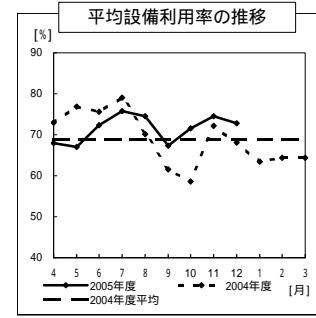


わが国の原子力発電所の運転実績

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2005年12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	828,969	101.3	744	100.0	第30回定検中(11/12-),仮並列(12/31-)	
敦賀 1	"	35.7	496	0.2	8	1.1		
" 2	PWR	116.0	883,653	102.4	744	100.0	第13回定検中(12/26-)	
泊 1	"	57.9	353,637	82.1	600	80.7		
" 2	"	57.9	441,233	102.4	744	100.0	地震による自動停止(8/16-) 地震による自動停止(8/16-) 第3回定検中(9/27-) 営業運転開始(12/8)	
女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0		
" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0		
" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0		
東通 1	"	110.0	633,596	100.0	576	100.0	第19回定検中(12/21-)	
福島第一 1	"	46.0	342,238	100.0	744	100.0		
" 2	"	78.4	531,036	91.0	744	100.0		
" 3	"	78.4	585,275	100.3	744	100.0		
" 4	"	78.4	81,026	13.9	251	33.7		*1
" 5	"	78.4	584,106	100.1	744	100.0		
" 6	"	110.0	525,173	64.2	480	64.5	第16回定検中(10/25-) 第13回定検(04/12/2-05/12/16)	
福島第二 1	"	110.0	832,776	101.8	744	100.0		
" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第14回定検中(6/14-) 第11回定検(9/3-12/25)	
" 3	"	110.0	390,470	47.7	390	52.4		
" 4	"	110.0	831,090	101.6	744	100.0	第7回定検中(12/10-)	
柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0		
" 2	"	110.0	145,050	17.7	155	20.8		
" 3	"	110.0	807,820	98.7	744	100.0		
" 4	"	110.0	833,320	101.8	744	100.0		
" 5	"	110.0	836,740	102.2	744	100.0		
" 6	A BWR	135.6	293,052	29.0	216	29.0		
" 7	"	135.6	1,036,762	102.8	744	100.0	第19回定検中(02/4/26-) 第20回定検中(04/2/21-)	
浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0		
" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0		
" 3	"	110.0	829,626	101.4	744	100.0		
" 4	"	113.7	850,523	100.5	744	100.0		
" 5	A BWR	138.0	1,050,145	102.3	744	100.0	第21回定検中(04/8/14-)	
志賀 1	BWR	54.0	409,047	101.8	744	100.0		
美浜 1	PWR	34.0	261,643	103.4	744	100.0	第16回定検中(11/16-) *2 送電系統事故に伴う自動停止(12/22-26)	
" 2	"	50.0	376,716	101.3	744	100.0		
" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0		
高浜 1	"	82.6	641,134	104.3	744	100.0		
" 2	"	82.6	646,856	105.3	744	100.0	第10回定検中(12/27-)	
" 3	"	87.0	669,307	103.4	744	100.0		
" 4	"	87.0	0	0.0	0	0.0		
大飯 1	"	117.5	451,685	51.7	427	57.5		
" 2	"	117.5	754,393	86.3	643	86.4	第18回定検中(9/5-)	
" 3	"	118.0	884,691	100.8	744	100.0		
" 4	"	118.0	720,946	82.1	641	86.2		
島根 1	BWR	46.0	349,976	102.3	744	100.0		第17回定検中(12/13-)
" 2	"	82.0	611,430	100.2	744	100.0		
伊方 1	PWR	56.6	425,761	101.1	744	100.0	第17回定検中(12/13-)	
" 2	"	56.6	0	0.0	0	0.0		
" 3	"	89.0	682,386	103.1	744	100.0		
玄海 1	"	55.9	427,146	102.7	744	100.0	第17回定検中(12/13-)	
" 2	"	55.9	430,896	103.6	744	100.0		
" 3	"	118.0	894,971	101.9	744	100.0		
" 4	"	118.0	892,244	101.6	744	100.0		
川内 1	"	89.0	256,828	38.8	289	38.8	第17回定検中(12/13-)	
" 2	"	89.0	671,270	101.4	744	100.0		
合計または平均 ()は前月		4,822.2 (4,712.2)	25,987,138 (25,289,442)	72.8 (74.5)	28,484 (27,384)	71.2 (71.8)		
時間稼働率 ()は前月						72.7 (73.5)		

備考: *1 第20回定検(6/25-12/3), 高圧復水ポンプ入り口側のサンプリング配管溶接部からの漏洩に伴う中間停止(12/13-)
*2 第20回定検(9/20-12/8), 送電系統事故に伴う自動停止(12/22-27)



炉型別平均設備利用率

2005年12月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率 〔%〕
BWR	31	2,885.6	66.8
PWR	23	1,936.6	81.7

電力会社別平均設備利用率

2005年12月			
会社名	基数	出力 〔万kW〕	利用率 〔%〕
日本原子力発電	3	261.7	88.0
北海道	2	115.8	92.3
東北	4	327.4	28.1
東京	17	1,730.8	67.2
中部	5	499.7	73.4
北陸	1	54.0	101.8
関西	11	976.8	74.4
中国	2	128.0	101.0
四国	3	202.2	73.7
九州	6	525.8	91.3

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

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

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