

国内エネルギーセグメント Domestic Energy segment

1 国内エネルギーセグメント内訳 Breakdown of Domestic Energy segment

会計年度	FY	11.3	12.3	13.3
国内エネルギー売上高	Domestic Energy net sales			
ガス	Gas	879,878	976,512	1,038,550
国内エネルギー・ガス	Domestic Energy / Gas	-	-	-
ガス事業売上高 (個別) *1	Sales from gas business (Non-consolidated) *1	709,967	804,873	844,482
営業雑収益 (個別) *2	Miscellaneous operating revenue (Non-consolidated) *2	112,496	114,667	130,609
受注工事収益 (個別)	Revenue from installation work (Non-consolidated)	20,507	20,747	22,496
その他営業雑収益 (個別) *2	Other miscellaneous operating revenue (Non-consolidated) *2	91,989	93,920	108,112
大阪ガス住宅設備(株)	Osaka Gas Housing & Equipment Co., Ltd.	14,092	15,397	16,147
(株)OGCTS *3	OGCTS Co., Ltd. *3	21,336	20,625	26,399
LPG・電力・その他エネルギー	LPG, Electricity and Other Energy	174,766	198,060	215,502
国内エネルギー・電力	Domestic Energy / Electricity	-	-	-
国内エネルギーセグメント利益	Domestic Energy segment profit (loss)			
ガス	Gas	41,919	20,982	23,373
国内エネルギー・ガス	Domestic Energy / Gas	-	-	-
持分法による投資利益又は損失	Share of profit (loss) of entities accounted for using equity method	5	5	4
ガス事業利益 (個別) *4	Profit on gas business (Non-consolidated) *4	33,918	13,046	14,271
営業雑差益 (個別) *2	Gross margin of miscellaneous operating (Non-consolidated) *2	4,740	5,205	5,424
受注工事差益 (個別)	Gross margin of installation work (Non-consolidated)	-552	-6	255
その他営業雑差益 (個別) *2	Gross margin of other miscellaneous operating (Non-consolidated) *2	5,293	5,211	5,168
大阪ガス住宅設備(株)	Osaka Gas Housing & Equipment Co., Ltd.	416	413	536
(株)OGCTS *3	OGCTS Co., Ltd. *3	598	260	1,160
LPG・電力・その他エネルギー	LPG, Electricity and Other Energy	25,609	32,447	38,275
国内エネルギー・電力	Domestic Energy / Electricity	-	-	-
持分法による投資利益又は損失	Share of profit (loss) of entities accounted for using equity method	365	216	482

*1 17.3期以前はガス事業売上高 = ガス売上 + 託送供給収益で試算

*1 Prior to FY17.3 calculated by Sales from gas business = Gas sales + Gas transportation service revenue

*2 託送供給収益除く *2 Excluded Gas transportation service revenue

2 ガス事業利益 (個別) Profit on gas business (Non-consolidated)

会計年度	FY	11.3	12.3
ガス事業売上高	Sales from gas business	709,967	804,873
ガス売上	Gas sales	707,668	802,376
託送供給収益	Gas transportation service revenue	2,299	2,497
事業者間精算収益	Revenue from interoperator settlement	-	-
受託製造収益	Revenue from contract manufacturing	-	-
原材料費	Raw material costs	368,602	483,222
ガス事業粗利	Gross profit of gas business	341,365	321,650
(参考) スライド差損益 *1, 2	(Reference) Time-lag effect (including) *1, 2	-8,504	-30,740
ガス事業費用	Other costs of gas business	307,446	308,604
労務費	Labor costs	73,219	72,190
諸経費	Operating expenses	173,569	176,667
減価償却費	Depreciation	60,657	59,745
ガス事業利益	Profit on gas business	33,918	13,046

*1 原料費調整制度に基づき、原料価格の変動を販売単価に反映するまでの一時的な増減益

*1 Temporary increase/decrease in profit until the fluctuation in raw material costs is reflected in the unit selling price of city gas under the gas rate adjustment system

*2 ガス事業粗利内数 *2 Included in gross profit of gas business

3 労務費内訳 (個別ガス事業) Breakdown of Labor costs (Non-consolidated Gas business)

会計年度	FY	11.3	12.3
労務費	Labor costs	73,219	72,190
給料	Salaries	36,488	36,679
賞与手当	Bonuse allowance	16,475	15,910
退職手当	Retirement allowance	8,314	7,074
その他	Others	11,940	12,525
従業員数 (人)	Number of employees (Number of persons)	5,800	5,841

4 諸経費内訳 (個別ガス事業) Breakdown of Operating expenses (Non-consolidated Gas business)

会計年度	FY	11.3	12.3
諸経費	Operating expenses	173,569	176,667
修繕費	Repair expenses	28,003	29,863
消耗品費	Supplies expenses	5,607	5,736
賃借料	Rent	12,042	11,620
委託作業費	Consigned work expenses	47,564	48,050
租税課金	Tax	24,795	26,122
試験研究費	Exam research expenses	5,244	5,121
需要開発費	Sales promotion expenses	23,115	23,924
固定資産除却費	Retirement costs of fixed assets	8,887	8,119
雑費	Miscellaneous expenses	7,844	6,830
その他	Other expenses	10,464	11,278

