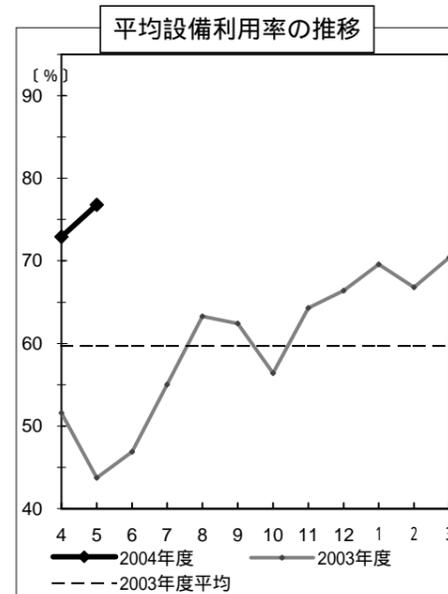


わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2004年5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	828,862	101.3	744	100.0	
敦賀 1	"	35.7	268,013	100.9	744	100.0	
" 2	PWR	116.0	881,262	102.1	744	100.0	
泊 1	"	57.9	441,950	102.6	744	100.0	
" 2	"	57.9	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(3/24-)
女川 1	BWR	52.4	393,230	100.9	744	100.0	
" 2	"	82.5	622,014	101.3	744	100.0	
" 3	"	82.5	625,788	102.0	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	583,296	100.0	744	100.0	
" 3	"	78.4	586,782	100.6	744	100.0	
" 4	"	78.4	583,215	100.0	744	100.0	
" 5	"	78.4	583,397	100.0	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	823,110	100.6	744	100.0	
" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(03/4/14-)
" 3	"	110.0	825,330	100.8	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	832,470	101.7	744	100.0	
" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(03/3/10-)
" 3	"	110.0	830,820	101.5	744	100.0	
" 4	"	110.0	830,940	101.5	744	100.0	
" 5	"	110.0	675,690	82.6	744	100.0	
" 6	A BWR	135.6	1,044,096	103.5	744	100.0	
" 7	"	135.6	1,038,602	102.9	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	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(2/21-)
" 3	"	110.0	829,068	101.3	744	100.0	
" 4	"	113.7	849,886	100.5	744	100.0	
志賀 1	"	54.0	409,950	102.0	744	100.0	
美浜 1	PWR	34.0	260,158	102.8	744	100.0	
" 2	"	50.0	377,235	101.4	744	100.0	
" 3	"	82.6	636,681	103.6	744	100.0	
高浜 1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(4/11-)
" 2	"	82.6	640,230	104.2	744	100.0	
" 3	"	87.0	667,661	103.1	744	100.0	
" 4	"	87.0	672,565	103.9	744	100.0	
大飯 1	"	117.5	880,997	100.8	744	100.0	
" 2	"	117.5	894,614	102.3	744	100.0	
" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(4/20-)
" 4	"	118.0	897,666	102.2	744	100.0	
島根 1	BWR	46.0	348,851	101.9	744	100.0	
" 2	"	82.0	613,877	100.6	744	100.0	
伊方 1	PWR	56.6	423,253	100.5	744	100.0	
" 2	"	56.6	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(4/21-)
" 3	"	89.0	690,536	104.3	744	100.0	
玄海 1	"	55.9	426,149	102.5	744	100.0	
" 2	"	55.9	86,390	20.8	203	27.3	第18回定検(3/14-5/23)
" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(4/14-)
" 4	"	118.0	889,329	101.3	744	100.0	
川内 1	"	89.0	669,188	101.1	744	100.0	
" 2	"	89.0	674,847	101.9	744	100.0	
合計または平均 ()は前月		4,574.2 (4,574.2)	26,137,998 (23,995,758)	76.8% (72.9)	29,219 (27,106)	75.5% (72.4)	
時間稼働率 ()は前月						76.0 (72.1)	



炉型別平均設備利用率			
2004年5月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率
BWR	29	2,637.6	76.6%
PWR	23	1,936.6	77.1%

電力会社別平均設備利用率			
2004年5月			
会社名	基数	出力 〔万kW〕	利用率
日本原子力発電	3	261.7	101.6%
北海道	2	115.8	51.3%
東北	3	217.4	101.5%
東京	17	1,730.8	71.7%
中部	4	361.7	62.4%
北陸	1	54.0	102.0%
関西	11	976.8	81.6%
中国	2	128.0	101.1%
四国	3	202.2	74.0%
九州	6	525.8	70.2%

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

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

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