

原発の現状

型式凡例 (B:沸騰水型原子炉/AB:改良型沸騰水型軽水炉/P:加圧水型軽水炉/AP:改良型加圧水型軽水炉/G:黒鉛減速ガス冷却炉)

電力会社等	場所	発電所	原子炉	型式	定格出力 (万kW)	メーカー	運転開始	運転年数	プルサーマル	稼働状況	直近の 定検期間	新規基準等への審査申請		廃炉決定日
									導入許可済み			提出日	審査状況	
北海道電力	北海道泊村	泊	1	P	57.9	三菱重工	1989.06.22	27		定検中	2011.04.22 -	2013.07.08	審査中	
			2	P	57.9	三菱重工	1991.04.12	25		定検中	2011.08.26 -	2013.07.08	審査中	
			3	P	91.2	三菱重工	2009.12.22	7		定検中	2012.05.05 -	2013.07.08	審査中	
電源開発	青森県大間町	大間	1	AB	138.3	日立GE / 東芝	未定		MOX燃料 常時使用予定	建設中		2014.12.16	審査中	
東北電力	宮城県女川町	女川	1	B	52.4	東芝	1984.06.01	32		停止中→定検中	2011.09.10 -			
			2	B	82.5	東芝	1995.07.28	21		停止中→定検中	2010.11.06 -	2013.12.27	審査中	
			3	B	82.5	東芝 / 日立	2002.01.30	14		停止中→定検中	2011.09.10 -			
	青森県東通村	東通	1	B	110	東芝	2005.12.08	11		停止中→定検中	2011.02.06 -	2014.06.10	審査中	
2			B	138.5	未定	未定			計画中					
東京電力	福島県 大熊町・双葉町	福島第一	1	B	46	GE	1971.03.26			廃炉				2012.04.19
			2	B	78.4	GE / 東芝	1974.07.18			廃炉				2012.04.19
			3	B	78.4	東芝	1976.03.27		2010年~32体	廃炉				2012.04.19
			4	B	78.4	日立	1978.10.12			廃炉				2012.04.19
			5	B	78.4	東芝	1978.04.18			廃炉				2013.12.18
			6	B	110	GE / 東芝	1979.10.24			廃炉				2013.12.18
	福島県楢葉町	福島第二	1	B	110	東芝	1982.04.20	34		停止中				
			2	B	110	日立	1984.02.03	32		停止中				
			3	B	110	東芝	1985.06.21	31		停止中				
			4	B	110	日立	1987.08.25	29		停止中				
	新潟県柏崎市	柏崎刈羽	1	B	110	東芝	1985.09.18	31		定検中	2011.08.06 -			
			2	B	110	東芝	1990.09.28	26		定検中	2007.02.19 -			
			3	B	110	東芝	1993.08.11	23		定検中	2007.09.19 -			
			4	B	110	日立	1994.08.11	22		定検中	2008.02.11 -			
			5	B	110	日立	1990.04.10	26		定検中	2012.01.25 -			
			6	AB	135.6	東芝 / GE / 日立	1996.11.07	20		定検中	2012.03.26 -	2013.09.27	審査中	
			7	AB	135.6	東芝 / GE / 日立	1997.07.02	19		定検中	2011.08.23 -	2013.09.27	審査中	
	青森県東通村	東通	1	AB	138.5	未定	未定			建設中(中断中)				
			2	AB	138.5	未定	未定			建設中(中断中)				
日本原子力発電	青森県東通村	東海	1	G	16.6	英GEC / SC	1966.07.25			廃炉中				
		東海第二	1	B	110	GE / 日立 / 清水建設	1978.11.28	38		停止中→定検中	2011.05.21 -	2014.05.20	審査中	
中部電力	静岡県御前崎市	浜岡	1	B	54	東芝	1976.03.17			廃炉				
			2	B	84	東芝 / 日立	1978.11.29			廃炉				
			3	B	110	東芝 / 日立	1987.08.28	29		定検中	2010.11.29 -	2015.06.16	審査中	
			4	B	113.7	東芝 / 日立	1993.09.03	23		定検中	2012.01.25 -	2014.02.14 ↓取り下げ 2015.01.26	審査中	
			5	B	138	東芝 / 日立	2005.01.18	11		停止中→定検中	2012.03.22 -			
			6	AB	140	未定	未定							
北陸電力	石川県志賀町	志賀	1	B	54	日立	1993.07.30	23		定検中	2011.10.08 -			
			2	AB	135.8	日立	2006.03.15	10		定検中	2011.03.11 -	2014.08.12	審査中	