(百万円 million yen)

14.3	14.3 (新 New)	15.3	16.3	17.3	17.3 (新 New)	18.3	19.3	20.3
1,119,526	1,119,526	1,136,975	948,501	802,331	-	-	-	-
-	-	-	-	-	911,292	976,269	1,012,642	973,759
917,493	917,493	941,414	759,522	616,631	616,631	662,475	679,170	640,724
135,900	135,900	133,109	130,892	122,085	122,085	122,402	120,965	121,136
24,440	24,440	24,321	24,795	23,064	23,064	23,419	22,668	23,091
111,460	111,460	108,787	106,097	99,020	99,020	98,983	98,297	98,044
17,847	17,847	14,953	15,481	16,992	16,992	17,671	17,832	17,705
26,126	26,126	24,949	23,039	26,514	26,514	27,013	30,082	32,398
257,970	261,061	243,746	206,433	209,026	-	-	-	-
-	-	-	-	-	107,515	157,752	184,313	204,855
32,077	32,077	50,293	95,724	48,123	-	-	-	-
-	-	-	-	-	55,254	42,987	35,809	53,146
-2,016	-2,016	-248	44	67	312	943	1,031	534
21,924	21,924	43,232	82,887	34,485	34,485	16,729	7,208	23,202
8,022	8,022	3,421	8,638	7,558	7,558	15,890	18,049	15,483
811	811	1,161	1,328	1,275	1,275	1,106	583	738
7,211	7,211	2,260	7,309	6,282	6,282	14,784	17,466	14,745
669	669	264	357	570	570	568	610	710
1,444	1,444	1,353	1,455	2,081	2,081	1,958	2,221	2,224
43,890	45,346	41,697	28,852	22,075	-	-	-	-
-	-	-	-	-	16,208	20,714	8,724	7,909
770	770	-570	-904	388	142	146	-625	-517

*3 2015年1月1日付で社名を(株)クリエイティブテクノソリューションから(株) OGCTSに変更。

*3 The company name changed from Creative Techno Solution Co., Ltd. to OGCTS Co., Ltd. from January 1st, 2015.

*4 17.3期以前はガス事業利益 = ガス事業売上高 - 原材料費 - ガス事業費用で試算

*4 Prior to FY17.3 calculated by Profit on gas business = Sales from gas business - Raw material costs - Other costs of gas business

(百万円 million yen)

13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	19.3	20.3
844,482	917,493	941,414	759,522	616,631	662,475	679,170	640,724
841,955	915,008	938,991	757,197	614,327	652,861	659,213	611,540
2,526	2,484	2,422	2,325	2,304	8,600	18,869	27,933
-	-	-	-	-	1,013	1,087	1,032
-	-	-	-	-	-	-	217
519,938	597,772	595,786	367,761	286,621	345,488	393,279	345,135
324,543	319,721	345,627	391,761	330,010	316,986	285,891	295,588
-20,789	-20,555	12,362	81,712	13,789	519	-13,273	6,513
310,272	297,796	302,395	308,873	295,524	300,257	278,682	272,385
70,735	66,675	67,152	67,724	71,389	70,810	59,835	50,577
188,003	180,942	180,795	187,479	170,469	176,305	166,786	170,524
51,532	50,177	54,448	53,669	53,664	53,140	52,061	51,283
14,271	21,924	43,232	82,887	34,485	16,729	7,208	23,202

ガス事業粗利 = ガス事業売上高 - 原材料費 Gross profit of gas business = Sales from gas business - Raw material costs

(百万円 million yen)

13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	19.3	20.3
70,735	66,675	67,152	67,724	71,389	70,810	59,835	50,577
36,578	35,567	34,817	33,682	32,320	30,778	29,554	28,072
15,602	16,242	16,662	15,837	14,484	15,273	12,653	11,688
5,794	1,867	2,254	4,554	11,283	11,443	4,492	-1,930
12,759	12,998	13,418	13,650	13,301	13,315	13,134	12,747
5,867	5,861	5,866	5,824	5,731	5,617	5,392	5,271

(百万円 million yen)

13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	19.3	20.3
188,003	180,942	180,795	187,479	170,469	176,305	166,786	170,524
31,947	30,660	31,574	31,819	30,311	31,231	28,180	28,255
5,963	6,172	6,008	6,141	5,691	5,371	4,755	5,193
10,951	10,306	10,447	10,523	9,620	9,396	9,189	9,019
48,233	51,254	51,088	52,005	51,101	55,933	54,425	57,433
26,727	27,735	27,985	26,088	24,353	24,974	25,464	24,836
5,038	5,438	5,121	4,790	4,083	4,042	3,834	4,054
24,003	20,283	18,621	19,889	16,369	13,606	10,545	10,144
16,314	10,118	7,618	14,261	8,702	10,024	9,206	9,738
7,715	7,583	10,333	9,980	9,098	8,023	6,861	8,595
11,109	11,389	11,994	11,979	11,138	13,700	14,322	13,252

