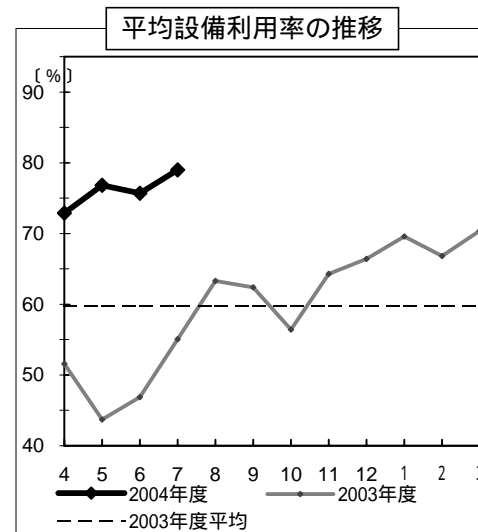


わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2004年7月				備考
			発電電力量 〔MW時〕	利用率 〔%〕	稼働時間 〔時〕	稼働率 〔%〕	
東海第二	BWR	110.0	827,736	101.1	744	100.0	
敦賀1	"	35.7	265,204	99.8	744	100.0	
"2	PWR	116.0	876,016	101.5	744	100.0	
泊1	"	57.9	438,809	101.9	744	100.0	
"2	"	57.9	440,314	102.2	744	100.0	
女川1	BWR	52.4	392,834	100.8	744	100.0	
"2	"	82.5	620,942	101.2	744	100.0	
"3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	第2回定検中(6/10-)
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	583,296	100.0	744	100.0	
"3	"	78.4	584,310	100.2	744	100.0	
"4	"	78.4	583,291	100.0	744	100.0	
"5	"	78.4	582,421	99.8	744	100.0	
"6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(03/9/30-)
福島第二1	"	110.0	822,020	100.4	744	100.0	
"2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(03/4/14-)
"3	"	110.0	823,770	100.7	744	100.0	
"4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(03/2/1-)
柏崎刈羽1	"	110.0	549,380	67.1	539	72.4	発電機地絡継電器動作に伴う故障停止(7/9-7/17)
"2	"	110.0	766,780	93.7	729	98.0	第10回定検(03/3/10-04/7/2)
"3	"	110.0	826,390	101.0	744	100.0	
"4	"	110.0	825,110	100.8	744	100.0	
"5	"	110.0	828,670	101.3	744	100.0	
"6	A BWR	135.6	288,648	28.6	216	29.0	第6回定検中(7/10-)
"7	"	135.6	1,031,376	102.2	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	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(2/21-)
"3	"	110.0	825,195	100.8	744	100.0	
"4	"	113.7	846,326	100.0	744	100.0	
志賀1	"	54.0	405,476	100.9	744	100.0	
美浜1	PWR	34.0	253,151	100.1	744	100.0	
"2	"	50.0	366,158	98.4	744	100.0	
"3	"	82.6	619,666	100.8	744	100.0	
高浜1	"	82.6	636,617	103.6	744	100.0	
"2	"	82.6	606,161	98.6	734	98.6	主変圧器負荷時タップ切替器取替作業のため発電停止(7/24)
"3	"	87.0	664,511	102.7	744	100.0	
"4	"	87.0	668,465	103.3	744	100.0	
大飯1	"	117.5	3,875	0.4	15	2.0	第19回定検(6/4-7/31)
"2	"	117.5	878,724	100.5	744	100.0	
"3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(4/20-)
"4	"	118.0	892,704	101.7	744	100.0	
島根1	BWR	46.0	346,419	101.2	744	100.0	
"2	"	82.0	606,315	99.4	744	100.0	
伊方1	PWR	56.6	424,320	100.8	744	100.0	
"2	"	56.6	240,870	57.2	478	64.2	第17回定検(4/21-7/12)
"3	"	89.0	688,391	104.0	744	100.0	
玄海1	"	55.9	423,006	101.7	744	100.0	
"2	"	55.9	424,619	102.1	744	100.0	
"3	"	118.0	892,741	101.7	744	100.0	
"4	"	118.0	887,423	101.1	744	100.0	
川内1	"	89.0	665,158	100.5	744	100.0	
"2	"	89.0	670,582	101.3	744	100.0	
合計または平均		4,574.2	26,894,190	79.0%	30,983	80.1%	
()は前月		(4,574.2)	(24,926,585)	(75.7)	(28,263)	(75.5)	
時間稼働率						78.6	
()は前月						(75.1)	



2004年7月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率
BWR	29	2,637.6	72.5%
PWR	23	1,936.6	87.9%

2004年7月			
会社名	基数	出力 〔万kW〕	利用率
日本原子力発電	3	261.7	101.1%
北海道	2	115.8	102.0%
東北	3	217.4	62.7%
東京	17	1,730.8	70.6%
中部	4	361.7	62.1%
北陸	1	54.0	100.9%
関西	11	976.8	76.9%
中国	2	128.0	100.0%
四国	3	202.2	90.0%
九州	6	525.8	101.3%

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 = $\frac{\text{稼働時間数}}{\text{暦時間数}} \times 100(\%)$

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