

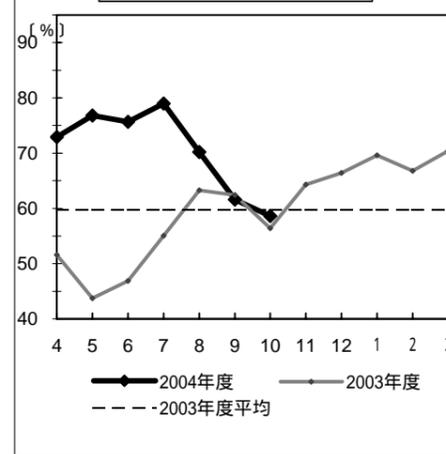
わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2004年10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	829,975	101.4	744	100.0	第29回定検(9/18-10/27)
敦賀1	"	35.7	36,404	13.7	117	15.8	
"2	PWR	116.0	876,193	101.5	744	100.0	第12回定検中(8/14- )
泊1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	
"2	"	57.9	441,450	102.5	744	100.0	第16回定検中(9/8- )
女川1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	
"2	"	82.5	620,203	101.0	744	100.0	
"3	"	82.5	634,040	103.3	744	100.0	第23回定検中(02/11/20- ) *1 第20回定検中(8/9- )
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	0	0.0	0	0.0	
"4	"	78.4	583,102	100.0	744	100.0	
"5	"	78.4	386,925	66.3	514	69.0	
"6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(03/9/30- ) 第17回定検中(9/29- )
福島第二1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
"2	"	110.0	825,130	100.8	744	100.0	第12回定検中(03/2/1- )
"3	"	110.0	822,880	100.5	744	100.0	
"4	"	110.0	4,860	0.6	24	3.2	
柏崎刈羽1	"	110.0	832,510	101.7	744	100.0	
"2	"	110.0	831,540	101.6	744	100.0	
"3	"	110.0	828,570	101.2	744	100.0	
"4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
"5	"	110.0	831,780	101.6	744	100.0	第8回定検中(8/7- )
"6	A BWR	135.6	510,654	50.6	395	53.0	
"7	"	135.6	1,028,576	102.0	744	100.0	第6回定検(7/10-10/15)
浜岡1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	
"2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	
"3	"	110.0	825,303	100.8	744	100.0	
"4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(9/29- ) 第9回定検中(9/11- )
志賀1	"	54.0	0	0.0	0	0.0	
美浜1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	*3 *4 第21回定検中(8/14- )
"2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	
"3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
高浜1	"	82.6	639,840	104.1	744	100.0	第15回定検(8/10-10/28) *5
"2	"	82.6	602,100	98.0	744	100.0	
"3	"	87.0	663,964	102.6	744	100.0	
"4	"	87.0	50,012	7.7	82	11.0	
大飯1	"	117.5	415,856	47.6	369	49.6	
"2	"	117.5	883,361	101.0	744	100.0	第10回定検中(4/20- ) 第9回定検中(9/25- )
"3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
"4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
島根1	BWR	46.0	348,763	101.9	744	100.0	
"2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	
伊方1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(9/5- )
"2	"	56.6	416,457	98.9	744	100.0	
"3	"	89.0	686,155	103.6	744	100.0	
玄海1	"	55.9	424,870	102.2	744	100.0	第16回定検(8/13-10/21)
"2	"	55.9	427,186	102.7	744	100.0	
"3	"	118.0	898,737	102.4	744	100.0	
"4	"	118.0	887,990	101.1	744	100.0	
川内1	"	89.0	163,352	24.7	251	33.8	
"2	"	89.0	671,732	101.4	744	100.0	
合計または平均 ( )は前月		4,574.2 (4,574.2)	19,930,470 (20,286,175)	58.6% (61.6)	21,096 (22,086)	54.5% (59.0)	
時間稼働率 ( )は前月						58.2 (61.8)	

- 備考：\*1 原子炉冷却材再循環ポンプ(B)トリップに伴う故障停止(9/29- )  
 \*2 第4給水加熱器A系ベント管オリフィス下流エルボ部取替に伴う中間停止(10/13-10/22)  
 \*3 美浜3号機2次系配管破損事故に係る安全点検に伴う発電停止(9/5- )  
 \*4 美浜3号機2次系配管破損事故に係る安全点検に伴う発電停止(8/13- )  
 \*5 美浜3号機2次系配管破損事故に係る安全点検に伴う発電停止(9/24-10/16)

平均設備利用率の推移



炉型別平均設備利用率

2004年10月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率
BWR	29	2,637.6	54.9%
PWR	23	1,936.6	63.5%

電力会社別平均設備利用率

2004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	89.5%
北海道	2	115.8	51.2%
東北	3	217.4	77.5%
東京	17	1,730.8	58.1%
中部	4	361.7	30.7%
北陸	1	54.0	0.0%
関西	11	976.8	44.8%
中国	2	128.0	36.6%
四国	3	202.2	73.3%
九州	6	525.8	88.8%

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

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

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