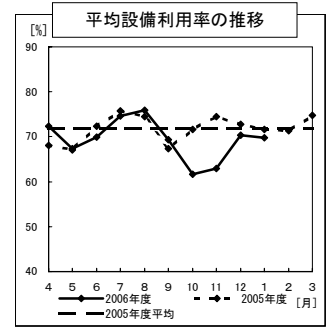


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2007年1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(06/11/18-)
	敦賀 1	"	35.7	266,056	100.2	744	100.0	
	" 2	PWR	116.0	879,168	101.9	744	100.0	
北海道	泊 1	"	57.9	438,226	101.7	744	100.0	第12回定検(06/11/18-07/1/18)
	" 2	"	57.9	171,818	39.9	323	43.4	
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(06/1/18-) 再循環ポンプ軸封部点検(1/9-21)
	" 2	"	82.5	351,294	57.2	438	58.9	
	" 3	"	82.5	636,198	103.6	744	100.0	
	東通 1	"	110.0	153,231	18.7	145	19.5	
東	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	第1回定検中(1/7-) 第24回定検中(06/12/28-) 第22回定検(06/9/4-07/1/28)
	" 2	"	78.4	47,377	8.1	92	12.4	
	" 3	"	78.4	588,106	100.8	744	100.0	
	" 4	"	78.4	569,589	97.7	744	100.0	
	" 5	"	78.4	584,487	100.2	744	100.0	
	" 6	"	110.0	826,165	100.9	744	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	831,682	101.6	744	100.0	
	" 2	"	110.0	826,847	101.0	744	100.0	
	" 3	"	110.0	824,440	100.7	744	100.0	
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	836,390	102.2	744	100.0	第14回定検中(06/9/21-)
	" 2	"	110.0	827,560	101.1	744	100.0	
	" 3	"	110.0	833,170	101.8	744	100.0	
	" 4	"	110.0	833,640	101.9	744	100.0	
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 6	ABWR	135.6	1,032,682	102.4	744	100.0	
	" 7	"	135.6	1,040,090	103.1	744	100.0	
中	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(02/4/26-) 第20回定検中(04/2/21-)
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	829,806	101.4	744	100.0	
	" 4	"	113.7	851,636	100.7	744	100.0	
	" 5	ABWR	138.0	0	0.0	0	0.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	408,768	101.7	744	100.0	クビン振動過大によるクビン自動停止に伴う原子炉自動停止(06/6/15-)
	" 2	ABWR	135.8	0	0.0	0	0.0	
関	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(06/11/1-)
	" 2	"	50.0	378,084	101.6	744	100.0	
	" 3	"	82.6	366,058	59.6	486	65.3	
	高浜 1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	82.6	646,953	105.3	744	100.0	
	" 3	"	87.0	674,321	104.2	744	100.0	
	" 4	"	87.0	670,398	103.6	744	100.0	
	大飯 1	"	117.5	0	0.0	0	0.0	
" 2	"	117.5	897,175	102.6	744	100.0		
西	" 3	"	118.0	892,851	101.7	744	100.0	第21回定検中(06/12/22-)
	" 4	"	118.0	895,428	102.0	744	100.0	
	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	82.0	612,380	100.4	744	100.0	
中国	伊方 1	PWR	56.6	427,003	101.4	744	100.0	第26回定検中(06/9/9-)
	" 2	"	56.6	426,797	101.4	744	100.0	
	" 3	"	89.0	684,210	103.3	744	100.0	
九州	玄海 1	"	55.9	429,549	103.3	744	100.0	第20回定検中(06/11/14-) 第10回定検中(06/12/17-)
	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	118.0	884,556	100.8	744	100.0	
	川内 1	"	89.0	690,954	104.3	744	100.0	
	" 2	"	89.0	670,889	101.3	744	100.0	
合計または平均 ()は前年度			4,958.0 (4,822.2)	25,736,032 (25,700,032)	69.8 (71.6)	27,524 (28,256)	67.3 (70.3)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]			0.1					
時間稼働率② ()は前年度							68.8 (70.6)	



炉型別平均設備利用率

2007年1月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,021.4	65.0
PWR	23	1,936.6	77.2

電力会社別平均設備利用率

2007年1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	58.8
北海道	2	115.8	70.8
東北	4	327.4	46.8
東京	17	1,730.8	81.6
中部	5	499.7	45.2
北陸	2	189.8	28.9
関西	11	976.8	74.6
中国	2	128.0	64.3
四国	3	202.2	102.2
九州	6	525.8	68.4

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

時間稼働率① = $\frac{\text{発電時間数}}{\text{層時間数}} \times 100(\%)$

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

備考: *1 第21回定検中(04/8/14-; 試験的なプラントの起動(06/9/26-10/3), 調整運転(1/11-))