

Nuclear Power Plants in Japan 日本原子力発電所

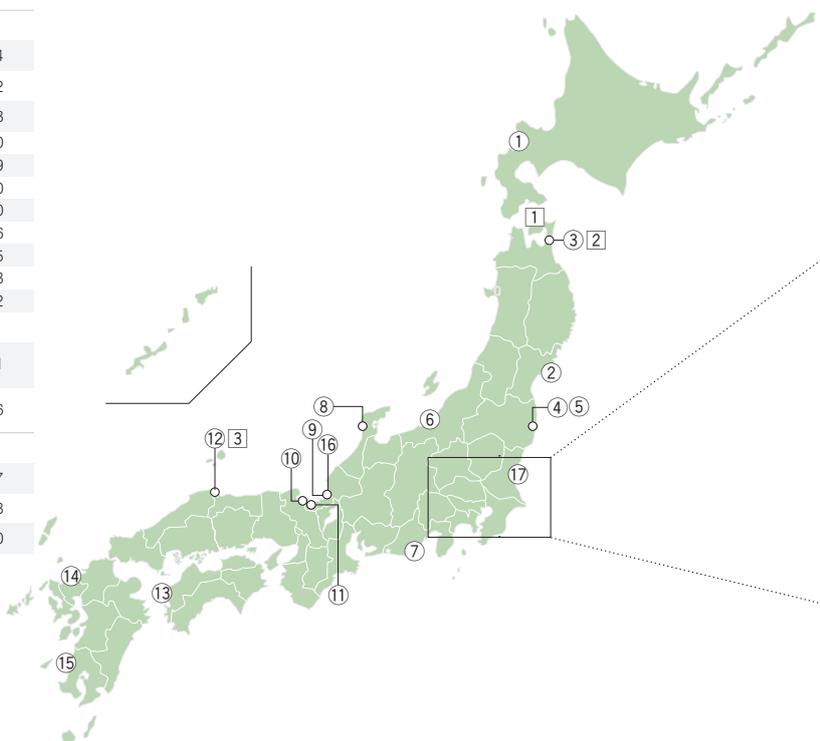
Nuclear Power Plants 原子力発電所

Owner 所有者	Name (Prefecture) 名称 (都道府県)	Units ユニット	(thousand of kw) (千kw) output 出力	Reactor / furnace model 炉型	Start of operation 稼働 開始年月	Years of operation 経過年数*
Hokkaido Electric Power Co., Inc. 北海道電力						
①	Tomari Nuclear Power Plant 泊原子力発電所 (Hokkaido) (北海道)	1R	579	PWR	1989/6	26
		2R	579	PWR	1991/4	24
		3R	912	PWR	2009/12	5
Tohoku Electric Power Co., Inc. 東北電力						
②	Onagawa Nuclear Power Plant 女川原子力発電所 (Miyagi) (宮城県)	1R	524	BWR	1984/6	31
		2R	825	BWR	1995/7	19
		3R	825	BWR	2002/1	13
③	Higashidori Nuclear Power Plant 東通原子力発電所 (Aomori) (青森県)	1R	1,100	BWR	2005/12	9
Tokyo Electric Power Co., Inc. 東京電力						
④	Fukushima Power Plant No.1 福島第一原子力発電所 (Fukushima) (福島県)	1R	460	BWR	1971/3	44
		2R	784	BWR	1974/7	40
		3R	784	BWR	1976/3	39
		4R	784	BWR	1978/10	36
		5R	784	BWR	1978/4	37
		6R	1,100	BWR	1979/10	35
⑤	Fukushima Power Plant No.2 福島第二原子力発電所 (Fukushima) (福島県)	1R	1,100	BWR	1982/4	33
		2R	1,100	BWR	1984/2	31
		3R	1,100	BWR	1985/6	30
		4R	1,100	BWR	1987/8	27
⑥	Kashiwazaki-Kariwa Nuclear Power Plant 柏崎刈羽原子力発電所 (Niigata) (新潟県)	1R	1,100	BWR	1985/9	29
		2R	1,100	BWR	1990/9	24
		3R	1,100	BWR	1993/8	21
		4R	1,100	BWR	1994/8	20
		5R	1,100	BWR	1990/4	25
		6R	1,356	ABWR	1996/11	18
		7R	1,356	ABWR	1997/7	17
Chubu Electric Power Co., Inc. 中部電力						
⑦	Hamaoka Nuclear Power Plant 浜岡原子力発電所 (Shizuoka) (静岡県)	3R	1,100	BWR	1987/8	27
		4R	1,137	BWR	1993/9	21
		5R	1,380	ABWR	2005/1	10
Hokuriku Electric Power Company 北陸電力						
⑧	Shika Nuclear Power Plant 志賀原子力発電所 (Ishikawa) (石川県)	1R	540	BWR	1993/7	21
		2R	1,206	ABWR	2006/3	9
The Kansai Electric Power Co., Inc. 関西電力						
⑨	Mihama Nuclear Power Plant 美浜発電所 (Fuku) (福井県)	1R	340	PWR	1970/11	44
		2R	500	PWR	1972/7	42
		3R	826	PWR	1976/12	38
