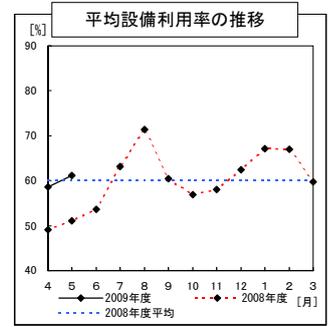


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2009年5月				備考
				発電電力量 [MWh]	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	840,086	102.6	744	100.0	第32回定検中(08/11/7-)
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	
	" 2	PWR	116.0	891,168	103.3	744	100.0	
北海道	泊 1	"	57.9	442,110	102.6	744	100.0	第14回定検中(5/8-)
	" 2	"	57.9	97,550	22.6	168	22.6	
東北	女川 1	BWR	52.4	395,351	101.4	744	100.0	第10回定検中(3/26-) 第5回定検中(08/11/26-)
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	東通 1	"	110.0	818,290	100.0	744	100.0	
東	福島第一 1	"	46.0	342,236	100.0	744	100.0	第24回定検中(4/22-) 第23回定検中(2/24-) 第21回定検中(3/11-)
	" 2	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	78.4	583,285	100.0	744	100.0	
	" 5	"	78.4	612,294	105.0	744	100.0	
	" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	福島第二 1	"	110.0	829,354	101.3	744	100.0	
	" 2	"	110.0	825,535	100.9	744	100.0	
	" 3	"	110.0	825,840	100.9	744	100.0	
	" 4	"	110.0	825,430	100.9	744	100.0	
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(07/5/4-) タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中)) 第12回定検中(06/11/24-) 第8回定検中(07/5/24-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-09/5/20)
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	
	" 7	"	135.6	186,480	18.5	292	39.2	
中部	浜岡 3	BWR	110.0	824,651	100.8	744	100.0	*1 気体廃棄物系水素濃度上昇に伴う手動停止(08/12/30-)
	" 4	"	113.7	6,346	0.8	25	3.4	
	" 5	ABWR ※	126.7	0	0.0	0	0.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	409,282	101.9	744	100.0	第25回定検中(4/3-)
" 2	ABWR ※	120.6	897,264	100.0	744	100.0		
関西	美浜 1	PWR	34.0	258,304	102.1	744	100.0	第25回定検中(2/25-5/10) 第19回定検中(5/24-)
	" 2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	82.6	643,073	104.6	744	100.0	
	高浜 1	"	82.6	643,857	104.8	744	100.0	
	" 2	"	82.6	419,570	68.3	512	68.8	
	" 3	"	87.0	506,384	78.2	562	75.5	
	" 4	"	87.0	669,399	103.4	744	100.0	
	大飯 1	"	117.5	879,498	100.6	744	100.0	
" 2	"	117.5	895,771	102.5	744	100.0		
" 3	"	118.0	889,454	101.3	744	100.0		
" 4	"	118.0	893,116	101.7	744	100.0		
中国	島根 1	BWR	46.0	66,434	19.4	145	19.4	第28回定検中(5/7-)
" 2	"	"	82.0	615,596	100.9	744	100.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	第26回定検中(3/9-) 第21回定検中(2/24-)
	" 2	"	56.6	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	89.0	683,930	103.3	744	100.0	
九州	玄海 1	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第26回定検中(3/26-) 第9回定検中(5/15-)
	" 2	"	55.9	428,518	103.0	744	100.0	
	" 3	"	118.0	893,795	101.8	744	100.0	
	" 4	"	118.0	397,392	45.3	337	45.3	
	川内 1	"	89.0	698,228	105.4	744	100.0	
" 2	"	89.0	672,887	101.6	744	100.0		
合計または平均			4,793.5	21,807,758	61.1	23,616	59.9	
()は前年度			(4,946.7)	(18,813,993)	(51.1)	(20,316)	(49.6)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				15.9				
時間稼働率②						60.7		
()は前年度						(50.7)		



2009年5月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	46.6
PWR	23	1,936.6	82.6

2009年5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	88.9
北海道	2	115.8	62.6
東北	4	327.4	49.8
東京	17	1,730.8	39.1
中部	3	350.4	31.9
北陸	2	174.6	100.6
関西	11	976.8	92.2
中国	2	128.0	71.6
四国	3	202.2	45.5
九州	6	525.8	79.0

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

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

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

備考：*1 第11回定検(2/25-5/5)、気体廃棄物系水素濃度上昇に伴う手動停止(5/5-)

※お断り
圧力プレート設置に伴い、中部・浜岡5は138万kWから126.7万kWに、北陸・志賀2は135.8万kWから120.6万kWに出力を変更している。各表のデータは、変更後の数値に基づき表記・算出した。