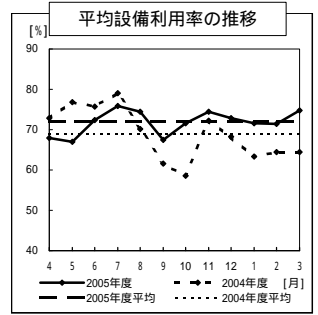


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2006年3月			2005年度			備考		
				発電電力量 〔MWh〕	設備利用率 〔%〕	稼働時間 〔時〕	時間稼働率 〔%〕	発電電力量 〔MWh〕	設備利用率 〔%〕		稼働時間 〔時〕	時間稼働率 〔%〕
原電	東海第二	BWR	110.0	829,580	101.4	744	100.0	5,450,432	56.6	4,914	56.1	
	敦賀 1	"	35.7	267,701	100.8	744	100.0	2,662,862	85.1	7,565	86.4	
北陸	泊 1	PWR	116.0	885,088	102.6	744	100.0	9,662,257	95.1	8,193	93.5	
	泊 2	"	57.9	438,655	101.8	744	100.0	4,406,369	86.9	7,499	85.6	
東北	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	1,544,298	33.6	2,909	33.2	*1
	女川 2	"	82.5	618,097	100.7	744	100.0	2,988,782	41.4	3,641	41.6	
東	東通 1	"	82.5	187,576	30.6	270	36.2	2,898,733	40.1	3,569	40.7	*2
	東通 2	"	110.0	818,400	100.0	744	100.0	3,009,559	100.0	2,736	100.0	
京	福島第一 1	"	46.0	342,239	100.0	744	100.0	1,908,879	47.4	4,210	48.1	*3
	福島第一 2	"	78.4	278,287	47.7	476	64.0	4,386,417	63.9	5,857	66.9	*4
東	福島第一 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	6,163,376	89.7	7,848	89.6	*5
	福島第一 4	"	78.4	511,674	87.7	686	92.2	2,091,396	30.5	2,873	32.8	*6
東	福島第一 5	"	78.4	583,138	100.0	744	100.0	4,611,271	67.1	5,940	67.8	*7
	福島第一 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	7,011,154	72.8	6,336	72.3	*8
京	福島第二 1	"	110.0	832,783	101.8	744	100.0	8,321,510	86.4	7,542	86.1	
	福島第二 2	"	110.0	821,793	100.4	744	100.0	6,357,268	66.0	5,781	66.0	
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	504,600	61.7	456	61.3	5,588,240	58.0	5,048	57.6	
	柏崎刈羽 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	1,883,070	19.5	1,776	20.3	
京	柏崎刈羽 3	"	110.0	829,850	101.4	744	100.0	6,679,960	69.3	6,035	68.9	
	柏崎刈羽 4	"	110.0	816,730	99.8	744	100.0	8,273,440	85.9	7,524	85.9	
京	柏崎刈羽 5	"	110.0	768,990	94.0	744	100.0	9,709,040	100.8	8,760	100.0	
	柏崎刈羽 6	"	110.0	838,320	102.4	744	100.0	7,172,800	74.4	6,446	73.6	
京	柏崎刈羽 7	A B W R	135.6	0	0.0	0	0.0	8,454,146	71.2	6,072	69.3	*9
	柏崎刈羽 7	"	135.6	1,036,360	102.7	744	100.0	9,311,756	78.4	6,751	77.1	
中	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*10
	浜岡 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*11
中	浜岡 3	"	110.0	830,163	101.4	744	100.0	8,125,169	84.3	7,315	83.5	
	浜岡 4	"	113.7	355,857	42.1	533	71.7	9,263,921	93.0	8,549	97.6	*12
北陸	志賀 1	A B W R	138.0	455,908	44.4	338	45.4	10,235,821	84.7	7,306	83.4	*13
	志賀 2	A B W R	135.8	554,064	100.0	408	100.0	554,064	100.0	408	100.0	*14
関	美浜 1	PWR	34.0	259,869	102.7	744	100.0	1,604,405	53.9	4,808	54.9	*15
	美浜 2	"	50.0	22,844	6.1	49	6.6	4,041,234	92.3	8,065	92.1	*16
西	高浜 1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	高浜 2	"	82.6	640,252	104.2	744	100.0	6,556,359	90.6	7,659	87.4	
西	大飯 1	"	82.6	646,900	105.3	744	100.0	7,590,545	104.9	8,760	100.0	
	大飯 2	"	87.0	672,021	103.8	744	100.0	5,950,063	78.1	6,656	76.0	
中	島根 1	BWR	46.0	350,759	102.5	744	100.0	2,948,611	73.2	6,308	72.0	
	島根 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	6,348,479	88.4	7,769	88.7	*18
四国	伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	4,290,927	86.5	7,560	86.3	*19
	伊方 2	"	56.6	428,591	101.8	744	100.0	2,923,225	59.0	5,173	59.1	
九州	玄海 1	"	89.0	684,317	103.3	744	100.0	7,996,137	102.6	8,760	100.0	
	玄海 2	"	55.9	427,009	102.7	744	100.0	4,074,815	83.2	7,194	82.1	
九州	川内 1	"	55.9	431,595	103.8	744	100.0	3,980,470	81.3	6,952	79.4	
	川内 2	"	118.0	898,267	102.3	744	100.0	9,015,052	87.2	7,523	85.9	
九州	川内 3	"	118.0	892,225	101.6	744	100.0	8,910,618	86.2	7,499	85.6	
	川内 4	"	89.0	613,361	92.6	730	98.1	6,117,182	78.5	6,875	78.5	*20
九州	川内 5	"	89.0	671,856	101.5	744	100.0	7,892,581	101.2	8,760	100.0	
	川内 5	"	89.0	671,856	101.5	744	100.0	7,892,581	101.2	8,760	100.0	
合計または平均			4,958.0	27,262,185	74.8	29,825	73.5	299,162,904	71.9	327,920	70.2	
()は前年度			(4,712.2)	(22,569,593)	(64.4)	(24,738)	(62.7)	(277,856,567)	(68.9)	(307,309)	(67.2)	
発電電力量の対前年度伸び率(%)				20.8				7.7				
時間稼働率							75.1				71.4	
()は前年度							(63.9)				(68.4)	