⑩	Takahama Nuclear Power Plant 高浜発電所 (Fuku) (福井県)	1R	826	PWR	1974/11	40
		2R	826	PWR	1975/11	39
		3R	870	PWR	1985/1	30
		4R	870	PWR	1985/6	30
⑪	Oi Nuclear Power Plant 大飯発電所 (Fuku) (福井県)	1R	1,175	PWR	1979/3	36
		2R	1,175	PWR	1979/12	35
		3R	1,180	PWR	1991/12	23
		4R	1,180	PWR	1993/2	22
The Chugoku Electric Power Co., Inc. 中国電力						
⑫	Shimane Nuclear Power Plant 島根原子力発電所 (Shimane) (島根県)	1R	460	BWR	1974/3	41
		2R	820	BWR	1989/2	26
Shikoku Electric Power Co., Inc. 四国電力						
⑬	Ikata Nuclear Power Plant 伊方原子力発電所 (Ehime) (愛媛県)	1R	566	PWR	1977/9	37
		2R	566	PWR	1982/3	33
		3R	890	PWR	1994/12	20

Owner 所有者	Name (Prefecture) 名称 (都道府県)	Units ユニット	(thousand of kw) (千kw) output 出力	Reactor / furnace model 炉型	Start of operation 稼働 開始年月	Years of operation 経過年数*
Kyushu Electric Power Co., Inc. 九州電力						
⑭	Genkai Nuclear Power Plant 玄海原子力発電所 (Saga) (佐賀県)	1R	559	PWR	1975/10	39
		2R	559	PWR	1981/3	34
		3R	1,180	PWR	1994/3	21
		4R	1,180	PWR	1997/7	17
⑮	Sendai Nuclear Power Plant 川内原子力発電所 (Kagoshima) (鹿児島県)	1R	890	PWR	1984/7	30
		2R	890	PWR	1985/11	29
The Japan Atomic Power Company 日本原子力発電						
⑯	Tsuruga Nuclear Power Plant 敦賀原子力発電所 (Fuku) (福井県)	1R	357	BWR	1970/3	45
		2R	1,160	PWR	1987/2	28
⑰	Tokai No.2 Power Station 東海第二原子力発電所 (Ibaraki) (茨城県)	1R	1,100	BWR	1978/11	36
		2R	1,100	BWR	1978/11	36

Years of operation 経過年数	Number of plants 基数	Total installed capacity (thousand of kW) 合計出力(千kW)
0~9	3	3,218
10~19	6	6,922
20~29	18	17,835
30~39	20	17,258
40~	7	3,727
Total 合計	54	48,960

Under Construction 建設中	
①	Oma Nuclear Power Plant, 1,383 thousand of kW, ABWR 大間原子力発電所 1,383千kW ABWR
②	Higashi Dori Nuclear Power Plant, 1,385 thousand of kW, ABWR 東通原子力発電所 1,385千kW ABWR
③	Shimane Nuclear Power Plant, 1,373 thousand of kW, ABWR 島根原子力発電所 1,373千kW ABWR



Source: Data are collected from various materials
 出典：各種資料より当社作成
 * As of end of June
 2015年6月末時点