

日本の原子力発電所(福島事故前後の運転状況)

2011 年 9 月 5 日現在、日本原子力産業協会

会社名	発電所名	炉型 (ループ数)	電気出力 MWe	運転開始	2011.03.11 地震・津波 前後の状況	9 月 5 日現在の状況 ＊運転中の前の（）は前回定検終了後の運転再開日
日本原電	東海第 2	BWR-5	1100	1978.11.28	運転中→自動停止	定検停止中(2011.05.21～)
	敦賀 1	BWR-2	357	1970.03.14	定検停止中（2011. 01. 26～）	定検停止中(2011.01.26～)
	敦賀 2	PWR(4)	1160	1987.02.17	運転中	定検停止中(2011.08.29～)
北海道電力	泊 1	PWR(2)	579	1989.06.22	運転中	定検停止中(2011.04.22～)
	泊 2	PWR(2)	579	1991.04.12	運転中	定検停止中(2011.08.26～)
	泊 3	PWR(3)	912	2009.12.22	定検（2011. 01. 05～）の調整運転中	(2011.08.17 定検終了、運転再開)運転中
東北電力	女川 1	BWR-4	524	1984.06.01	運転中→自動停止	停止中(冷温停止)
	女川 2	BWR-5 改	825	1995.07.28	定検（2010. 11. 06～）の起動中→自動停止	定検停止中(冷温停止)
	女川 3	BWR-5 改	825	2002.01.30	運転中→自動停止	停止中(冷温停止)
	東通 1	BWR-5 改	1100	2005.12.08	定検停止中（2011. 02. 06～）	定検停止中(2011.02.06～)
東京電力	福島第 1-1	BWR-3	460	1971.03.26	運転中→自動停止	事故収束作業中
	福島第 1-2	BWR-4	784	1974.07.18	運転中→自動停止	事故収束作業中
	福島第 1-3	BWR-4	784	1976.03.27	運転中→自動停止	事故収束作業中
	福島第 1-4	BWR-4	784	1978.10.12	定検停止中（2010. 11. 30～）	事故収束作業中
	福島第 1-5	BWR-4	784	1978.04.18	定検停止中（2011. 01. 03～）	停止中(2011.03.20 より冷温停止)
	福島第 1-6	BWR-5	1100	1979.10.24	定検停止中（2010. 08. 14～）	停止中(2011.03.20 より冷温停止)
	福島第 2-1	BWR-5	1100	1982.04.20	運転中→自動停止	停止中(2011.03.14 より冷温停止)
	福島第 2-2	BWR-5 改	1100	1984.02.03	運転中→自動停止	停止中(2011.03.14 より冷温停止)
	福島第 2-3	BWR-5 改	1100	1985.06.21	運転中→自動停止	停止中(2011.03.12 より冷温停止)
	福島第 2-4	BWR-5 改	1100	1987.08.25	運転中→自動停止	停止中(2011.03.15 より冷温停止)
	柏崎刈羽 1	BWR-5	1100	1985.09.18	運転中	定検停止中(2011.08.06～)
	柏崎刈羽 2	BWR-5 改	1100	1990.09.28	定検停止中（中越沖地震）	定検停止中(中越沖地震)
	柏崎刈羽 3	BWR-5 改	1100	1993.08.11	定検停止中（中越沖地震）	定検停止中(中越沖地震)
	柏崎刈羽 4	BWR-5 改	1100	1994.08.11	定検停止中（中越沖地震）	定検停止中(中越沖地震)
	柏崎刈羽 5	BWR-5 改	1100	1990.04.10	運転中	(2011.02.18～)運転中
	柏崎刈羽 6	ABWR	1356	1996.11.07	運転中	(2011.03.09～)運転中
	柏崎刈羽 7	ABWR	1356	1997.07.02	運転中	定検停止中(2011.08.23～)
中部電力	浜岡 3	BWR-5 改	1100	1987.08.28	定検停止中（2010. 11. 29～）	定検停止中(2010.11.29～)
