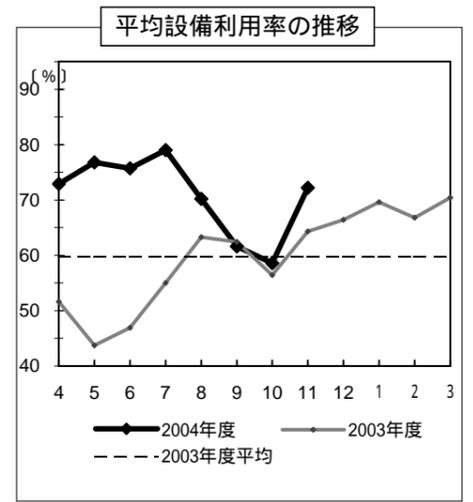


わが国の原子力発電所の運転実績

(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	803,797	101.5	720	100.0	
敦賀 1	"	35.7	258,705	100.6	720	100.0	
" 2	PWR	116.0	846,654	101.4	720	100.0	
泊 1	"	57.9	352,301	84.5	629	87.4	第12回定検(8/14-11/4)
" 2	"	57.9	429,213	103.0	720	100.0	
女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(9/8-)
" 2	"	82.5	600,477	101.1	720	100.0	
" 3	"	82.5	613,958	103.4	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-)
" 2	"	78.4	492,072	87.2	660	91.7	*1
" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(8/9-)
" 4	"	78.4	564,478	100.0	720	100.0	
" 5	"	78.4	165,619	29.3	216	30.0	第20回定検中(11/10-)
" 6	"	110.0	632,119	79.8	605	84.0	第18回定検(03/9/30-04/11/6)
福島第二 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(9/29-)
" 2	"	110.0	799,596	101.0	720	100.0	
" 3	"	110.0	797,620	100.7	720	100.0	
" 4	"	110.0	686,150	86.6	645	89.6	第12回定検(03/2/1-04/11/4)
柏崎刈羽 1	"	110.0	807,880	102.0	720	100.0	
" 2	"	110.0	806,700	101.9	720	100.0	
" 3	"	110.0	802,840	101.4	720	100.0	
" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(8/7-)
" 5	"	110.0	804,930	101.6	720	100.0	
" 6	A BWR	135.6	1,008,004	103.2	720	100.0	
" 7	"	135.6	646,590	66.2	500	69.4	地震による故障停止(11/4-11/13)
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(2/21-)
" 3	"	110.0	800,262	101.0	720	100.0	
" 4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(9/29-)
志賀 1	"	54.0	65,826	16.9	154	21.4	第9回定検(9/11-11/25)
美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	*2
" 2	"	50.0	5,882	1.6	33	4.6	*3
" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(8/14-)
高浜 1	"	82.6	620,489	104.3	720	100.0	
" 2	"	82.6	618,246	104.0	720	100.0	
" 3	"	87.0	645,038	103.0	720	100.0	
" 4	"	87.0	647,619	103.4	720	100.0	
大飯 1	"	117.5	852,786	100.8	720	100.0	
" 2	"	117.5	860,492	101.7	720	100.0	
" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(4/20-)
" 4	"	118.0	705,979	83.1	611	84.9	第9回定検(9/25-11/5)
島根 1	BWR	46.0	338,287	102.1	720	100.0	
" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(9/7-)
伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(9/5-)
" 2	"	56.6	405,131	99.4	720	100.0	
" 3	"	89.0	667,531	104.2	720	100.0	
玄海 1	"	55.9	412,174	102.4	720	100.0	
" 2	"	55.9	414,616	103.0	720	100.0	
" 3	"	118.0	870,701	102.5	720	100.0	
" 4	"	118.0	862,393	101.5	720	100.0	
川内 1	"	89.0	646,920	101.0	720	100.0	
" 2	"	89.0	410,506	64.1	457	63.5	第15回定検中(11/20-)
合計または平均 ()は前月		4,574.2 (4,574.2)	23,770,581 (19,930,470)	72.2% (58.6)	25,390 (21,096)	67.8% (54.5)	
時間稼働率 ()は前月						71.5 (58.2)	

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(9/29-11/3)
 *2 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-)
 *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(8/13-11/29)



炉型別平均設備利用率

2004年11月

炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率
BWR	29	2,637.6	65.8%
PWR	23	1,936.6	80.9%

電力会社別平均設備利用率

2004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	101.3%
北海道	2	115.8	93.7%
東北	3	217.4	77.6%
東京	17	1,730.8	72.3%
中部	4	361.7	30.7%
北陸	1	54.0	16.9%
関西	11	976.8	70.5%
中国	2	128.0	36.7%
四国	3	202.2	73.7%
九州	6	525.8	95.6%

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

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