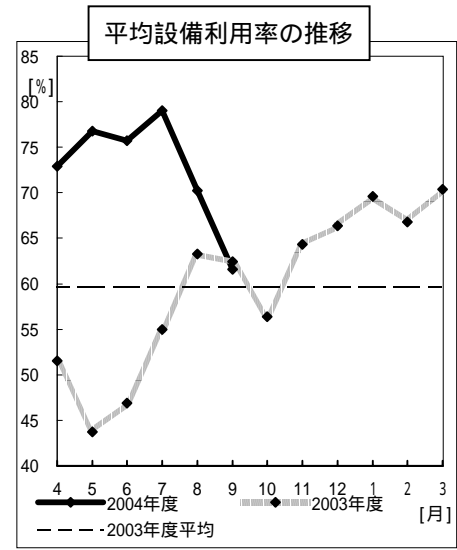


わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2004年9月				2004年度上期(4月~9月)				注記
			稼働時間 〔時〕	稼働率 〔%〕	発電電力量 〔MW時〕	利用率 〔%〕	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	720	100.0	801,205	101.2	3,795	86.4	4,201,408	87.0	
敦賀 1	"	35.7	408	56.7	144,322	56.1	3,730	84.9	1,329,435	84.8	*1
" 2	PWR	116.0	720	100.0	847,452	101.5	4,392	100.0	5,182,910	101.7	
泊 1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	3,240	73.8	1,915,802	75.3	*2
" 2	"	57.9	720	100.0	425,013	102.0	2,699	61.5	1,573,582	61.9	
女川 1	BWR	52.4	170	23.6	85,582	22.7	3,842	87.5	2,024,329	88.0	*3
" 2	"	82.5	720	100.0	599,601	100.9	4,392	100.0	3,666,167	101.2	
" 3	"	82.5	493	68.5	402,915	67.8	2,182	49.7	1,811,226	50.0	*4
福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*5
" 2	"	78.4	690	95.8	495,725	87.8	4,244	96.6	3,204,991	93.1	*6
" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	3,048	69.4	2,397,599	69.6	*7
" 4	"	78.4	720	100.0	564,477	100.0	4,392	100.0	3,440,458	99.9	
" 5	"	78.4	720	100.0	561,976	99.6	4,392	100.0	3,438,974	99.9	
" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*8
福島第二 1	"	110.0	672	93.3	680,957	86.0	4,344	98.9	4,737,277	98.1	*9
" 2	"	110.0	720	100.0	796,560	100.6	796	18.1	854,039	17.7	*10
" 3	"	110.0	720	100.0	793,400	100.2	4,392	100.0	4,861,620	100.6	
" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*11
柏崎刈羽 1	"	110.0	720	100.0	803,220	101.4	4,027	91.7	4,320,470	89.4	
" 2	"	110.0	720	100.0	802,120	101.3	2,193	49.9	2,394,040	49.6	
" 3	"	110.0	720	100.0	799,530	101.0	3,976	90.5	4,375,910	90.6	
" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	3,084	70.2	3,427,500	70.9	*12
" 5	"	110.0	720	100.0	802,060	101.3	3,683	83.9	3,940,530	81.6	
" 6	A BWR	135.6	0	0.0	0	0.0	2,400	54.6	3,339,570	56.1	*13
" 7	"	135.6	720	100.0	995,274	101.9	4,392	100.0	6,093,514	102.3	
浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*14
" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*15
" 3	"	110.0	720	100.0	796,483	100.6	4,392	100.0	4,876,885	100.9	
" 4	"	113.7	677	94.0	763,640	93.3	4,349	99.0	4,947,183	99.1	*16
志賀 1	"	54.0	240	33.3	128,423	33.0	3,912	89.1	2,107,747	88.9	*17
美浜 1	PWR	34.0	115	16.0	37,793	15.4	3,787	86.2	1,305,246	87.4	*18
" 2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	3,239	73.7	1,619,112	73.7	*19
" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	3,135	71.4	2,657,846	73.3	*20
高浜 1	"	82.6	397	55.2	318,244	53.5	2,447	55.7	2,049,171	56.5	*21
" 2	"	82.6	606	84.2	494,900	83.2	3,835	87.3	3,238,033	89.3	*22
" 3	"	87.0	421	58.5	358,212	57.2	3,784	86.2	3,367,226	88.1	*23
" 4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	3,167	72.1	2,853,385	74.7	*24
大飯 1	"	117.5	562	78.1	652,245	77.1	2,857	65.1	3,326,494	64.5	*25
" 2	"	117.5	375	52.1	416,252	49.2	4,047	92.1	4,791,386	92.8	*26
" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	456	10.4	542,922	10.5	*27
" 4	"	118.0	456	63.4	516,343	60.8	3,695	84.1	4,412,509	85.1	*28
島根 1	BWR	46.0	720	100.0	335,891	101.4	4,392	100.0	2,054,207	101.7	
" 2	"	82.0	145	20.1	114,723	19.4	3,352	76.3	2,733,875	75.9	*29
伊方 1	PWR	56.6	96	13.4	53,817	13.2	3,768	85.8	2,157,079	86.8	*30
" 2	"	56.6	720	100.0	402,042	98.7	2,422	55.2	1,339,208	53.9	
" 3	"	89.0	720	100.0	663,128	103.5	4,392	100.0	4,064,470	104.0	
玄海 1	"	55.9	720	100.0	409,296	101.7	4,392	100.0	2,506,961	102.1	
" 2	"	55.9	720	100.0	411,009	102.1	3,131	71.3	1,759,200	71.7	
" 3	"	118.0	720	100.0	866,104	101.9	2,673	60.8	3,155,767	60.9	
" 4	"	118.0	443	61.5	497,028	58.5	4,115	93.7	4,881,277	94.2	*31
川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	3,217	73.2	2,883,197	73.8	*32
" 2	"	89.0	720	100.0	649,213	101.3	4,392	100.0	3,968,144	101.5	
小計または平均		4,574.2	22,086	59.0	20,286,175	61.6	164,982	72.2	146,129,881	72.7	
()は前月/前年		(4,574.2)	(27,327)	(70.6)	(23,889,175)	(70.2)	(125,077)	(54.8)	(108,141,348)	(53.8)	
時間稼働率				61.8				72.3			
()は前月/前年				(69.8)				(53.3)			



