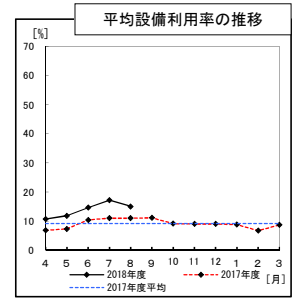


わが国の原子力発電所の運転実績

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-)) *1	
	敦賀2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0		
	泊1	"	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(11/3/11- (第20回定検中 11/9/10-)) 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-)) 第4回定検中(11/2/6-)	
	"	2	82.5	0	0.0	0	0.0		
	"	3	82.5	0	0.0	0	0.0		
	"	3	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(11/6/6-) 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	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		
	"	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
京	"	7	135.6	0	0.0	0	0.0		
	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-) 第5回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/3/22-)	
	"	4	113.7	0	0.0	0	0.0		
	"	5	A BWR	138.0	0	0.0	0		0.0
	志賀1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0		
"	2	A BWR	120.6	0	0.0	0	0.0		
北陸	美浜3	PWR	82.6	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-) 第27回定検中(11/1/10-) 第27回定検中(11/11/25-) 第23回定検中(18/8/3-) 第21回定検中(18/5/18-)	
関	高浜1	"	82.6	0	0.0	0	0.0		
	"	2	82.6	0	0.0	0	0.0		
	"	3	87.0	49,828	7.7	59	7.9		
	"	4	87.0	0	0.0	0	0.0		
西	大飯3	"	118.0	892,482	101.7	744	100.0		
	"	4	118.0	889,409	101.3	744	100.0		
中国	島根2	BWR	82.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(12/1/27-)	
四国	伊方2	PWR	56.6	-	-	-	-	5月22日をもって運転終了 第14回定検中(10/3-) 第23回定検中(11/1/29-)	
	"	3	89.0	0	0.0	0	0.0		
九州	玄海2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(4/23-)	
	"	3	118.0	892,332	101.6	744	100.0		
	"	4	118.0	884,756	100.8	744	100.0		
	川内1	"	89.0	696,367	105.2	744	100.0		
	"	2	89.0	0	0.0	1	0.1		
合計または平均			3,913.2	4,305,174	15.0	3,780	13.0	()は前年度	
時間稼働率②			(4,148.2)	(3,398,461)	(11.0)	(3,720)	(11.9)		
							14.7		
							(10.6)		

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。



2018年8月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	22	2,316.9	0.0
PWR	17	1,539.7	37.6

2018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	4	327.4	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	37.4
中国	1	82.0	0.0
四国	1	89.0	0.0
九州	5	469.9	70.7

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

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

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