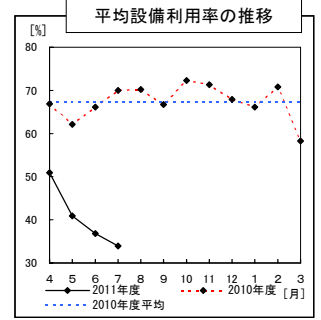


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2011年7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	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-)	
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0		
北海道	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	一次冷却材中の放射能濃度上昇に伴う点検停止(5/7-) 第17回定検中(4/22-)	
	泊 1	"	57.9	0	0.0	0	0.0		
	" 2	"	57.9	438,608	101.8	744	100.0		
東北	" 3	"	91.2	701,491	103.4	744	100.0	(3/7より調整運転中)	
	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0		
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0		東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-)
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0		第11回定検中(10/11/6-、起動中地震により自動停止)
東	東通 1	"	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4回定検中(2/6-)	
	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0		
	" 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		東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-)
	" 2	"	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-)
	" 3	"	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-)
京	" 4	"	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-)	
	柏崎刈羽 1	"	110.0	833,650	101.9	744	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	827,950	101.2	744	100.0		
	" 6	ABWR	135.6	1,028,814	102.0	744	100.0		
" 7	"	135.6	978,184	97.0	744	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	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-)	
	" 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3回定検中(3/11-) 第25回定検中(10/11/24-)	
	" 2	"	50.0	362,850	97.5	744	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	640,859	104.3	744	100.0		
	" 3	"	87.0	680,203	105.1	744	100.0		
	" 4	"	87.0	456,953	70.6	503	67.6		
	大飯 1	"	117.5	441,368	50.5	380	51.0		
中国	" 2	"	117.5	886,525	101.4	744	100.0	第20回定検中(7/21-) 蓄圧タンク圧力の低下に伴う停止(7/16-)	
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0		
	" 4	"	118.0	623,252	71.0	528	70.9		
	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〉)
四国	" 2	"	82.0	606,839	99.5	744	100.0	第13回定検中(4/29-)	
	伊方 1	PWR	56.6	422,149	100.2	744	100.0		
	" 2	"	56.6	421,403	100.1	744	100.0		
	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0		
九州	玄海 1	"	55.9	430,290	103.5	744	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	882,752	100.6	744	100.0		
	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0		
	" 2	"	89.0	682,894	103.1	744	100.0		
合計または平均			4,896.0	12,347,034	33.9	13,314	33.1		
( )は前年度			(4,884.7)	(25,424,987)	(70.0)	(27,424)	(68.3)		
発電電力量の対前年度伸び率(%)				▲ 51.4					
時間稼働率②							33.5		
( )は前年度							(69.5)		



2011年7月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,868.2	20.0
PWR	24	2,027.8	53.5

2011年7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	74.0
東北	4	327.4	0.0
東京	17	1,730.8	28.5
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	11	976.8	56.3
中国	2	128.0	63.7
四国	3	202.2	56.1
九州	6	525.8	51.0

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号機は震災後停止後、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。