5 販売関連実績（個別） Sales-related results(Non-consolidated)

● ガス販売量 Gas sales volume

(百万m³ million m³)

会計年度	FY	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	19.3	20.3
家庭用	Residential	2,275	2,271	2,272	2,198	2,186	2,083	2,103	2,160	1,892	1,798
業務用等	Non-Residential	-	-	-	-	-	-	-	6,387	6,010	5,526
商業用	Commercial	968	927	898	890	857	833	844	-	-	-
公・医療用	Public and medical	655	648	642	638	608	577	618	-	-	-
工業用	Industrial	4,141	4,355	4,222	4,329	4,133	4,059	4,609	-	-	-
他ガス事業者向け	Wholesale	488	480	469	469	474	469	489	-	-	-
個別ガス販売量 計	Non-consolidated gas sales volume total	8,528	8,681	8,503	8,524	8,259	8,021	8,662	8,546	7,901	7,324
うち大口供給	Supply for non-regulated customers	4,874	5,062	4,894	4,988	4,755	4,647	5,218	-	-	-
(参考) ガス販売量 計 (連結)	(Reference) Gas sales volume total (Consolidated)	8,560	8,711	8,534	8,554	8,290	8,052	8,694	8,580	7,935	7,362
家庭用1戸当たり販売量 (m ³ /月・件)	Monthly gas sales volume per household (m ³ /month)	32.7	32.6	32.5	31.3	30.9	29.3	29.3	30.8	28.7	29.2

● 電力販売量（連結） Electricity sales volume (Consolidated)

(GWh)

会計年度	FY	16.3	17.3	18.3	19.3	20.3
小売	Retail	-	995	2,355	3,457	4,617
卸等	Wholesale, etc.	-	7,954	8,596	8,196	8,572
合計	Total	8,503	8,948	10,951	11,653	13,189

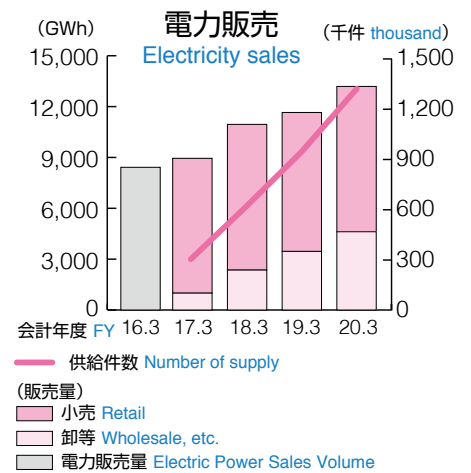
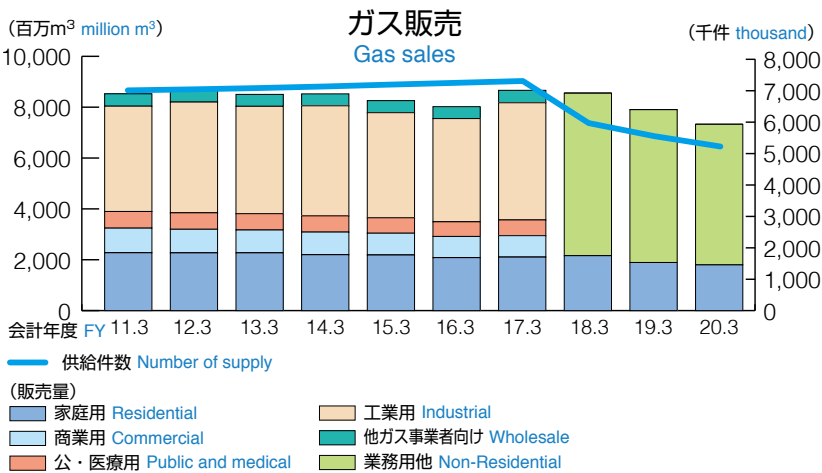
● 供給件数 Number of supply

(千件 thousand)

会計年度	FY	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	19.3	20.3
ガス供給件数*	Number of unit for gas supply *	7,012	7,045	7,086	7,136	7,196	7,252	6,230	5,970	5,553	5,225
低圧電気供給件数	Number of low-voltage electricity supply	-	-	-	-	-	-	305	619	945	1,322

* ガス供給件数=取付メーター数 - 閉栓中メーター数 (空家等) - 他社ガス供給件数。16.3期以前は取付けメーター数

* Number of Units for gas supply = number of meters installed - number of meters unused (unoccupied houses, etc.) - number of units of gas supply from other companies. Prior to FY16.3, Number of meters installed.



