

4 その他

(1) 我が国の原子力発電所の現状

(2006年12月現在)

	設 置 者 名	発電所名 (設備番号)	所 在 地	炉 型	出力 (万 kW)	運転開始 年月日
運 転 中	日本原子力発電 (株)	東 海 第 二 敦 賀 (1号)	茨城県那珂郡東海村	BWR	110.0	1978-11-28
		〃 (2号)	福井県敦賀市	〃	35.7	1970-03-14
		〃 (2号)	〃 〃	PWR	116.0	1987-02-17
	北 海 道 電 力 (株)	泊 (1号)	北海道古宇郡泊村	PWR	57.9	1989-06-22
		〃 (2号)	〃 〃 〃	〃	57.9	1991-04-12
	東 北 電 力 (株)	女 川 原 子 力 (1号)	宮城県牡鹿郡女川町、石巻市	BWR	52.4	1984-06-01
		〃 (2号)	〃 〃 〃 〃	〃	82.5	1995-07-28
		〃 (3号)	〃 〃 〃 〃	〃	82.5	2002-01-30
		東 通 原 子 力 (1号)	青森県下北郡東通村	〃	110.0	2005-12-08
	東 京 電 力 (株)	福島第一原子力 (1号)	福島県双葉郡大熊町、双葉町	BWR	46.0	1971-03-26
		〃 (2号)	〃 〃 〃 〃	〃	78.4	1974-07-18
		〃 (3号)	〃 〃 〃 〃	〃	78.4	1976-03-27
		〃 (4号)	〃 〃 〃 〃	〃	78.4	1978-10-12
		〃 (5号)	〃 〃 〃 〃	〃	78.4	1978-04-18
		〃 (6号)	〃 〃 〃 〃	〃	110.0	1979-10-24
		福島第二原子力 (1号)	福島県双葉郡富岡町、楢葉町	〃	110.0	1982-04-20
		〃 (2号)	〃 〃 〃 〃	〃	110.0	1984-02-03
		〃 (3号)	〃 〃 〃 〃	〃	110.0	1985-06-21
		〃 (4号)	〃 〃 〃 〃	〃	110.0	1987-08-25
		柏崎刈羽原子力 (1号)	新潟県柏崎市、刈羽郡刈羽村	〃	110.0	1985-09-18
		〃 (2号)	〃 〃 〃 〃	〃	110.0	1990-09-28
		〃 (3号)	〃 〃 〃 〃	〃	110.0	1993-08-11
		〃 (4号)	〃 〃 〃 〃	〃	110.0	1994-08-11
		〃 (5号)	〃 〃 〃 〃	〃	110.0	1990-04-10
		〃 (6号)	〃 〃 〃 〃	A BWR	135.6	1996-11-07
		〃 (7号)	〃 〃 〃 〃	〃	135.6	1997-07-02
	中 部 電 力 (株)	浜 岡 原 子 力 (1号)	静岡県御前崎市	BWR	54.0	1976-03-17
		〃 (2号)	〃 〃	〃	84.0	1978-11-29
		〃 (3号)	〃 〃	〃	110.0	1987-08-28
		〃 (4号)	〃 〃	〃	113.7	1993-09-03
		〃 (5号)	〃 〃	A BWR	138.0	2005-01-18
	北 陸 電 力 (株)	志 賀 原 子 力 (1号)	石川県羽咋郡志賀町	BWR	54.0	1993-07-30
		〃 (2号)	〃 〃	A BWR	135.8	2006-03-15
	関 西 電 力 (株)	美 浜 (1号)	福井県三方郡美浜町	PWR	34.0	1970-11-28
		〃 (2号)	〃 〃 〃	〃	50.0	1972-07-25
		〃 (3号)	〃 〃 〃	〃	82.6	1976-12-01
		高 浜 (1号)	福井県大飯郡高浜町	〃	82.6	1974-11-14
		〃 (2号)	〃 〃 〃	〃	82.6	1975-11-14
		〃 (3号)	〃 〃 〃	〃	87.0	1985-01-17
		〃 (4号)	〃 〃 〃	〃	87.0	1985-06-05
		大 飯 (1号)	福井県大飯郡おおい町	〃	117.5	1979-03-27
		〃 (2号)	〃 〃 〃	〃	117.5	1979-12-05
	中 国 電 力 (株)	島 根 原 子 力 (1号)	島根県松江市	BWR	46.0	1974-03-29
		〃 (2号)	〃 〃	〃	82.0	1989-02-10
	四 国 電 力 (株)	伊 方 (1号)	愛媛県西宇和郡伊方町	PWR	56.6	1977-09-30
		〃 (2号)	〃 〃 〃	〃	56.6	1982-03-19
		〃 (3号)	〃 〃 〃	〃	89.0	1994-12-15
	九 州 電 力 (株)	玄 海 原 子 力 (1号)	佐賀県東松浦郡玄海町	PWR	55.9	1975-10-15
		〃 (2号)	〃 〃 〃	〃	55.9	1981-03-30
		〃 (3号)	〃 〃 〃	〃	118.0	1994-03-18
		〃 (4号)	〃 〃 〃	〃	118.0	1997-07-25
		川 内 原 子 力 (1号)	鹿児島県薩摩川内市	〃	89.0	1984-07-04
		〃 (2号)	〃 〃	〃	89.0	1985-11-28
	小 計			(55基)	4958.0	

