

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]	2018年3月				2017年度				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 [%]	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	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 11/5/21-〉) *1
	敦賀2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
北海道	泊1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(11/4/22-)
	"2	"	57.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(11/8/26-)
	"3	"	91.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第2回定検中(12/5/5-)
東北	女川1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	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20回定検中 11/9/10-〉)
	"2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	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	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7回定検中 11/9/10-〉)
	東通1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第4回定検中(11/2/6-)
東京	福島第二1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)
	"2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)
	"3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)
	"4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)
	柏崎刈羽1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(11/8/6-)
	"2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	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	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 07/9/19-〉)
	"4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	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 08/2/11-〉)
	"5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(12/1/25-)
	"6	A BWR	135.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(12/3/26-)
"7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(11/8/23-)	
中部	浜岡3	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第17回施設定検中・安全性向上対策実施中(10/11/29-)
	"4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第13回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/1/25-)
	"5	A BWR	138.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第5回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/3/22-)
北陸	志賀1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*2
	"2	A BWR	※ 120.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第3回定検中(11/3/11-)
関西	美浜3	PWR	82.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(11/5/14-)
	高浜1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第27回定検中(11/1/10-)
	"2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第27回定検中(11/11/25-)
	"3	"	87.0	688,554	106.4	744	100.0	6,489,215	85.1	7,104	81.1	
	"4	"	87.0	687,579	106.2	744	100.0	6,856,498	90.0	7,522	85.9	
	大飯1	"	117.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3月1日をもって運転終了
	"2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3月1日をもって運転終了
西	"3	"	118.0	402,924	45.9	367	49.3	402,924	3.9	367	4.2	第16回定検中(13/9/2-18/3/16並入)
	"4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(13/9/15-)
	中国	島根2	BWR	82.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	第17回定検中(12/1/27-)
	四国	伊方2	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	第23回定検中(12/1/13-)
九州	"3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	4,055,174	52.0	4,440	50.7	第14回定検中(17/10/3-)
	玄海2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(11/1/29-)
	"3	"	118.0	69,937	8.0	136	18.2	69,937	0.7	136	1.5	第13回定検中(10/12/11-18/3/25並入, 3/31停止)
	"4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(11/12/25-)
	川内1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	6,894,555	88.4	7,273	83.0	第23回定検中(1/29-)
"2	"	89.0	696,898	105.2	744	100.0	8,143,440	104.5	8,760	100.0		
合計または平均			4,148.2	2,545,892	8.7	2,734	9.2	32,911,743	9.1	35,601	9.7	
()は前年度			(4,204.8)	(2,069,908)	(6.7)	(2,232)	(7.1)	(18,059,867)	(5.0)	(19,826)	(5.3)	
時間稼働率②							8.7			8.7		
()は前年度							(6.4)			(4.8)		

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*の軸封部取替に伴う停止(11/3/1- 〈第13回定検中〉)
 *3 第24回定検中(10/12/10-, 調整運転〈11/3/13-7/16〉, 蓄圧タンク圧力の低下に伴う停止〈11/7/16-9/20〉)

※圧力プレート設置に伴い、北陸電力・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き表記・算出した。