● お客さまアカウント数（連結）* Number of customer accounts (Consolidated)*

(万件 ten thousands)

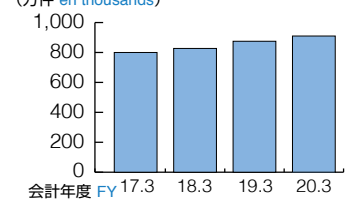
会計年度	FY	17.3	18.3	19.3	20.3
お客さまアカウント数 (連結)*	Number of customer accounts (Consolidated)*	800	827	875	910

* ガス・電力、LPG、エネファーム、住ミカタ・サービス、ユーティリティエージェント等の契約数の合計

* Total number of contracts for gas, electricity, LPG, ENE FARM, "Sumikata" services, Utility Agent, etc.

● お客さまアカウント数（連結）

(万件 ten thousands)



● (参考) 大阪市の平均気温 (Reference) Average temperature of Osaka City

(℃)

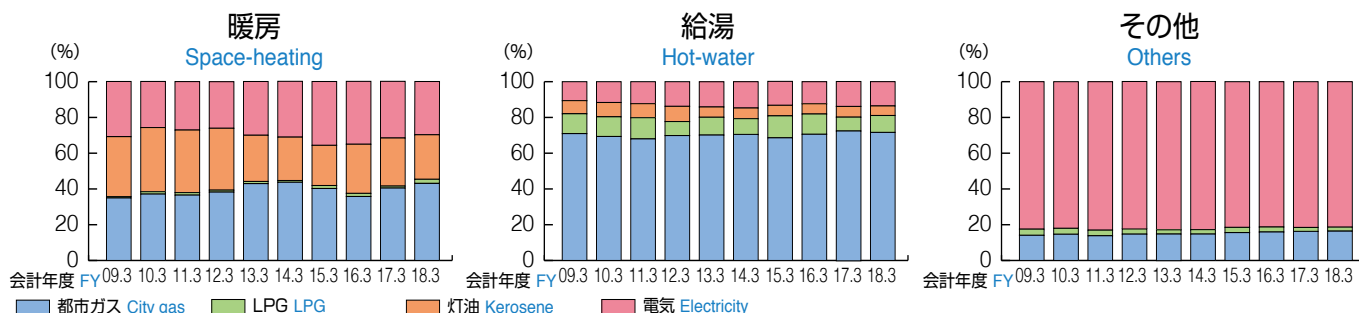
会計年度	FY	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	19.3	20.3
平均気温	Average temperature	17.0	16.9	16.7	17.1	16.8	17.4	17.4	16.8	17.7	17.8

出典：気象庁 Source : Japan Meteorological Agency

● 主要ガス機器販売実績 Sales of major gas appliances

会計年度 FY	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	19.3	20.3
家庭用ガスコージェネレーションシステム (台) Gas co-generation system for residential use (units)	7,947	7,953	13,074	13,625	16,394	13,166	16,965	18,830	18,669	18,695
業務用ガスコージェネレーション稼働実績 (千kW) Gas co-generation for industrial running capacity (thousand kW)	1,389	1,361	1,486	1,519	1,581	1,580	1,589	1,573	1,571	1,544
ガスヒートポンプ (千kW) Gas heat pump (thousand kW)	4,590	4,838	5,159	5,524	5,896	6,309	6,664	6,972	7,266	7,626

● (参考) 近畿の家庭用用途別エネルギー消費構成 (Reference) Energy consumption by household use in Kinki



出典：家庭用エネルギー統計年報（近畿）（住環境計画研究所）

Source: "Annual Databook of Energy for Residential" published by Jyukankyo Research Institute, Inc.

* 冷房用途を除く

* Cooling use is excluded.

● 都市ガス製造所別設備数 Number of Facilities in City Gas Processing Terminals (2020年4月1日現在 As of April 1, 2020)

	泉北製造所 Senboku terminal	姫路 Himeji terminal
LNG気化能力 (千m ³ /時) LNG vaporization capacity (1,000 m ³ /hour)	2,119	891
主要設備 Main facilities	LNG気化設備 (基) LNG vaporization facility (units)	7
	LNGタンク (基) LNG tanks (units)	8
LNGタンク総容量 (kl) Total LNG tank capacity (kl)	1,710,000	740,000
主原料 Main materials	LNG	LNG

国内エネルギーセグメント

● 導管延長の推移 Change in total length of gas pipes

会計年度 FY	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	19.3	20.3
高圧 *1 High-pressure *1	630	630	642	738	738	741	741	741	742	749
中圧A *2 Medium-pressure A *2	1,724	1,744	1,781	1,807	1,848	1,879	1,903	1,917	1,919	1,929
中圧B *3 Medium-pressure B *3	4,464	4,484	4,503	4,514	4,532	4,548	4,563	4,576	4,588	4,599
低圧本管 *4 Low-pressure main pipe *4	15,633	15,738	15,825	15,926	16,000	16,075	16,128	16,187	16,254	16,333
本管計 Length of main pipes	22,452	22,597	22,751	22,984	23,117	23,243	23,335	23,421	23,504	23,610
支管 Length of branch pipes	26,346	26,539	26,706	26,877	27,010	27,137	27,255	27,367	27,485	27,588
本支管計 Total Length of main and branch pipes	48,798	49,135	49,457	49,861	50,128	50,380	50,590	50,788	50,989	51,198
供給管 Length of supply pipes	10,685	10,750	10,819	10,892	10,950	11,011	11,077	11,132	11,187	11,234
本支管計 Total Length of pipes, including supply pipes	59,484	59,886	60,276	60,754	61,078	61,391	61,666	61,919	62,175	62,432

