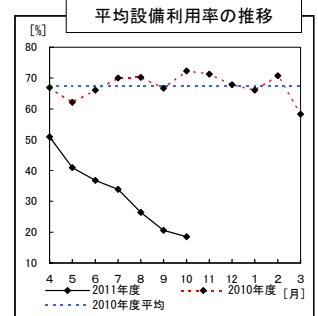


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2011年10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-)
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	*1
	泊 1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(4/22-)
	" 2	"	57.9	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(8/26-)
東北	" 3	"	91.2	701,686	103.4	744	100.0	
	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20回定検中〉)
	" 2	"	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)
	" 3	"	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-〈第7回定検中〉)
東	東通 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第4回定検中(2/6-)
	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-)
	" 2	"	78.4	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-)
	" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-)
	" 4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-)
	" 5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(10/11/30-)
	" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(1/3-)
	福島第二 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(10/8/14-)
	" 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	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(8/6-)
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-)
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-〈第10回定検中〉)
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-〈第10回定検中〉)
	" 5	"	110.0	832,110	101.7	744	100.0	
	" 6	ABWR	135.6	1,037,110	102.8	744	100.0	
中部	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(8/23-)
	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	点検停止(5/13-)
北陸	" 5	ABWR	138.0	0	0.0	0	0.0	点検停止(5/14-)
	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	*2
関西	" 2	ABWR ※	120.6	0	0.0	0	0.0	第3回定検中(3/11-)
	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(10/11/24-)
	" 2	"	50.0	370,166	99.5	744	100.0	
	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(5/14-)
	高浜 1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第27回定検中(1/10-)
	" 2	"	82.6	645,001	105.0	744	100.0	
	" 3	"	87.0	686,409	106.0	744	100.0	
	" 4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(7/21-)
九州	大飯 1	"	117.5	0	0.0	0	0.0	*3
	" 2	"	117.5	890,805	101.9	744	100.0	
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(3/18-)
	" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第14回定検中(7/22-)
中国	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	608,268	99.7	744	100.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	第28回定検中(9/4-)
	" 2	"	56.6	420,089	99.8	744	100.0	
	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(4/29-)
九州	玄海 1	"	55.9	431,334	103.7	744	100.0	
	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(1/29-)
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(10/12/11-)
	" 4	"	118.0	101,838	11.6	86	11.5	復水器真空低下に伴う自動停止(10/4-)
	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(5/10-)
九州	" 2	"	89.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(9/1-)
	合計または平均		4,896.0	6,724,816	18.5	7,526	18.7	
()は前年度		(4,884.7)	(26,257,416)	(72.3)	(29,103)	(72.4)		
発電電力量の対前年度伸び率(%)			▲74.4					
時間稼働率②						18.0		
()は前年度						(71.5)		



2011年10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	28.2

2011年10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	35.7
中国	2	128.0	63.9
四国	3	202.2	27.9
九州	6	525.8	13.6

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

- 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。