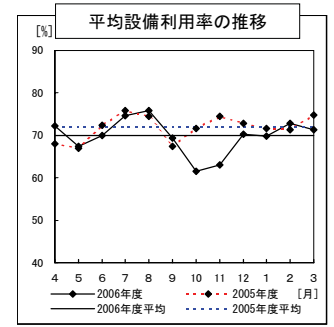


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2007年3月				2006年度				下欄 参照 事項
				発電電力量 [MW時]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]	時間稼働率① [%]	発電電力量 [MW時]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]	時間稼働率① [%]	
原電	東海第二	BWR	110.0	640,254	78.2	578	77.7	7,146,750	74.2	6,527	74.5	*1
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	2,604,901	83.3	7,505	85.7	*2
北海道	" 2	PWR	116.0	879,763	101.9	744	100.0	6,552,483	64.5	5,634	64.3	
	泊 1	"	57.9	438,574	101.8	744	100.0	5,148,536	101.5	8,760	100.0	
東北	" 2	"	57.9	443,040	102.8	744	100.0	4,288,080	84.5	7,283	83.1	
	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*3
東	" 2	"	82.5	621,806	101.3	744	100.0	2,685,919	37.2	3,262	37.2	
	" 3	"	82.5	239,855	39.1	300	40.3	4,171,460	57.7	4,922	56.2	*4
東	東通 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	7,387,667	76.7	6,745	77.0	*5
	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	2,921,457	72.5	6,504	74.2	*6
東	" 2	"	78.4	583,295	100.0	744	100.0	3,145,213	45.8	4,063	46.4	
	" 3	"	78.4	587,889	100.8	744	100.0	4,995,316	72.7	6,421	73.3	
東	" 4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	5,235,578	76.2	6,798	77.6	*7
	" 5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	4,099,688	59.7	5,287	60.4	*8
東	" 6	"	110.0	825,509	100.9	744	100.0	7,911,437	82.1	7,164	81.8	
	福島第二 1	"	110.0	830,966	101.5	744	100.0	7,186,327	74.6	6,473	73.9	
東	" 2	"	110.0	811,060	99.1	744	100.0	9,696,114	100.6	8,760	100.0	
	" 3	"	110.0	208,500	25.5	192	25.8	8,462,950	87.8	7,669	87.5	*9
京	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	3,960,710	41.1	3,610	41.2	*10
	柏崎刈羽 1	"	110.0	836,530	102.2	744	100.0	9,002,000	93.4	8,059	92.0	
京	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	8,642,620	89.7	7,776	88.8	*11
	" 3	"	110.0	827,400	101.1	744	100.0	7,683,740	79.7	6,924	79.0	
京	" 4	"	110.0	833,600	101.9	744	100.0	3,037,580	31.5	2,772	31.6	
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	6,347,680	65.9	5,688	64.9	*12
京	" 6	ABWR	135.6	1,042,464	103.3	744	100.0	11,747,718	98.9	8,461	96.6	
	" 7	"	135.6	1,039,460	103.0	744	100.0	8,460,892	71.2	6,250	71.3	
中部	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*13
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*14
中部	" 3	"	110.0	823,946	100.7	744	100.0	6,681,573	69.3	6,081	69.4	
	" 4	"	113.7	851,458	100.7	744	100.0	7,508,850	75.4	6,610	75.5	
北陸	" 5	ABWR	138.0	979,009	95.4	744	100.0	3,954,779	32.7	2,912	33.2	
	志賀 1	BWR	54.0	196,163	48.8	362	48.6	3,276,463	69.3	6,042	69.0	*15
北陸	" 2	ABWR	135.8	0	0.0	0	0.0	3,093,159	26.0	2,286	26.1	*16
	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	1,738,619	58.4	5,145	58.7	*17
関西	" 2	"	50.0	377,881	101.6	744	100.0	3,646,404	83.3	7,366	84.1	
	" 3	"	82.6	635,164	103.4	744	100.0	1,674,671	23.1	2,083	23.8	
関西	高浜 1	"	82.6	643,214	104.7	744	100.0	5,498,808	76.0	6,450	73.6	
	" 2	"	82.6	646,968	105.3	744	100.0	5,950,320	82.2	6,890	78.7	
関西	" 3	"	87.0	675,259	104.3	744	100.0	5,920,328	77.7	6,604	75.4	
	" 4	"	87.0	670,475	103.6	744	100.0	7,882,357	103.4	8,760	100.0	
関西	大飯 1	"	117.5	0	0.0	0	0.0	7,435,186	72.2	6,370	72.7	*18
	" 2	"	117.5	894,964	102.4	744	100.0	7,279,090	70.7	6,085	69.5	
中国	" 3	"	118.0	890,843	101.5	744	100.0	8,351,167	80.8	7,001	79.9	
	" 4	"	118.0	895,063	102.0	744	100.0	10,533,824	101.9	8,760	100.0	
中国	島根 1	BWR	46.0	213,085	62.3	466	62.7	2,017,902	50.1	4,331	49.4	*19
	" 2	"	82.0	610,891	100.1	744	100.0	5,919,367	82.4	7,236	82.6	
四国	伊方 1	PWR	56.6	431,736	102.5	744	100.0	4,346,749	87.7	7,665	87.5	
	" 2	"	56.6	428,586	101.8	744	100.0	3,974,012	80.2	7,009	80.0	
九州	" 3	"	89.0	684,325	103.3	744	100.0	6,383,684	81.9	6,991	79.8	
	玄海 1	"	55.9	429,658	103.3	744	100.0	3,928,908	80.2	6,891	78.7	
九州	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	3,132,640	64.0	5,449	62.2	*20
	" 3	"	118.0	394,861	45.0	387	52.0	7,917,981	76.6	6,628	75.7	*21
九州	" 4	"	118.0	883,702	100.7	744	100.0	8,046,597	77.8	6,813	77.8	
	川内 1	"	89.0	690,685	104.3	744	100.0	8,088,215	103.7	8,760	100.0	
九州	" 2	"	89.0	670,679	101.3	744	100.0	6,721,736	86.2	7,548	86.2	
	合計または平均		4,958.0	26,308,580	71.4	27,581	67.4	303,426,205	69.9	330,082	68.5	
	( )は前年度		(4,958.0)	(27,262,185)	(74.8)	(29,825)	(73.5)	(299,162,904)	(71.9)	(327,920)	(70.2)	
	発電電力量の対前年度伸び率 [%]			-3.5				1.4				
	時間稼働率②							70.3			69.3	
	( )は前年度							(75.1)			(71.4)	