*1 最高使用ガス圧力が1.0MPa以上のもの

*1 1.0 MPa or higher in maximum pressure of gas distributed

*2 最高使用ガス圧力が0.3MPa以上1.0MPa未満のもの

*2 0.3 MPa or higher and less than 1.0 MPa in maximum pressure of gas distributed

*3 最高使用ガス圧力が0.1MPa以上0.3MPa未満のもの

*3 0.1 MPa or higher and less than 0.3 MPa in maximum pressure of gas distributed

*4 最高使用ガス圧力が0.1MPa未満のもの

*4 Less than 0.1 MPa in maximum pressure of gas distributed

6 ガス・電力の自由化の状況 Situation of retail gas and electricity deregulation

● ガス・電力小売自由化の変遷 Historical development of retail gas and electricity deregulation

暦年 Calendar year	1995	1999	2000	2004	2005	2007	2016	2017
電力の小売自由化範囲 (契約電力) Scope of retail electricity deregulation (contract demand)	—	—	2,000kW 以上 Over 2,000kW	500kW 以上 Over 500kW	50kW 以上 Over 50kW	—	全面自由化 Full deregulation	—
主な対象 Main targets	—	—	特別高圧 (大規模工場・デパート・オフィスビル) Special high-voltage customers (largescale factories, department stores, office buildings)	高圧 (中小ビル・中小規模工場) High-voltage customers (small and medium-sized buildings, small and medium-scale factories)		低圧 (家庭・商店など) Low-voltage customers (residential, stores)		
ガスの小売自由化範囲 (年間ガス使用量) Scope of retail gas deregulation (annual gas consumption)	200万m ³ 以上 Over 2 million m ³	100万m ³ 以上 Over 1 million m ³	—	50万m ³ 以上 Over 500,000 m ³	—	10万m ³ 以上 Over 100,000 m ³		全面自由化 Full deregulation
主な対象 Main targets	大工場・大病院 Large factories, large hospitals	大商業施設・大型ホテル Large commercial facilities, large hotels	—	中工場・中ホテル Medium factories, medium hotels	—	工場・中病院・商業施設中ホテル Factories, medium hospitals, commercial facilities, hotels		家庭・商店など Residential, stores

出典：経済産業省 資源エネルギー庁「電力小売自由化の歴史」、一般社団法人 日本ガス協会「ガス小売全面自由化の経緯などについて」
Source: Agency for Natural Resources and Energy, Ministry of Economy, Trade and Industry, "History of Deregulation of Electricity Retail" The Japan Gas Association, "Regarding Background of Full Deregulation of Gas Retail"

● 顧客数 Number of customers (3月末時点 As of March 31)

暦年 Calendar year		18.3	19.3	20.3
ガス (契約件数) Gas Contracts	関東 Kanto	13,791,565	13,995,254	14,202,877
	近畿 Kinki	6,573,979	6,620,705	6,687,228
	全国 All over Japan	26,884,671	27,154,803	27,467,464
電力 (契約口数) Electricity Contracts	東京 Tokyo	30,208,036	30,461,275	30,771,502
	関西 Kansai	13,926,229	14,014,326	14,095,084
	全国 All over Japan	87,060,517	87,619,574	88,329,068

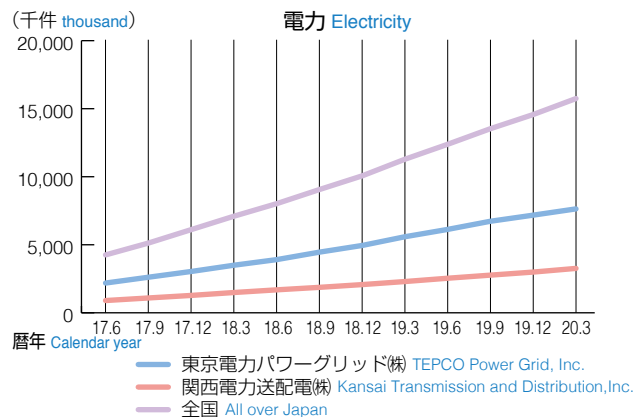
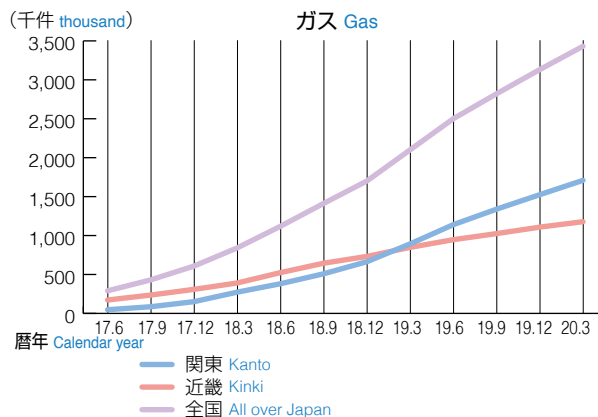
出典：電力・ガス取引監視等委員会 Source: Electricity and Gas Market Surveillance Commission

