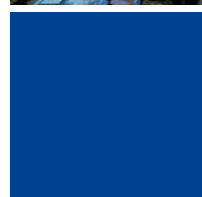
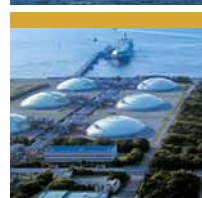
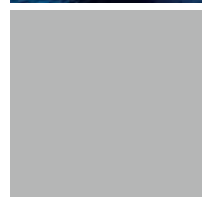


Investors' Guide 2013

Tokyo Gas Co., Ltd.

東京ガス株式会社



Tokyo Gas Co., Ltd.

Tokyo Gas Co., Ltd. is Japan's largest provider of city gas, serving more than 10 million customers, primarily in the Tokyo metropolitan area and surrounding Kanto region, an economic zone characterized by exceptionally strong demand and high growth potential. Following the Great East Japan Earthquake, which occurred on March 11, 2011, Japanese society underwent a number of changes. Among these was the reevaluation of the role energy should play in society. In response to this change, Tokyo Gas released "The Tokyo Gas Group's Vision for Energy and the Future ~Challenge 2020 Vision" in November 2011 to serve as a guideline to lead the Company toward its ideal future form. Acting in accordance with this vision, we will respond to the needs of customers, society, and the next age while working to contribute to the realization of a prosperous, fulfilling way of life, competitive domestic industries, and an environment-friendly society. At the same time, realizing our responsibility toward society, we will maintain a state of harmony with the communities in which we operate and aim to achieve sustainable growth for the Group by ensuring that we conduct management in a transparent and organized manner.

▶ Contents ▶ 目次

Basic Data

- 2 Challenge 2020 Vision: Numerical Targets
- 4 Tokyo Gas City Gas Business
- 6 Production Data
- 7 Overseas Operations
- 8 Energy Statistics
- 10 Gas Resource Data
- 12 Gas Rate Data
- 13 R&D Data
- 13 Personnel Data

Sales Data

- 14 Gas Sales Volume
- 18 Breakdown of Gas Sales Volume (Non-consolidated)
- 20 Gas Demand for Air Conditioning (Non-consolidated)
- 20 Gas Demand for Cogeneration (Non-consolidated)
- 21 Residential Fuel Cell (Non-consolidated)

Financial Data

- 22 Capital Expenditures and Depreciation
- 22 Bonds, Loans, and Debts (Consolidated)
- 24 Financial Data (Segment Information) (Consolidated)
- 26 Financial Data (Profitability and Growth)
- 28 Financial Data (Efficiency and Soundness)
- 30 Financial Data (Performance Indicators)
- 32 Balance Sheets (Ten-year Consolidated)
- 34 Statements of Income (Ten-year Consolidated)
- 34 Statements of Comprehensive Income (Three-year Consolidated)
- 36 Statements of Cash Flows (Ten-year Consolidated)
- 38 Balance Sheets (Ten-year Non-consolidated)
- 40 Statements of Income (Ten-year Non-consolidated)
- 40 Operating Cost Structure of Gas & By-products (Non-consolidated)
- 42 Comparison with Other Energy Utilities (Consolidated)

Company Data

- 45 Main Consolidated Subsidiaries
- 46 Milestones
- 47 Investor Information

Appendix

- 48 LNG Terminals in Japan
- 50 Gas Cogeneration System
- 51 Generation Costs
- 52 Nuclear and Thermal Power Plants in Japan

▶ Appendix ▶ 参考情報

Unit conversion 単位換算

bbl	Barrel バレル	1 bbl = 159 ℓ
cf	Cubic foot キュービックフィート	1 cf = 0.0283 m ³
MJ	Megajoule メガジュール	1 MJ = 10 ⁶ J = 238.889 kcal
Btu	British thermal unit ブリティッシュ・ サーマル・ユニット	1 Btu = 1.054 kJ = 0.252 kcal MMBtu = 1 million Btu = 100万Btu = 1,054 MJ = 252,000 kcal ≈ 25 m ³ of natural gas ≡ 天然ガス25m ³

東京ガス

東京ガスは、需要規模が大きく成長性の高い首都圏・関東地域を事業基盤とし、1,000万件を超えるお客さまにご利用いただいている日本最大の都市ガス事業者です。東日本大震災により社会を取り巻く環境は大きく変化し、エネルギーのあり方が改めて問われる中、2011年11月に今後当社が目指す姿を描いた「エネルギーと未来のために 東京ガスがめざすこと。～チャレンジ2020ビジョン～」を発表しました。お客さま・社会・時代のニーズに応え、「豊かで潤いのある生活」「競争力ある国内産業」「環境に優しい安心できる社会」の実現に努力するとともに、企業の社会的責任を自覚し、地域と共生を図りながら、透明で公正な経営を行うことにより、グループの持続的成長を図っていきます。

基礎データ

- 2 チャレンジ2020ビジョン 数値目標
- 4 東京ガスの都市ガス事業
- 6 生産関連データ
- 7 海外事業
- 8 エネルギー関連データ
- 10 原料関連データ
- 12 ガス料金データ
- 13 研究開発関連データ
- 13 人事データ

営業関連データ

- 14 ガス販売量
- 18 業種別ガス販売量（個別）
- 20 空調用途需要の動向（個別）
- 20 コージェネレーション需要の動向（個別）
- 21 家庭用燃料電池普及計画（個別）

財務データ

- 22 設備投資額・減価償却費
- 22 借入金内訳（連結）
- 24 財務データ（セグメント情報）（連結）
- 26 財務データ（収益性／成長性）
- 28 財務データ（効率性／安全性）
- 30 財務データ（投資指標）
- 32 貸借対照表（連結・10年分）
- 34 損益計算書（連結・10年分）
- 34 包括利益計算書（連結・3年分）
- 36 キャッシュ・フロー計算書（連結・10年分）
- 38 貸借対照表（個別・10年分）
- 40 損益計算書（個別・10年分）
- 40 営業費明細（個別）
- 42 他エネルギー公益企業との比較（連結）

会社関連データ

- 45 主要連結子会社
- 46 沿革
- 47 株式情報

参考資料

- 48 日本のLNG基地
- 50 ガスコージェネレーションシステム
- 51 発電コスト比較
- 52 日本の原子力発電所・火力発電所

LNG (LIQUEFIED NATURAL GAS) 液化天然ガス

Volume conversion 数量換算

1 ton = 1,220 m³ of natural gas
1 トン = 天然ガス1,220m³
1 million ton = 1.22 billion m³ of natural gas
100万トン = 天然ガス12.2億m³

Calorie conversion 熱量換算

1 ton = 1.2 kl of crude oil = 7.4 bbl of crude oil
1 トン = 原油1.2kℓ = 原油7.4bbl

LNG tank with a capacity of 200,000 kl = 92,000 tons of LNG ≈ 112 million m³ of natural gas
LNGタンク LNG20万ℓタンク = LNG9.2万トン = 天然ガス1億12百万m³
LNG carrier with a capacity of 147,000 m³ ≈ 67,000 tons of LNG ≈ 81 million m³ of natural gas
LNGタンカー LNG14万7千m³ = LNG6.7万トン = 天然ガス81百万m³



The raw data for graphs or tables that show this mark can be downloaded from the Tokyo Gas website.
(http://www.tokyo-gas.co.jp/IR/english/library/invguid_e.html)

このマークのあるグラフ又は表のデータは弊社ホームページよりダウンロードできます。
(http://www.tokyo-gas.co.jp/IR/library/invguid_j.html)

Note: Although unaudited, all financial information in this investors' guide is based on certified financial statements.
注：記載の財務数値は、有価証券報告書を基準としておりますが、監査法人等の監査を受けているものではありません。

Challenge 2020 Vision: Numerical Targets

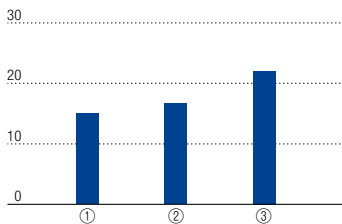
チャレンジ2020ビジョン 数値目標

Key Indicators for the Spread and Expansion of Natural Gas

天然ガスの普及・拡大指標

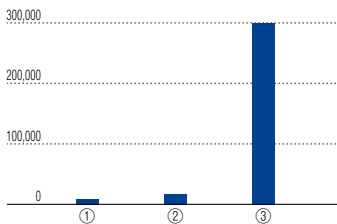
▶ Gas Sales Volume (including LNG sales) (billion m³/year)

▶ ガス販売量 (LNG販売含む) (十億m³/年)



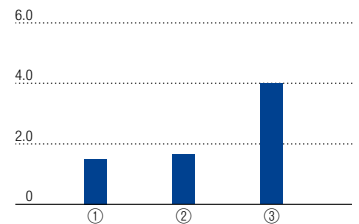
▶ ENE-FARM (stock) (units)

▶ エネファーム (ストック) (台)



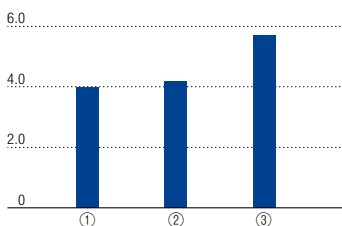
▶ Cogeneration (stock) (GW)

▶ コージェネレーション (ストック) (GW)



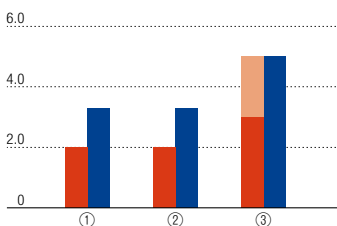
▶ Gas Air Conditioning (stock) (million RT)

▶ ガス空調 (ストック) (百万RT)



▶ Power Generation Business (including interests of other companies) (GW)

▶ 発電事業 (他社持分含む) (GW)



① Fiscal 2011 Forecast as of 2011/11 2011年度 見通し (策定時)
 ② Fiscal 2012 Result 2012年度 実績
 ③ 2020 Target 2020年 目標

