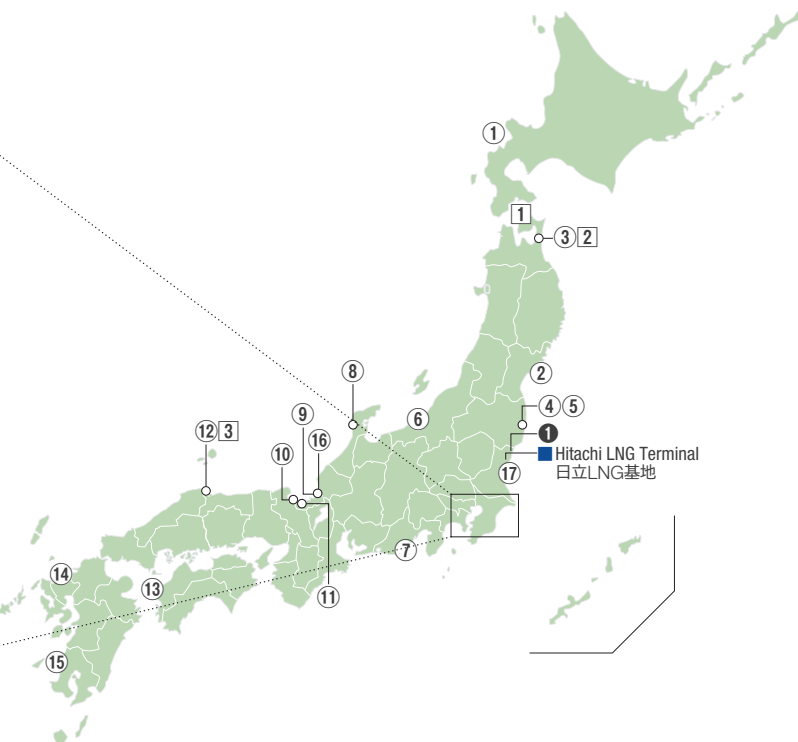


# Nuclear Power Plants in Japan 日本の原子力発電所

## 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*
<b>Hokkaido Electric Power Co., Inc.</b> 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	31
		2R	579	PWR	1991/04	29
		3R	912	PWR	2009/12	10
<b>Tohoku Electric Power Co., Inc.</b> 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	24
		3R	825	BWR	2002/01	18
③	Higashidori Nuclear Power Plant 東通原子力発電所 (Aomori) (青森県)	1R	1,100	BWR	2005/12	14
<b>TEPCO</b> 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	Decommissioning /廃止決定
		2R	1,100	BWR	1984/02	
		3R	1,100	BWR	1985/06	
⑥	Kashiwazaki-Kariwa Nuclear Power Plant 柏崎刈羽原子力発電所 (Niigata) (新潟県)	4R	1,100	BWR	1987/08	Decommissioning /廃止決定
		1R	1,100	BWR	1985/09	
		2R	1,100	BWR	1990/09	
		3R	1,100	BWR	1993/08	
		4R	1,100	BWR	1994/08	
		5R	1,100	BWR	1990/04	
		6R	1,356	ABWR	1996/11	
7R	1,356	ABWR	1997/07			
<b>Chubu Electric Power Co., Inc.</b> 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	32
		4R	1,137	BWR	1993/09	26
		5R	1,380	ABWR	2005/01	15
<b>Hokuriku Electric Power Company</b> 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	26
		2R	1,206	ABWR	2006/03	14

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*
<b>The Kansai Electric Power Co., Inc.</b> 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	45
		2R	826	PWR	1975/11	44
		3R	870	PWR	1985/01	35
		4R	870	PWR	1985/06	35
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	
<b>The Chugoku Electric Power Co., Inc.</b> 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	
<b>Shikoku Electric Power Co., Inc.</b> 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	
		3R	890	PWR	1994/12	
<b>Kyushu Electric Power Co., Inc.</b> 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	
		3R	1,180	PWR	1994/03	
		4R	1,180	PWR	1997/07	
⑮	Sendai Nuclear Power Plant 川内原子力発電所 (Kagoshima) (鹿児島県)	1R	890	PWR	1984/07	35
		2R	890	PWR	1985/11	34
<b>The Japan Atomic Power Company</b> 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	
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	41



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	0	0
10~19	5	5,423
20~29	14	14,703
30~39	10	9,379
40~	4	3,578
Decommissioning /廃止決定	21	15,877
<b>Total 合計</b>	<b>54</b>	<b>48,960</b>

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 2020  
 2020年6月現在