● 販売量 Sales volume

会計年度 FY		18.3	19.3	20.3
ガス (百万m ³) Gas (million m ³)	関東 Kanto	20,512	20,062	19,280
	近畿 Kinki	9,291	8,824	8,466
	全国 All over Japan	39,652	38,699	37,547
電力 (百万kWh) Electricity (GWh)	東京 Tokyo	276,931	274,964	269,914
	関西 Kansai	139,856	137,299	134,548
	全国 All over Japan	860,308	849,732	832,386

出典：電力・ガス取引監視等委員会 Source: Electricity and Gas Market Surveillance Commission

● スイッチング件数 Number of switchers



出典：資源エネルギー庁、電力・ガス取引監視等委員会

Source: Agency for Natural resource and energy, Electricity and Gas Market Surveillance Commission

7 ガス・電力料金 Tariff of gas and electricity

大阪ガス(株)の料金改定 Tariff revision of Osaka Gas Co., Ltd.

ガス料金改定 (小口ガス料金) Gas rates revision (for regulated customers)

実施日 Date revised	改定率 *1 Rate of change *1
1980年4月1日 April 1, 1980	45.12%
1988年1月1日 January 1, 1988	-22.25%
1989年4月1日 April 1, 1989	-4.27%
1996年1月1日 January 1, 1996	-2.37%
1999年2月10日 February 10, 1999	-3.61%
2002年3月1日 March 1, 2002	-5.04%
2003年2月27日 February 27, 2003	-0.87%
2006年11月1日 November 1, 2006	-2.33%
2008年11月1日 November 1, 2008	-1.13%
2012年2月1日 February 1, 2012	-1.20%
2015年1月1日 January 1, 2015	-1.26%
2019年3月29日 *2 March 29, 2019 *2	-0.50%

*1 規制料金全体の平均改定率を表す。

*1 Rate of change means average rate of change in regulated tariff.

*2 経過措置料金規制に基づく一般ガス供給約款料金

*2 Gas rates that have been set under the General Gas Supply Provisions based on rate regulations applied as transitional measures.

託送料金改定 Transportation tariff revision

実施日 Date revised	改定率 Rate of change
2008年11月1日 November 1, 2008	-6.16%
2012年2月1日 February 1, 2012	-6.92%
2015年1月1日 January 1, 2015	-9.86%
2019年3月29日 March 29, 2019	-9.86%

電気料金改定 Electricity tariff revision

実施日 Date revised	改定率 * Rate of change *
2017年8月1日 August 1, 2017	-2.60%
2018年7月1日 July 1, 2018	-4.60%

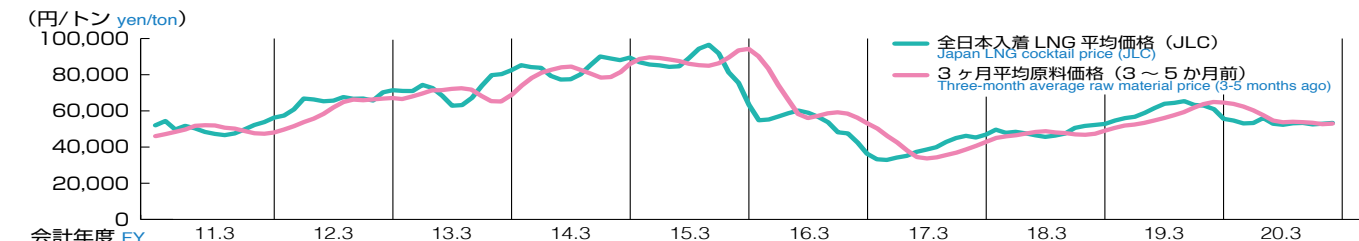
* 当社モデルケース (4人家族、月間使用量370kWh・年間使用量4,440kWh) で試算

* The calculation is based on the Osaka Gas model case (four family members, monthly consumption; 370kWh, annual consumption: 4,440kWh)

原料費調整制度 Fuel cost adjustment system

1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.
3ヶ月平均原料価格 Average raw material price for 3 months.					反映 Reflection						
3ヶ月平均原料価格 Average raw material price for 3 months.				反映 Reflection							
3ヶ月平均原料価格 Average raw material price for 3 months.			反映 Reflection								
3ヶ月平均原料価格 Average raw material price for 3 months.		反映 Reflection									
3ヶ月平均原料価格 Average raw material price for 3 months.	反映 Reflection										
3ヶ月平均原料価格 Average raw material price for 3 months.						反映 Reflection					
3ヶ月平均原料価格 Average raw material price for 3 months.							反映 Reflection				
3ヶ月平均原料価格 Average raw material price for 3 months.								反映 Reflection			