	Fiscal 2011 Forecast as of 2011/11 2011年度 見通し (策定時)	Fiscal 2012 Result 2012年度 実績	2020 Target 2020年 目標
Gas sales volume (including LNG sales) (billion m ³ /year) ガス販売量 (LNG販売含む) (億m ³ /年)	15.0 150	16.7 167	22.0 220
ENE-FARM (stock) (units) エネファーム (ストック) (台)	9,000	17,200	300,000
Cogeneration (stock) (GW) コージェネレーション (ストック) (万kW)	1.5 150	1.65 165	4.0 400
Gas air conditioning (cumulative sales) (million RT) ガス空調 (ストック) (万RT)	4.0 400	4.2 424	5.7 570
Power generation business (including interests of other companies) (GW) 発電事業 (他社持分含む) (万kW)	Domestic 2.0 Overseas 3.3 国内 200 海外 330	Domestic 2.0 Overseas 3.3 国内 200 海外 330	Domestic 3.0-5.0 Overseas 5.0 国内 300-500 海外 500

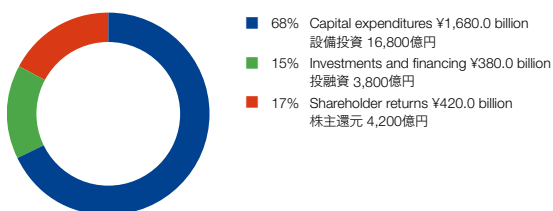
Cash Flow Distribution

キャッシュ・フロー配分

▶ Capex / Investments and Financing / Shareholder Return

▶ 設備投資・投融資・株主還元

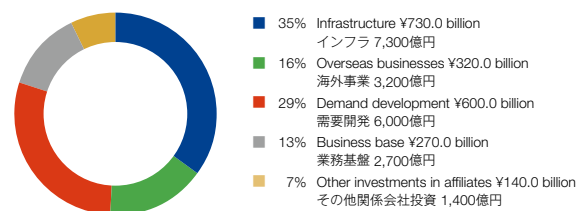
Fiscal 2012 to 2020 total: approx. ¥2,480 billion
 2012~2020年度合計: 24,800億円程度



▶ Use of Capital Expenditures and Investments and Financing

▶ 設備投資・投融資の使途

Fiscal 2012 to 2020 total: approx. ¥2,060 billion (Approx. ¥230.0 billion/year)
 2012~2020年度合計: 20,600億円程度 (約2,300億円/年)



	十億円 ¥ billion	
Consolidated operating cash flow	連結営業キャッシュ・フロー	2,240
External debt (interest bearing debt) etc	外部借入 (有利子負債) 等	240
Capex / Investments and financing / Shareholder return	設備投資・投融資・株主還元	2,480

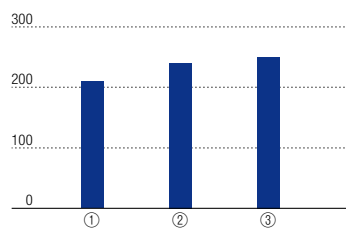
Reference: Capital expenditures and investments and financing in the medium-term management plan for FY 2009 to 2013: Approx. ¥180.0 billion/year
 (参考) 2009~2013中期経営計画における設備投資・投融資: 約1,800億円/年

Financial Performance Indicators

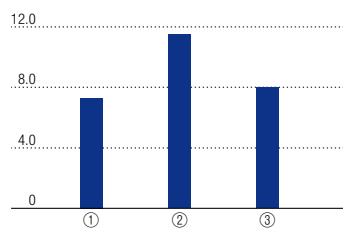
財務指標

▶ Consolidated Operating Cash Flow (¥ billion/year)

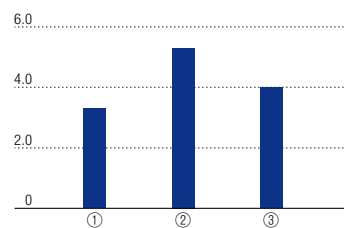
▶ 連結営業キャッシュ・フロー (十億円/年)



▶ ROE (%)

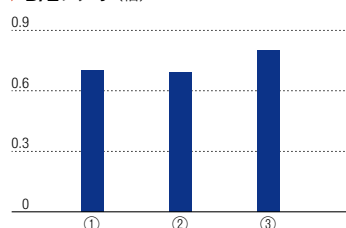


▶ ROA (%)



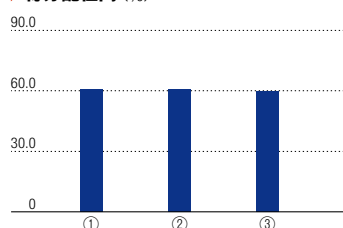
▶ D/E Ratio (times)

▶ D/Eレシオ (倍)



▶ Total Payout Ratio (%)

▶ 総分配性向 (%)



① Fiscal 2009–Fiscal 2011 Average 2009～2011年度平均
(策定時)
② Fiscal 2012 Result 2012年度実績
③ 2020 Target 2020年目標

	Fiscal 2009–Fiscal 2011 Average 2009～2011年度平均(策定時)	Fiscal 2012 Result 2012年度実績	2020 Target 2020年目標
Consolidated operating cash flow (¥ billion/year) 連結営業キャッシュ・フロー (億円/年)	Approx. 210 約2,100	240.4 2,404	Approx. 250 (2012-2020 total: 2,240) 約2,500 (2012-2020年度計: 22,400)
ROE (%)	7.3%	11.5%	Approx. 8.0% 8.0%程度
ROA (%)	3.3%	5.3%	Approx. 4.0% 4.0%程度
D/E Ratio (times) D/Eレシオ (倍)	0.7	0.69	Approx. 0.8 (each fiscal year) 0.8程度 (各年度)
Total Payout Ratio (%) 総分配性向 (%)	60.6% (2009-2010 average) (2009-2010年度平均)	60.7%	Approx. 60% 60%程度

Business Structure (Consolidated Net Income Ratio by Business)

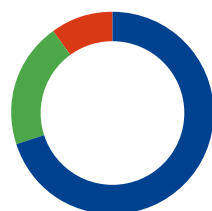
事業構造 (連結純利益・事業別比率)

▶ Present (Fiscal 2009 to 2011 Average)

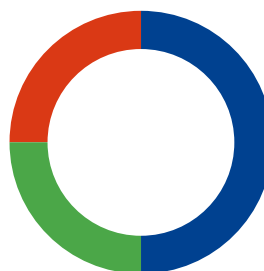
▶ 現在の姿 (2009～2011年度平均)

▶ By 2020

▶ 2020年の姿



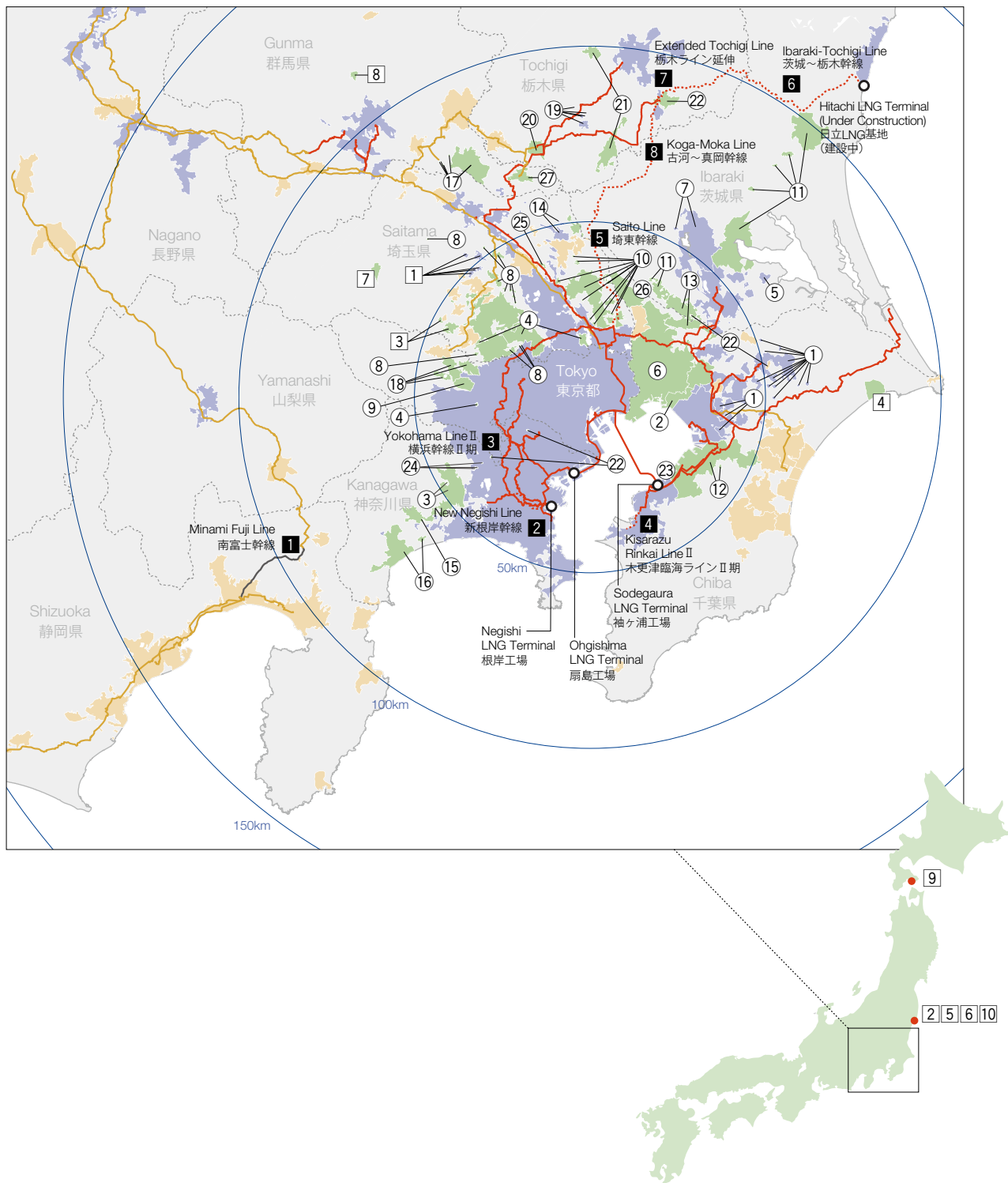
■ 70% Gas Business
ガス事業
■ 20% LNG Sales, Electric Power Business, Others
LNG販売・電力・その他事業
■ 10% Overseas Business
海外事業



