

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12月				2019年暦年				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2	BWR	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	9月30日廃止
	〃2	〃	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9月30日廃止
	〃3	〃	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9月30日廃止
	〃4	〃	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9月30日廃止
	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-〉)
中部	〃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	ABWR	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-)
	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-)
北陸	〃5	ABWR	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-)
	志賀1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*2
関西	〃2	ABWR ※	120.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第3回定検中(11/3/11-)
	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	684,078	105.7	744	100.0	8,020,435	105.2	8,760	100.0	
西	〃4	〃	87.0	0	0.0	0	0.0	5,726,389	75.1	6,251	71.4	第22回定検中(9/18-)
	大飯3	〃	118.0	909,477	103.6	744	100.0	8,301,790	80.3	6,881	78.6	
	〃4	〃	118.0	907,498	103.4	744	100.0	8,457,140	81.8	7,012	80.0	
中国	島根2	BWR	82.0	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3	PWR	89.0	547,710	82.7	600	80.6	7,875,032	101.0	8,616	98.4	第15回定検中(12/26-)
九州	玄海2	〃	55.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4月9日をもって運転終了
	〃3	〃	118.0	897,646	102.2	744	100.0	8,447,672	81.7	7,067	80.7	
	〃4	〃	118.0	887,929	101.1	744	100.0	8,392,853	81.2	7,091	80.9	
	川内1	〃	89.0	710,665	107.3	744	100.0	6,681,837	85.7	7,058	80.6	
	〃2	〃	89.0	75,294	11.4	121	16.3	6,631,014	85.1	7,082	80.8	第23回定検中(10/18-12/26並入)
合計または平均			3,804.2	5,620,297	22.8	5,185	21.1	68,534,162	21.4	65,818	20.7	
( )は前年度			(4,148.2)	(7,060,962)	(24.7)	(6,696)	(23.3)	(51,510,030)	(15.0)	(49,062)	(14.1)	
時間稼働率②												20.8
( )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〉)

※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。