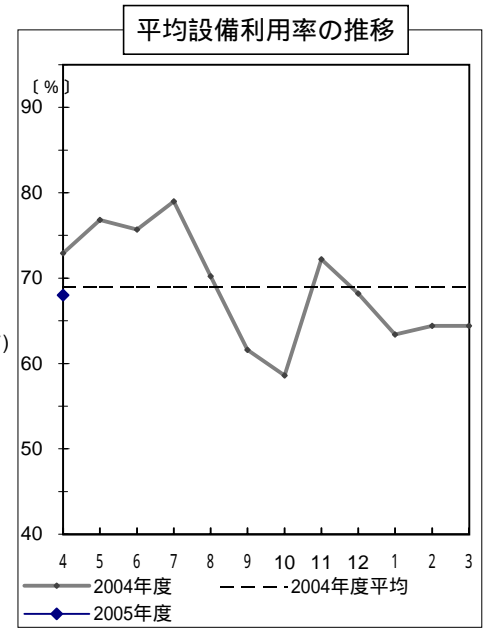


わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2005年4月				備考
			発電電力量 〔MWh〕	利用率 〔%〕	稼働時間 〔時〕	稼働率 〔%〕	
東海 第二	BWR	110.0	584,389	73.8	528	73.3	第21回定検中(4/23-)
敦賀 1	"	35.7	259,171	100.8	720	100.0	
" 2	PWR	116.0	851,611	102.0	720	100.0	
泊 1	"	57.9	425,464	102.1	720	100.0	
" 2	"	57.9	430,024	103.2	720	100.0	
女川 1	BWR	52.4	171,876	45.6	329	45.7	格納容器への窒素補給量増加に伴う原子炉手動停止(2/25-4/17)
" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	第7回定検中(1/22-)
" 3	"	82.5	614,604	103.5	720	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	316,842	56.1	408	56.7	第21回定検中(4/18-)
" 3	"	78.4	561,090	99.4	720	100.0	
" 4	"	78.4	467,044	82.7	617	85.7	給水加熱器室からの漏えいに伴う中間停止(04/12/9-05/4/5)
" 5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/11/10-)
" 6	"	110.0	799,551	101.0	720	100.0	
福島第二 1	"	110.0	177,988	22.5	186	25.8	第17回定検中(04/9/29-05/4/23)
" 2	"	110.0	799,717	101.0	720	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	763,530	96.4	720	100.0	
" 2	"	110.0	803,400	101.4	720	100.0	
" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(1/18-)
" 4	"	110.0	807,170	101.9	720	100.0	
" 5	"	110.0	806,830	101.9	720	100.0	
" 6	A BWR	135.6	1,012,014	103.7	720	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	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(1/14-)
" 4	"	113.7	823,515	100.6	720	100.0	
" 5	A BWR	138.0	1,015,606	102.2	720	100.0	
志賀 1	BWR	54.0	88,455	22.8	186	25.8	送電系統停電により原子炉手動停止(4/2-24)
美浜 1	PWR	34.0	206,933	84.5	596	82.8	第21回定検中(4/25-)
" 2	"	50.0	366,153	101.7	720	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	622,062	104.6	720	100.0	
" 2	"	82.6	626,032	105.3	720	100.0	
" 3	"	87.0	428,878	68.5	481	66.8	第16回定検中(4/21-)
" 4	"	87.0	648,593	103.5	720	100.0	
大飯 1	"	117.5	853,633	100.9	720	100.0	
" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(3/16-)
" 3	"	118.0	866,006	101.9	720	100.0	
" 4	"	118.0	864,101	101.7	720	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	584,592	99.0	720	100.0	
伊方 1	PWR	56.6	413,207	101.4	720	100.0	
" 2	"	56.6	411,202	100.9	720	100.0	
" 3	"	89.0	638,067	99.6	720	100.0	
玄海 1	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(2/17-)
" 2	"	55.9	416,239	103.4	720	100.0	
" 3	"	118.0	870,324	102.4	720	100.0	
" 4	"	118.0	371,253	43.7	313	43.5	第6回定検中(4/14-)
川内 1	"	89.0	647,468	101.0	720	100.0	
" 2	"	89.0	650,540	101.5	720	100.0	
合計または平均 ()は前月		4,712.2 (4,712.2)	23,065,174 (22,569,593)	68.0% (64.4)	25,244 (24,738)	66.2% (62.7)	
時間稼働率 ()は前月						67.1 (63.9)	



2005年4月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率
BWR	30	2,775.6	57.3%
PWR	23	1,936.6	83.2%

2005年4月			
会社名	基数	出力 〔万kW〕	利用率
日本原子力発電	3	261.7	90.0%
北海道	2	115.8	102.6%
東北	3	217.4	50.2%
東京	17	1,730.8	58.7%
中部	5	499.7	51.1%
北陸	1	54.0	22.8%
関西	11	976.8	78.0%
中国	2	128.0	63.4%
四国	3	202.2	100.5%
九州	6	525.8	78.1%

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

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

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