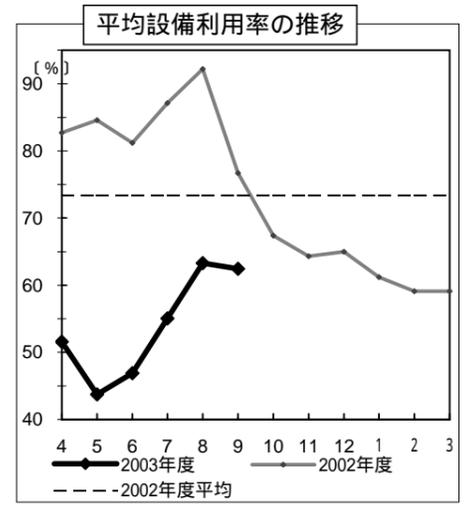


わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2003年9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	789,060	99.6	720	100.0	第13回定検中(9/5-)
敦賀1	"	35.7	258,263	100.5	720	100.0	
"2	PWR	116.0	107,146	12.8	96	13.3	再生熱交換器配管漏洩に伴う停止(9/10-)
泊1	"	57.9	421,547	101.1	720	100.0	
"2	"	57.9	139,137	33.4	240	33.3	第6回定検中(5/22-)
女川1	BWR	52.4	379,272	100.5	720	100.0	
"2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
"3	"	82.5	613,534	103.3	720	100.0	第23回定検中(02/11/20-) 第20回定検中(3/31-)
福島第一1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	
"2	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
"3	"	78.4	564,480	100.0	720	100.0	
"4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
"5	"	78.4	344,281	61.0	463	64.3	
"6	"	110.0	759,440	95.9	696	96.7	第19回定検中(02/12/2-) 第19回定検(2/11-9/12) 第18回定検中(9/30-)
福島第二1	"	110.0	784,512	99.1	720	100.0	
"2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(4/14-) 第12回定検中(02/12/10-) 第12回定検中(2/1-) 第13回定検中(02/9/3-)
"3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
"4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
柏崎刈羽1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
"2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(3/10-) 第7回定検中(02/8/10-)
"3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
"4	"	110.0	799,590	101.0	720	100.0	第10回定検中(3/1-)
"5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
"6	A BWR	135.6	1,001,948	102.6	720	100.0	第5回定検中(9/23-) 第19回定検中(02/4/26-)
"7	"	135.6	721,100	73.9	528	73.3	
浜岡1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(2/20-)
"2	"	84.0	599,557	99.1	720	100.0	
"3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(4/21-)
"4	"	113.7	818,116	99.9	720	100.0	
志賀1	"	54.0	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(9/12-)
美浜1	PWR	34.0	245,803	100.4	720	100.0	
"2	"	50.0	128,379	35.7	265	36.8	
"3	"	82.6	602,500	101.3	720	100.0	第21回定検中(8/1-)
高浜1	"	82.6	616,165	103.6	720	100.0	
"2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
"3	"	87.0	648,373	103.5	720	100.0	
"4	"	87.0	649,348	103.7	720	100.0	第24回定検中(9/17-)
大飯1	"	117.5	840,712	99.4	720	100.0	
"2	"	117.5	845,568	99.9	720	100.0	
"3	"	118.0	862,515	101.5	720	100.0	
"4	"	118.0	863,375	101.6	720	100.0	第7回定検中(9/19-) 第22回定検中(9/30-)
島根1	BWR	46.0	175,948	53.1	385	53.5	
"2	"	82.0	589,140	99.8	720	100.0	
伊方1	PWR	56.6	409,262	100.4	720	100.0	第7回定検中(9/19-) 第22回定検中(9/30-)
"2	"	56.6	409,907	100.6	720	100.0	
"3	"	89.0	397,107	62.0	432	60.0	
玄海1	"	55.9	402,081	99.9	714	99.2	第14回定検(8/4-9/30)
"2	"	55.9	411,018	102.1	720	100.0	
"3	"	118.0	865,217	101.8	720	100.0	
"4	"	118.0	857,944	101.0	720	100.0	
川内1	"	89.0	642,952	100.3	720	100.0	第14回定検(8/4-9/30)
"2	"	89.0	1,918	0.3	11	1.5	
合計または平均		4,574.2	20,566,215	62.4%	23,270	62.2%	
()は前月		(4,574.2)	(21,536,950)	(63.3)	(24,639)	(63.7)	
時間稼働率						62.0	
()は前月						(62.8)	



2003年9月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率
BWR	29	2,637.6	48.4%
PWR	23	1,936.6	81.5%

2003年9月			
会社名	基数	出力 〔万kW〕	利用率
日本原子力発電	3	261.7	61.3%
北海道	2	115.8	67.2%
東北	3	217.4	63.4%
東京	17	1,730.8	39.9%
中部	4	361.7	54.4%
北陸	1	54.0	0.0%
関西	11	976.8	89.6%
中国	2	128.0	83.0%
四国	3	202.2	83.5%
九州	6	525.8	84.0%

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