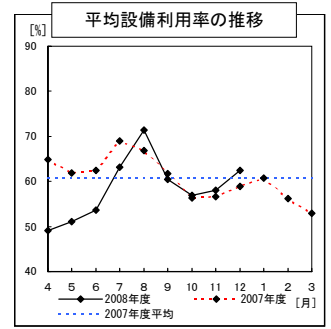


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2008年12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	841,372	102.8	744	100.0	第32回定検中(11/7-) 高圧タービンからの蒸気漏れに伴う停止(9/16-)
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検(8/4-12/16)
	泊 1	"	57.9	200,311	46.5	371	49.9	
東北	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(2/14-)
	" 2	"	82.5	620,865	101.2	744	100.0	
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	東通 1	"	110.0	818,400	100.0	744	100.0	
東	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(10/18-)
	" 2	"	78.4	583,290	100.0	744	100.0	
	" 3	"	78.4	587,925	100.8	744	100.0	
	" 4	"	78.4	583,290	100.0	744	100.0	
	" 5	"	78.4	612,602	105.0	744	100.0	
	" 6	"	110.0	828,715	101.3	744	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	827,222	101.1	744	100.0	
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	661,730	80.9	622	83.6	
	" 4	"	110.0	826,990	101.0	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れに伴う中間停止(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)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(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- (第8回定検中)) 余熱除去系配管破断に伴う手動停止(01/11/7- (第19回定検中))
	" 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	0	0.0	0	0.0	
中部	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/2/21-)
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	826,332	101.0	744	100.0	
	" 4	"	113.7	852,615	100.8	744	100.0	
	" 5	ABWR ※	126.7	8,088	0.9	16	2.1	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(07/3/16-)
" 2	ABWR ※	120.6	897,264	100.0	744	100.0		
関西	美浜 1	PWR	34.0	260,036	102.8	744	100.0	第18回定検(8/23-12/24)
	" 2	"	50.0	378,976	101.9	744	100.0	
	" 3	"	82.6	642,023	104.5	744	100.0	
	高浜 1	"	82.6	644,615	104.9	744	100.0	
	" 2	"	82.6	646,907	105.3	744	100.0	
	" 3	"	87.0	671,183	103.7	744	100.0	
	" 4	"	87.0	98,772	15.3	175	23.5	
	大飯 1	"	117.5	879,582	100.6	744	100.0	
" 2	"	117.5	899,036	102.8	744	100.0		
" 3	"	118.0	888,156	101.2	744	100.0		
" 4	"	118.0	667,113	76.0	583	78.4		
中国	島根 1	BWR	46.0	349,421	102.1	744	100.0	第15回定検中(9/7-)
	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	425,858	101.1	744	100.0	
	" 2	"	56.6	424,035	100.7	744	100.0	
	" 3	"	89.0	684,620	103.4	744	100.0	
九州	玄海 1	"	55.9	431,316	103.7	744	100.0	
	" 2	"	55.9	429,602	103.3	744	100.0	
	" 3	"	118.0	894,263	101.9	744	100.0	
	" 4	"	118.0	886,242	100.9	744	100.0	
	川内 1	"	89.0	698,017	105.4	744	100.0	
" 2	"	89.0	0	0.0	0	0.0		
合計または平均			4,931.5	22,919,428	62.5	25,575	62.5	
()は前年度			(4,946.7)	(21,694,132)	(58.9)	(24,709)	(60.4)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]			5.6					
時間稼働率②								61.7
()は前年度								(58.6)



炉型別平均設備利用率

2008年12月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	2,994.9	48.1
PWR	23	1,936.6	84.6

電力会社別平均設備利用率

2008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	43.2
北海道	2	115.8	74.6
東北	4	327.4	59.1
東京	17	1,730.8	42.8
中部	5	488.4	46.4
北陸	2	174.6	69.1
関西	11	976.8	91.9
中国	2	128.0	36.7
四国	3	202.2	102.0
九州	6	525.8	85.4

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 気体廃棄物処理系希ガス「メタン」塔温度上昇に伴う手動停止(11/5-12/29)、気体廃棄物系水素濃度上昇に伴う手動停止(12/30-)

※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。