■ 50% Gas Business
ガス事業
■ 25% LNG Sales, Electric Power Business, Others
LNG販売・電力・その他事業
■ 25% Overseas Business
海外事業

Tokyo Gas City Gas Business 東京ガスの都市ガス事業

- ▶ Tokyo Gas Group Service Area
- ▶ 東京ガスグループの供給エリア図



▶ Main Wholesale Customers by Pipelines (As of March 31, 2013) (27 entities)

▶ 導管接続卸供給先一般ガス事業者 (2013年3月31日時点) (27社)

Entity 事業者名		Start of supply 供給開始
① Chiba Gas	千葉ガス	1968/09
② Narashino City	習志野市	1974/01
③ Atsugi Gas	厚木瓦斯	1974/12
④ Daito Gas	大東ガス	1975/09
⑤ Miho Gas	美浦ガス	1977/10
⑥ Keiyo Gas	京葉瓦斯	1978/03
⑦ Tsukuba Gakuen Gas	筑波学園ガス	1979/01
⑧ Bushu Gas	武州瓦斯	1985/08
⑨ Akishima Gas	昭島ガス	1988/09
⑩ Tosai Gas	東彩ガス	1988/12
⑪ Tobu Gas	東部瓦斯	1989/12
⑫ Otaki Gas	大多喜ガス	1991/09
⑬ Higashinihon Gas	東日本ガス	1993/07
⑭ Washinomiya Gas	鷲宮ガス	1995/12

Entity 事業者名		Start of supply 供給開始
⑮ Hatano Gas	秦野瓦斯	1996/04
⑯ Odawara Gas	小田原瓦斯	2000/08
⑰ Ota City Gas	太田市ガス	2001/12
⑱ Buyo Gas	武陽ガス	2003/03
⑲ Tochigi Gas	栃木ガス	2004/09
⑳ Sano Gas	佐野瓦斯	2004/10
㉑ Kitanihon Gas	北日本ガス	2006/04
㉒ Nippon Gas	日本瓦斯	2006/04
㉓ Kanto Natural Gas Development	関東天然瓦斯開発	2006/12
㉔ Tojo Gas	東上ガス	2007/01
㉕ Ina City Gas	伊奈都市ガス	2007/01
㉖ Noda Gas	野田ガス	2007/08
㉗ Tatebayashi Gas	館林瓦斯	2007/11

- Tokyo Gas Group service area 東京ガスグループ供給エリア
- Service areas of wholesale customers 東京ガス卸供給エリア
- Other gas companies' supply areas 他ガス事業者供給エリア
- Tokyo Gas high-pressure transmission pipelines
東京ガスハイライン(高圧等)
- ... Tokyo Gas high-pressure transmission pipelines under construction
東京ガス建設中ハイライン(高圧)
- Tokyo Gas-invested high-pressure transmission pipelines
東京ガス出資ハイライン(高圧)
- High-pressure transmission pipelines of other companies
他社ハイライン(高圧)
- Pipeline jointly owned with Shizuoka Gas Company and INPEX Co., Ltd.
静岡ガス(株)・国際石油開発帝石(株)との共同ハイライン
- Scheduled to operate in October 2013 2013年10月使用開始予定
- Scheduled to operate in October 2013 2013年10月使用開始予定
- Scheduled to operate in February 2015 2015年2月使用開始予定
- Scheduled to operate in October 2015 2015年10月使用開始予定
- Scheduled to operate in March 2016 2016年3月使用開始予定
- Scheduled to operate in March 2016 2016年3月使用開始予定
- Scheduled to operate in March 2018 2018年3月使用開始予定

▶ Main Wholesale Customers of LNG
(As of March 31, 2013) (10 entities)

▶ 主なLNG販売先一般ガス事業者 (2013年3月31日時点) (10社)

Entity 事業者名		Start of supply 供給開始
① Shoei Gas	松栄ガス	1975/12
② Joban City Gas	常磐都市ガス	1987/01
③ Seibu Gas	西武ガス	1988/07
④ Sobu Gas	総武ガス	1991/11
⑤ Iwaki Gas	いわきガス	1992/05
⑥ Tobu Gas	東部瓦斯	1998/07
⑦ Chichibu Gas	秩父ガス	2004/04
⑧ Shibukawa Gas	渋川ガス	2004/05
⑨ Hokkaido Gas	北海道ガス	2005/11
⑩ Joban Kyodo Gas	常磐共同ガス	2006/03

Production Data 生産関連データ



▶ Tokyo Gas LNG Terminals ▶ 東京ガスのLNG基地

	Start of operation 操業開始	Import volume FY2012 2012年度受入実績	Storage capacity 貯蔵能力	Vaporization capability 気化能力	Berth バース	Other features その他特徴
Negishi LNG Terminal 根岸工場	1966年	3.058 million ton/year 305.8万トン/年	1,155,000kℓ 115.5万kℓ	460 t/h	1 unit 1基	Japan's first LNG terminal, jointly operated with Tokyo Electric Power Company (TEPCO), incorporating LNG truck loading facilities 日本初のLNG基地、東京電力との共同基地、LNGローリー出荷設備有
Ohgishima LNG Terminal 扇島工場	1998年	3.991 million ton/year 399.1万トン/年	600,000kℓ 60万kℓ	1,115 t/h	1 unit 1基	Most advanced LNG terminal 最新鋭のLNG基地
Sodegaura LNG Terminal 袖ヶ浦工場	1973年	4.942 million ton/year 494.2万トン/年	1,610,000kℓ 161万kℓ	1,310 t/h	3 units 3基	One of the world's largest LNG terminals, jointly operated with TEPCO, incorporating LNG truck and vessel loading facilities 世界最大級のLNG基地、東京電力との共同基地、LNGローリー・内航船出荷設備有

▶ Data of Power Plants in Group's Power Generation Business ▶ 東京ガスグループの電力事業用発電所データ

As of March 31, 2013 2013年3月31日時点

Name 発電所名	Capacity 発電能力	Start of operation 開始時期	Composition of shareholding 出資構成	Location 場所
Tokyo Gas Baypower 東京ガスベイパワー	100 MW 10万kW	2003/10	Tokyo Gas 100% 東京ガス100%	Tokyo Gas Sodegaura LNG Terminal 東京ガス袖ヶ浦工場内
Tokyo Gas Yokosuka Power 東京ガス横浜賀パワー	240 MW 24万kW	2006/6	Tokyo Gas 75%, Shimizu Corporation 20%, Tokyo Hatsuden 5% 東京ガス75%、清水建設20%、東京発電5%	Yokosuka, Kanagawa 神奈川県横浜賀市
Kawasaki Natural Gas Power Generation 川崎天然ガス発電	840 MW (420 MW x 2 stations) 84万kW (42万kW x 2基)	2008/4	Tokyo Gas 49%, JX Nippon Oil & Energy 51% 東京ガス49%、JX日鉱日石エネルギー51%	Kawasaki, JX Nippon Oil & Energy JX日鉱日石エネルギー 川崎事業所内
Ohgishima Power 扇島パワー	1,221 MW (407 MW x 3 stations) 122万kW (40.7万kW x 3基)	2010/3~*	Tokyo Gas 75%, Showa Shell Sekiyu 25% 東京ガス75%、昭和シェル石油25%	Showa Shell Sekiyu, Tokyo Gas Ohgishima LNG Terminal 東京ガス扇島工場・ 昭和シェル石油用地内
Total 合計	2,400 MW (As of today, of this aggregate capacity, the Tokyo Gas Group's ownership share is 1,300 MW) 240万kW (現時点での当社グループ持分 130万kW)			

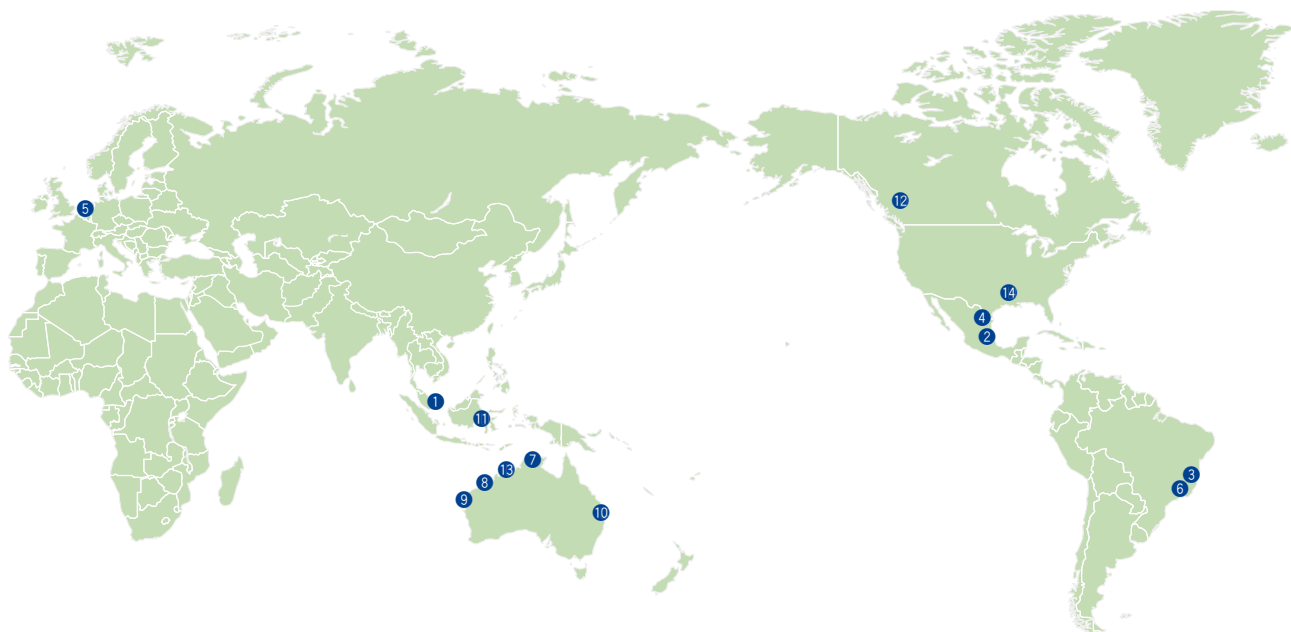
* Commencement of Unit No. 3 commercial operation is scheduled for fiscal 2015.

