

4. その他

(1) 我が国の原子力発電所の現状

(平成21年2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 福井県敦賀市	BWR	110.0	1978-11-28
		" (2号)	" "	"	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)	" " " "	ABWR	135.6	1996-11-07	
	" (7号)	" " " "	"	135.6	1997-07-02	
	中部電力(株)	浜岡原子力(3号)	静岡県御前崎市	BWR	110.0	1987-08-28
		" (4号)	" "	"	113.7	1993-09-03
		" (5号)	" "	ABWR	126.7	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)	" " "	ABWR	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				(53基)	4808.7	

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)
	電源開発(株)	大間原子力	青森県下北郡大間町	ABWR	138.3	2014-11(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			(3基)	366.8	
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	2019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	2019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	2014-10(予定)
		"(8号)	" " " "	"	138.0	2015-10(予定)
		東通原子力(1号)	青森県下北郡東通村	"	138.5	2015-12(予定)
		"(2号)	" " "	"	138.5	2018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	2015年度(予定)
		"(2号)	" " "	"	137.3	2018年度(予定)
	日本原子力発電(株)	敦賀(3号)	福井県敦賀市	APWR	153.8	2016-03(予定)
		"(4号)	" "	"	153.8	2017-03(予定)
小計			(10基)	1356.2		
合計			(66基)	6531.7		
(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. 日本原子力発電(株)東海発電所は平成9年度末で営業運転を停止した。
2. 運転開始年月日等は、原則として平成20年度電力供給計画によった。
3. 出力については、運転中及び建設中のものについては、第一回工事計画において認可された出力とし、
着工準備中のものについては、供給計画上の最大出力とした。
4. BWR：沸騰水型軽水炉、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20年度電力供給計画の概要について