

## 成長投資の状況 [Investments for growth](#)

### 電源開発 [Power source development](#)

#### 1 電源構成 [Composition of generation](#) (2022年3月末時点 [As of March 31, 2022](#))

##### Daigasグループ 持分電源容量 [Generation capacity of Daigas group](#) (MW)

		運転中 Operating	建設中等 Under construction, etc	合計 Total
	LNG	1,802	1,245	3,047
	石炭 Coal	219	-	219
	火力 Thermal	2,021	1,245	3,266
	再生可能エネルギー Renewable energy	463	334	796
	その他 Others	7	0	7
国内計 <a href="#">Domestic</a>	2,490	1,579	4,069	
	LNG	1,859	188	2,046
	石炭 Coal	-	-	-
	火力 Thermal	1,859	188	2,046
	再生可能エネルギー Renewable energy	61	33	94
	海外計 <a href="#">International</a>	1,919	221	2,140
	LNG	3,660	1,433	5,093
	石炭 Coal	219	-	219
	火力 Thermal	3,879	1,433	5,312
	再生可能エネルギー Renewable energy	523	367	890
	その他 Others	7	0	7
国内外合計 <a href="#">Domestic and International</a>	4,409	1,800	6,209	

##### (参考) 全日本電源容量 [Generation capacity of all Japan](#) (MW)

	水力 Hydro	火力 <a href="#">Thermal</a>			原子力 Nuclear	新エネルギー等 New energy, etc.	その他 Others	合計 Total	
		LNG	石炭 Coal	石油等 Oil, etc.					小計 Subtotal
全日本 <a href="#">All Japan</a>	49,528	79,099	50,386	37,989	167,474	33,083	18,494	60	268,638

出典:資源エネルギー庁  
Source : Agency for Natural Resources and Energy

## 2 国内発電所 Domestic power plants (2022年3月末時点 As of March 31, 2022)

	発電所名 Name	燃料/発電方式 Source	発電能力 (MW) Capacity (MW)	出資比率 Shareholding Ratio	運転開始時期 Start of operation	場所 Location			
火力 Thermal	天然ガス Natural gas	泉北製造所第1工場 Senboku LNG Terminal I	天然ガス・GTCC Natural gas, GTCC	18	100.0%	2002年7月 July, 2002	大阪府 Osaka		
		姫路製造所 Himeji LNG Terminal	天然ガス・GTCC等 Natural gas, GTCC, etc.	58	100.0%	2004年4月 April, 2004	兵庫県 Hyogo		
		泉北天然ガス発電所 Senboku Natural Gas Power Plant	天然ガス・GTCC Natural gas, GTCC	1,109	90.0%	2009年4-11月 Apr, 2009 - November, 2009	大阪府 Osaka		
		福島天然ガス発電所 Fukushima Natural Gas Power Plant	天然ガス・GTCC Natural gas, GTCC	1,180	20.0%	2020年4-8月 April, 2020 - August, 2020	福島県 Fukushima		
		西島エネルギーセンター Torishima Energy Center	天然ガス・GTCC Natural gas, GTCC	141	100.0%	2002年4月 April, 2002	大阪府 Osaka		
		宇治エネルギーセンター Uji Energy Center	天然ガス・GTCC Natural gas, GTCC	67	100.0%	2004年10月 October, 2004	京都府 Kyoto		
		摂津エネルギーセンター Settsu Energy Center	天然ガス・ガスエンジン Natural gas, Gas Engine	18	100.0%	2006年4月 April, 2006	大阪府 Osaka		
		千里エネルギーセンター Senri Energy Center	天然ガス・ガスタービン Natural gas, Gas Turbine	7	100.0%	2008年1月 January, 2008	大阪府 Osaka		
		船町発電所 Funamachi Power Plant	天然ガス・GTCC Natural gas, GTCC	149	95.0%	1999年4月 April, 1999	大阪府 Osaka		
		姫路天然ガス発電所 Himeji Natural Gas Power Plant	天然ガス・GTCC Natural gas, GTCC	1,245	100.0%	2026年1-5月 January, 2026 - May, 2026	兵庫県 Hyogo		
		小計 Subtotal		3,991					
		石炭 Coal	名古屋発電所 * Nagoya Power Plant *	石炭・スチームタービン Coal, Steam turbine	142	95.0%	2000年4月 April, 2000	愛知県 Aichi	
				名古屋第2発電所 * Nagoya II Power Plant *	石炭・スチームタービン Coal, Steam turbine	77	95.0%	2017年9月 September, 2017	愛知県 Aichi
				小計 Subtotal	219				
再生可能エネルギー Renewable Energy	風力 Wind power	葉山風力発電所 Hayama Wind Farm Power Plant	風力 Wind power	20	100.0%	2006年3月 March, 2006	高知県 Kochi		
		広川明神山風力発電所 Hirogawa Myojin-yama Wind Power Plant	風力 Wind power	16	100.0%	2008年11月 November, 2008	和歌山県 Wakayama		
		由良風力発電所 Yura Wind Power Plant	風力 Wind power	10	100.0%	2011年9月 September, 2011	和歌山県 Wakayama		
		肥前風力発電所 Hizen Wind Power Plant	風力 Wind power	12	100.0%	2005年3月 March, 2005	佐賀県 Saga		
		肥前南風力発電所 Hizen South Wind Power Plant	風力 Wind power	18	100.0%	2008年1月 January, 2008	佐賀県 Saga		
		平生風力発電所 Hirao Wind Power Plant	風力 Wind power	9	99.8%	2009年4月 April, 2009	山口県 Yamaguchi		
		印南風力発電所 Inami Wind Power Plant	風力 Wind power	26	100.0%	2018年6月 June, 2018	和歌山県 Wakayama		
		尻別風力発電所 Shiribetsu Wind Power Plant	風力 Wind power	27	100.0%	2021年9月 September, 2021	北海道 Hokkaido		
		野辺地陸奥湾風力発電所 Noheji Mutsu Bay Wind Farm	風力 Wind power	40	39.0%	2022年度冬季 Winter, FY2023.3	青森県 Aomori		
		横浜町風力発電所 Yokohama Town Wind Power Plant	風力 Wind power	43	39.0%	2023年4月 April, 2023	青森県 Aomori		
		小計 Subtotal		221					

