

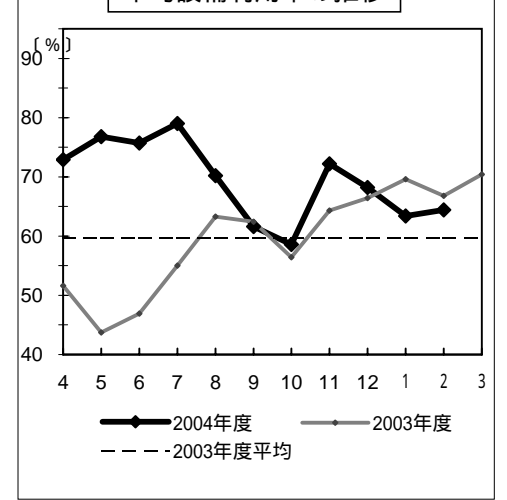
わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2005年2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	749,580	101.4	672	100.0	第14回定検(04/12/15-05/2/25)
敦賀1	"	35.7	242,038	100.9	672	100.0	
"2	PWR	116.0	51,793	6.6	77	11.5	
泊1	"	57.9	396,719	102.0	672	100.0	
"2	"	57.9	401,200	103.1	672	100.0	
女川1	BWR	52.4	308,932	87.7	583	86.8	原子炉手動停止(2/25-)
"2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	第7回定検中(1/22-)
"3	"	82.5	573,673	103.5	672	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	9,691	1.8	26	3.8	*1
"3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/8/9-)
"4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	給水加熱器室からの漏えいに伴う中間停止(04/12/9-)
"5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/11/10-)
"6	"	110.0	434,847	58.8	423	63.0	*2
福島第二1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(04/9/29-)
"2	"	110.0	747,488	101.1	672	100.0	
"3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(04/12/2-)
"4	"	110.0	750,070	101.5	672	100.0	
柏崎刈羽1	"	110.0	97,800	13.2	92	13.7	*3
"2	"	110.0	753,200	101.9	672	100.0	
"3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(1/18-)
"4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(04/8/7-)
"5	"	110.0	754,150	102.0	672	100.0	
"6	A BWR	135.6	944,842	103.7	672	100.0	
"7	"	135.6	924,622	101.5	672	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	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(1/14-)
"4	"	113.7	769,386	100.7	672	100.0	
"5	A BWR	138.0	948,837	102.3	672	100.0	
志賀1	BWR	54.0	370,975	102.2	672	100.0	
美浜1	PWR	34.0	30,876	13.5	93	13.8	*4
"2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(1/9-)
"3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(04/8/14-)
高浜1	"	82.6	578,478	104.2	672	100.0	
"2	"	82.6	221,263	39.9	281	41.7	第22回定検(04/12/18-05/2/17)
"3	"	87.0	602,185	103.0	672	100.0	
"4	"	87.0	604,928	103.5	672	100.0	
大飯1	"	117.5	800,265	101.4	672	100.0	
"2	"	117.5	809,628	102.5	672	100.0	
"3	"	118.0	805,892	101.6	672	100.0	
"4	"	118.0	809,830	102.1	672	100.0	
島根1	BWR	46.0	214,103	69.3	457	68.0	第25回定検中(2/20-)
"2	"	82.0	446,196	81.0	556	82.8	
伊方1	PWR	56.6	329,707	86.7	605	90.0	第22回定検(04/9/5-05/2/3)
"2	"	56.6	383,449	100.8	672	100.0	
"3	"	89.0	266,191	44.5	288	42.9	第8回定検中(2/13-)
玄海1	"	55.9	228,447	60.8	402	59.8	第23回定検中(2/17-)
"2	"	55.9	388,534	103.4	672	100.0	
"3	"	118.0	811,568	102.3	672	100.0	
"4	"	118.0	805,138	101.5	672	100.0	
川内1	"	89.0	603,444	100.9	672	100.0	
"2	"	89.0	408,340	68.3	551	81.9	*5
合計または平均 ()は前月		4,712.2 (4,712.2)	20,378,305 (21,857,535)	64.4% (63.4)	21,906 (23,789)	61.5% (61.0)	
時間稼働率 ()は前月						63.8 (62.4)	

- 備考：*1 給水加熱器室からの漏えいに伴う中間停止(04/12/9-05/2/27)
 *2 原子炉格納容器低伝導度廃液サンプルへの原子炉水流入に伴う中間停止(04/12/20-05/2/11)
 *3 タービン建屋内における蒸気の微少漏えいに伴う故障停止(2/4-)
 *4 湿分離加熱器加熱蒸気室ドレン抜き栓からの漏えいによる点検のため発電停止中(2/4-)
 *5 第15回定検(04/11/20-05/2/3)、B湿分離加熱器出口配管フランジからの微少な蒸気漏れに伴う点検停止(2/9-2/12)

平均設備利用率の推移



炉型別平均設備利用率

2005年2月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率
BWR	30	2,775.6	53.8%
PWR	23	1,936.6	79.4%

電力会社別平均設備利用率

2005年2月			
会社名	基数	出力 〔万kW〕	利用率
日本原子力発電	3	261.7	59.3%
北海道	2	115.8	102.5%
東北	3	217.4	60.4%
東京	17	1,730.8	46.6%
中部	5	499.7	51.2%
北陸	1	54.0	102.2%
関西	11	976.8	80.2%
中国	2	128.0	76.8%
四国	3	202.2	72.1%
九州	6	525.8	91.9%

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

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

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