* 3号機は2015年度運転開始予定

Overseas Operations

海外事業

Basic Data 基礎データ



Project Name プロジェクト名	Location 国	Upstream / Downstream 上流/下流	Main Business 主な事業内容	Year of Participation 参加年	Tokyo Gas Interest 出資比率	Reference 備考	Power Generation Capacity 発電容量	LNG Production Capacity LNG生産能力
① Gas Malaysia Bhd. ガスマレーシア	Malaysia マレーシア	Downstream 下流	City gas supply project 都市ガス供給事業	1992	14.8%	1993 Start of supply 1993 供給開始		
② Bajio バヒオ	Mexico メキシコ	Downstream 下流	Natural gas power project 天然ガス発電事業	2004	49%	2002.3 Start of Operation 2002.3 発電開始	601MW 60万kW	
③ Malhas Project マリーヤ	Brazil ブラジル	Downstream 下流	Natural gas pipeline project 天然ガスパイプライン事業	2005	15%	2002.6 Start of Operation 2002.6 事業開始		
④ MT Falcon MTファルコン	Mexico メキシコ	Downstream 下流	Natural gas power project 天然ガス発電事業	2010	30%	2001.11~2005.4 Start of Operation 2001.11~2005.4 順次発電開始	2,233MW 223万kW	
⑤ T-Power Tパワー	Belgium ベルギー	Downstream 下流	Natural gas power project 天然ガス発電事業	2012	26.66%	2011.6 Start of Operation 2011.6 操業開始	425MW 42.5万kW	
⑥ Ecogen エコジェン	Brazil ブラジル	Downstream 下流	Energy Service project エネルギーサービス事業	2012	10%	2002 Ecogen is established 2002 エコジェン社設立		
⑦ Darwin ダーウィン	Australia オーストラリア	Upstream 上流	Production, liquefaction and sales of LNG 天然ガス生産・液化・販売	2003	3.07%	2006.1 Start of Production 2006.1 LNG生産開始		3.0million tons/year 300万t/年
⑧ Pluto プルート	Australia オーストラリア	Upstream 上流	Production, liquefaction and sales of LNG 天然ガス生産・液化・販売	2008	5%	2012.4 Start of Production 2012.4 LNG生産開始		4.3million tons/year 430万t/年
⑨ Gorgon ゴゴゴン	Australia オーストラリア	Upstream 上流	Production, liquefaction and sales of LNG 天然ガス生産・液化・販売	2009	1%	2014 Start of Production (plan) 2014 LNG生産開始予定		15.6million tons/year 1,560万t/年
⑩ Queensland Curtis クィーンズランド・ カーティス	Australia オーストラリア	Upstream 上流	Production, liquefaction and sales of LNG 天然ガス生産・液化・販売	2011	*	2014 Start of Production (plan) 2014 LNG生産開始予定		8.5million tons/year 850万t/年
⑪ Sengkang センカン	Indonesia インドネシア	Upstream 上流	Production, liquefaction and sales of LNG 天然ガス生産・液化・販売	2010 HOA 基本合意	25% (Plan) (予定)			
⑫ Cordova コルドバ	Canada カナダ	Upstream 上流	Production and sales of shale gas シェールガスの生産・販売	2011	3.75%	2009 Start of Production 2009 生産開始		
⑬ Ichthys イクシス	Australia オーストラリア	Upstream 上流	Production, liquefaction and sales of LNG 天然ガス生産・液化・販売	2012	1.575%	2016 Start of Production (plan) 2016 LNG生産開始予定		8.4million tons/year 840万t/年
⑭ Barnett バーネット	U.S.A 米国	Upstream 上流	Production and sales of shale gas シェールガスの生産・販売	2013	25%	2003 Start of Exploration and 2003 Development 開発開始		

* 1.25% of the gas field, 2.5% of the second liquefaction train

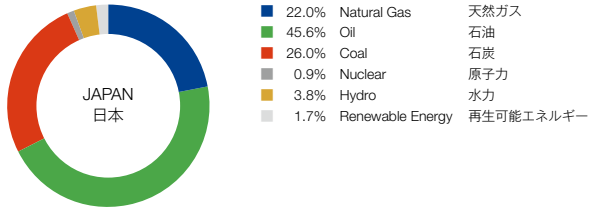
* ガス田の1.25%、第2液化プラントの2.5%

Energy Statistics エネルギー関連データ

▶ Japan's Primary Energy Consumption Volume (%)

▶ 日本の一次エネルギー消費量 (%)

2012
2012年

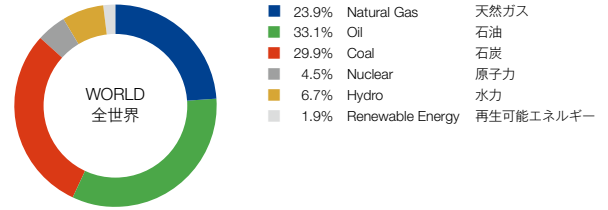


Source: BP Statistical Review of World Energy, June 2013
出典: BP Statistical Review of World Energy, June 2013

▶ Global Primary Energy Consumption Volume (%)

▶ 世界の一次エネルギー消費量 (%)

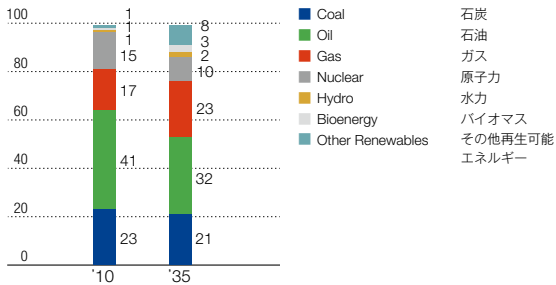
2012
2012年



Source: BP Statistical Review of World Energy, June 2013
出典: BP Statistical Review of World Energy, June 2013

▶ Japan's Primary Energy Demand Outlook (%)

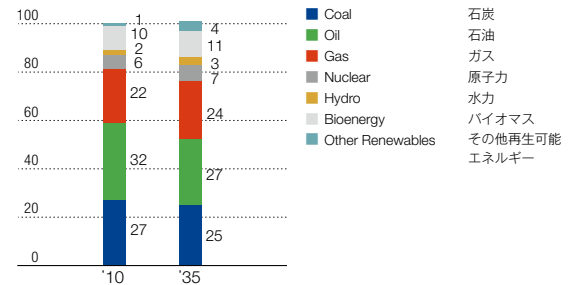
▶ 日本の一次エネルギー需要見通し (%)



Source: IEA "World Energy Outlook 2012", New Policies Scenario
出典: IEA「World Energy Outlook 2012」

▶ Global Primary Energy Demand Outlook (%)

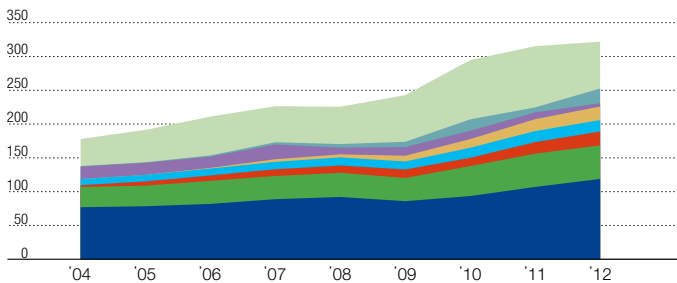
▶ 世界の一次エネルギー需要見通し (%)



Source: IEA "World Energy Outlook 2012", New Policies Scenario
出典: IEA「World Energy Outlook 2012」

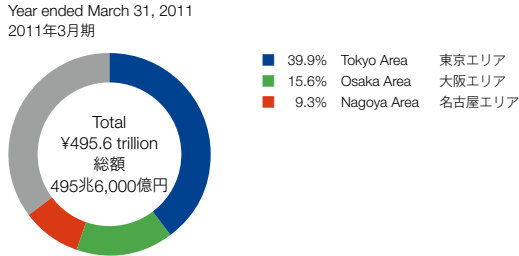
▶ World LNG Import Volume (billion m³)

▶ 世界のLNG輸入量の推移 (10億m³)



Source: Data are calculated from Cedigaz report, BP Statistical Review of World Energy
出典: Cedigaz 資料 BP Statistical Review of World Energy より当社作成

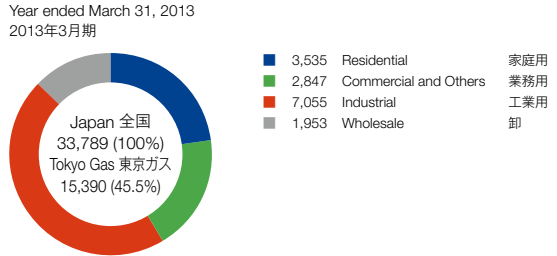
▶ Breakdown of GDP of Japan by Major Areas (%)
▶ 各主要エリアにおける国内総生産 (GDP) の割合 (%)