価格指標 Price indices



出典：財務省貿易統計 Source: Trade Statistics of Japan

スライド差損益 (個別) Profit/Loss on fuel cost adjustment system (Non-consolidated) (百万円 million yen)

会計年度 FY	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	19.3	20.3
スライド差損益 *1, 2 Profit/Loss on fuel cost adjustment system *1, 2	-8,504	-30,740	-20,789	-20,555	12,362	81,712	13,789	519	-13,273	6,513

*1 原料費調整制度に基づき、原料価格の変動を販売単価に反映するまでの一時的な増減益

*1 Temporary increase/decrease in profit until the fluctuation in raw material costs is reflected in the unit selling price of city gas under the gas rate adjustment system

*2 ガス事業粗利 (個別) 内数

*2 Included in gross profit of gas business(Non-consolidated)

8 原料調達 Procurement

● 価格指標、為替 Price indices, LNG price, Exchange rate

全日本入着原油平均価格 (JCC)

Japan crude cocktail price (JCC)

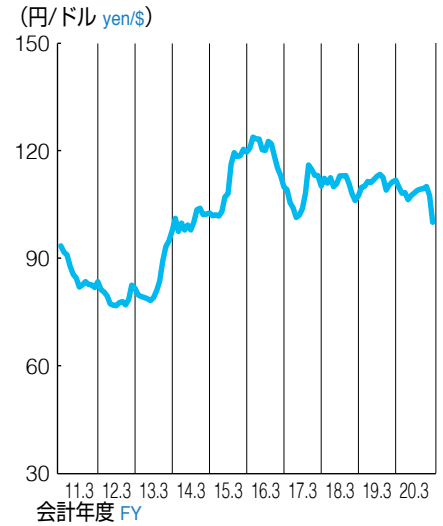
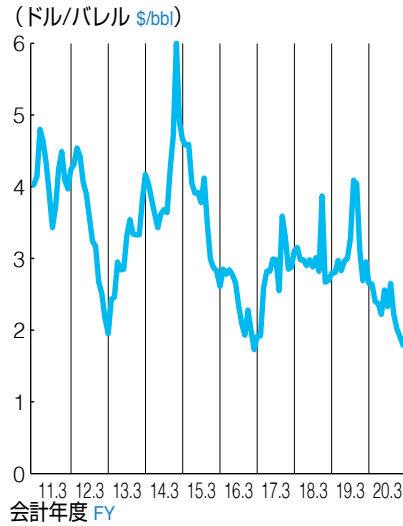
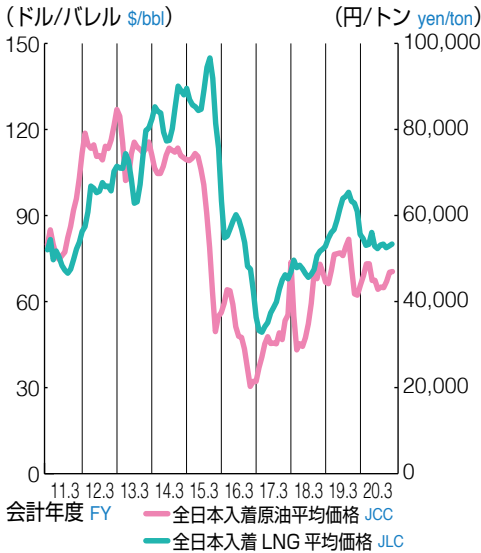
全日本入着LNG平均価格 (JCC)

Japan LNG cocktail price (JLC)

ヘンリーハブ天然ガススポット価格

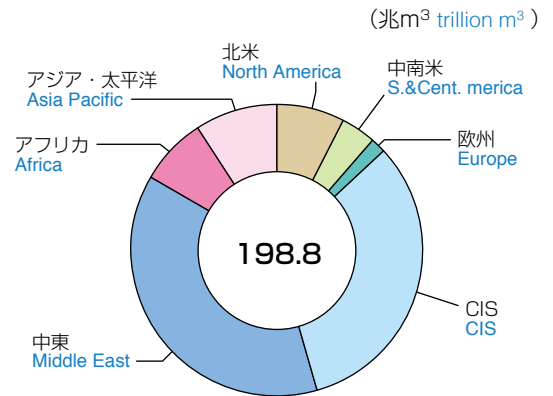
Henry Hub Natural Gas Spot Price

為替
Exchange rates



● 天然ガスの地域別確認埋蔵量と可採年数 World proved natural gas reserves by region and reserves to production ratio (2019年度末時点 As of the end of FY2020.3)

		(兆m ³ trillion m ³)	
		埋蔵量 Proved reserves	構成比 composition
北米	North America	15.0	7.6%
中南米	S. & Cent. America	8.0	4.0%
欧州	Europe	3.4	1.7%
CIS	CIS	64.2	32.3%
中東	Middle East	75.6	38.0%
アフリカ	Africa	14.9	7.5%
アジア・太平洋	Asia Pacific	17.7	8.9%
合計	Total	198.8	100.0%



