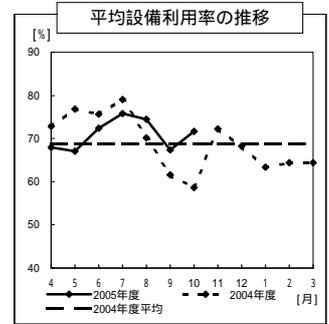


わが国の原子力発電所の運転実績

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2005年10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	822,406	100.5	744	100.0	
敦賀 1	"	35.7	266,646	100.4	744	100.0	
" 2	PWR	116.0	882,899	102.3	744	100.0	
泊 1	"	57.9	439,230	102.0	744	100.0	
" 2	"	57.9	439,900	102.1	744	100.0	
女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	地震による自動停止(8/16-)
" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	地震による自動停止(8/16-)
" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	第3回定検中(9/27-)
福島第一 1	"	46.0	32,991	9.6	81	10.9	クビ建屋地下からの湧水調査に伴う中間停止(8/12-10/28)
" 2	"	78.4	172,972	29.7	234	31.5	原子炉冷却材再循環システム(B)トラブルに伴う故障停止(10/10-)
" 3	"	78.4	584,366	100.2	744	100.0	
" 4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(6/25-)
" 5	"	78.4	388,791	66.7	523	70.3	*1
" 6	"	110.0	821,781	100.4	744	100.0	
福島第二 1	"	110.0	829,547	101.4	744	100.0	
" 2	"	110.0	625,642	76.4	576	77.4	第16回定検中(10/25-)
" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(04/12/2-)
" 4	"	110.0	829,200	101.3	744	100.0	
柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第14回定検中(6/14-)
" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(9/3-)
" 3	"	110.0	565,480	69.1	530	71.2	第2給水加熱器(A)逃がし弁点検に伴う中間停止(10/7-15)
" 4	"	110.0	830,030	101.4	744	100.0	
" 5	"	110.0	590,070	72.1	575	77.3	第11回定検(7/4-10/8)
" 6	A BWR	135.6	1,033,114	102.4	744	100.0	
" 7	"	135.6	1,030,672	102.2	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	826,646	101.0	744	100.0	
" 4	"	113.7	846,846	100.1	744	100.0	
" 5	"	138.0	1,042,663	101.6	744	100.0	
志賀 1	"	54.0	407,209	101.4	744	100.0	
美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	A-1次冷却材ポンプの水漏洩に伴う手動停止(9/29-)
" 2	"	50.0	371,531	99.9	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	633,782	103.1	744	100.0	
" 2	"	82.6	645,116	105.0	744	100.0	
" 3	"	87.0	667,648	103.1	744	100.0	
" 4	"	87.0	667,571	103.1	744	100.0	
大飯 1	"	117.5	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(9/20-)
" 2	"	117.5	887,776	101.6	744	100.0	
" 3	"	118.0	892,988	101.7	744	100.0	
" 4	"	118.0	892,649	101.7	744	100.0	
島根 1	BWR	46.0	348,865	101.9	744	100.0	
" 2	"	82.0	609,130	99.8	744	100.0	
伊方 1	PWR	56.6	418,197	99.3	744	100.0	
" 2	"	56.6	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(9/5-)
" 3	"	89.0	677,061	102.3	744	100.0	
玄海 1	"	55.9	424,768	102.1	744	100.0	
" 2	"	55.9	426,081	102.4	744	100.0	
" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第9回定検中(9/13-)
" 4	"	118.0	887,301	101.1	744	100.0	
川内 1	"	89.0	666,286	100.6	744	100.0	
" 2	"	89.0	669,369	101.1	744	100.0	
合計または平均 ()は前月		4,712.2 (4,712.2)	25,095,220 (22,860,976)	71.6 (67.4)	27,071 (24,868)	68.7 (65.2)	
時間稼働率 ()は前月						70.9 (67.4)	

備考：*1 炉心スプレイ系(B)テストバイパスの不具合に伴う故障停止(8/23-10/10)



2005年10月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率 〔%〕
BWR	30	2,775.6	65.4
PWR	23	1,936.6	80.4

2005年10月			
会社名	基数	出力 〔万kW〕	利用率 〔%〕
日本原子力発電	3	261.7	101.3
北海道	2	115.8	102.0
東北	3	217.4	0.0
東京	17	1,730.8	64.7
中部	5	499.7	73.1
北陸	1	54.0	101.4
関西	11	976.8	77.9
中国	2	128.0	100.6
四国	3	202.2	72.8
九州	6	525.8	78.6

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

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

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