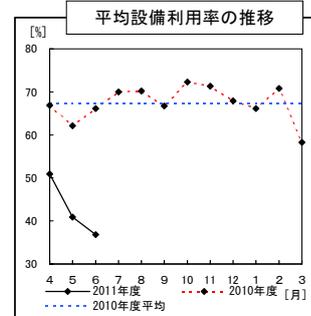


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2011年6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-) 一次冷却材中の放射能濃度上昇に伴う点検停止(5/7-)	
	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	第17回定検中(4/22-)	
	" 2	"	57.9	426,883	102.4	720	100.0		
	" 3	"	91.2	680,805	103.7	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-) 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-)	
	" 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	809,920	102.3	720		100.0
	" 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	805,690	101.7	720	100.0			
" 6	ABWR	135.6	1,003,982	102.8	720	100.0			
" 7	"	135.6	989,080	101.3	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-) 点検停止(5/13-) 点検停止(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	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-) 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25回定検中(5/14-) 第27回定検中(1/10-)	
	" 2	"	50.0	358,004	99.4	720	100.0		
	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0		
	高浜 1	"	82.6	0	0.0	0	0.0		
	" 2	"	82.6	625,168	105.1	720	100.0		
	" 3	"	87.0	666,297	106.4	720	100.0		
	" 4	"	87.0	665,844	106.3	720	100.0		
	大飯 1	"	117.5	850,915	100.6	720	100.0		
中国	" 2	"	117.5	865,322	102.3	720	100.0		
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0		
	" 4	"	118.0	860,677	101.3	720	100.0		
	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	自主点検に伴う停止(10/3/31-〈第29回定検中〉)	
" 2	"	82.0	591,011	100.1	720	100.0			
四国	伊方 1	PWR	56.6	409,065	100.4	720	100.0	第13回定検中(4/29-)	
	" 2	"	56.6	411,080	100.9	720	100.0		
	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0		
九州	玄海 1	"	55.9	418,305	103.9	720	100.0	第23回定検中(1/29-) 第13回定検中(10/12/11-)	
	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0		
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0		
	" 4	"	118.0	853,644	100.5	720	100.0		
	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0		
	" 2	"	89.0	667,400	104.2	720	100.0		
合計または平均			4,896.0	12,959,092	36.8	13,680	35.2		
()は前年度			(4,884.7)	(23,249,050)	(66.1)	(24,691)	(63.5)		
発電電力量の前年度伸び率(%)				▲44.3					
時間稼働率②							35.9		
()は前年度							(65.4)		



2011年6月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,868.2	20.3
PWR	24	2,027.8	60.0

2011年6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	74.3
東北	4	327.4	0.0
東京	17	1,730.8	29.0
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	11	976.8	69.6
中国	2	128.0	64.1
四国	3	202.2	56.3
九州	6	525.8	51.2

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

※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。