		(年 year)
可採年数	Reserves to production ratio	49.8

● DaigasグループのLNG船一覧 LNG Carriers of Daigas group (2020年4月1日現在 As of April 1, 2020)

船名 Name	就航年月 Delivery		容量 Capacity
LNG JAMAL	2000年10月	October, 2000	135,000 m ³
LNG DREAM	2006年9月	September, 2006	145,000 m ³
LNG BARKA	2008年12月	December, 2008	153,000 m ³
LNG JUPITER	2009年7月	July, 2009	153,000 m ³
LNG VENUS	2014年11月	November, 2014	153,000 m ³
LNG SATURN	2016年1月	January, 2016	153,000 m ³
LNG MARS	2016年10月	October, 2016	153,000 m ³
LNG JUNO	2018年11月	November, 2018	180,000 m ³

● 全日本貿易統計 All Japan Trade Statistics

(千トン thousand ton)

会計年度 FY	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	19.3	20.3
ブルネイ Brunei	5,940	6,176	5,914	4,772	4,431	4,072	4,044	4,013	4,320	4,249
インドネシア Indonesia	12,930	7,906	5,776	6,568	5,184	6,392	6,652	6,663	4,759	3,369
マレーシア Malaysia	14,617	15,126	14,269	15,005	15,316	15,602	15,549	14,238	9,960	9,938
オーストラリア Australia	13,248	13,592	17,057	18,377	18,336	19,123	23,502	26,826	29,449	29,970
ロシア Russia	5,978	7,772	8,366	8,584	8,514	7,106	7,709	7,062	6,386	6,315
カタール Qatar	7,720	14,301	15,252	16,173	16,500	13,212	11,907	9,863	9,692	8,593
オマーン Oman	2,661	4,227	3,794	4,229	3,002	2,491	2,526	2,837	2,631	2,951
パプアニューギニア Papua new guinea	-	-	-	-	3,403	4,018	4,107	3,966	3,431	3,604
アメリカ America	557	242	208	-	253	157	479	940	2,829	4,166
アラブ首長国連邦 United Arab Emirates	5,085	5,638	5,544	5,282	5,695	5,639	4,863	4,739	4,736	1,444
ナイジェリア Nigeria	756	3,337	4,531	3,892	5,108	3,717	1,801	1,360	1,053	1,062
赤道ギニア Equatorial Guinea	294	2,124	2,850	1,796	659	449	540	57	64	69
その他 Others	775	2,743	3,306	3,052	2,671	1,592	1,070	1,323	1,242	768
合計 Total	70,562	83,183	86,865	87,731	89,071	83,571	84,749	83,888	80,553	76,498

出典：財務省貿易統計 Source : Trade Statistics of Japan

● Daigasグループ LNG 輸入実績 LNG imported by Daigas group

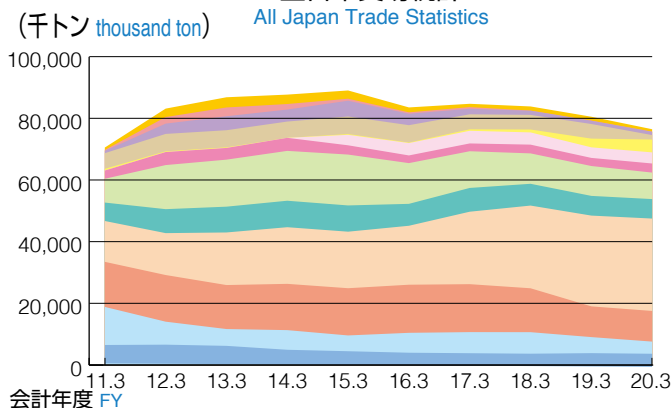
(千トン thousand ton)

会計年度 FY	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	19.3	20.3
ブルネイ Brunei	663	798	731	640	626	763	556	765	781	704
インドネシア Indonesia	2,790	2,124	1,713	1,250	587	612	750	523	505	175
マレーシア Malaysia	1,360	1,636	1,654	1,678	1,684	1,063	1,025	940	1,203	936
オーストラリア Australia	1,440	1,488	1,587	1,864	1,749	1,325	2,039	3,024	3,225	3,084
ロシア Russia	-	256	386	505	577	507	703	575	384	382
カタール Qatar	296	176	410	296	359	409	359	415	354	238
オマーン Oman	1,485	1,461	1,333	1,476	1,348	1,309	1,454	1,269	1,389	1,322
パプアニューギニア Papua new guinea	-	-	-	-	539	1,451	1,724	1,667	1,252	1,243
アメリカ America	-	-	-	-	-	-	-	132	60	397
その他 Others	57	169	339	479	605	363	305	208	265	-
合計 Total	8,092	8,108	8,153	8,187	8,075	7,802	8,915	9,519	9,419	8,481

国内エネルギーセグメント

全日本貿易統計

All Japan Trade Statistics



Daigasグループ LNG輸入実績

LNG imported by Daigas group

