

日本の原子力発電所の運転状況(福島事故以降の推移)

2012年4月14日現在、原産協会・国際部

会社名	発電所名	炉型 (ループ数)	出力 MWe	運転開始 年月	2011.03.11 地震・津波時 の運転状況	2012.04.14 現在の運転状況	ストレステスト(ST1)進捗状況			政府・地元手続き		
							保安院 提出	安全委 報告	安全委 確認	政府確認	地元確認	政府最終 確認
日本原電	東海第2	BWR-5	1100	1978.11	運転中→自動停止	定検停止中 (11.05.21~)						
	敦賀1	BWR-2	357	1970.03	定検停止中 (11.01.26~)	定検停止中 (11.01.26~)						
	敦賀2	PWR(4)	1160	1987.02	運転中	定検停止中 (11.08.29~)	11.12.27					
北海道電力	泊1	PWR(2)	579	1989.06	運転中	定検停止中 (11.04.22~)	11.12.07					
	泊2	PWR(2)	579	1991.04	運転中	定検停止中 (11.08.26~)	11.12.27					
	泊3	PWR(3)	912	2009.12	定検の調整運転中	(11.08.17~)運転中 ⁽¹⁾						
東北電力	女川1	BWR-4	524	1984.06	運転中→自動停止	定検停止中 (11.09.10~)						
	女川2	BWR-5改	825	1995.07	定検の起動中→自動停止	定検停止中 (10.11.06~)						
	女川3	BWR-5改	825	2002.01	運転中→自動停止	定検停止中 (11.09.10~)						
	東通1	BWR-5改	1100	2005.12	定検停止中 (11.02.06~)	定検停止中 (11.02.06~)	11.12.27					
東京電力	福島第1-1	BWR-3	460	1971.03	運転中→自動停止→事故	廃止措置等作業中	—	—	—	—	—	—
	福島第1-2	BWR-4	784	1974.07	運転中→自動停止→事故	廃止措置等作業中	—	—	—	—	—	—
	福島第1-3	BWR-4	784	1976.03	運転中→自動停止→事故	廃止措置等作業中	—	—	—	—	—	—
	福島第1-4	BWR-4	784	1978.10	定検停止中→事故	廃止措置等作業中	—	—	—	—	—	—
	福島第1-5	BWR-4	784	1978.04	定検停止中	定検停止中						
	福島第1-6	BWR-5	1100	1979.10	定検停止中	定検停止中						
	福島第2-1	BWR-5	1100	1982.0	運転中→自動停止	停止中						
	福島第2-2	BWR-5改	1100	1984.02	運転中→自動停止	停止中						
	福島第2-3	BWR-5改	1100	1985.06	運転中→自動停止	停止中						
	福島第2-4	BWR-5改	1100	1987.08	運転中→自動停止	停止中						
	柏崎刈羽1	BWR-5	1100	1985.09	運転中	定検停止中 (11.08.06~)	12.01.16					
	柏崎刈羽2	BWR-5改	1100	1990.09	点検停止中 (中越沖地震後)	点検停止中 (中越沖地震後)						
	柏崎刈羽3	BWR-5改	1100	1993.08	点検停止中 (中越沖地震後)	点検停止中 (中越沖地震後)						
	柏崎刈羽4	BWR-5改	1100	1994.08	点検停止中 (中越沖地震後)	点検停止中 (中越沖地震後)						
	柏崎刈羽5	BWR-5改	1100	1990.04	運転中	定検停止中 (12.01.25~)						
	柏崎刈羽6	ABWR	1356	1996.11	運転中	定検停止中 (12.03.26~)						
	柏崎刈羽7	ABWR	1356	1997.07	運転中	定検停止中 (11.08.23~)	12.01.16					
中部電力	浜岡3	BWR-5改	1100	1987.08	定検停止中 (10.11.29~)	定検停止中 (10.11.29~)						
	浜岡4	BWR-5改	1137	1993.09	運転中	定検停止中 (12.01.25~) ⁽²⁾						
	浜岡5	ABWR	1380	2005.01	運転中	定検停止中 (12.03.22~) ⁽²⁾						
北陸電力	志賀1	BWR-5改	540	1993.07	機器取替停止中 (11.03.01~)	定検停止中 (11.10.08~)	12.03.26					
