

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]	2021年3月				2020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
	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	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-))
	"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-)
中部	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-)
	"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-)
北陸	志賀1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*2
	"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-)
関 西	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	438,787	67.8	511	68.7	438,787	5.8	511	5.8	第24回定検中(20/1/6-21/3/10並入)
	"4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	4,154,973	54.5	4,547	51.9	第23回定検中(20/10/7-)
西	大飯3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	3,211,867	31.1	2,650	30.3	第18回定検中(20/7/20-)
	"4	"	118.0	907,089	103.3	744	100.0	8,322,262	80.5	6,951	79.4	
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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(19/12/26-)
九 州	玄海3	"	118.0	893,462	101.8	744	100.0	8,542,439	82.6	7,163	81.8	第13回定検中(20/12/19-21/3/19並入)
	"4	"	118.0	298,188	34.0	297	39.9	7,783,087	75.3	6,586	75.2	
	川内1	"	89.0	713,007	107.7	744	100.0	2,990,398	38.4	3,169	36.2	
	"2	"	89.0	711,778	107.5	744	100.0	3,307,872	42.4	3,514	40.1	
合計または平均			3,308.3	3,962,311	16.1	3,784	15.4	38,751,685	13.4	35,091	12.1	
( )は前年度			(3,804.2)	(5,351,494)	(21.7)	(4,833)	(19.7)	(63,778,976)	(20.6)	(60,659)	(19.7)	
時間稼働率②							15.7			13.1		
( )は前年度							(20.9)			(20.0)		

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))

※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。

(原子力産業新聞が電力各社より入手したデータを集計。発電電力量と稼働時間には調整運転も含む。)