

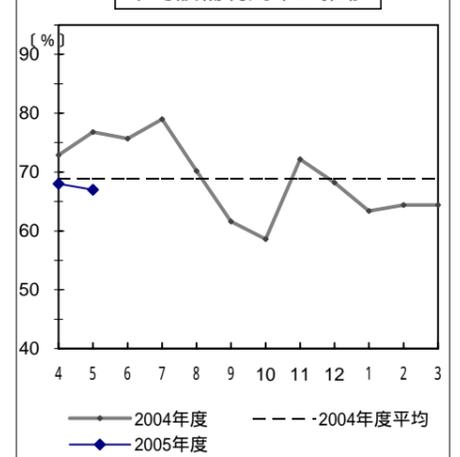
わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2005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	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(4/23-)
敦賀 1	"	35.7	267,656	100.8	744	100.0	
" 2	PWR	116.0	881,892	102.2	744	100.0	
泊 1	"	57.9	440,156	102.2	744	100.0	
" 2	"	57.9	444,763	103.2	744	100.0	
女川 1	BWR	52.4	396,294	101.7	744	100.0	第7回定検中(1/22-)
" 2	"	82.5	12,798	2.1	26	3.5	
" 3	"	82.5	635,288	103.5	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21回定検中(4/18-)
" 3	"	78.4	588,782	100.9	744	100.0	
" 4	"	78.4	583,276	100.0	744	100.0	
" 5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/11/10-)
" 6	"	110.0	826,348	101.0	744	100.0	
福島第二 1	"	110.0	664,380	81.2	598	80.4	*1
" 2	"	110.0	825,747	100.9	744	100.0	
" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(04/12/2-)
" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(3/20-)
柏崎刈羽 1	"	110.0	781,300	95.5	744	100.0	
" 2	"	110.0	830,900	101.5	744	100.0	
" 3	"	110.0	457,800	55.9	442	59.5	第8回定検(1/18-5/13)
" 4	"	110.0	833,900	101.9	744	100.0	
" 5	"	110.0	832,260	101.7	744	100.0	
" 6	A BWR	135.6	1,044,766	103.6	744	100.0	
" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	第6回定検中(3/1-)
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(04/2/21-)
" 3	"	110.0	3,810	0.5	19	2.6	第13回定検(1/14-5/31)
" 4	"	113.7	849,958	100.5	744	100.0	
" 5	A BWR	138.0	1,047,484	102.0	744	100.0	
志賀 1	BWR	54.0	410,309	102.1	744	100.0	
美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(4/25-)
" 2	"	50.0	377,565	101.5	744	100.0	
" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(04/8/14-)
高浜 1	"	82.6	642,431	104.5	744	100.0	
" 2	"	82.6	647,050	105.3	744	100.0	
" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(4/21-)
" 4	"	87.0	669,490	103.4	744	100.0	
大飯 1	"	117.5	880,758	100.8	744	100.0	
" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(3/16-)
" 3	"	118.0	895,637	102.0	744	100.0	
" 4	"	118.0	892,770	101.7	744	100.0	
島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(2/20-)
" 2	"	82.0	613,236	100.5	744	100.0	
伊方 1	PWR	56.6	424,994	100.9	744	100.0	
" 2	"	56.6	422,674	100.4	744	100.0	
" 3	"	89.0	682,868	103.1	744	100.0	
玄海 1	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(2/17-)
" 2	"	55.9	428,698	103.1	744	100.0	
" 3	"	118.0	898,861	102.4	744	100.0	
" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第6回定検中(4/14-)
川内 1	"	89.0	668,172	100.9	744	100.0	
" 2	"	89.0	671,811	101.5	744	100.0	
合計または平均 ()は前月		4,712.2 (4,712.2)	23,476,882 (23,065,174)	67.0% (68.0)	25,637 (25,244)	65.0% (66.2)	
時間稼働率 ()は前月						66.0 (67.1)	

備考：*1 原子炉格納容器内雰囲気モニタの計測不良に伴う中間停止(5/25-)

平均設備利用率の推移



炉型別平均設備利用率

2005年5月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率
BWR	30	2,775.6	60.6%
PWR	23	1,936.6	76.1%

電力会社別平均設備利用率

2005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	59.0%
北海道	2	115.8	102.7%
東北	3	217.4	64.6%
東京	17	1,730.8	64.2%
中部	5	499.7	51.1%
北陸	1	54.0	102.1%
関西	11	976.8	68.9%
中国	2	128.0	64.4%
四国	3	202.2	101.7%
九州	6	525.8	68.2%

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

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

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