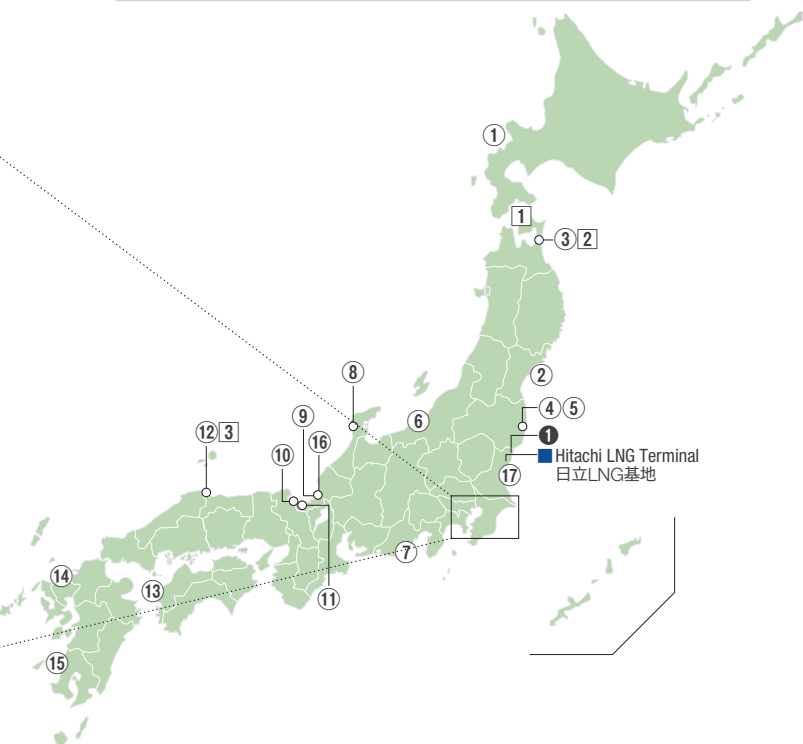


Nuclear Power Plants in Japan 日本の原子力発電所

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

Owner 所有者	Name (Prefecture) 名称 (都道府県)	Units ユニット	(thousand of kW) (千kW) 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	30
		2R	579	PWR	1991/04	28
		3R	912	PWR	2009/12	9
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	Decommissioning /廃止決定
		2R	825	BWR	1995/07	23
		3R	825	BWR	2002/01	17
③	Higashidori Nuclear Power Plant 東通原子力発電所 (Aomori) (青森県)	1R	1,100	BWR	2005/12	13
TEPCO 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	
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	37
		2R	1,100	BWR	1984/02	35
		3R	1,100	BWR	1985/06	34
		4R	1,100	BWR	1987/08	31
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	33
		2R	1,100	BWR	1990/09	28
		3R	1,100	BWR	1993/08	25
		4R	1,100	BWR	1994/08	24
		5R	1,100	BWR	1990/04	29
6R	1,356	ABWR	1996/11	22		
7R	1,356	ABWR	1997/07	21		
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	31
		4R	1,137	BWR	1993/09	25
		5R	1,380	ABWR	2005/01	14
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	25
		2R	1,206	ABWR	2006/03	13

Owner 所有者	Name (Prefecture) 名称 (都道府県)	Units ユニット	(thousand of kW) (千kW) 出力	Reactor / furnace model 炉型	Start of operation 稼働 開始年月	Years of operation 経過年数*
The Kansai Electric Power Co., Inc. 関西電力						
⑨	Mihama Nuclear Power Plant 美浜発電所 (Fukui) (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 (Fukui) (福井県)	1R	826	PWR	1974/11	44
		2R	826	PWR	1975/11	43
		3R	870	PWR	1985/01	34
		4R	870	PWR	1985/06	34
⑪	Ohi Nuclear Power Plant 大飯発電所 (Fukui) (福井県)	1R	1,175	PWR	1979/03	Decommissioning /廃止決定
		2R	1,175	PWR	1979/12	
		3R	1,180	PWR	1991/12	
		4R	1,180	PWR	1993/02	
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	30
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	Decommissioning /廃止決定
		3R	890	PWR	1994/12	24
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	38
		3R	1,180	PWR	1994/03	25
		4R	1,180	PWR	1997/07	21
⑮	Sendai Nuclear Power Plant 川内原子力発電所 (Kagoshima) (鹿児島県)	1R	890	PWR	1984/07	34
		2R	890	PWR	1985/11	33
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 (Fukui) (福井県)	1R	357	BWR	1970/03	Decommissioning /廃止決定
		2R	1,160	PWR	1987/02	32
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	40



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	4	4,511
20~29	15	15,803
30~39	14	13,238
40~	4	3,578
Decommissioning /廃止決定	16	10,918
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 2019
 2019年6月現在