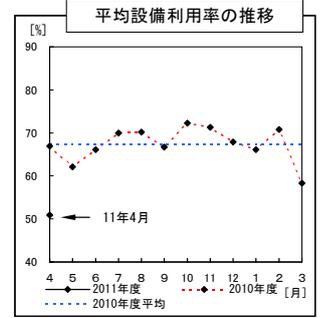


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2011年4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	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 第33回定検中(1/26-)
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	
	" 2	PWR	116.0	875,759	104.9	720	100.0	
北海道	泊 1	"	57.9	296,547	71.1	504	70.0	第17回定検中(4/22-)
	" 2	"	57.9	427,746	102.6	720	100.0	
	" 3	"	91.2	678,673	103.4	720	100.0	
東北	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 第11回定検中(10/11/6-、起動中地震により自動停止) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 第4回定検中(2/6-)
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	東通 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
東	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 第24回定検中(10/11/30-) 第24回定検中(1/3-) 第22回定検中(10/8/14-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-)
	" 2	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
	" 5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
	" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	福島第二 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 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	
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	810,980	102.4	720	100.0	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〉)
	" 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	808,450	102.1	720	100.0	
	" 6	ABWR	135.6	1,010,176	103.5	720	100.0	
	" 7	"	135.6	992,596	101.7	720	100.0	
中部	浜岡 3	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(10/11/29-)
	" 4	"	113.7	825,641	100.9	720	100.0	
	" 5	ABWR	138.0	1,009,160	101.6	720	100.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	原子炉冷却材再循環ポンプ軸封部取替に伴う停止(3/1-) 第3回定検中(3/11-)
	" 2	ABWR ※	120.6	0	0.0	0	0.0	
関西	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(10/11/24-) 第27回定検中(1/10-)
	" 2	"	50.0	365,559	101.5	720	100.0	
	" 3	"	82.6	624,378	105.0	720	100.0	
	高浜 1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	82.6	628,153	105.6	720	100.0	
	" 3	"	87.0	670,452	107.0	720	100.0	
	" 4	"	87.0	663,529	105.9	720	100.0	
	大飯 1	"	117.5	852,335	100.7	720	100.0	
中国	" 2	"	117.5	868,005	102.6	720	100.0	第15回定検中(3/18-)
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	118.0	862,173	101.5	720	100.0	
	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	
四国	" 2	"	82.0	596,022	101.0	720	100.0	自主点検に伴う停止(10/3/31-〈第29回定検中〉)
	伊方 1	PWR	56.6	413,714	101.5	720	100.0	
	" 2	"	56.6	416,544	102.2	720	100.0	
九州	" 3	"	89.0	632,716	98.7	692	96.1	第13回定検中(4/29-)
	玄海 1	"	55.9	419,504	104.2	720	100.0	
	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	118.0	854,859	100.6	720	100.0	
	川内 1	"	89.0	681,226	106.3	720	100.0	
" 2	"	89.0	674,098	105.2	720	100.0		
合計または平均			4,896.0	17,958,995	50.9	18,476	47.5	
()は前年度			(4,884.7)	(23,516,456)	(66.9)	(26,185)	(67.3)	
発電電力量の対前年度伸び率(%)				▲ 23.6				
時間稼働率②							49.5	
()は前年度							(65.4)	



2011年4月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,868.2	29.3
PWR	24	2,027.8	81.5

2011年4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	46.5
北海道	3	207.0	94.1
東北	4	327.4	0.0
東京	17	1,730.8	29.1
中部	3	361.7	70.5
北陸	2	174.6	0.0
関西	11	976.8	78.7
中国	2	128.0	64.7
四国	3	202.2	100.5
九州	6	525.8	69.5

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

※お断り
圧力プレート設置に伴い、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く。