

Nuclear Power Plants in Japan 日本の原子力発電所

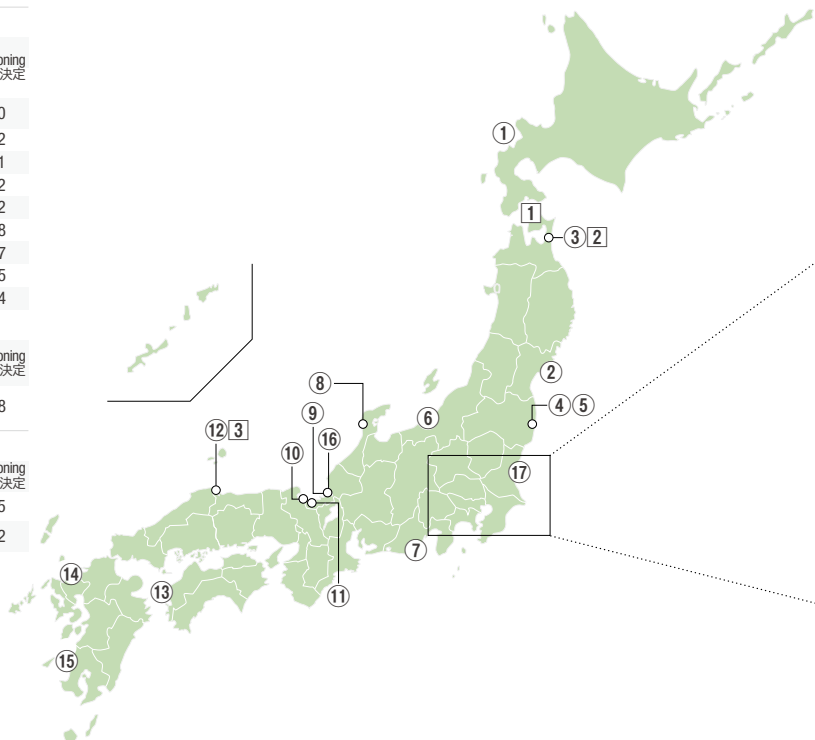
Nuclear Power Plants 原子力発電所

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	1989/06	28	
		2R	579	PWR	1991/04	26	
		3R	912	PWR	2009/12	7	
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	1984/06	33	
		2R	825	BWR	1995/07	21	
		3R	825	BWR	2002/01	15	
③	Higashidori Nuclear Power Plant 東通原子力発電所 (Aomori) (青森県)	1R	1,100	BWR	2005/12	11	
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	1971/03	Decommissioning / 廃止決定	
		2R	784	BWR	1974/07		
		3R	784	BWR	1976/03		
		4R	784	BWR	1978/10		
		5R	784	BWR	1978/04		
		6R	1,100	BWR	1979/10		
⑤	Fukushima Power Plant No.2 福島第二原子力発電所 (Fukushima) (福島県)	1R	1,100	BWR	1982/04	35	
		2R	1,100	BWR	1984/02	33	
		3R	1,100	BWR	1985/06	32	
		4R	1,100	BWR	1987/08	29	
⑥	Kashiwazaki-Kariwa Nuclear Power Plant 柏崎刈羽原子力発電所 (Niigata) (新潟県)	1R	1,100	BWR	1985/09	31	
		2R	1,100	BWR	1990/09	26	
		3R	1,100	BWR	1993/08	23	
		4R	1,100	BWR	1994/08	22	
		5R	1,100	BWR	1990/04	27	
		6R	1,356	ABWR	1996/11	20	
		7R	1,356	ABWR	1997/07	19	
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	1987/08	29	
		4R	1,137	BWR	1993/09	23	
		5R	1,380	ABWR	2005/01	12	
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	1993/07	23	
		2R	1,206	ABWR	2006/03	11	
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	Decommissioning / 廃止決定	
		2R	500	PWR	1972/07		
		3R	826	PWR	1976/12		
⑩	Takahama Nuclear Power Plant 高浜発電所 (Fuku) (福井県)	1R	826	PWR	1974/11	42	
		2R	826	PWR	1975/11	41	
		3R	870	PWR	1985/01	32	
		4R	870	PWR	1985/06	32	
⑪	Ohi Nuclear Power Plant 大飯発電所 (Fuku) (福井県)	1R	1,175	PWR	1979/03	38	
		2R	1,175	PWR	1979/12	37	
		3R	1,180	PWR	1991/12	25	
		4R	1,180	PWR	1993/02	24	
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	1974/03	Decommissioning / 廃止決定	
		2R	820	BWR	1989/02		28
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	1977/09	Decommissioning / 廃止決定	
		2R	566	PWR	1982/03		35
		3R	890	PWR	1994/12		22

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	Decommissioning / 廃止決定	
		2R	559	PWR	1981/03		36
		3R	1,180	PWR	1994/03		23
		4R	1,180	PWR	1997/07		19
⑮	Sendai Nuclear Power Plant 川内原子力発電所 (Kagoshima) (鹿児島県)	1R	890	PWR	1984/07	32	
		2R	890	PWR	1985/11	31	
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	1970/03	Decommissioning / 廃止決定	
		2R	1,160	PWR	1987/02		30
⑰	Tokai No.2 Power Station 東海第二原子力発電所 (Ibaraki) (茨城県)		1,100	BWR	1978/11	38	

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	1	912
10~19	6	7,047
20~29	17	16,866
30~39	15	14,179
40~	3	2,478
廃止決定	12	7,478
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 2017
 2017年6月末時点