日本原子力発電	福井県敦賀市	敦賀	1	B	35.7	三菱重工	1970.03.14			定検中→廃炉	2011.01.26 -			2015.03.17	
			2	P	116	三菱重工	1987.07.25	29			停止中→定検中	2011.08.29 -	2015.11.05	審査中	
				AP	153.8	未定									
				AP	153.8	未定									
関西電力	福井県美浜町	美浜	1	P	34	ウエスチングハウス / 三菱重工	1970.11.28			定検中→廃炉 (2015.04.27)	2010.11.24 -			2015.03.17	
			2	P	50	三菱重工	1972.07.25				定検中→廃炉 (2015.04.27)	2011.12.18 -			2015.03.17
			3	P	82.6	三菱重工	1976.03.15	40			定検中		2015.03.17	2016.10.05許可	
	福井県おおい町	大飯	1	P	117.5	ウエスチングハウス / 三菱重工	1979.03.27	37			定検中	2011.01.10 -			
			2	P	117.5	ウエスチングハウス / 三菱重工	1979.12.05	37			定検中	2011.11.25 -			
			3	P	118	三菱重工	1991.12.18	25			定検中	2012.02.20 -	2013.07.08	2017.05.24許可	
			4	P	118	三菱重工	1993.02.02	23			定検中		2013.07.08	2017.05.24許可	
	福井県高浜町	高浜	1	P	82.6	ウエスチングハウス / 三菱重工	1974.11.14	42 (運転延長)			定検中	2011.07.21 -	2015.03.17	2016.04.20許可	
			2	P	82.6	三菱重工	1975.11.14	41 (運転延長)			定検中		2015.03.17	2016.04.20許可	
			3	P	87	三菱重工	1985.01.17	31	2010年～8体		通常運転中	2012.02.20 -	2013.07.08	2015.02.12許可	2016.01.29
			4	P	87	三菱重工	1985.06.05	31			通常運転中	2011.07.21 -	2013.07.08	2015.02.12許可	2016.02.26
	中国電力	島根県松江市	島根	1	B	46	日立	1974.03.29			2015.04.30 廃炉決定	2010.11.08 -			2015.03.18
2				B	82	日立	1989.02.10	27			定期検査中	2012.01.27 -	2013.12.25	審査中	
3				AB	137.3	日立	1994.12.15				建設中				
山口県上関町		上関	1	AB	137.3	未定	未定				(2016.08.03) 県は海面埋め立て工事の免許延長を認める				
	2		AB	137.3	未定	未定									
四国電力	愛媛県伊方町	伊方	1	P	56.6	三菱重工	1977.09.30	39			廃炉	2011.09.04 -			2016.03.25
			2	P	56.6	三菱重工	1982.03.19	34			点検中				
			3	P	89	三菱重工	1994.12.15	22	2010年～16体		通常運転中		2013.07.08	2015.07.15許可	2016.08.12
九州電力	佐賀県玄海町	玄海	1	P	55.9	三菱重工	1975.10.15				2015.04.27 運転終了、廃炉				2015.03.18
			2	P	55.9	三菱重工	1981.03.30	35			定検中				
			3	P	118	三菱重工	1994.03.18	22	2009年～32体		定検中		2013.07.12	2017.01.18許可	
			4	P	118	三菱重工	1997.07.25	19			定検中		2013.07.12	2017.01.18許可	
	鹿児島県薩摩川内市	川内	1	P	89	三菱重工	1984.07.04	32			通常運転中		2013.07.08	2014.09.10許可	2015.08.11
			2	P	89	三菱重工	1985.11.28	31			通常運転中		2013.07.08	2014.09.10許可	2015.10.15
			3	AP	159	未定	2019年度予定								
日本原燃	青森県六ヶ所村	六ヶ所再処理										2014.01.07	審査中		
		JMOX										2014.01.07	審査中		
		濃縮・埋設										2014.01.07	終了		
		廃棄物管理										2014.01.07	審査中		
日本原子力研究開発機構	茨城県東海村	もんじゅ		高速増殖炉	東芝 / 日立 / 富士電機 / 三菱重工					廃炉					
		ふげん		新型転換炉	5グループ					廃炉					
		常陽		高速増殖炉		1977年4月		核燃料サイクル				2017.03.30	審査中?		

※間違いある場合はご指摘ください。