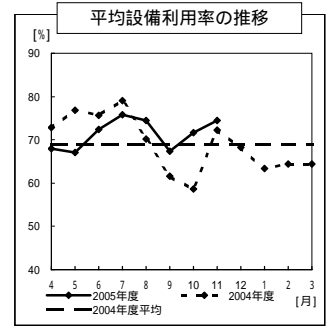


わが国の原子力発電所の運転実績

発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2005年11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	802,629	101.3	720	100.0	第30回定検中(11/12-)
敦賀 1	"	35.7	92,842	36.1	264	36.7	
" 2	PWR	116.0	855,709	102.5	720	100.0	
泊 1	"	57.9	427,245	102.5	720	100.0	
" 2	"	57.9	426,237	102.2	720	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	331,200	100.0	720	100.0	原子炉冷却材再循環ポンプ(B)トリップに伴う故障停止(10/10-) 第20回定検中(6/25-)
" 2	"	78.4	324,455	57.5	436	60.6	
" 3	"	78.4	566,709	100.4	720	100.0	
" 4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
" 5	"	78.4	565,280	100.1	720	100.0	
" 6	"	110.0	796,408	100.6	720	100.0	
福島第二 1	"	110.0	805,172	101.7	720	100.0	第16回定検中(10/25-)
" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(04/12/2-)
" 4	"	110.0	803,430	101.4	720	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	804,010	101.5	720	100.0	
" 4	"	110.0	803,800	101.5	720	100.0	
" 5	"	110.0	808,610	102.1	720	100.0	
" 6	ABWR	135.6	1,006,548	103.1	720	100.0	
" 7	"	135.6	1,001,870	102.6	720	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	800,126	101.0	720	100.0	
" 4	"	113.7	821,033	100.3	720	100.0	
" 5	"	138.0	1,011,494	101.8	720	100.0	
志賀 1	"	54.0	395,319	101.7	720	100.0	
美浜 1	PWR	34.0	151,412	61.9	465	64.6	A-1 次冷却材ポンプシール水漏洩に伴う手動停止(9/29-)
" 2	"	50.0	362,210	100.6	720	100.0	第21回定検中(04/8/14-)
" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
高浜 1	"	82.6	619,537	104.2	720	100.0	
" 2	"	82.6	625,769	105.2	720	100.0	
" 3	"	87.0	646,799	103.3	720	100.0	
" 4	"	87.0	321,279	51.3	361	50.1	第16回定検中(11/16-)
大飯 1	"	117.5	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(9/20-)
" 2	"	117.5	863,797	102.1	720	100.0	
" 3	"	118.0	864,462	101.7	720	100.0	
" 4	"	118.0	864,558	101.8	720	100.0	
島根 1	BWR	46.0	338,276	102.1	720	100.0	
" 2	"	82.0	590,328	100.0	720	100.0	
伊方 1	PWR	56.6	407,919	100.1	720	100.0	
" 2	"	56.6	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(9/5-)
" 3	"	89.0	659,844	103.0	720	100.0	
玄海 1	"	55.9	412,469	102.5	720	100.0	第9回定検(9/13-11/3)
" 2	"	55.9	415,422	103.2	720	100.0	
" 3	"	118.0	738,720	86.9	658	91.4	
" 4	"	118.0	861,378	101.4	720	100.0	
川内 1	"	89.0	646,449	100.9	720	100.0	
" 2	"	89.0	648,688	101.2	720	100.0	
合計または平均 ( )は前月		4,712.2 (4,712.2)	25,289,442 (25,095,220)	74.5 (71.6)	27,384 (27,071)	71.8 (68.7)	
時間稼働率 ( )は前月						73.5 (70.9)	



2005年11月			
炉型	基数	出力 [万kW]	利用率 [%]
BWR	30	2,775.6	67.4
PWR	23	1,936.6	84.8

2005年11月			
会社名	基数	出力 [万kW]	利用率 [%]
日本原子力発電	3	261.7	92.9
北海道	2	115.8	102.4
東北	3	217.4	0.0
東京	17	1,730.8	69.2
中部	5	499.7	73.2
北陸	1	54.0	101.7
関西	11	976.8	75.6
中国	2	128.0	100.8
四国	3	202.2	73.3
九州	6	525.8	98.3

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

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

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