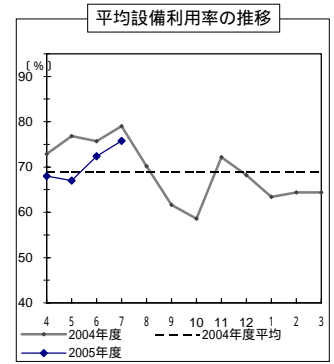


わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2005年7月			備考	
			発電電力量 〔MW時〕	利用率 〔%〕	稼働時間 〔時〕		稼働率 〔%〕
東海第二	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(4/23-)
敦賀1	"	35.7	265,070	99.8	744	100.0	
"2	PWR	116.0	800,532	92.8	694	93.3	格納容器内ほう酸濃度個所点検・修理に伴う停止(6/9-7/3)
泊1	"	57.9	439,251	102.0	744	100.0	
"2	"	57.9	441,196	102.4	744	100.0	
女川1	BWR	52.4	395,546	101.5	744	100.0	
"2	"	82.5	621,606	101.3	744	100.0	
"3	"	82.5	540,780	88.1	744	100.0	
福島第一1	"	46.0	89,077	26.0	241	32.4	*1
"2	"	78.4	507,966	87.1	678	91.1	第21回定検(4/18-7/4)
"3	"	78.4	586,355	100.5	744	100.0	
"4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(6/25-)
"5	"	78.4	584,132	100.1	744	100.0	
"6	"	110.0	824,028	100.7	744	100.0	
福島第二1	"	110.0	830,471	101.5	744	100.0	
"2	"	110.0	823,263	100.6	744	100.0	
"3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(04/12/2-)
"4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(3/20-)
柏崎刈羽1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第14回定検中(6/14-)
"2	"	110.0	825,780	100.9	744	100.0	
"3	"	110.0	826,980	101.0	744	100.0	
"4	"	110.0	829,160	101.3	744	100.0	
"5	"	110.0	69,090	8.4	63	8.4	*2
"6	A BWR	135.6	1,034,344	102.5	744	100.0	
"7	"	135.6	1,029,238	102.0	744	100.0	
浜岡1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(02/4/26-)
"2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/2/21-)
"3	"	110.0	828,806	101.3	744	100.0	
"4	"	113.7	847,586	100.2	744	100.0	
"5	A BWR	138.0	1,044,396	101.7	744	100.0	
志賀1	BWR	54.0	405,756	101.0	744	100.0	
美浜1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(4/25-)
"2	"	50.0	368,116	99.0	744	100.0	
"3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(04/8/14-)
高浜1	"	82.6	633,329	103.1	744	100.0	
"2	"	82.6	641,119	104.3	744	100.0	
"3	"	87.0	283,664	43.8	343	46.1	第16回定検(4/21-7/17)
"4	"	87.0	663,694	102.5	744	100.0	
大飯1	"	117.5	860,965	98.5	744	100.0	
"2	"	117.5	734,886	84.1	641	86.2	発電機固定子冷却水のわずかな漏洩に伴う停止(7/17-21)
"3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(6/24-)
"4	"	118.0	889,070	101.3	744	100.0	
島根1	BWR	46.0	209,727	61.3	468	62.9	*3
"2	"	82.0	606,852	99.5	744	100.0	
伊方1	PWR	56.6	420,953	100.0	744	100.0	
"2	"	56.6	419,994	99.7	744	100.0	
"3	"	89.0	680,396	102.8	744	100.0	
玄海1	"	55.9	422,711	101.6	744	100.0	
"2	"	55.9	124,914	30.0	223	30.0	*4
"3	"	118.0	897,517	102.2	744	100.0	
"4	"	118.0	887,409	101.1	744	100.0	
川内1	"	89.0	665,407	100.5	744	100.0	
"2	"	89.0	669,377	101.1	744	100.0	
合計または平均		4,712.2	26,570,509	75.8%	29,391	74.5%	
()は前月		(4,712.2)	(24,578,508)	(72.4)	(27,149)	(71.1)	
時間稼働率						75.4	
()は前月						(72.1)	

備考：*1 第23回定検(02/11/20-05/7/13),プラント主要設備の点検に伴う中間停止(7/15-24)
 *2 復水器真空度低下に伴う故障停止(7/3),第11回定検中(7/4-)
 *3 第25回定検(2/20-7/6),ドライウエル真空破壊弁閉表示不具合による手動停止(7/6-12)
 *4 1次冷却材中のI-131濃度の上昇に伴う点検停止(7/10-15),第19回定検中(7/16-)



炉型別平均設備利用率

2005年7月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率
BWR	30	2,775.6	70.8%
PWR	23	1,936.6	82.9%

電力会社別平均設備利用率

2005年7月			
会社名	基数	出力 〔万kW〕	利用率
日本原子力発電	3	261.7	54.7%
北海道	2	115.8	102.2%
東北	3	217.4	96.3%
東京	17	1,730.8	68.8%
中部	5	499.7	73.2%
北陸	1	54.0	101.0%
関西	11	976.8	69.8%
中国	2	128.0	85.7%
四国	3	202.2	101.1%
九州	6	525.8	93.7%

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

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

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