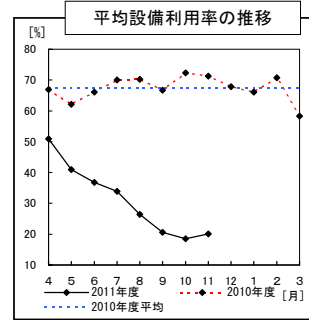


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2011年11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25回定検中〉) 第33回定検中(1/26-) *1
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	
北海道	泊 1	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(4/22-) 第16回定検中(8/26-)
	" 2	"	57.9	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	57.9	0	0.0	0	0.0	
東北	女川 1	BWR	52.4	680,134	103.6	720	100.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-〈第20回定検中〉) 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7回定検中〉) 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-) 第16回定検中(8/6-) 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	"	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	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(8/23-) 第17回定検中(10/11/29-) 点検停止(5/13-) 点検停止(5/14-)
	" 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	805,750	101.7	720	100.0	
	" 7	"	135.6	1,005,178	103.0	720	100.0	
中部	浜岡 3	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	*2 第3回定検中(3/11-) 第25回定検中(10/11/24-)
	" 4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	
	" 5	ABWR	138.0	0	0.0	0	0.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	*2 第3回定検中(3/11-) 第25回定検中(10/11/24-)
	" 2	ABWR	120.6	0	0.0	0	0.0	
関	美浜 1	PWR	34.0	360,171	100.0	720	100.0	第25回定検中(5/14-) 第27回定検中(1/10-) 第27回定検中(11/25-) 第20回定検中(7/21-) *3 第15回定検中(3/18-) 第14回定検中(7/22-) 自主点検に伴う停止(10/3/31-〈第29回定検中〉)
	" 2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	高浜 1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	82.6	512,966	86.3	599	83.2	
	" 3	"	87.0	666,109	106.3	720	100.0	
	" 4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	
	大飯 1	"	117.5	0	0.0	0	0.0	
" 2	"	117.5	864,686	102.2	720	100.0		
中国	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	第28回定検中(9/4-) 第13回定検中(4/29-)
	" 2	"	82.0	589,460	99.8	720	100.0	
	伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	
四国	" 2	"	56.6	407,864	100.1	720	100.0	第23回定検中(1/29-) 第13回定検中(10/12/11-) 復水器真空低下に伴う自動停止(10/4-11/2)
	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	
	玄海 1	"	55.9	418,115	103.9	720	100.0	
九州	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(5/10-) 第20回定検中(9/1-)
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	118.0	781,976	92.0	681	94.6	
	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	89.0	0	0.0	0	0.0	
合計または平均			4,896.0	7,092,409	20.1	7,760	20.0	()は前年度 発電電力量の対前年度伸び率(%) ▲71.7
()は前年度			(4,884.7)	(25,070,660)	(71.3)	(28,345)	(72.9)	
時間稼働率②							19.7	()は前年度
()は前年度							(70.7)	

備考：*1 一次冷却材中の放射能濃度上昇に伴う点検停止(5/7-〈第18回定検中〉)
*2 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13回定検中〉)
*3 第24回定検(10/12/10-、11/3/13より調整運転、蓄圧タンク圧力の低下に伴う停止(7/16-))

※お断り
圧力プレート設置に伴い、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。
福島第一1～4号機は震災停止後、既に廃止を決定しているが、電気事業法に基づく届出が完了するまでの間、発電設備容量に含めて算出している。



2011年11月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,868.2	11.6
PWR	24	2,027.8	32.1

2011年11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	0.0
北海道	3	207.0	45.6
東北	4	327.4	0.0
東京	17	1,730.8	14.5
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	11	976.8	34.2
中国	2	128.0	64.0
四国	3	202.2	28.0
九州	6	525.8	31.7

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

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

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