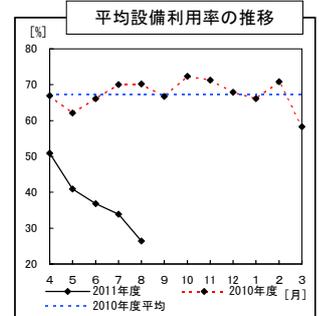


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2011年8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-) 第16回定検中(8/26-)
	泊 1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	57.9	347,281	80.6	600	80.6	
東北	" 3	"	91.2	696,441	102.6	744	100.0	第1回定検(1/5-8/17, 3/7より調整運転) 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-)
	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
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-) 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-)
	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	
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	129,770	15.9	120	16.1	第10回定検中(8/23-) 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	"	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	825,280	100.8	744	100.0	
	" 6	ABWR	135.6	1,022,460	101.3	744	100.0	
	" 7	"	135.6	632,680	62.7	528	71.0	
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-)
	" 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(10/11/24-) 第25回定検中(5/14-) 第27回定検中(1/10-) 第20回定検中(7/21-) *1 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	359,866	96.7	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	636,386	103.6	744	100.0	
	" 3	"	87.0	674,227	104.2	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	" 2	"	117.5	880,556	100.7	744	100.0	
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	
四国	" 2	"	82.0	601,912	98.7	744	100.0	第13回定検中(4/29-)
	伊方 1	PWR	56.6	419,475	99.6	744	100.0	
	" 2	"	56.6	421,538	100.1	744	100.0	
九州	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(1/29-) 第13回定検中(10/12/11-) 第21回定検中(5/10-)
	玄海 1	"	55.9	428,006	102.9	744	100.0	
	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	118.0	880,255	100.3	744	100.0	
	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	
合計または平均	() は前年度		4,896.0	9,632,356	26.4	10,920	27.2	
	() は前年度 発電電力量の対前年度伸び率 [%]		(4,884.7)	(25,495,910)	(70.2)	(27,976)	(69.6)	
時間稼働率② () は前年度					▲ 62.2			26.4 (69.5)



2011年8月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,868.2	15.1
PWR	24	2,027.8	42.6

2011年8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	67.8
東北	4	327.4	0.0
東京	17	1,730.8	20.3
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	11	976.8	35.1
中国	2	128.0	63.2
四国	3	202.2	55.9
九州	6	525.8	50.7

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 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。