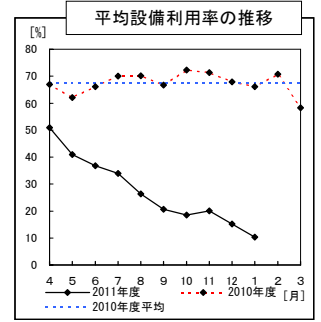


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2012年1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(11/3/11-〈第25回定検中〉) 第33回定検中(11/1/26-)	
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0		
	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0		
北海道	泊 1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	*1 第17回定検中(11/4/22-) 第16回定検中(11/8/26-)	
	" 2	"	57.9	0	0.0	0	0.0		
	" 3	"	91.2	702,990	103.6	744	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(11/3/11-〈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(11/3/11-〈第7回定検中〉) 第4回定検中(11/2/6-)	
	" 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(11/3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-) 第24回定検中(10/11/30-) 第24回定検中(11/1/3-) 第22回定検中(10/8/14-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-) 第16回定検中(11/8/6-) 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〉) 第13回定検中(1/25-) 第10回定検中(11/8/23-) 第17回定検中(10/11/29-)	
	" 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
	" 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	619,170	75.7	576	77.4			
" 6	ABWR	135.6	1,041,902	103.3	744	100.0			
" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0			
中部	浜岡 3	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(10/11/29-) 点検停止(11/5/13-〈第13回定検中〉) 点検停止(11/5/14-)	
	" 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(11/3/11-) 第25回定検中(10/11/24-)	
	" 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27回定検中(11/12/18-) 第25回定検中(11/5/14-) 第27回定検中(11/1/10-) 第27回定検中(11/11/25-) 第20回定検中(11/7/21-) *3 第24回定検中(11/12/16-) 第15回定検中(11/3/18-) 第14回定検中(11/7/22-) 自主点検に伴う停止(10/3/31-〈第29回定検中〉) 第17回定検中(1/27-) 第28回定検中(11/9/4-) 第23回定検中(1/13-) 第13回定検中(11/4/29-)	
	" 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	0	0.0	0	0.0		
	" 3	"	87.0	690,461	106.7	744	100.0		
	" 4	"	87.0	0	0.0	0	0.0		
	大飯 1	"	117.5	0	0.0	0	0.0		
中国	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	第28回定検中(11/12/1-) 第23回定検中(11/1/29-) 第13回定検中(10/12/11-) 第11回定検中(11/12/25-) 第21回定検中(11/5/10-) 第20回定検中(11/9/1-)	
	" 2	"	82.0	511,699	83.9	625	84.0		
	伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0		
四国	" 2	"	56.6	177,949	42.3	312	41.9	第13回定検中(11/4/29-) 第28回定検中(11/12/1-) 第23回定検中(11/1/29-) 第13回定検中(10/12/11-) 第11回定検中(11/12/25-) 第21回定検中(11/5/10-) 第20回定検中(11/9/1-)	
	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0		
	玄海 1	"	55.9	0	0.0	0	0.0		
九州	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(10/12/11-) 第11回定検中(11/12/25-) 第21回定検中(11/5/10-) 第20回定検中(11/9/1-)	
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0		
	" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0		
	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	3,744,171	10.3	3,745	9.3		
( )は前年度			(4,884.7)	(24,035,068)	(66.1)	(27,079)	(67.4)		
発電電力量の対前年度伸び率(%)				▲ 84.4					
時間稼働率②							10.0		
( )は前年度							(65.0)		

備考: \*1 一次冷却材中の放射能濃度上昇に伴う点検停止(11/5/7-〈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(11/3/1-〈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(11/7/16-))

※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。



2012年1月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,868.2	10.2
PWR	24	2,027.8	10.4

2012年1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	12.9
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	11	976.8	9.5
中国	2	128.0	53.7
四国	3	202.2	11.8
九州	6	525.8	0.0

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

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

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