\* バイオマス混焼分除く  
\* excludes biomassmixed combustion

再生可能エネルギー Renewable Energy	太陽光 Solar power	発電所名 Name	燃料/発電方式 Source	発電能力 (MW) Capacity (MW)	出資比率 Shareholding Ratio	運転開始時期 Start of operation	場所 Location
		西島太陽光発電所 Torishima Solar Power Plant	太陽光 Solar power	2	100.0%	2013年4月 April, 2013	大阪府 Osaka
		西島第二太陽光発電所 Torishima II Solar Power Plant	太陽光 Solar power	1	100.0%	2014年1月 January, 2014	大阪府 Osaka
		勝央太陽光発電所 Shouou Solar Power Plant	太陽光 Solar power	1	100.0%	2013年4月 April, 2013	岡山県 Okayama
		広川明神山太陽光発電所 Hirogawa Myojin-yama Solar Power Plant	太陽光 Solar power	1	100.0%	2013年4月 April, 2013	和歌山県 Wakayama
		Daigas大分みらいソーラー発電所 Daigas Oita Mirai Solar Power Plant	太陽光 Solar power	27	100.0%	2013年5月 May, 2013	大分県 Oita
		由良太陽光発電所(北・南) Yura Solar Power Plant (North/South)	太陽光 Solar power	2	100.0%	2016年12月 December, 2016	和歌山県 Wakayama
		桑原城メガソーラー (No.4) Kuwaharajyou Mega Solar (No. 4)	太陽光 Solar power	12	50.0%	2020年4月 April, 2020	鹿児島県 Kagoshima
		茨城県北茨城市磯原町特高発電所 Ibarakiken Kitaibarakishi Isoharacho Tokkou Hatsudensho	太陽光 Solar power	35	50.0%	2021年1月 January, 2021	茨城県 Ibaraki
		雫石太陽光発電所 Shizukuishi Solar Power Plant	太陽光 Solar power	25	20.0%	2016年10月 October, 2016	岩手県 Iwate
		ハル水戸第1~第5発電所 Haru Mito Solar Power Plant	太陽光 Solar power	9	20.0%	2015年5月 May, 2015	茨城県 Ibaraki
		小松太陽光発電所 Komatsu Solar Power Plant	太陽光 Solar power	13	20.0%	2018年5月 May, 2018	石川県 Ishikawa
		三沢太陽光発電所 Misawa Solar Power Plant	太陽光 Solar power	10	20.0%	2017年2月 February, 2017	青森県 Aomori
		八幡太陽光発電所 Yawata Solar Power Plant	太陽光 Solar power	1	100.0%	2013年9月 September, 2013	三重県 Mie
		金成姉齒太陽光発電所 Kannari Aneha Solar Power Plant	太陽光 Solar power	2	49.0%	2021年9月 September, 2021	宮城県 Miyagi
		信濃町太陽光発電所 Shinano-machi Solar Power Plant	太陽光 Solar power	2	49.0%	2021年9月 September, 2021	長野県 Nagano
		花巻太陽光発電所 Hanamaki Solar Power Plant	太陽光 Solar power	2	49.0%	2022年3月 March, 2022	岩手県 Iwate
		レーベンクリーンエナジー 各発電所 Leben Clean Energy Solar Power Plants	太陽光 Solar power	36	34.0%	-	-
		Daigasエナジー(株) 各発電所 Daigas Energy Power Plants	太陽光、他 Solar power, etc.	11	-	-	-
		エナジーバンクジャパン(株) 各発電所 Energy Bank Japan Power Plants	太陽光、他 Solar power, etc.	39	-	-	-
		湯舟沢第一太陽光発電所 Yubunzawa Solar Power Plant 1	太陽光 Solar power	2	49.0%	2022年7月 July, 2022	岩手県 Iwate
		竹田太陽光発電所 Takeda Solar Power Plant	太陽光 Solar power	3	49.0%	2022年7月 July, 2022	大分県 Oita
		根木町太陽光発電所 Nekko-machi Solar Power Plant	太陽光 Solar power	12	49.0%	2022年9月 September, 2022	岩手県 Iwate
		小計 Subtotal		245			

