

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、楡葉町	〃	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 B W R	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 B W R	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 B W R	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	
〃(3号)	〃	〃	118.0	1991-12-18		
〃(4号)	〃	〃	〃	118.0	1993-02-02	
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	PWR	91.2	2009-12(予定)
	中国電力(株)	島根原子力(3号)	島根県松江市	ABWR	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	ABWR	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	BWR	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	ABWR	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	ABWR	138.3	2012-03(予定)
	日本原子力発電(株)	敦賀(3号)	福井県敦賀市	APWR	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	FBR(原型炉)	28.0	1994-04-05(臨界)
-----	-------------	------	--------	----------	------	----------------

(注) 1. 日本原子力 水型軽水炉、PWR：加圧水型軽水炉、ABWR：改良型沸騰水型軽水炉、APWR：改良型加圧水型軽水炉、FBR：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