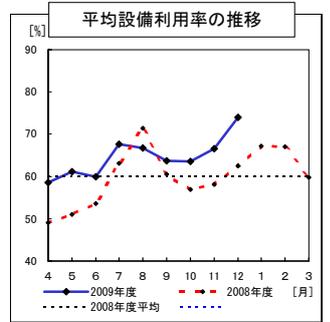


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2009年12月				2009年暦年				下記 参照 事項
				発電電力量 [MW時]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]	時間稼働率① [%]	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	5,796,072	60.2	5,169	59.0	*1
	敦賀 1	"	35.7	180,063	67.8	521	70.0	180,063	5.8	521	5.9	*2
"	" 2	PWR	116.0	888,546	103.0	744	100.0	9,111,081	89.7	7,680	87.7	
北海道	泊 1	"	57.9	442,335	102.7	744	100.0	5,198,597	102.5	8,760	100.0	
	" 2	"	57.9	442,830	102.8	744	100.0	3,622,294	71.4	6,131	70.0	
	" 3	"	91.2	225,319	102.9	240	100.0	225,319	102.9	240	100.0	*3
東北	女川 1	BWR	52.4	394,241	101.1	744	100.0	3,305,721	72.0	6,531	74.6	
	" 2	"	82.5	622,085	101.3	744	100.0	3,580,667	49.5	4,330	49.4	
	" 3	"	82.5	634,752	103.4	744	100.0	3,541,456	49.0	4,202	48.0	
東	東通 1	"	110.0	627,633	76.7	597	80.2	7,325,144	76.0	6,696	76.4	*4
	福島第一 1	"	46.0	295,353	86.3	744	100.0	2,783,143	69.1	6,207	70.9	
	" 2	"	78.4	583,295	100.0	744	100.0	5,143,752	74.9	6,592	75.3	
	" 3	"	78.4	587,943	100.8	744	100.0	4,202,144	61.4	5,380	61.4	
	" 4	"	78.4	572,139	98.1	744	100.0	5,664,052	82.5	7,261	82.9	
	" 5	"	78.4	612,533	105.0	744	100.0	5,945,620	86.6	7,282	83.1	
	" 6	"	110.0	857,797	104.8	744	100.0	7,387,420	76.7	6,552	74.8	
京	福島第二 1	"	110.0	829,341	101.3	744	100.0	7,857,104	81.5	7,096	81.0	
	" 2	"	110.0	824,333	100.7	744	100.0	9,375,864	97.3	8,497	97.0	
	" 3	"	110.0	819,730	100.2	744	100.0	9,702,910	100.7	8,760	100.0	
	" 4	"	110.0	825,990	100.9	744	100.0	6,895,900	71.6	6,394	73.0	
中	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*5
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*6
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*7
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*8
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*9
	" 6	A BWR	135.6	841,174	83.4	603	81.1	3,785,784	31.9	2,818	32.2	*10
	" 7	"	135.6	1,037,456	102.8	744	100.0	5,578,154	47.0	4,337	49.5	*11
中	浜岡 1	BWR	54.0	(09年1月30日をもって運転終了)				0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	84.0	(09年1月30日をもって運転終了)				0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	825,105	100.8	744	100.0	6,726,809	69.8	6,084	69.5	
	" 4	"	113.7	850,745	100.6	744	100.0	5,052,265	50.7	4,480	51.1	
	" 5	A BWR ※	126.7	0	0.0	0	0.0	1,393,546	12.6	1,076	12.3	*12
北陸	志賀 1	BWR	54.0	409,833	102.0	744	100.0	3,468,105	73.3	6,367	72.7	
	" 2	A BWR ※	120.6	0	0.0	0	0.0	5,910,833	55.9	5,044	57.6	*13
関	美浜 1	PWR	34.0	261,828	103.5	744	100.0	2,193,815	73.7	6,389	72.9	
	" 2	"	50.0	377,127	101.4	744	100.0	3,341,858	76.3	6,688	76.3	
	" 3	"	82.6	255,116	41.5	299	40.2	7,159,273	98.9	8,315	94.9	*14
	高浜 1	"	82.6	645,404	105.0	744	100.0	6,185,506	85.5	7,193	82.1	
	" 2	"	82.6	646,994	105.3	744	100.0	6,020,525	83.2	6,978	79.7	
	" 3	"	87.0	688,541	106.4	744	100.0	5,937,438	77.9	6,525	74.5	
	" 4	"	87.0	671,434	103.7	744	100.0	7,848,689	103.0	8,760	100.0	
	大飯 1	"	117.5	543,789	62.2	486	65.3	7,088,849	68.9	6,040	69.0	*15
中国	" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	6,198,583	60.2	5,201	59.4	*16
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	8,679,477	84.0	7,282	83.1	*17
	" 4	"	118.0	890,878	101.5	744	100.0	10,498,543	101.6	8,760	100.0	
	島根 1	BWR	46.0	349,139	102.0	744	100.0	2,647,288	65.7	5,667	64.7	
四国	" 2	"	82.0	614,428	100.7	744	100.0	5,586,527	77.8	6,799	77.6	
	伊方 1	PWR	56.6	424,643	100.8	744	100.0	3,249,465	65.5	5,731	65.4	
	" 2	"	56.6	425,417	101.0	744	100.0	3,269,712	65.9	5,779	66.0	
九州	" 3	"	89.0	683,136	103.2	744	100.0	8,026,654	103.0	8,760	100.0	
	玄海 1	"	55.9	433,379	104.2	744	100.0	4,020,643	82.1	6,987	79.8	
	" 2	"	55.9	265,775	63.9	514	69.1	3,780,789	77.2	6,628	75.7	*18
	" 3	"	118.0	893,196	101.7	744	100.0	8,398,210	81.2	7,043	80.4	
	" 4	"	118.0	887,735	101.1	744	100.0	8,659,531	83.8	7,331	83.7	
	川内 1	"	89.0	701,447	105.9	744	100.0	8,186,427	105.0	8,760	100.0	
" 2	"	89.0	673,661	101.7	744	100.0	6,576,440	84.4	7,355	84.0		
合計または平均			※ 4884.7	26,563,638	77.6	30,788	77.6	272,314,061	64.7	305,457	65.6	
() は前年度			(4,931.5)	(22,919,428)	(62.5)	(25,575)	(62.5)	(251,744,159)	(58.0)	(284,639)	(58.9)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				15.9				8.2				
時間稼働率②												
() は前年度												



