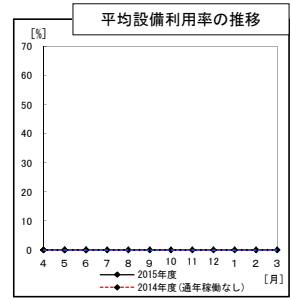


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2015年6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-)) 4月27日をもって運転終了
	敦賀 1	"	(35.7)	-	-	-	-	
北海道	" 2	PWR	116.0	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-)
	" 1	"	57.9	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	
	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-)) 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	
京	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	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	A BWR	135.6	0	0.0	0	0.0	
	" 7	"	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-) 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	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	*2 第3回定検中(11/3/11-)
	" 2	A BWR	120.6	0	0.0	0	0.0	
関	美浜 1	PWR	(34.0)	-	-	-	-	4月27日をもって運転終了 第25回定検中(11/5/14-) 第27回定検中(11/11/10-) 第27回定検中(11/11/25-) 第21回定検中(12/2/20-) 第20回定検中(11/7/21-) *3 第24回定検中(11/12/16-) 第16回定検中(13/9/2-) 第15回定検中(13/9/15-)
	" 2	"	(50.0)	-	-	-	-	
	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	高浜 1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	
西	大飯 1	"	117.5	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(11/12/16-) 第16回定検中(13/9/2-) 第15回定検中(13/9/15-)
	" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
中国	島根 1	BWR	(46.0)	-	-	-	-	4月30日をもって運転終了 第17回定検中(12/1/27-)
	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	第28回定検中(11/9/4-) 第23回定検中(12/1/13-) 第13回定検中(11/4/29-)
	" 2	"	56.6	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	
九州	玄海 1	"	(55.9)	-	-	-	-	4月27日をもって運転終了 第23回定検中(11/1/29-) 第13回定検中(10/12/11-) 第11回定検中(11/12/25-) 第21回定検中(11/5/10-) 第20回定検中(11/9/1-)
	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	
" 2	"	89.0	0	0.0	0	0.0		

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(11/3/11- (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))

※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。



2015年6月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	22	2,316.9	0.0
PWR	21	1,887.9	0.0

2015年6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	1,261.2	0.0
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	9	892.8	0.0
中国	1	82.0	0.0
四国	3	202.2	0.0
九州	5	469.9	0.0

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

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

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