Source: Cabinet Office, Government of Japan
出典: 内閣府「県民経済計算」

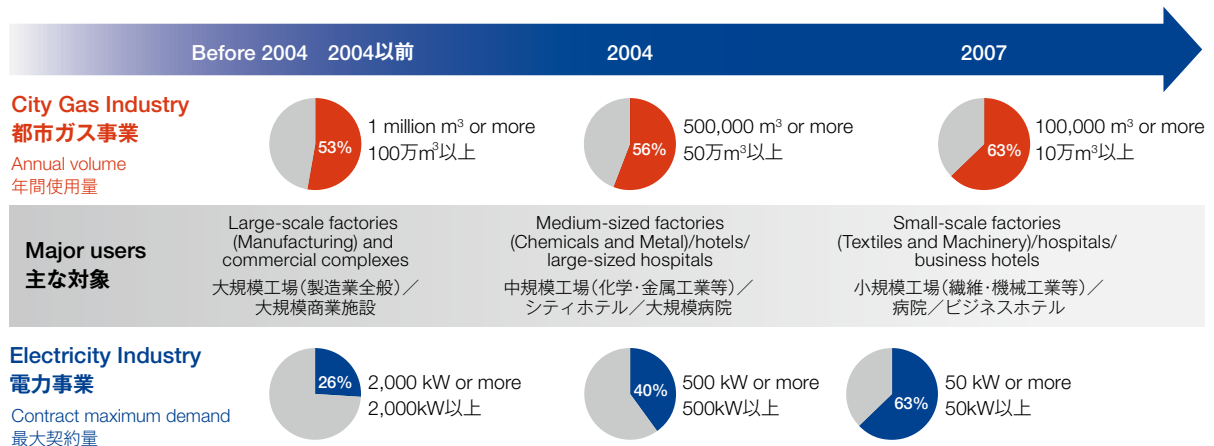
Tokyo area: Tokyo, Kanagawa, Saitama, Chiba, Ibaraki, Tochigi, Gunma, Yamanashi, and Nagano prefectures
Osaka area: Osaka, Hyogo, Kyoto, Shiga, Nara, and Wakayama prefectures
Nagoya area: Aichi, Gifu, and Mie prefectures
東京エリア: 東京都、神奈川県、埼玉県、千葉県、茨城県、栃木県、群馬県、山梨県、長野県
大阪エリア: 大阪府、兵庫県、京都府、滋賀県、奈良県、和歌山県
名古屋エリア: 愛知県、岐阜県、三重県

▶ Gas Sales Volume of Tokyo Gas Group by Sector (Consolidated) and in Japan (million m³, 45 MJ/m³)
▶ 東京ガスの用途別販売量 (連結) 全国都市ガス販売量 (百万m³、45MJ/m³)



▶ Deregulation Schedule (Utilization Ratio of Deregulation Target: Gas and Electricity)

▶ ガスと電力の自由化スケジュール (自由化対象のガス・電気使用量割合)



In the gas industry, deregulation extended to customers using more than 2 million m³ in 1995, and in 1999, 1 million m³. Figures for share of total volume are based on fiscal 2007 data.

Source: The Japan Gas Association
In the electric industry, deregulation extended to customers using more than 2,000 kW in 2000.

Source: Agency for Natural Resources and Energy, the Market Monitoring Subcommittee 1st Report (April 2005)

ガス業界は、1995年に200万m³以上、1999年に100万m³以上の需要家を対象に自由化範囲を拡大。尚、各構成割合は2007年度実績に基づく。

出典: 日本ガス協会
電力業界は、2000年に2,000kW以上の需要家を対象に自由化範囲を拡大。
出典: 資源エネルギー庁第一回市場監視小委員会 (2005年4月)

Gas Resource Data

原料関連データ

▶ Tokyo Gas LNG Imports (1,000 tons) ▶ 東京ガスグループのLNG調達量 (千トン)

For the years ended March 31 3月31日に終了した1年間		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Malaysia	マレーシア	3,816	3,309	3,767	4,482	4,274	4,479	4,479	4,409 (34.7%)
Australia	オーストラリア	3,058	3,395	3,289	2,847	2,416	2,297	2,264	3,379 (26.6%)
Brunei	ブルネイ	1,252	1,514	1,405	1,257	1,166	1,155	1,362	1,439 (11.3%)
Indonesia	インドネシア	729	626	740	742	730	843	1,011	835 (6.5%)
Russia	ロシア	—	—	—	—	902	1,605	1,678	1,682 (13.2%)
Qatar	カタール	459	598	715	631	297	358	290	235 (1.9%)
Alaska	アラスカ	312	281	194	176	141	139	—	— (—)
Other	その他	118	469	763	1,027	523	440	826	734 (5.8%)
Total	合計	9,745	10,191	10,874	11,162	10,449	11,315	11,910	12,712 (100.0%)

▶ Tokyo Gas Long-term LNG Projects ▶ 東京ガスの長期契約LNGプロジェクト概要

Project name プロジェクト名	Annual contracted quantity (1,000 tons) 年間契約量(千トン)	Start year 開始年	Duration (years) 契約期間 (年間)	Contract type 契約形態	Haul distance 輸送距離(km)	Project participation 上流権益(%)	Operator 事業主体
Brunei	ブルネイ	1,000	1972	20+20+10 (-2023)	Ex-Ship	4,400	
Malaysia I	マレーシア I	2,600	1983	20+15 (-2018)	Ex-Ship, FOB	4,600	
NWS (North West Shelf)	西豪州	530	1989	20+8 (-2016)	Ex-Ship	6,800	
Indonesia	インドネシア	920	1994	20 (-2013)	FOB	4,600	
Malaysia II	マレーシア II	800	1995	20 (-2015)	Ex-Ship	4,600	
Qatar	カタール	350	1997	25 (-2021)	Ex-Ship	12,000	
Malaysia III	マレーシア III	340	2004	20 (-2024)	Ex-Ship, FOB	4,400	
NWS Expansion	西豪州拡張	1,073	2004	25 (-2029)	FOB	6,800	
Darwin	ダーウィン	1,000	2006	17 (-2022)	FOB	5,700	3.07 Conoco Phillips
Sakhalin II	サハリン II	1,100	2009	24 (-2031)	FOB	1,800	
Pluto	プルト	1,500-1,750	2012	15	Ex-Ship, FOB	6,900	5.0 Woodside
Gorgon	ゴゴン	1,100	(2014)	25	FOB	6,900	1.0 Chevron
QC LNG	クイーンズランド・カーティス	1,200	(2015)	20	Ex-Ship	6,900	1.25 (Upstream) 2.5 (Midstream) BG Group
Ichthys	イクシス	1,050	(2017)	15	FOB	5,700	1.575 INPEX
Cove Point	コーブポイント	1,400	(2017)	20	FOB	—	

▶ LNG Carriers Owned and Managed by Tokyo Gas Group ▶ 東京ガスグループの保有・管理船

Name 船名	Capacity & type 容量・タイプ ¹⁾	Built 竣工	LNG project 対象LNG プロジェクト	Ownership share 保有比率 ²⁾	Other owners その他所有者
Dedicated to Indonesian Project プロジェクト専用船					
LNG Flora エルエヌジーフローラ	127,000 m ³ MOSS	1993/3	Indonesia インドネシア	10%	OGIT 35%, NYK Line 35%, Mitsui O.S.K. Lines 10%, TLS 5%, K Line 5%
LNG Vesta エルエヌジーヴェスタ	モス型	1994/6		35%	Mitsui O.S.K. Lines 35%, OGIT 10%, NYK Line 10%, TLS 5%, Ino Lines 5%
Time-chartered by TLT 自社管理船					
Energy Frontier エネルギーフロンティア	147,000 m ³ MOSS モス型	2003/9	NWS Expansion	100%	—
Energy Advance エネルギーアドバンス		2005/3	Malaysia I, III Darwin	90%	TLS 10%
Energy Progress エネルギープログレス		2006/11	Sakhalin II Pluto	0%	Mitsui O.S.K. Lines 商船三井100%
Energy Navigator エネルギーナビゲーター		2008/6	Gorgon Others	70%	Mitsui O.S.K. Lines 商船三井30%
Energy Confidence エネルギーコンフィデンス	155,000 m ³ MOSS モス型	2009/5	西豪州拡張 マレーシア I, III	70%	NYK Line 日本郵船30%
Energy Horizon エネルギーホライズン	177,000 m ³ MOSS モス型	2011/9	ダーウィン サハリン II プルト ゴゴン その他	10%	NYK Line 日本郵船90%
Time-chartered to GDF SUEZ 第三者備船					
GDF SUEZ NEPTUNE ネプチューン	145,000 m ³ Membrane (Regasification Vessels)	2009/11	—	1.5%	Höegh LNG 50%, Mitsui O.S.K. Lines 48.5% ホーグLNG社50%、商船三井48.5%
GDF SUEZ CAPE ANN ケーブアン	メンブレン型 (再ガス化装置付)	2010/6		1.5%	Höegh LNG 50%, Mitsui O.S.K. Lines 48.5% ホーグLNG社50%、商船三井48.5%

TLT: Tokyo LNG Tanker, a wholly owned subsidiary of Tokyo Gas

OGIT: Osaka Gas International Transport

TLS: Toho LNG Shipping

¹⁾ Tank capacity shows geometric volume. Actual LNG carrying capacity is 98.5% of indicated tank capacity.

²⁾ Owned by TLT.

