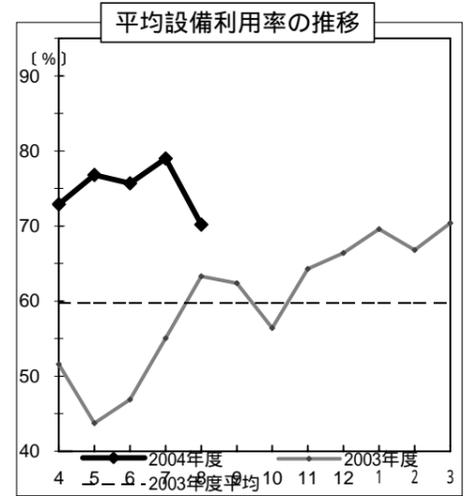


わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2004年8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	827,844	101.2	744	100.0	
敦賀 1	"	35.7	264,465	99.6	744	100.0	
" 2	PWR	116.0	874,113	101.3	744	100.0	
泊 1	"	57.9	180,519	41.9	312	41.9	第12回定検中(8/14-)
" 2	"	57.9	437,719	101.6	744	100.0	
女川 1	BWR	52.4	391,731	100.5	744	100.0	
" 2	"	82.5	619,673	101.0	744	100.0	
" 3	"	82.5	981	0.2	8	1.1	第2回定検中(6/10-)、タービン調整運転(8/28-8/29)
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	583,289	100.0	744	100.0	
" 3	"	78.4	91,146	15.6	120	16.1	主変圧器点検のための中間停止(8/6-8/8)、第20回定検中(8/9-)
" 4	"	78.4	583,289	100.0	744	100.0	
" 5	"	78.4	581,947	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	817,010	99.8	744	100.0	
" 2	"	110.0	57,479	7.0	76	10.2	第15回定検(03/4/14-04/8/29)
" 3	"	110.0	821,500	100.4	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	826,740	101.0	744	100.0	
" 2	"	110.0	825,140	100.8	744	100.0	
" 3	"	110.0	823,540	100.6	744	100.0	
" 4	"	110.0	164,470	20.1	156	21.0	第8回定検中(8/7-)
" 5	"	110.0	825,890	100.9	744	100.0	
" 6	A BWR	135.6	0	0.0	0	0.0	第6回定検中(7/10-)
" 7	"	135.6	1,026,108	101.7	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	823,187	100.6	744	100.0	
" 4	"	113.7	843,877	99.8	744	100.0	
志賀 1	"	54.0	403,393	100.4	744	100.0	
美浜 1	PWR	34.0	252,156	99.7	744	100.0	
" 2	"	50.0	150,148	40.4	311	41.8	*1
" 3	"	82.6	172,208	28.0	207	27.9	*2
高浜 1	"	82.6	635,016	103.3	744	100.0	
" 2	"	82.6	259,999	42.3	311	41.8	*3
" 3	"	87.0	384,666	59.4	435	58.4	*4
" 4	"	87.0	211,573	32.7	239	32.1	第15回定検中(8/10-)
大飯 1	"	117.5	853,464	97.6	744	100.0	
" 2	"	117.5	875,619	100.2	744	100.0	
" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(4/20-)
" 4	"	118.0	367,755	41.9	311	41.7	*5
島根 1	BWR	46.0	346,056	101.1	744	100.0	
" 2	"	82.0	605,954	99.3	744	100.0	
伊方 1	PWR	56.6	423,527	100.6	744	100.0	
" 2	"	56.6	418,628	99.4	744	100.0	
" 3	"	89.0	686,384	103.7	744	100.0	
玄海 1	"	55.9	422,060	101.5	744	100.0	
" 2	"	55.9	423,652	101.9	744	100.0	
" 3	"	118.0	892,943	101.7	744	100.0	
" 4	"	118.0	887,338	101.1	744	100.0	
川内 1	"	89.0	255,529	38.6	289	38.8	第16回定検中(8/13-)
" 2	"	89.0	669,450	101.1	744	100.0	
合計または平均 ( )は前月		4,574.2 (4,574.2)	23,889,175 (26,894,190)	70.2% (79.0)	27,327 (30,983)	70.6% (80.1)	
時間稼働率 ( )は前月						69.8 (78.6)	

- 備考：\*1 美浜3号機2次系配管破損事故に係る安全点検に伴う発電停止(8/13- )  
 \*2 2次系配管破損事故に伴う原子炉停止(8/9-8/14)、第21回定検中(8/14- )  
 \*3 美浜3号機2次系配管破損事故に係る安全点検に伴う発電停止(8/13- )  
 \*4 美浜3号機2次系配管破損事故に係る安全点検に伴う発電停止(8/19- )  
 \*5 美浜3号機2次系配管破損事故に係る安全点検に伴う発電停止(8/13- )



2004年8月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率
BWR	29	2,637.6	67.0%
PWR	23	1,936.6	74.5%

2004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	101.0%
北海道	2	115.8	71.8%
東北	3	217.4	62.6%
東京	17	1,730.8	62.3%
中部	4	361.7	61.9%
北陸	1	54.0	100.4%
関西	11	976.8	57.3%
中国	2	128.0	100.0%
四国	3	202.2	101.6%
九州	6	525.8	90.8%

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

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

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