		発電所名 Name	燃料/発電方式 Source	発電能力 (MW) Capacity (MW)	出資比率 Shareholding Ratio	運転開始時期 Start of operation	場所 Location
再生可能エネルギー Renewable Energy	バイオマス Biomass power	名古屋発電所 (バイオマス混焼5%) Nagoya Power Plant (5% biomass-mixed combustion)	バイオマス Biomass power	7	95.0%	2000年4月 April, 2000	愛知県 Aichi
		名古屋第2発電所 (バイオマス混焼30%) Nagoya II Power Plant (30% biomass-mixed combustion)	バイオマス Biomass power	33	95.0%	2017年9月 September, 2017	愛知県 Aichi
		松阪木質バイオマス発電所 Matsusaka Woody Biomass Power Plant	バイオマス Biomass power	2	14.5%	2018年1月 January, 2018	三重県 Mie
		市原バイオマス発電所 Ichihara Biomass Power Plant	バイオマス Biomass power	50	39.0%	2020年12月 December, 2020	千葉県 Chiba
		袖ヶ浦バイオマス発電所 Sodegaura Biomass Power Plant	バイオマス Biomass power	75	100.0%	2022年度 FY2023.3	千葉県 Chiba
		広畑バイオマス発電所 Hirohata Biomass Power Plant	バイオマス Biomass power	75	90.0%	2023年8月 August, 2023	兵庫県 Hyogo
		徳島津田バイオマス発電所 Tokushima Tsuda Biomass Power Plant	バイオマス Biomass power	75	33.5%	2023年3月 March, 2023	徳島県 Tokushima
		愛知田原バイオマス発電所 Aichi Tahara Biomass Power Plant	バイオマス Biomass power	75	25.0%	2024年10月 October, 2024	愛知県 Aichi
		日向バイオマス発電所 Hyuga Biomass Power Plant	バイオマス Biomass power	50	35.0%	2024年11月 November, 2024	宮崎県 Miyazaki
		小計 Subtotal		441			
その他 Others	冷熱 Cryogenic power	姫路製造所 冷熱発電 Himeji LNG Terminal Cryogenic Power Plant	冷熱発電 Cryogenic power	7	100.0%	—	兵庫県 Hyogo

