374	103.6	720	100.0	
" 3	"	87.0	649,420	103.7	720	100.0	
" 4	"	87.0	279,410	44.6	334	46.4	
大飯 1	"	117.5	723,343	85.5	634	88.0	第8回定検中(6/13-)
" 2	"	117.5	859,122	101.6	720	100.0	
" 3	"	118.0	865,756	101.9	720	100.0	
" 4	"	118.0	343,441	40.4	288	40.0	
島根 1	BWR	46.0	331,201	100.0	720	100.0	第11回定検中(4/15-)
" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	
伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(4/27-)
" 2	"	56.6	414,497	101.7	720	100.0	
" 3	"	89.0	669,446	104.5	720	100.0	
玄海 1	"	55.9	411,026	102.1	720	100.0	第15回定検(4/20-6/17)
" 2	"	55.9	414,859	103.1	720	100.0	
" 3	"	118.0	867,684	102.1	720	100.0	
" 4	"	118.0	860,455	101.3	720	100.0	
川内 1	"	89.0	225,326	35.2	319	44.3	第15回定検(4/20-6/17)
" 2	"	89.0	647,307	101.0	720	100.0	
合計または平均		4,574.2	15,443,631	46.9%	17,822	47.6%	
()は前月		(4,574.2)	(14,885,337)	(43.7)	(17,518)	(45.3)	
時間稼働率						46.6	
()は前月						(43.1)	



2003年6月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率
BWR	29	2,637.6	19.6%
PWR	23	1,936.6	84.1%

2003年6月			
会社名	基数	出力 〔万kW〕	利用率
日本原子力発電	3	261.7	93.3%
北海道	2	115.8	70.1%
東北	3	217.4	39.1%
東京	17	1,730.8	10.2%
中部	4	361.7	23.2%
北陸	1	54.0	0.0%
関西	11	976.8	82.1%
中国	2	128.0	35.9%
四国	3	202.2	74.5%
九州	6	525.8	90.5%

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

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

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