	設 置 者 名	発電所名 (設備番号)	所 在 地	炉 型	出力 (万 kW)	運転開始 年月日
建設中	北 海 道 電 力 (株)	泊 (3号)	北海道古宇郡泊村	P W R	91.2	2009-12 (予定)
	中 国 電 力 (株)	島 根 原 子 力 (3号)	島根県松江市	A B W R	137.3	2011-12 (予定)
	小 計			(2 基)	228.5	
着工 準備中	東 北 電 力 (株)	東 通 原 子 力 (2号)	青森県下北郡東通村	A B W R	138.5	2017 年度以降 (予定)
		浪 江 ・ 小 高	福島県双葉郡浪江町、南相馬市	B W R	82.5	2017 年度 (予定)
	東 京 電 力 (株)	福島第一原子力 (7号)	福島県双葉郡大熊町、双葉町	A B W R	138.0	2012-10 (予定)
		〃 (8号)	〃 〃 〃 〃	〃	138.0	2013-10 (予定)
		東 通 原 子 力 (1号)	青森県下北郡東通村	〃	138.5	2014 年度 (予定)
		〃 (2号)	〃 〃 〃	〃	138.5	2016 年度以降 (予定)
	中 国 電 力 (株)	上 関 原 子 力 (1号)	山口県熊毛郡上関町	〃	137.3	2014 年度 (予定)
		〃 (2号)	〃 〃 〃	〃	137.3	2017 年度 (予定)
	電 源 開 発 (株)	大 間 原 子 力	青森県下北郡大間町	A B W R	138.3	2012-03 (予定)
	日本原子力発電 (株)	敦 賀 (3号)	福井県敦賀市	A P W R	153.8	2014-03 (予定)
		〃 (4号)	〃 〃	〃	153.8	2015-03 (予定)
	小 計			(11 基)	1494.5	
	合 計			(68 基)	6681	

(参考)

建設中	日 本 原 子 力 研 究 開 発 機 構	も ん じ ゅ	福井県敦賀市	F B R (原型炉)	28.0	1994-04-05 (臨界)
-----	--------------------------	---------	--------	----------------	------	--------------------

(注) 1. 日本原子 水型軽水炉、P W R : 加圧水型軽水炉、A B W R : 改良型沸騰水型軽水炉、A P W R : 改良型加圧水型軽水炉、F B R : 高速増殖炉

出典:電源開発の概要 平成18年度電力供給計画の概要について