### 3 海外発電所 International power plants (2022年3月末時点 As of March 31, 2022)

	発電所名 Name	燃料/発電方式 Source	発電能力(MW) Capacity (MW)	出資比率 Shareholding Ratio	運転開始時期 Start of operation	場所 Location		
火力 Thermal	天然ガス Natural gas	ホワイトウォーター Whitewater	天然ガス・GTCC Natural gas, GTCC	245	25.8%	2005年12月 *1 December, 2005 <sup>1</sup>	米国 ウィスコンシン州 Wisconsin, USA	
		レイクウッド Lakewood	天然ガス・GTCC Natural gas, GTCC	265	20.0%	2005年12月 *1 December, 2005 <sup>1</sup>	米国 ニュージャージー州 New Jersey, USA	
		サラナック Saranac	天然ガス・GTCC Natural gas, GTCC	239	20.0%	2005年12月 *1 December, 2005 <sup>1</sup>	米国 ニューヨーク州 New York, USA	
		セントチャールズ St. Charles Energy Center	天然ガス・GTCC Natural gas, GTCC	725	25.0%	2017年2月 February, 2017	米国 メリーランド州 (PJM) Maryland, USA (PJM)	
		ダンディー Daandine	天然ガス・ガスエンジン Natural gas, Gas engine	27	30.2%	2008年12月 *1 December, 2008 <sup>1</sup>	豪 キーンズランド州 Queensland, Australia	
		マウントアイザ Mt Isa	天然ガス・ガスエンジン Natural gas, Gas engine	32	30.2%	2008年12月 December, 2008	豪 キーンズランド州 Queensland, Australia	
		シュワイハットS2発電造水事業 Shuweiht S2 IWPP	天然ガス・GTCC Natural gas, GTCC	1,510	10.0%	2011年10月 *1 October, 2011 <sup>1</sup>	UAE アブダビ UAE Abu Dhabi	
		ショア Shore	天然ガス・GTCC Natural gas, GTCC	725	20.0%	2017年3月 *1 March, 2017 <sup>1</sup>	米国 ニュージャージー州 (PJM) New Jersey, USA (PJM)	
		ミシガンパワー Michigan Power	天然ガス・GTCC Natural gas, GTCC	125	100.0%	2018年6月 *1 June, 2018 <sup>1</sup>	米国 ミシガン州 Michigan, USA	
		クリーンエナジー Kleen Energy	天然ガス Natural gas	620	24.3%	2018年5月 *1 May, 2018 <sup>1</sup>	米国 コネチカット州 (ISO-New England) Connecticut, USA (ISO-New England)	
		トワンティック Towantic	天然ガス Natural gas	805	49.5%	2018年12月 *1 December, 2018 <sup>1</sup>	米国 コネチカット州 (ISO-New England) Connecticut, USA (ISO-New England)	
		フェアビュー Fairview	天然ガス Natural gas	1,050	50.0%	2019年12月 December, 2019	米国 ペンシルバニア州 (PJM) Pennsylvania, USA (PJM)	
		スリーリバーズ Three Rivers	天然ガス Natural gas	1,250	15.0%	2023年5月 May, 2023	米国 イリノイ州 Illinois, USA	
	小計 Subtotal		7,618					
再生可能エネルギー Renewable Energy	風力 Wind power	ハレット4 Hallett 4 Wind Farm Project	風力 Wind power	132	39.9%	2011年6月 June, 2011	豪 サウスオーストラリア州 South Australia, Australia	
		太陽光 Solar power	ブライターフューチャー Brighter Future Solar project	太陽光 Solar power	16	50.0%	2022年1月 January, 2022	米国 ノースカロライナ州 North Carolina, USA
			オーイーソーラー 各発電所 OE Solar	太陽光 Solar power	7	49.0%	-	タイ Thailand
			SREOG ME Solar 各発電所 Summit Ridge Energy	太陽光 Solar power	30 *2	-	-	米国 メーン州 Maine, USA
		小計 Subtotal		155 *3				

\*1 取得年月を表す  
1 Acquisition year and month  
\*2 持分電源容量を表す  
2 Generation capacity of Daigas group  
\*3 SREOG ME Solar 各発電所の発電能力を除く  
3 Excluding capacity of Summit Ridge Energy