TLT: 東京エルエヌジータンカー (東京ガスの100%子会社)

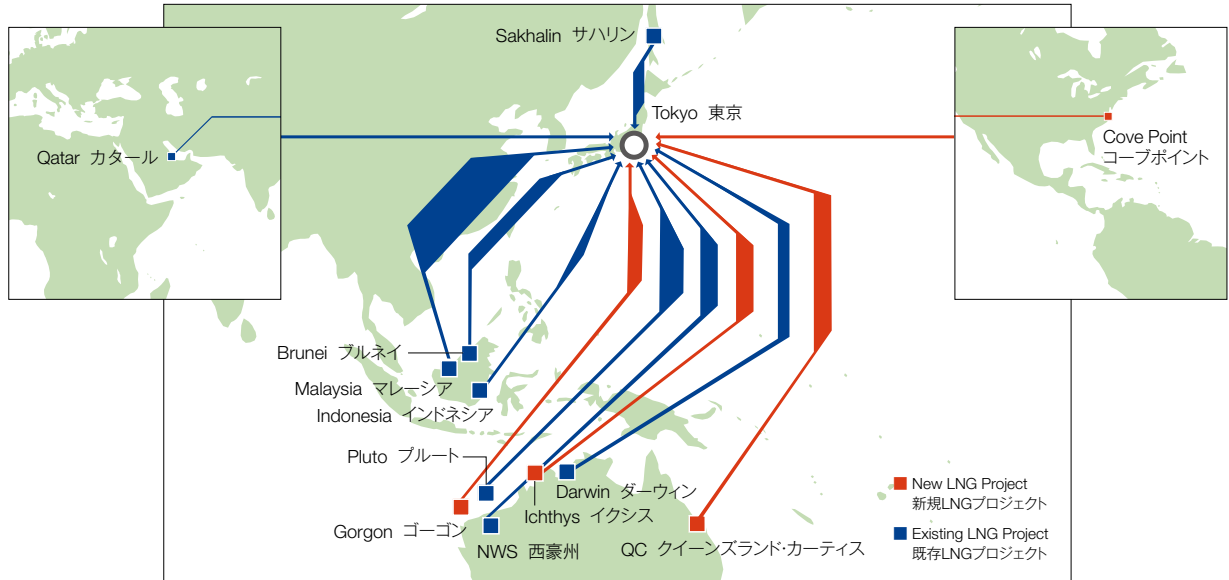
OGIT: 大阪ガスインターナショナルトランスポート

TLS: 東邦エルエヌジー船船

¹⁾ タンク容量は幾何容積を表し、実際のLNG積載量は、0.985を乗じたものとなる。

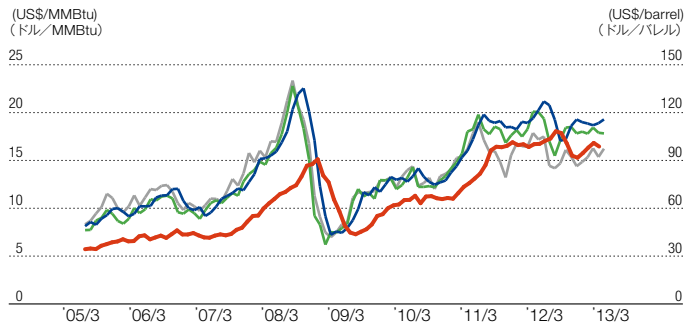
²⁾ TLTによる保有。

▶ Tokyo Gas LNG Imports (Long-term Contract) 東京ガスのLNG調達先（長期契約分）



▶ Prices of Crude Oil and LNG

▶ 原油価格とLNG価格



— All Japan LNG Prices (Trade statistics) (US\$/MMBtu) 全日本LNG (貿易統計値) (ドル/MMBtu)
 — JCC Prices (Trade statistics) (US\$/barrel) 全日本原油 (貿易統計値) (ドル/バレル)
 — Dubai (US\$/barrel) ドバイ (ドル/バレル) — WTI (US\$/barrel) WTI (ドル/バレル)
 Source: Compiled by Tokyo Gas from various materials
 出所: 各種資料より当社作成

▶ Money Exchange Data (TTS Rate) (Yen/US\$)

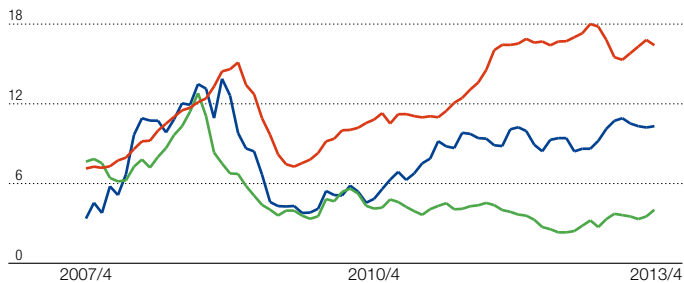
▶ 為替データ (TTSレート) (円/ドル)



Source: 10:00 am TTS quotation from Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ
 出典: 三菱東京UFJ銀行の10:00AM発表の対顧客電信売相場

▶ Gas Price by Region (US\$/MMBtu)

▶ 地域別価格推移 (ドル/MMBtu)



— Japan (All Japan LNG) 日本 (全日本LNG)
 — Europe (NBP) 欧州 (NBP)
 — U.S.A (Henry Hub) 米国 (Henry Hub)
 Source: Compiled by Tokyo Gas from various materials
 出所: 各種資料より当社作成

▶ LNG Imports by Utility Companies (1,000 tons)

▶ 電力・ガス各社のLNG調達量 (千トン)

Year ended March 31, 2013
 2012年度

Tokyo Electric Power	東京電力	24,870
Chubu Electric Power	中部電力	14,279
Tokyo Gas*	東京ガス*	12,712
Osaka Gas	大阪ガス	7,853
Kansai Electric Power	関西電力	7,337
Tohoku Electric Power	東北電力	4,764
Kyushu Electric Power	九州電力	4,492
Toho Gas	東邦ガス	2,829
Others	その他	7,729
Japan	全国	86,865

Source: Data are calculated from figures publicized by each utility company, Electric Power Statistics, Agency for Natural Resources and Energy and Trade Statistics of Japan, Ministry of Finance.

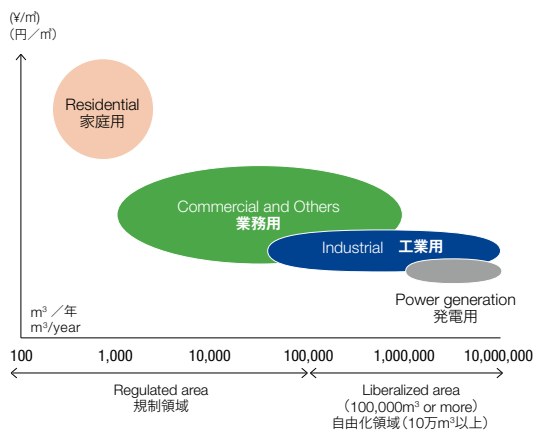
出典: 各社公表値および資源エネルギー庁「電力調査統計」、財務省「貿易統計」より当社作成

* Tokyo Gas Group's LNG imports
 * 東京ガスグループの調達量

Gas Rate Data ガス料金データ

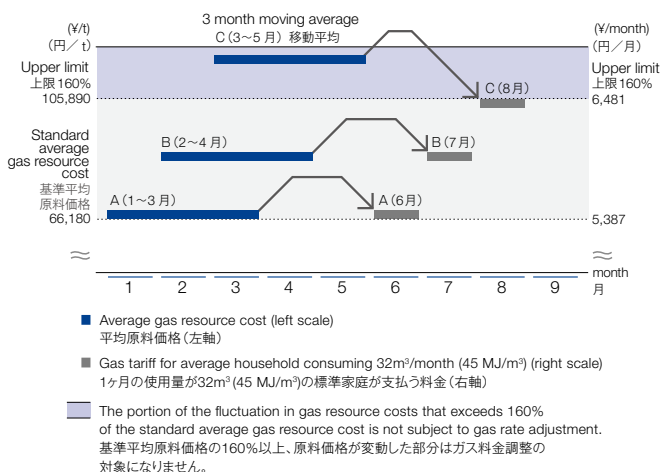
▶ Average Gas Rates (Approximation) (¥/m³) As of March 31, 2013

▶ ガス料金標準イメージ (円/m³) 2013年3月31日時点



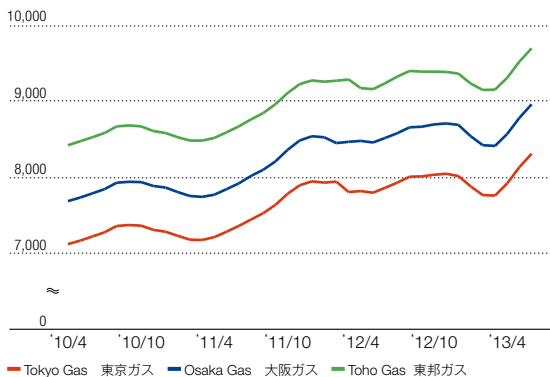
▶ Gas Rate Adjustment System

▶ 原料費調整制度の概要



▶ Monthly Gas Rates for Home Use at Three Major Gas Companies (¥)

▶ 1ヶ月の家庭用ガス料金推移主要3社比較 (円)



Calculations are based on the use of 50m³/month
50m³/月の使用量で計算
Rates for Tokyo Gas and Osaka Gas are calculated on the basis of 45 MJ/m³,
and for Toho Gas, 46.05 MJ/m³
東京ガス、大阪ガスは45 MJ/m³、東邦ガスは46.05MJ/m³で計算