2006年3月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	設備利用率 〔%〕
B W R	32	3,021.4	65.0
P W R	23	1,936.6	89.9

2006年3月			
会社名	基数	出力 〔万kW〕	設備利用率 〔%〕
日本原子力発電	3	261.7	101.8
北海道	2	115.8	102.2
東北	4	327.4	66.7
東京	17	1,730.8	69.8
中部	5	499.7	44.2
北陸	2	189.8	63.3
関西	11	976.8	84.5
中国	2	128.0	36.8
四国	3	202.2	74.0
九州	6	525.8	100.6

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

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

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

- 備考: *1 : 地震による自動停止(05/8/16-)、第17回定検中(1/18-) *10 : 第19回定検中(02/4/26-)
- *2 : 地震による自動停止(05/8/16-)、第3回定検(05/9/27-06/3/23) *11 : 第20回定検中(04/2/21-)
- *3 : 原子炉冷却材再循環ポンプ(A)トリップに伴う故障停止(3/20-) *12 : 第9回定検中(3/23-)
- *4 : 原子炉冷却材再循環ポンプ(B)号機A2加減の不具合に伴う *13 : 第1回定検(1/16-3/18)
- 中間停止(2/22-) *14 : 第10回定検中(3/5-)
- *5 : 高圧復水ポンプ入り口側のポンプリフ配管溶接部からの漏洩に *15 : 第23回定検中(3/3-)
- 伴う中間停止(05/12/13-06/3/3) *16 : 第21回定検中(04/8/14-)
- *6 : 第19回定検中(05/12/21-) *17 : 第10回定検(05/12/17-06/3/11)
- *7 : 原子炉冷却材再循環ポンプ(A)号機A2加減の不具合に伴う *18 : 第13回定検中(2/28-)
- 中間停止(3/20-) *19 : 第23回定検中(2/10-)
- *8 : 第14回定検中(05/6/14-) *20 : 第17回定検(05/12/13-06/3/1)
- *9 : 第7回定検中(05/12/10-)