	浜岡 4	BWR-5 改	1137	1993.09.03	運転中	停止中(政府要請を受け 2011.05.13 に停止)
	浜岡 5	ABWR	1380	2005.01.18	運転中	停止中(政府要請を受け 2011.05.14 に停止)
北陸電力	志賀 1	BWR-5 改	540	1993.07.30	機器取替停止中（2011. 03. 01～）	停止中(2011.03.01～)
	志賀 2	ABWR	1206	2006.03.15	定検停止中（2011. 03. 11～）	定検停止中(2011.03.11～)
関西電力	美浜 1	PWR(2)	340	1970.11.28	定検停止中（2010. 11. 24～）	定検停止中(2010.11.24～)
	美浜 2	PWR(2)	500	1972.07.25	運転中	(2010.11.19～)運転中
	美浜 3	PWR(3)	826	1976.12.01	運転中	定検停止中(2011.05.14～)
	高浜 1	PWR(3)	826	1974.11.14	定検停止中（2011. 01. 10～）	定検停止中(2011.01.10～)
	高浜 2	PWR(3)	826	1975.11.14	運転中	(2010.10.26～)運転中
	高浜 3	PWR(3)	870	1985.01.17	運転中	(2011.01.21～)運転中
	高浜 4	PWR(3)	870	1985.06.05	運転中	定検停止中(2011.07.21～)
	大飯 1	PWR(4)	1175	1979.03.27	定検（2010. 12. 10～）の調整運転中	定検停止中(2010.12.10～)
	大飯 2	PWR(4)	1175	1979.12.05	運転中	(2010.11.17～)運転中
	大飯 3	PWR(4)	1180	1991.12.18	運転中	定検停止中(2011.03.18～)
中国電力	島根 1	BWR-3	460	1974.03.29	定検停止中（2010. 11. 08～）	定検停止中(2010.11.08～)
	島根 2	BWR-5 改	820	1989.02.10	運転中	(2010.12.28～)運転中
四国電力	伊方 1	PWR(2)	566	1977.09.30	運転中	定検停止中(2011.09.04～)
	伊方 2	PWR(2)	566	1982.03.19	運転中	(2010.12.14～)運転中
	伊方 3	PWR(3)	890	1994.12.15	運転中	定検停止中(2011.04.29～)
九州電力	玄海 1	PWR(2)	559	1975.10.15	運転中	(2010.11.02～)運転中
	玄海 2	PWR(2)	559	1981.03.30	定検停止中（2011. 01. 29～）	定検停止中(2011.01.29～)
	玄海 3	PWR(4)	1180	1994.03.18	定検停止中（2010. 12. 11～）	定検停止中(2010.12.11～)
	玄海 4	PWR(4)	1180	1997.07.25	運転中	(2010.11.26～)運転中
	川内 1	PWR(3)	890	1984.07.04	運転中	定検停止中(2011.05.10～)
	川内 2	PWR(3)	890	1985.11.28	運転中	定検停止中(2011.09.01～)
小計	54 基		48,960			
会社名	発電所名	炉型 (ループ数)	電気出力 MWe	運転開始	2011.03.11 地震・津波 前後の状況	9 月 5 日現在の状況 ＊運転中の前の（）は前回定検終了後の運転再開日

- (備考) ・網掛け部分（福島第 1-1 等）は、3 月 11 日の東北地方太平洋沖地震（M9.0）及び津波の影響（被害）を受けたプラント。
- ・BWR 格納容器：MARK-I（BWR-2、BWR-3）、MARK-I/II（BWR-4）、MARK-II（BWR-5）、改良標準型 MARK-I/II（BWR-5\*）、MARK-III（BWR-6）  
BWR-5 改= BWR-5 改良標準型
  - ・現行制度では、定期検査を終えて営業運転を再開してから 13 ヶ月以内に次の定期検査（停止）を行うことになっている。

9 月 5 日現在、運転中は 11 基、9,864MWe（全出力の 20.1%）