炉型別平均設備利用率			
2009年12月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	66.8
PWR	24	2,027.8	84.6

電力会社別平均設備利用率			
2009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	54.9
北海道	3	207.0	102.8
東北	4	327.4	93.5
東京	17	1,730.8	67.5
中部	3	350.4	64.3
北陸	2	174.6	31.5
関西	11	976.8	68.5
中国	2	128.0	101.2
四国	3	202.2	101.9
九州	6	525.8	98.5

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

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

※圧力プレート設置に伴い、中部電力・浜岡5は138万kWから126.7万kWに、北陸電力・志賀2は135.8万kWから120.6万kWに出力を変更している。
出力合計に、浜岡1、2は含まれていない。

— 12月特記事項 —

- *1: 第24回定検中 (9/7-)
- *6: タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止 (07/7/5-)
- *11: 中越沖地震に伴う停止後の試運転 (-12/28)
- *17: 第14回定検中 (10/31-
- *2: 第32回定検 (8/4-12/6)
- *7: 新潟県中越沖地震に伴う中間停止 (07/7/16- (第10回定検中))
- *12: 駿河湾の地震に伴う自動停止 (8/11-)
- *18: 第22回定検 (9/12-12/
- *3: 営業運転開始 (12/22)
- *8: 新潟県中越沖地震に伴う中間停止 (07/7/16- (第10回定検中))
- *13: 非常用ディーゼル発電機潤滑油漏れに伴う手動停止 (11/13-)
- *4: 第3回定検中 (9/12-)
- *9: 第12回定検中 (06/11/24-)
- *14: 第24回定検中 (12/13-)
- *5: 第15回定検中 (07/5/4-)
- *10: 中越沖地震に伴う停止後の試運転 (07/5/24- (第8回定検))
- *15: 第23回定検 (8/20-12/11)
- *16: 漏えい燃料特定調査に伴う停止 (10/21-)