

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3月				2019年度				備考
				発電電力量 [MWh]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]	時間稼働率① [%]	発電電力量 [MWh]	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
			116.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
北海	泊	PWR	57.9	0	0.0	0	0.0	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-)
			57.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			91.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
東北	女川	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) 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-)
			82.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
東	福島第二	PWR	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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れに伴う中間停止(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-)
			110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			135.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			135.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			135.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
中部	浜岡	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中-安全性向上対策実施中(10/11/29-) 第13回定検中-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-)
			113.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			138.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			138.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			138.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
北陸	志賀	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*2 第3回定検中(11/3/11-)
			120.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
関	美浜	PWR	82.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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-)
			82.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			82.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
			87.0	0	0.0	0	0.0	6,143,497	80.4	6,731	76.6	
			87.0	687,426	106.2	744	100.0	5,015,426	65.6	5,513	62.8	
西	大飯	PWR	118.0	913,294	104.0	744	100.0	8,336,208	80.4	6,905	78.6	第10回定検中(11/8/23-)
			118.0	906,996	103.3	744	100.0	8,487,627	81.9	7,036	80.1	
			118.0	906,996	103.3	744	100.0	8,487,627	81.9	7,036	80.1	
中国	島根	BWR	89.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(12/1/27-) 第15回定検中(12/26-)
			89.0	0	0.0	0	0.0	5,894,127	75.4	6,456	73.5	
九州	玄海	PWR	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
			118.0	897,248	102.2	744	100.0	8,480,671	81.8	7,091	80.7	
			118.0	888,309	101.2	744	100.0	8,421,161	81.2	7,115	81.0	
			89.0	350,796	53.0	369	49.6	6,344,956	81.2	6,707	76.4	
			89.0	707,425	106.8	744	100.0	6,655,303	85.1	7,106	80.9	
合計または平均			3,804.2	5,351,494	21.7	4,833	19.7	63,778,976	20.6	60,659	19.7	
()は前年度			(3,913.2)	(7,078,226)	(25.0)	(6,696)	(23.7)	(64,929,209)	(19.3)	(60,847)	(17.9)	
時間稼働率②							20.9			20.0		
()は前年度							(24.0)			(18.7)		

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*77 軸封部取替に伴う停止(11/3/1-(第13回定検中))

※圧カ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。