2004年9月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率 〔%〕
BWR	29	2,637.6	64.6
PWR	23	1,936.6	57.5

2004年9月			
会社名	基数	出力 〔万kW〕	利用率 〔%〕
日本原子力発電	3	261.7	95.2
北海道	2	115.8	51.0
東北	3	217.4	69.5
東京	17	1,730.8	65.0
中部	4	361.7	59.9
北陸	1	54.0	33.0
関西	11	976.8	39.7
中国	2	128.0	48.9
四国	3	202.2	76.9
九州	6	525.8	74.8

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

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

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

- 備考:
- *1 : 第29回定検中(9/18-)
 - *2 : 第12回定検中(8/14-)
 - *3 : 第16回定検中(9/8-)
 - *4 : 第2回定検(6/10-9/10)
 - *5 : 第23回定検中(02/11/20-)
 - *6 : 原子炉冷却材再循環ポンプ不具合に伴う故障停止(9/29-)
 - *7 : 第20回定検中(8/9-)
 - *8 : 第18回定検中(03/9/30-)
 - *9 : 第17回定検中(9/29-)
 - *10 : 第15回定検中(9/29-)
 - *11 : 第12回定検中(03/2/1-)
 - *12 : 第8回定検中(8/7-)
 - *13 : 第6回定検中(7/10-)
 - *14 : 第19回定検中(02/4/26-)
 - *15 : 第20回定検中(2/21-)
 - *16 : 第8回定検中(9/29-)
 - *17 : 第9回定検中(9/11-)
 - *18 : 美浜3号機2次系配管破損事故に係る安全点検に伴う発電停止(9/5-)
 - *19 : 同上(8/13-)
 - *20 : 第21回定検中(8/14-)
 - *21 : 美浜3号機2次系配管破損事故に係る安全点検に伴う発電停止(9/8-9/21)
 - *22 : 同上(8/13-9/5)
 - *23 : 同上(8/19-9/13)
 - *24 : 第15回定検中(8/10-)
 - *25 : 美浜3号機2次系配管破損事故に係る安全点検に伴う発電停止(9/24-)
 - *26 : 同上(9/8-9/22)
 - *27 : 第10回定検中(4/20-)
 - *28 : 美浜3号機2次系配管破損事故に係る安全点検に伴う発電停止(8/13-9/5)、第9回定検中(9/25-)
 - *29 : 第12回定検中(9/7-)
 - *30 : 第22回定検中(9/5-)
 - *31 : 発電機水素ガス補給量増加に伴う点検停止(9/16-9/28)
 - *32 : 第16回定検中(8/13-)