

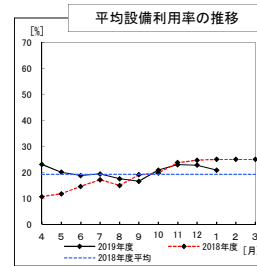
わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2020年1月				備考
				発電電力量 [MWh]	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-)) *1
	敦賀2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	
北海道	泊1	"	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-)
	"2	"	57.9	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	
東京	福島第二1	"	(110.0)	-	-	-	-	9月30日廃止 9月30日廃止 9月30日廃止 9月30日廃止 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-)) 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-)
	"2	"	(110.0)	-	-	-	-	
	"3	"	(110.0)	-	-	-	-	
	"4	"	(110.0)	-	-	-	-	
	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	
	"4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	"5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	"6	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	志賀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-) *2
	"2	A BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	
関西	美浜3	PWR	82.6	0	0.0	0	0.0	第3回定検中(11/3/11-) 第25回定検中(11/5/14-) 第27回定検中(11/1/10-) 第27回定検中(11/11/25-) 第24回定検中(1/6-) 第22回定検中(19/9/18-)
	高浜1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	"2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	"3	"	87.0	117,124	18.1	131	17.6	
	"4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	
	大飯3	"	118.0	912,743	104.0	744	100.0	
	"4	"	118.0	907,413	103.4	744	100.0	
	中国四国	島根2	BWR	82.0	0	0.0	0	
九州	伊方3	PWR	89.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(19/12/26-)
	玄海2	"	(65.9)	-	-	-	-	4月9日をもって運転終了
	"3	"	118.0	897,325	102.2	744	100.0	
	"4	"	118.0	888,260	101.2	744	100.0	
	川内1	"	89.0	713,144	107.7	744	100.0	
	川内2	"	89.0	709,414	107.1	744	100.0	
合計または平均			3,308.3	5,145,423	20.9	4,595	18.7	
( ) は前年度			(3,804.2)	(7,078,808)	(25.0)	(6,696)	(23.7)	
時間稼働率②							20.1	
( ) は前年度							(24.0)	

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。



炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	17	1,824.5	0.0
PWR	16	1,483.8	46.6

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	7	821.2	0.0
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	7	657.8	39.6
中国	1	82.0	0.0
四国	1	89.0	0.0
九州	4	414.0	104.2

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

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

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