▶ Gas Rate Revision

▶ 料金改定の推移

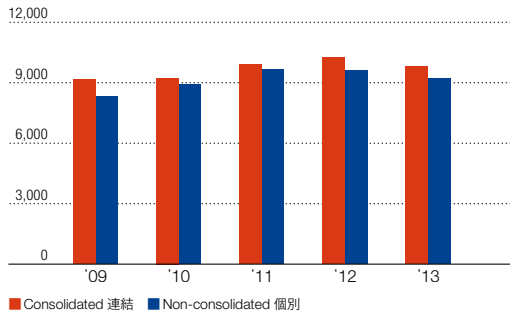
Tokyo Gas 東京ガス		TEPCO 東京電力 (参考)		Osaka Gas 大阪ガス (参考)	
Execution date	Average rate of change	Execution date	Average rate of change	Execution date	Average rate of change
改定年月日	改定率	改定年月日	改定率	改定年月日	改定率
1988/1/1 1988年1月1日	-23.34%	1988/1/1 1988年1月1日	-19.16%	1988/1/1 1988年1月1日	-22.25%
1989/4/1 1989年4月1日	-4.18%	1989/4/1 1989年4月1日	-3.11%	1989/4/1 1989年4月1日	-4.27%
1996/1/1 1996年1月1日	-2.48%	1996/1/1 1996年1月1日	-5.39%	1996/1/1 1996年1月1日	-2.37%
1999/12/10 1999年12月10日	-2.00%	1998/2/10 1998年2月10日	-4.20%	1999/2/10 1999年2月10日	-3.61%
2001/2/15 2001年2月15日	-3.20%	2000/10/1 2000年10月1日	-5.32%	2002/3/1 2002年3月1日	-5.04%
2005/1/1 2005年1月1日	-5.18%	2002/4/1 2002年4月1日	-7.02%	2003/2/27 2003年2月27日	-0.87%
2006/2/21 2006年2月21日	-0.28%	2004/10/1 2004年10月1日	-5.21%	2006/11/1 2006年11月1日	-2.33%
2008/4/15 2008年4月15日	-1.51%	2006/4/1 2006年4月1日	-4.01%	2008/11/1 2008年11月1日	-1.13%
2012/3/8 2012年3月8日	-1.57%	2008/9/1 2008年9月1日	-0.00%	2012/2/1 2012年2月1日	-1.20%
2012/12/1 2012年12月1日	+0.14%*	2012/9/1 2012年9月1日	+8.46%	2012/12/1 2012年12月1日	+0.14%*

* Gas rate increase associated with the introduction of the Tax for Anti-Global-Warming Measures.
*「地球温暖化対策のための税」の導入に伴うもの

研究開発関連データ

▶ R&D Expenses (¥ million)

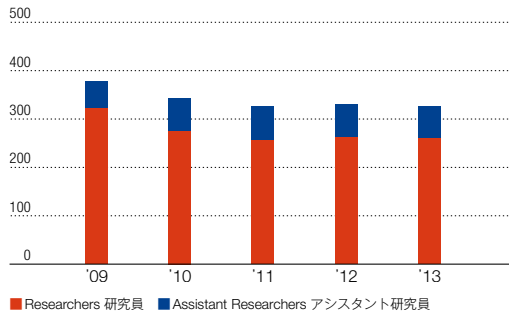
▶ 研究開発費 (百万円)



■ Consolidated 連結 ■ Non-consolidated 個別

▶ Number of Researchers (Non-consolidated) (persons)

▶ 研究開発人員 (個別) (人)



■ Researchers 研究員 ■ Assistant Researchers アシスタント研究員



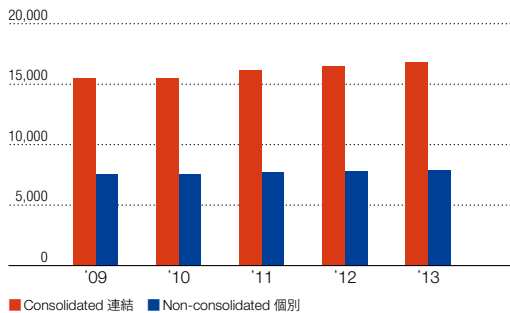
For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
R&D Expenses (Consolidated) (¥ million)	研究開発費 (連結) (百万円)	11,146	9,078	9,399	10,276	9,950	9,164	9,232	9,913	10,242	9,809
R&D Expenses (Non-consolidated) (¥ million)	研究開発費 (個別) (百万円)	10,357	8,335	8,327	9,009	9,079	8,306	8,926	9,635	9,605	9,204
As Percentage of Net Sales (Non-consolidated) (%)	対売上高比率 (個別) (%)	1.02	0.82	0.77	0.77	0.72	0.57	0.74	0.72	0.62	0.54
Number of Researchers (Non-consolidated) (persons)	研究員 (人)	369	336	337	328	324	322	275	255	261	260
Number of Assistant Researchers (Non-consolidated) (persons)	アシスタント研究員 (個別) (人)	48	83	65	80	78	56	67	71	70	66

Personnel Data

人事データ

▶ Number of Employees (persons)

▶ 従業員数 (人)



■ Consolidated 連結 ■ Non-consolidated 個別

▶ Composition by Age and Sex (Non-consolidated)

▶ 年代・男女別構成 (個別)

As of March 31, 2013 2013年3月31日時点

Age 年齢(才)	Male 男性(人)	Female 女性(人)	Total 合計(人)
~29	1,114 (16.7%)	139 (11.0%)	1,253 (15.8%)
30~39	914 (13.7%)	250 (19.8%)	1,164 (14.7%)
40~49	1,783 (26.8%)	618 (49.1%)	2,401 (30.3%)
50~59	2,148 (32.2%)	229 (18.2%)	2,377 (30.0%)
60~	707 (10.6%)	24 (1.9%)	731 (9.2%)
Total 合計	6,666 (100.0%)	1,260 (100.0%)	7,926 (100.0%)
	<84.1%>	<15.9%>	<100.0%>



As of March 31	3月31日時点	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Consolidated Number of Employees	連結 従業員数 (人)	15,578	16,670	16,675	16,451	15,900	15,510	15,539	16,134	16,528	16,832
Non-consolidated Number of Employees	個別 従業員数 (人)	8,753	8,447	8,200	7,968	7,714	7,579	7,540	7,700	7,774	7,926

"Employees" refers to full-time staff and does not include part-time workers.

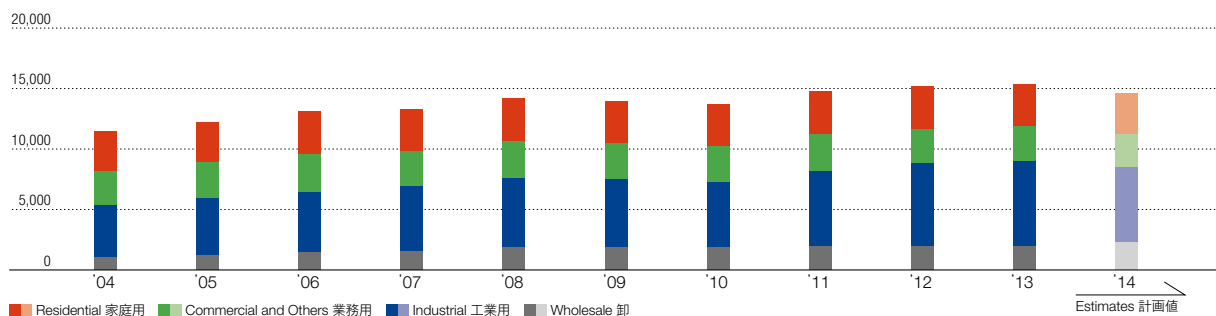
従業員数は常勤の就業人員数を記載しており、出向者および臨時従業員を含みません。

Gas Sales Volume

ガス販売量

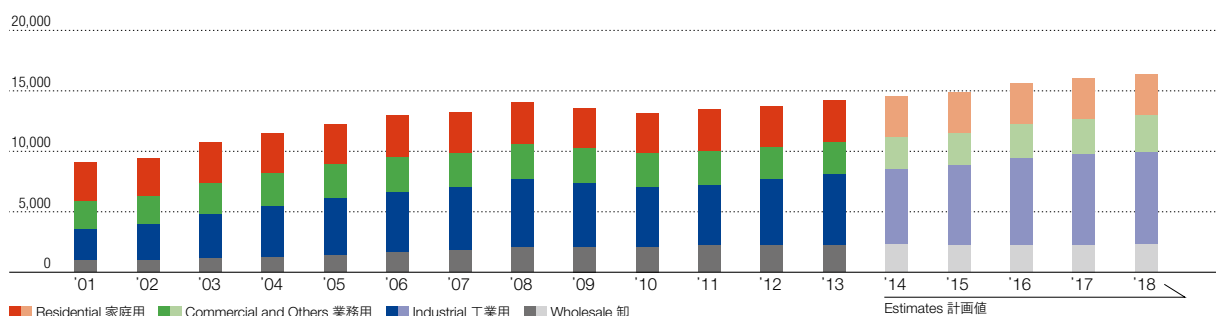
▶ Gas Sales Volume (Results and Forecasts) (Consolidated) (million m³)

▶ ガス販売量(実績と見通し)(連結)(百万m³)



▶ Gas Sales Volume (Results and Forecasts) (Non-Consolidated) (million m³)

▶ ガス販売量(実績と見通し)(個別)(百万m³)

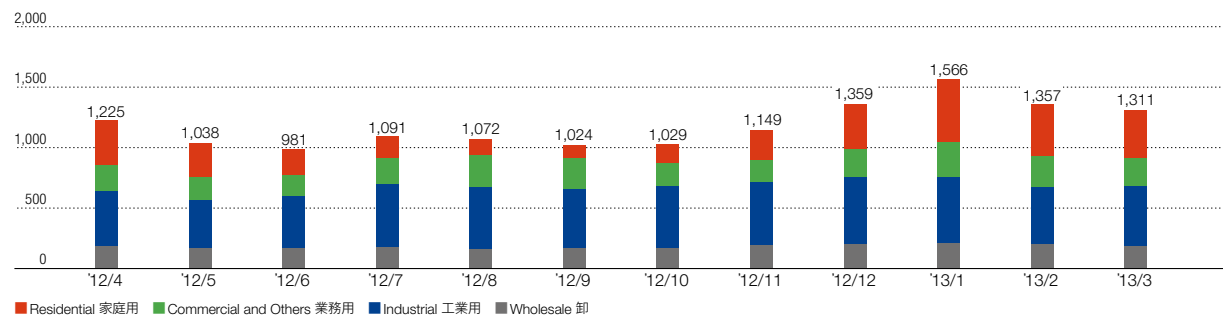


For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005	2006
CONSOLIDATED	連結			
Gas Sales Volume (million m³)	ガス販売量(百万m³)			
Residential	家庭用	3,369	3,317	3,547
Commercial and Others	業務用	2,758	2,969	3,085
Industrial	工業用	4,299	4,745	5,043
Wholesale	卸	1,054	1,199	1,422
Total	合計	11,479	12,230	13,098

NON-CONSOLIDATED	個別			
Gas Sales Volume (million m³)	ガス販売量(百万m³)			
Residential	家庭用	3,319	3,260	3,468
Commercial and Others	業務用	2,665	2,866	2,963
Public and Medical	うち公用及び医療用	823	897	927
Industrial	工業用	4,263	4,696	4,965
Industrial	一般工業用	2,561	2,783	2,980
Power Generation	発電専用	1,702	1,912	1,985
Wholesale	卸	1,224	1,390	1,628
Total	合計	11,471	12,212	13,024

Megajoules (MJ) are used as the calorific unit, calculated on the basis of 45 MJ/m³.
As Tokyo Gas changed the standard calorific value in February 2006 from 46.047 MJ/m³ to 45 MJ/m³, the previous years' sales volumes are adjusted retroactively to reflect the new figure.

