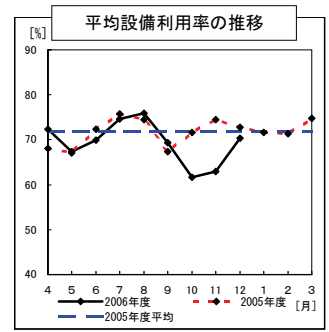


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2006年12月				備考
				発電電力量 [MW時]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]	時間稼働率① [%]	
原電	東海第二	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(11/18-)
	敦賀 1	"	35.7	265,729	100.0	744	100.0	
	" 2	PWR	116.0	877,813	101.7	744	100.0	
北海道	泊 1	"	57.9	437,627	101.6	744	100.0	第12回定検中(11/18-)
	" 2	"	57.9	0	0.0	0	0.0	
東北	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	地震による自動停止(05/8/16-)、第17回定検中(1/18-)
	" 2	"	82.5	351,764	57.3	447	60.1	
	" 3	"	82.5	635,988	103.6	744	100.0	
	東通 1	"	110.0	818,317	100.0	744	100.0	
東	福島第一 1	"	46.0	232,231	67.9	648	87.1	第24回定検中(12/28-)
	" 2	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(9/4-)
	" 3	"	78.4	588,705	100.9	744	100.0	
	" 4	"	78.4	583,028	100.0	744	100.0	
	" 5	"	78.4	584,471	100.2	744	100.0	
	" 6	"	110.0	827,043	101.1	744	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	830,981	101.5	744	100.0	
	" 2	"	110.0	825,732	100.9	744	100.0	
	" 3	"	110.0	824,060	100.7	744	100.0	
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第14回定検中(9/21-)
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	835,980	102.1	744	100.0	
	" 2	"	110.0	822,800	100.5	744	100.0	
	" 3	"	110.0	832,530	101.7	744	100.0	
	" 4	"	110.0	430,110	52.6	417	56.0	第9回定検(4/9-12/14)
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(11/24-)
	" 6	ABWR	135.6	1,020,604	101.2	744	100.0	
	" 7	"	135.6	842,992	83.6	634	85.2	第7回定検(8/23-12/5)
中	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	829,727	101.4	744	100.0	
	" 4	"	113.7	851,572	100.7	744	100.0	
	" 5	ABWR	138.0	0	0.0	0	0.0	ナビ'ン振動過大によるナビ'ン自動停止に伴う原子炉自動停止(6/15-)
北陸	志賀 1	BWR	54.0	408,884	101.8	744	100.0	
	" 2	ABWR	135.8	0	0.0	0	0.0	中間点検停止(7/5-)
関	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(11/1-)
	" 2	"	50.0	377,643	101.5	744	100.0	
	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	*1
	高浜 1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(11/22-)
	" 2	"	82.6	647,016	105.3	744	100.0	
	" 3	"	87.0	672,328	103.9	744	100.0	
	" 4	"	87.0	671,402	103.7	744	100.0	
	大飯 1	"	117.5	597,787	68.4	514	69.1	第21回定検中(12/22-)
" 2	"	117.5	897,533	102.7	744	100.0		
西	" 3	"	118.0	614,453	70.0	535	71.9	第12回定検(9/27-12/9)
	" 4	"	118.0	894,421	101.9	744	100.0	
	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	第26回定検中(9/9-)
	" 2	"	82.0	611,870	100.3	744	100.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	423,228	100.5	744	100.0	
	" 2	"	56.6	150,581	35.8	286	38.4	第19回定検(10/11-12/20)
	" 3	"	89.0	683,026	103.2	744	100.0	
九州	玄海 1	"	55.9	429,516	103.3	744	100.0	
	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(11/14-)
	" 3	"	118.0	461,176	52.5	385	51.7	第10回定検中(12/17-)
	" 4	"	118.0	883,602	100.6	744	100.0	
	川内 1	"	89.0	689,821	104.2	744	100.0	
" 2	"	89.0	670,656	101.3	744	100.0		
合計または平均			4,958.0	25,934,747	70.3	27,674	67.6	
()は前年度			(4,822.2)	(25,987,138)	(72.8)	(28,484)	(71.2)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				-0.2				
時間稼働率②						69.7		
()は前年度						(72.7)		



炉型別平均設備利用率

2006年12月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,021.4	66.1
PWR	23	1,936.6	76.9

電力会社別平均設備利用率

2006年12月			
会社名	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
日本原子力発電	3	261.7	58.7
北海道	2	115.8	50.8
東北	4	327.4	74.1
東京	17	1,730.8	78.3
中部	5	499.7	45.2
北陸	2	189.8	29.0
関西	11	976.8	73.9
中国	2	128.0	64.3
四国	3	202.2	83.5
九州	6	525.8	80.1

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

備考：*1 第21回定検中(04/8/14-；試験的なプラントの起動(9/26-10/3))