	志賀2	ABWR	1206	2006.03	定検停止中 (11.03.11~)	定検停止中 (11.03.11~)	12.02.01					
関西電力	美浜1	PWR(2)	340	1970.11	定検停止中 (10.11.24~)	定検停止中 (10.11.24~)						
	美浜2	PWR(2)	500	1972.07	運転中	定検停止中 (11.12.18~)						
	美浜3	PWR(3)	826	1976.12	運転中	定検停止中 (11.05.14~)	11.12.21					
	高浜1	PWR(3)	826	1974.11	定検停止中 (11.01.10~)	定検停止中 (11.01.10~)	12.01.13					
	高浜2	PWR(3)	826	1975.11	運転中	定検停止中 (11.11.25~)						
	高浜3	PWR(3)	870	1985.01	運転中	定検停止中 (12.02.20~)						
	高浜4	PWR(3)	870	1985.06	運転中	定検停止中 (11.07.21~)	12.04.06					
	大飯1	PWR(4)	1175	1979.03	定検の調整運転中	定検停止中 (10.12.10~)	12.01.27					
	大飯2	PWR(4)	1175	1979.12	運転中	定検停止中 (11.12.16~)						
	大飯3	PWR(4)	1180	1991.12	運転中	定検停止中 (11.03.18~)	11.10.28	12.02.13	12.03.23	12.04.13		
	大飯4	PWR(4)	1180	1993.02	運転中	定検停止中 (11.07.22~)	11.11.17	12.02.13	12.03.23	12.04.13		
中国電力	島根1	BWR-3	460	1974.03	定検停止中 (10.11.08~)	定検停止中 (10.11.08~)						
	島根2	BWR-5改	820	1989.02	運転中	定検停止中 (12.01.27~)						
四国電力	伊方1	PWR(2)	566	1977.09	運転中	定検停止中 (11.09.04~)						
	伊方2	PWR(2)	566	1982.03	運転中	定検停止中 (11.13~)						
	伊方3	PWR(3)	890	1994.12	運転中	定検停止中 (11.04.29~)	11.11.14	12.03.26				
九州電力	玄海1	PWR(2)	559	1975.10	運転中	定検停止中 (11.12.01~)						
	玄海2	PWR(2)	559	1981.03	定検停止中 (11.01.29~)	定検停止中 (11.01.29~)	11.12.14					
	玄海3	PWR(4)	1180	1994.03	定検停止中 (10.12.11~)	定検停止中 (10.12.11~)						
	玄海4	PWR(4)	1180	1997.07	運転中	定検停止中 (11.12.25~)						
	川内1	PWR(3)	890	1984.07	運転中	定検停止中 (11.05.10~)	11.12.14					
	川内2	PWR(3)	890	1985.11	運転中	定検停止中 (11.09.01~)	11.12.14					
小計	54基		48,960									
会社名	発電所名	炉型 (ループ数)	出力 MWe	運転開始 年月	2011.03.11 地震・津波時 の運転状況	2012.04.14 現在 の運転状況	保安院 提出	安全委 報告	安全委 確認	政府確認	地元確認	政府最終 確認
												政府・地元手続き

(備考)・網掛け部分(福島第1-1等)は、2011年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。

・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。

[1] 2011年1月5日に定検開始、同3月7日に発電再開、同8月17日に経産省より定検終了証を受領し通常運転に復帰。北電は12年3月26日、次回定検停止を同年5月5日から行うと発表。

[2] 2011年5月6日、政府(菅首相)、中長期対策が完了するまで浜岡原発全基の停止を要請。同4号機は同年5月13日に停止、同5号機は同年5月14日に停止。

★ST1=ストレステストの1次評価(結果)、保安院提出は原子力安全・保安院(NISA)への提出日、安全委報告は原子力安全委員会への報告日。安全委確認は原子力安全委員会による確認終了日。

(ST1は定検停止中原発について運