

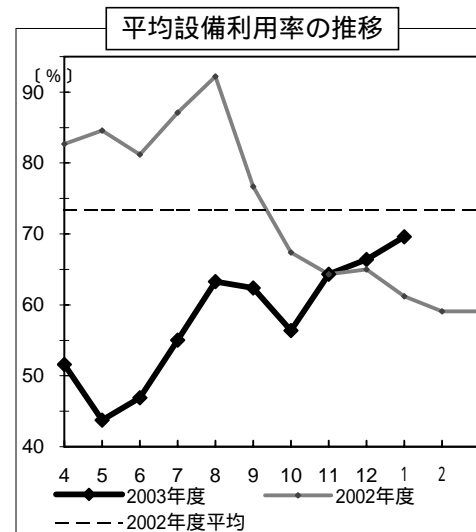
わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2004年1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	798,557	97.6	744	100.0	*1
敦賀 1	"	35.7	244,306	92.0	686	92.2	*2
" 2	PWR	116.0	876,847	101.6	744	100.0	
泊 1	"	57.9	440,481	102.3	744	100.0	
" 2	"	57.9	443,421	102.9	744	100.0	
女川 1	BWR	52.4	391,838	100.5	744	100.0	
" 2	"	82.5	622,574	101.4	744	100.0	
" 3	"	82.5	636,061	103.6	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(03/3/31- )
" 3	"	78.4	587,671	100.8	744	100.0	
" 4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(02/12/2- )
" 5	"	78.4	583,881	100.1	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	826,139	100.9	744	100.0	
" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(03/4/14- )
" 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(03/2/1- )
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(03/3/10- )
" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第7回定検中(02/8/10- )
" 4	"	110.0	831,970	101.7	744	100.0	
" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(03/3/1- )
" 6	A BWR	135.6	1,047,728	103.9	744	100.0	
" 7	"	135.6	374,702	37.1	321	43.1	第5回定検(03/9/23-1/19)
浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(02/4/26- )
" 2	"	84.0	617,122	98.7	744	100.0	コストダウン運転開始(1/13)
" 3	"	110.0	833,210	101.8	744	100.0	
" 4	"	113.7	852,243	100.7	744	100.0	
志賀 1	"	54.0	411,472	102.4	744	100.0	
美浜 1	PWR	34.0	108,070	42.7	313	42.1	第20回定検中(1/14- )
" 2	"	50.0	378,290	101.7	744	100.0	
" 3	"	82.6	641,398	104.4	744	100.0	
高浜 1	"	82.6	642,731	104.6	744	100.0	
" 2	"	82.6	641,300	104.4	744	100.0	
" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(03/12/18- )
" 4	"	87.0	673,283	104.0	744	100.0	
大飯 1	"	117.5	884,112	101.1	744	100.0	
" 2	"	117.5	895,138	102.4	744	100.0	
" 3	"	118.0	893,469	101.8	744	100.0	
" 4	"	118.0	899,417	102.4	744	100.0	
島根 1	BWR	46.0	349,716	102.2	744	100.0	定格熱出力一定運転開始(1/5)
" 2	"	82.0	614,226	100.7	744	100.0	給水ポンプ切替に伴う出力降下(1/28, 1/30)
伊方 1	PWR	56.6	431,260	102.4	744	100.0	
" 2	"	56.6	432,036	102.6	744	100.0	
" 3	"	89.0	690,832	104.3	744	100.0	
玄海 1	"	55.9	427,871	102.9	744	100.0	
" 2	"	55.9	431,234	103.7	744	100.0	
" 3	"	118.0	898,147	102.3	744	100.0	
" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第5回定検中(03/12/18- )
川内 1	"	89.0	669,449	101.1	744	100.0	
" 2	"	89.0	674,840	101.9	744	100.0	
合計または平均 ( )は前月		4,574.2 (4,574.2)	23,697,042 (22,603,873)	69.6% (66.4)	27,360 (25,936)	70.7% (67.0)	
時間稼働率 ( )は前月						68.5 (65.5)	

\*1 コストダウン運転開始(1/12)、第20回定検のため出力降下開始(1/31)

\*2 原子炉冷却材再循環ポンプB号機メカニカルシート不具合に伴う発電停止(03/12/28-1/3)、定格熱出力一定運転開始(1/4)



炉型別平均設備利用率

2004年1月

炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率
BWR	29	2,637.6	54.1%
PWR	23	1,936.6	90.7%

電力会社別平均設備利用率

2004年1月

会社名	基数	出力 〔万kW〕	利用率
日本原子力発電	3	261.7	98.6%
北海道	2	115.8	102.6%
東北	3	217.4	102.0%
東京	17	1,730.8	33.0%
中部	4	361.7	85.6%
北陸	1	54.0	102.4%
関西	11	976.8	91.6%
中国	2	128.0	101.2%
四国	3	202.2	103.3%
九州	6	525.8	79.3%

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

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