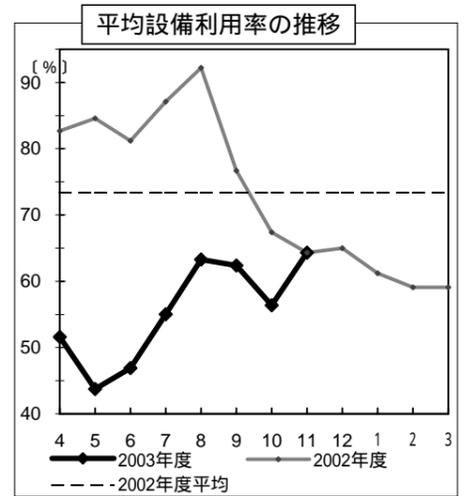


わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2003年11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	792,391	100.0	720	100.0	
敦賀1	"	35.7	259,708	101.0	720	100.0	
敦賀2	PWR	116.0	849,308	101.7	720	100.0	
泊1	"	57.9	405,636	97.3	707	98.1	再生熱交換器等点検に伴う停止(10/11-11/1)
泊2	"	57.9	137,201	32.9	250	34.7	再生熱交換器胴側出口配管からの漏洩に伴う停止(9/10-11/20)
女川1	BWR	52.4	379,590	100.6	720	100.0	
女川2	"	82.5	13,278	2.2	35	4.9	第6回定検(5/22-11/29)
女川3	"	82.5	615,287	103.6	720	100.0	
福島第一1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(02/11/20-)
福島第一2	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(3/31-)
福島第一3	"	78.4	564,480	100.0	720	100.0	
福島第一4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(02/12/2-)
福島第一5	"	78.4	564,480	100.0	720	100.0	
福島第一6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(9/30-)
福島第二1	"	110.0	798,690	100.8	720	100.0	
福島第二2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(4/14-)
福島第二3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(02/12/10-)
福島第二4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(2/1-)
柏崎刈羽1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(02/9/3-)
柏崎刈羽2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(3/10-)
柏崎刈羽3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第7回定検中(02/8/10-)
柏崎刈羽4	"	110.0	803,830	101.5	720	100.0	
柏崎刈羽5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(3/1-)
柏崎刈羽6	A BWR	135.6	1,011,042	103.6	720	100.0	
柏崎刈羽7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	第5回定検中(9/23-)
浜岡1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(02/4/26-)
浜岡2	"	84.0	604,311	99.9	720	100.0	
浜岡3	"	110.0	655,726	82.8	611	84.9	点検に伴う停止(11/4-11/8)、総合負荷性能検査(11/28)
浜岡4	"	113.7	819,010	100.0	720	100.0	
志賀1	"	54.0	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(4/21-)
美浜1	PWR	34.0	251,037	102.5	720	100.0	
美浜2	"	50.0	176,764	49.1	400	55.5	第21回定検(9/12-11/17)
美浜3	"	82.6	612,966	103.1	720	100.0	
高浜1	"	82.6	621,923	104.6	720	100.0	
高浜2	"	82.6	620,216	104.3	720	100.0	
高浜3	"	87.0	653,099	104.3	720	100.0	
高浜4	"	87.0	651,707	104.0	720	100.0	
大飯1	"	117.5	853,551	100.9	720	100.0	
大飯2	"	117.5	860,180	101.7	720	100.0	
大飯3	"	118.0	865,765	101.9	720	100.0	
大飯4	"	118.0	868,357	102.2	720	100.0	
島根1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(9/17-)
島根2	"	82.0	592,070	100.3	720	100.0	
伊方1	PWR	56.6	412,927	101.3	720	100.0	
伊方2	"	56.6	413,630	101.5	720	100.0	
伊方3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	第7回定検中(9/19-)
玄海1	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(9/30-)
玄海2	"	55.9	415,338	103.2	720	100.0	
玄海3	"	118.0	868,613	102.2	720	100.0	
玄海4	"	118.0	861,487	101.4	720	100.0	
川内1	"	89.0	647,234	101.0	720	100.0	
川内2	"	89.0	653,243	101.9	720	100.0	
合計または平均		4,574.2	21,174,075	64.3%	23,603	63.0%	
()は前月		(4,574.2)	(19,186,271)	(56.4)	(21,391)	(55.3)	
時間稼働率						63.4	
()は前月						(56.0)	



2003年11月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率
BWR	29	2,637.6	44.6%
PWR	23	1,936.6	91.1%

2003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	100.9%
北海道	2	115.8	65.1%
東北	3	217.4	64.4%
東京	17	1,730.8	30.0%
中部	4	361.7	79.8%
北陸	1	54.0	0.0%
関西	11	976.8	100.0%
中国	2	128.0	64.2%
四国	3	202.2	56.8%
九州	6	525.8	91.0%

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