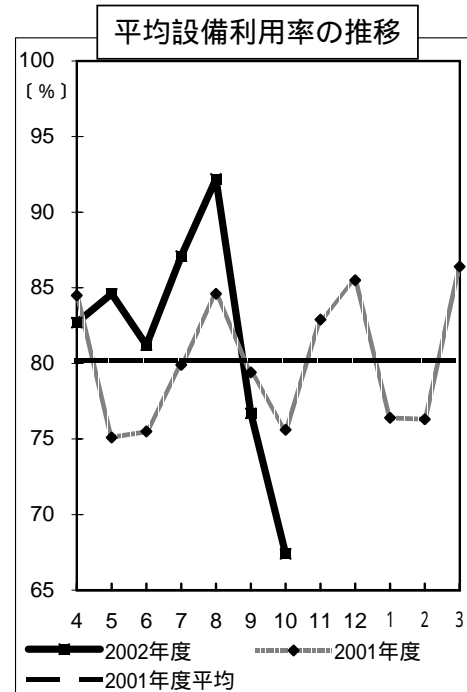


わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2002年10月				備考
			稼働時間 〔時〕	稼働率 〔%〕	発電電力量 〔MW時〕	利用率 〔%〕	
東海 第二	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(9/16-)
敦賀 1	"	35.7	744	100.0	265,608	100.0	
" 2	PWR	116.0	744	100.0	885,601	102.6	
泊 1	"	57.9	744	100.0	430,747	100.0	
" 2	"	57.9	744	100.0	430,749	100.0	
女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(9/8-)
" 2	"	82.5	744	100.0	613,800	100.0	
" 3	"	82.5	744	100.0	613,683	100.0	制御棒パターン調整(10/30)
福島第一 1	"	46.0	600	80.6	274,402	80.2	格納容器漏洩率検査のため中間停止(10/26-)
" 2	"	78.4	744	100.0	583,296	100.0	
" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(7/18-)
" 4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	シュラウド等検査のため中間停止(9/16-)
" 5	"	78.4	744	100.0	581,117	99.6	
" 6	"	110.0	744	100.0	818,400	100.0	
福島第二 1	"	110.0	744	100.0	818,197	100.0	
" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	主排気筒放射線モニタ指示上昇に伴う故障停止(9/3-)
" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	シュラウド等検査のため中間停止(9/16-)
" 4	"	110.0	288	38.7	313,740	38.3	シュラウド等検査のため中間停止(10/13-)
柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(9/3-)
" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	原子炉再循環系配管調査に伴う中間停止(9/20-)
" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第7回定検中(8/10-)
" 4	"	110.0	744	100.0	817,580	99.9	
" 5	"	110.0	744	100.0	826,260	101.0	
" 6	ABWR	135.6	744	100.0	1,008,858	100.0	
" 7	"	135.6	744	100.0	1,032,928	102.4	
浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(4/26-)
" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(7/29-)
" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	原子炉再循環系配管調査に伴う停止(9/20-)
" 4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	第7回定検中(9/4-)
志賀 1	"	54.0	744	100.0	401,369	99.9	制御棒パターン調整(10/11-12)
美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(9/1-)
" 2	"	50.0	744	100.0	372,367	100.1	
" 3	"	82.6	744	100.0	614,477	100.0	
高浜 1	"	82.6	744	100.0	614,467	100.0	
" 2	"	82.6	744	100.0	635,081	103.3	
" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	第14回定検中(9/21-)
" 4	"	87.0	744	100.0	647,228	100.0	
大飯 1	"	117.5	744	100.0	873,492	99.9	
" 2	"	117.5	480	64.5	559,250	64.0	第17回定検中(10/21-)
" 3	"	118.0	744	100.0	877,830	100.0	
" 4	"	118.0	744	100.0	895,752	102.0	
島根 1	BWR	46.0	744	100.0	342,240	100.0	
" 2	"	82.0	744	100.0	610,079	100.0	
伊方 1	PWR	56.6	744	100.0	423,747	100.6	
" 2	"	56.6	744	100.0	424,434	100.8	
" 3	"	89.0	744	100.0	686,751	103.7	
玄海 1	"	55.9	744	100.0	424,075	102.0	
" 2	"	55.9	744	100.0	426,214	102.5	
" 3	"	118.0	744	100.0	877,806	100.0	
" 4	"	118.0	172	23.1	146,151	16.6	第4回定検中(8/23-10/24)
川内 1	"	89.0	744	100.0	667,372	100.8	
" 2	"	89.0	744	100.0	669,872	101.2	
小計または平均 ()は前月		4,574.2 (4,574.2)	26,092 (28,801)	67.4 (76.9)	22,505,020 (25,267,915)	66.1 (76.7)	
時間稼働率 ()は前月				65.9 (76.5)			
ふげん ATR		16.5	744	100.0	122,422	99.7	
合計または平均 ()は前月		4,590.7 (4,590.7)	26,836 (29,521)	68.1 (77.4)	22,627,442 (25,348,276)	66.2 (76.7)	
時間稼働率 ()は前月				66.0 (76.6)			



2002年10月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率 〔%〕
BWR	29	2,637.6	50.6
PWR	23	1,936.6	87.3
ATR	1	16.5	99.7

2002年10月			
会社名	基数	出力 〔万kW〕	利用率 〔%〕
日本原子力発電	3	261.7	59.1
北海道	2	115.8	100.0
東北	3	217.4	75.9
東京	17	1,730.8	54.9
中部	4	361.7	0.0
北陸	1	54.0	99.9
関西	11	976.8	83.8
中国	2	128.0	100.0
四国	3	202.2	102.0
九州	6	525.8	82.1
(ふげん)	1	16.5	99.7

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

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

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