炉型別平均設備利用率			
2007年3月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,021.4	60.7
PWR	23	1,936.6	88.2

電力会社別平均設備利用率			
2007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	78.1
北海道	2	115.8	102.3
東北	4	327.4	35.4
東京	17	1,730.8	65.4
中部	5	499.7	72.4
北陸	2	189.8	13.9
関西	11	976.8	87.1
中国	2	128.0	86.5
四国	3	202.2	102.7
九州	6	525.8	78.5

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

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

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

3月特記事項

- \*1 : タービン駆動給水系統(A)修理に伴う発電停止(3/25-)
- \*2 : 第31回定検中(2/16-)
- \*3 : 第17回定検中(06/1/18-, 05/8/16- 地震に伴う原子炉自動停止)
- \*4 : 中間点検停止(3/7-25)
- \*5 : 第1回定検中(1/7-)
- \*6 : 第24回定検中(06/12/28-)
- \*7 : 第21回定検中(2/11-)
- \*8 : 炉心スクリュー系(A)最小流量パルス弁の不具合に伴う故障停止(2/20-)
- \*9 : 第14回定検中(3/9-)
- \*10 : 第14回定検中(06/9/21-)
- \*11 : 第12回定検中(2/19-)
- \*12 : 第12回定検中(11/24-)
- \*13 : 第19回定検中(02/4/26-)
- \*14 : 第20回定検中(04/2/21-)
- \*15 : 中間点検停止(3/16-)
- \*16 : 第1回定検中(2/1-, 06/7/5- 蒸気タービン点検に伴う停止)
- \*17 : 第22回定検中(06/11/1-)
- \*18 : 第21回定検中(06/12/22-)
- \*19 : 第26回定検(06/9/9-07/3/13)
- \*20 : 第20回定検中(06/11/14-)
- \*21 : 第10回定検(06/12/17-07/3/16)