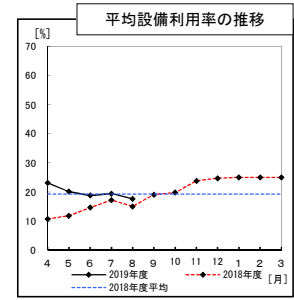


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2019年8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 [%]		
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(11/3/11- (第25回定検中 11/5/21-))	
	敦賀2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0		
	泊	"	57.9	0	0.0	0	0.0		
北海道	"	2	57.9	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(11/4/22-) 第16回定検中(11/8/26-) 第2回定検中(12/5/5-)	
	"	3	91.2	0	0.0	0	0.0		
	"	3	91.2	0	0.0	0	0.0		
東北	女川2	BWR	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		
東	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事故停止(11/3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う事故停止(11/3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う事故停止(11/3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う事故停止(11/3/11-) 第16回定検中(11/8/6-) 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 07/9/19-)) 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-))	
	"	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		
	柏崎刈羽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	"	4	110.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(12/1/25-) 第10回定検中(12/3/26-) 第10回定検中(11/8/23-)	
	"	5	110.0	0	0.0	0	0.0		
	"	6	135.6	0	0.0	0	0.0		
	"	7	135.6	0	0.0	0	0.0		
	"	6	A BWR	135.6	0	0.0	0		0.0
	"	7	A BWR	135.6	0	0.0	0		0.0
中部	浜岡3	BWR	110.0	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-) 第13回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/1/25-)	
	"	4	113.7	0	0.0	0	0.0		
北陸	"	5	A BWR	138.0	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-)
	"	5	A BWR	138.0	0	0.0	0	0.0	
関西	志賀1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	*2 第3回定検中(11/3/11-) 第25回定検中(11/5/14-)	
	"	2	A BWR	120.6	0	0.0	0		0.0
西	美浜3	PWR	82.6	0	0.0	0	0.0	第27回定検中(11/1/10-) 第27回定検中(11/11/25-)	
	高浜1	"	82.6	0	0.0	0	0.0		
	"	2	82.6	0	0.0	0	0.0		
	"	3	87.0	669,502	103.4	744	100.0		
中国	"	4	87.0	671,701	103.8	744	100.0	第16回定検中(7/4-) 第17回定検中(12/1/27-)	
	大飯3	"	118.0	890,093	101.4	744	100.0		
	"	4	118.0	0	0.0	0	0.0		
四国	島根2	BWR	82.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(12/1/27-)	
伊方3	PWR	89.0	677,501	102.3	744	100.0			
九州	玄海2	"	(55.9)	-	-	-	-	4月9日をもって運転終了 第12回定検中(8/16-) 第24回定検中(7/27-)	
	"	3	118.0	890,796	101.5	744	100.0		
	"	4	118.0	424,507	48.4	361	48.5		
	川内1	"	89.0	0	0.0	0	0.0		
	"	2	89.0	692,302	104.6	744	100.0		
合計または平均			3,748.3	4,916,402	17.6	4,825	17.5		
()は前年度			(3,856.6)	(4,305,174)	(15.0)	(3,780)	(13.0)		
時間稼働率②							17.2		
()は前年度							(14.7)		

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ポンプ軸封部取替に伴う停止(11/3/1- (第13回定検中))

※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。



2019年8月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	21	2,264.5	0.0
PWR	16	1,483.8	44.5

2019年8月			
会社名	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
日本原子力発電	2	226.0	0.0
北海道	3	207.0	0.0
東北	3	275.0	0.0
東京	11	1261.2	0.0
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	7	657.8	45.6
中国	1	82.0	0.0
四国	1	89.0	102.3
九州	4	414.0	65.2

$$\text{設備利用率} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間数}} \times 100 (\%)$$

$$\text{時間稼働率①} = \frac{\text{発電時間数}}{\text{暦時間数}} \times 100 (\%)$$

$$\text{時間稼働率②} = \frac{(\text{認可出力} \times \text{稼働時間}) \text{の合計}}{(\text{認可出力} \times \text{暦時間}) \text{の合計}} \times 100 (\%)$$