

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12月				2020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	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	0	0.0	0	0.0	117,124	1.5	131	1.5	第24回定検中(20/1/6-)
	"4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	5,437,925	71.2	5,969	67.9	第23回定検中(20/10/7-)
	大飯3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	5,892,534	56.8	4,834	55.0	第18回定検中(20/7/20-)
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-)
	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	889,240	101.3	744	100.0	8,583,241	82.8	7,187	81.8	第13回定検中(20/12/19-)
	"4	"	118.0	511,761	58.3	433	58.2	10,092,506	97.4	8,473	96.5	
	川内1	"	89.0	710,863	107.4	744	100.0	2,650,636	33.9	2,818	32.1	
	"2	"	89.0	120,441	18.2	169	22.7	3,320,981	42.5	3,538	40.3	第24回定検中(20/5/20-12/24並入)
合計または平均			3,308.3	2,232,305	9.1	2,090	8.5	44,975,158	15.5	40,328	13.9	
()は前年度			(3,804.2)	(5,620,297)	(22.8)	(5,185)	(21.1)	(68,534,162)	(21.4)	(65,818)	(20.7)	
時間稼働率②							8.9				15.1	
()は前年度							(24.0)				(20.8)	

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。