

最近（2019.12.5）の原発状況

- ①日本には50数基の原発が存在したが、3.11以降廃炉に至る原発が増え、下表では再稼働の可能性を否定できない33基を対象とした。
 ②【炉型】について BWRは沸騰水型原子炉を、PWRは加圧水型原子炉を、ABWRは改良型BWRを、APWRは改良型PWRを表す。
 ③【MOX燃料】*印は旧基準でのMOX燃料使用許可を、**印は新基準でのMOX燃料使用許可を表す。
 ④色塗りされた【炉番号】は定期点検を含めて、現在運転中である原子炉を意味する。

会社名	場所	発電所	炉番号	炉型	出力(千kW)	メーカー	運転開始	管理年数	MOX燃料
北海道電力	北海道泊村	泊	1	PWR	579	三菱	1989.06.22	30	
			2	PWR	579	三菱	1991.04.12	28	
			3	PWR	912	三菱	2009.12.22	9	*
東北電力	宮城県女川町	女川	2	BWR	825	東芝	1995.07.28	24	
	青森県東通村	東通	3	BWR	825	東芝/日立	2002.01.30	17	*
東京電力	新潟県柏崎市	柏崎刈羽	1	BWR	1100	東芝	1985.09.18	34	
			2	BWR	1100	東芝	1990.09.28	29	
			3	BWR	1100	東芝	1993.08.11	26	*
			4	BWR	1100	日立	1994.08.11	25	
			5	BWR	1100	日立	1990.04.10	29	
			6	BWR	1356	東芝/GE/日立	1996.11.07	23	
			7	BWR	1356	東芝/GE/日立	1997.07.02	22	
中部電力	静岡県御前崎市	浜岡	3	BWR	1100	東芝/日立	1987.08.28	32	
			4	BWR	1137	東芝/日立	1993.09.03	26	*
			5	BWR	1380	東芝/日立	1905.01.18	14	
北陸電力	石川県志賀町	志賀	1	BWR	5400	日立	1993.07.30	26	
			2	BWR	1358	日立	2006.03.15	13	
日本原電	茨城県東海村	東海第二	1	BWR	1100	GE/日立/清水建	1978.11.28	41	
	福井県敦賀市	敦賀2	1	PWR	1160	三菱	1987.07.25	32	
関西電力	福井県美浜町	美浜	3	PWR	82.6	三菱	2015.03.17	43	
			4	PWR	118	三菱	1991.12.18	27	
	福井県大飯町	大飯	3	PWR	118	三菱	1993.02.02	26	
			4	PWR	118	三菱	1993.02.02	26	
	福井県高浜町	高浜	1	PWR	82.6	WH/三菱	1974.11.14	45	
			2	PWR	82.6	三菱	1975.11.14	44	
			3	PWR	87	三菱	1985.01.17	34	**
4	PWR	118	三菱	1985.06.05	34	**			

中国電力	島根県松江市	島根	2	BWR	82	日立	1989.02.10	30	*
四国電力	愛媛県伊方町	伊方	3	PWR	89	三菱	1994.12.15	24	**
九州電力	佐賀県玄海町	玄海	3	PWR	118	三菱	1994.03.18	25	**
			4	PWR	118	三菱	1997.07.25	2	
	鹿児島県薩摩川内市	川内	1	PWR	89	三菱	1984.07.04	35	
			2	PWR	89	三菱	1985.11.28	34	
小計			33基中9基再稼働		37483				9基でMOX燃料可

■建設中

会社名	発電所	炉型	着工	定格出力(千kW)
電源開発	大間	ABWR	2008.05	1383
東京電力	東通1	ABWR	2011.01	1385
中国電力	島根3	ABWR	2005.12	1373

■建設準備中（着工未定）

会社名	発電所	炉型	定格出力(千kW)
日本原電	敦賀3	APWR	1538
	敦賀4	APWR	1538
東北電力	東通2	ABWR	1385
中国電力	上関1	ABWR	1373
	上関2	ABWR	1373
九州電力	川内3	APWR	1590
小計	6基		8797

■廃止

発電所	運転終了または廃止	炉型	定格出力(千kW)
JPDR	1976.03.18	BWR	12
ふげん	2003.03.29	ATR	165
東海	1998.03.31	GCR	166
浜岡1	2009.01.30	BWR	540
浜岡2	2009.01.30	BWR	840
福島第一1	2012.04.19	BWR	460
福島第一2	2012.04.19	BWR	784
福島第一3	2012.04.19	BWR	784
福島第一4	2012.04.19	BWR	784
福島第一5	2014.01.31	BWR	784
福島第一6	2014.01.31	BWR	1100
敦賀1	2015.04.27	BWR	357
美浜1	2015.04.27	BWR	340
美浜2	2015.04.27	BWR	500
玄海1	2015.04.27	BWR	559
島根1	2015.04.30	BWR	460
伊方1	2016.05.10	BWR	566
もんじゅ	2017.12.06	BWR	280
大飯1	2018.03.01	BWR	1175
大飯2	2018.03.01	BWR	1175
伊方2	2018.05.23	BWR	566
女川1	2018.12.21	BWR	524
玄海2	2019.04.09	PWR	559
福島第二1	2019.07.31	BWR	1100
福島第二2	2019.07.31	BWR	1100
福島第二3	2019.07.31	BWR	1100
福島第二4	2019.07.31	BWR	1100