熱量の単位として、メガジュール (MJ) を用いており、次ページ以降も含め1m³=45MJで換算します。
2006年2月のガス標準熱量変更に伴い、過去の販売量も46.047MJ/m³から45MJ/m³に調整して表示しております。

▶ Monthly Gas Sales (Non-consolidated) (million m³)▶ 月次販売量(個別) (百万m³)Year ended March 31, 2013
2013年3月期

							Estimates 計画値					
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
3,452	3,529	3,468	3,437	3,520	3,538	3,535	3,510	—	—	—	—	
2,972	3,126	3,011	2,943	3,042	2,827	2,847	2,810	—	—	—	—	
5,336	5,732	5,623	5,446	6,237	6,856	7,055	6,436	—	—	—	—	
1,554	1,828	1,840	1,841	1,947	1,970	1,953	2,025	—	—	—	—	
13,315	14,215	13,942	13,666	14,745	15,190	15,390	14,781	—	—	—	—	
3,356	3,427	3,368	3,332	3,412	3,429	3,427	3,405	3,408	3,414	3,422	3,433	
2,830	2,975	2,868	2,792	2,875	2,672	2,689	2,650	2,660	2,773	2,885	2,987	
867	928	916	936	995	919	921	915	919	963	1,005	1,042	
5,232	5,593	5,280	4,952	4,963	5,446	5,889	6,243	6,508	7,056	7,352	7,658	
3,229	3,517	3,172	3,000	2,986	3,056	3,033	3,087	—	—	—	—	
2,003	2,076	2,108	1,952	1,977	2,391	2,856	3,156	—	—	—	—	
1,770	2,058	2,073	2,073	2,191	2,212	2,196	2,273	2,229	2,235	2,248	2,301	
13,188	14,053	13,589	13,150	13,441	13,759	14,201	14,571	14,806	15,478	15,907	16,379	

* The gas volume for Kawasaki Natural Gas Power Generation is changed from gas sales volume by Niijo to self-consumption volume since FY2012.
The gas volume for Ohgishima Power is changed from gas sales volume by Niijo to self-consumption volume since FY2013.

川崎天然ガス発電への販売分を自家使用に変更(2012年度より)

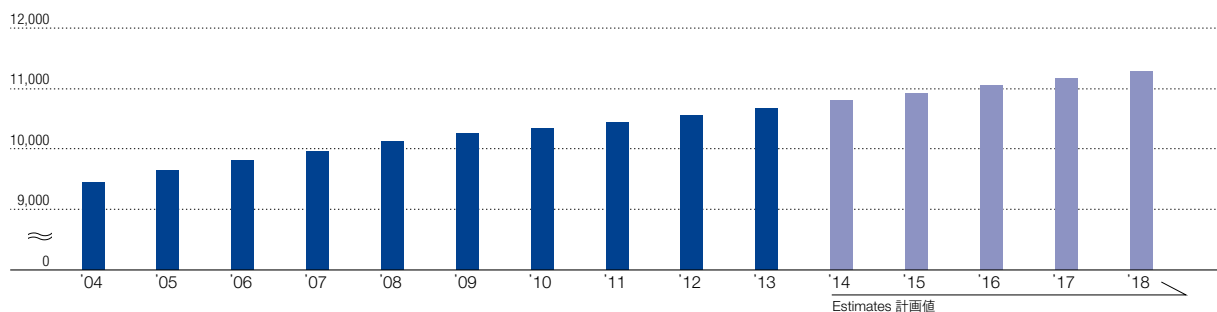
扇島パワーへの販売分を自家使用に変更(2013年度より)

Gas Sales Volume

ガス販売量

▶ Number of Customers (Non-consolidated) (thousands)

▶ お客さま件数 (個別) (千件)



For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005	2006
CONSOLIDATED	連結			
Number of Customers (thousands)	お客さま件数 (千件)	9,567	9,783	10,016
NON-CONSOLIDATED	個別			
Number of Customers (thousands)	お客さま件数 (千件)			
Residential	家庭用	8,826	9,006	9,178
Commercial and Others	業務用	593	606	613
Public and Medical	うち公用及び医療用	83	85	87
Industrial	工業用	26	27	27
Total	合計	9,445	9,639	9,818
NON-CONSOLIDATED	個別			
Large-volume Gas Demand	大口需要動向			
Gas Sales Volume for Large-volume Customers (million m ³)	販売量 (百万m ³)	4,784	5,436	5,875
Percentage of Total Gas Sales Volume	占有率	41.7%	44.5%	45.1%
Number of Customers	期末件数	576	894	979

Large-volume supply (annual consumption of 2 million m³ or more) was deregulated in March 1995. In November 1999, this was expanded to include consumption of 1 million m³ or more per year, and in April 2004, to include consumption of 500,000 m³ or more. In April 2007, it was expanded again to include consumption of 100,000 m³ or more. Performance and estimate figures for subsequent periods are based on the current standard consumption of 100,000 m³ or more per year.

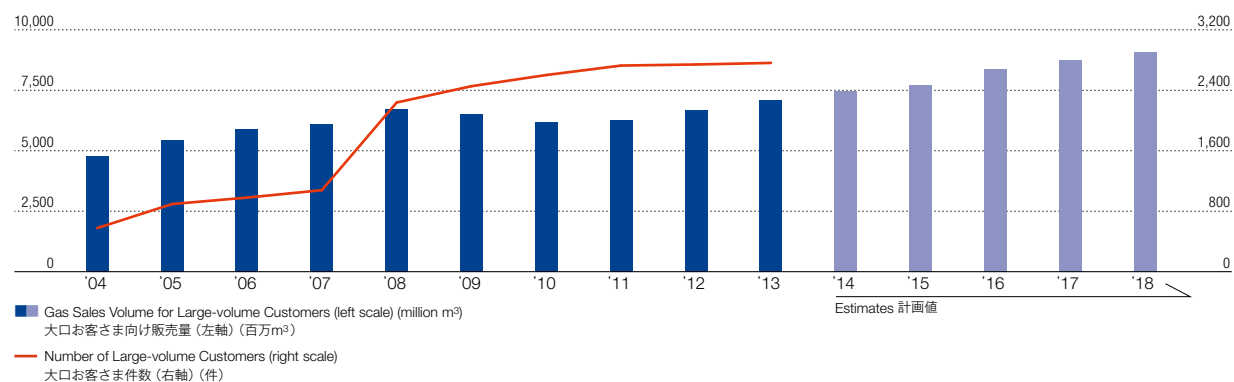
1995年3月より年間ガス消費量200万m³以上の需要家が大口需要として自由化されました。さらに1999年11月より100万m³以上、2004年4月より50万m³以上、2007年4月より10万m³以上に対象が拡大されました。それ以降については、現行の基準(年間ガス消費量10万m³以上)に基づいています。

▶ Gas Sales Volume for Large-volume Customers
(Non-consolidated) (million m³)

▶ 大口お客さま向け販売量 (個別) (百万m³)

▶ Number of Large-volume Customers
(Non-consolidated)

▶ 大口お客さま件数 (個別) (件)



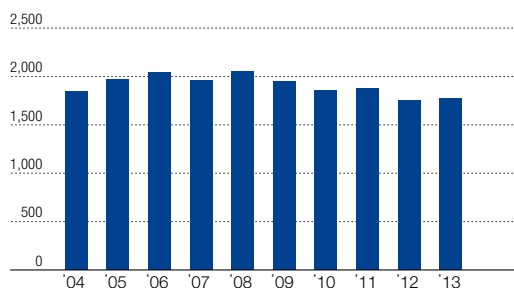
							Estimates 計画値				
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
10,207	10,380	10,513	10,637	10,739	10,855	10,978	—	—	—	—	—
9,314	9,481	9,612	9,702	9,804	9,919	10,038	—	—	—	—	—
614	616	616	613	612	613	615	—	—	—	—	—
88	90	92	92	94	96	98	—	—	—	—	—
27	26	26	26	25	25	25	—	—	—	—	—
9,955	10,124	10,256	10,340	10,441	10,557	10,678	10,799	10,925	11,049	11,170	11,290
6,109	6,713	6,516	6,199	6,281	6,668	7,096	7,452	7,720	8,367	8,726	9,085
46.3%	47.8%	48.0%	47.1%	46.7%	48.5%	50.0%	51.1%	52.1%	54.1%	54.9%	55.5%
1,077	2,237	2,453	2,601	2,726	2,740	2,761	—	—	—	—	—

Breakdown of Gas Sales Volume (Non-Consolidated)

業種別ガス販売量 (個別)

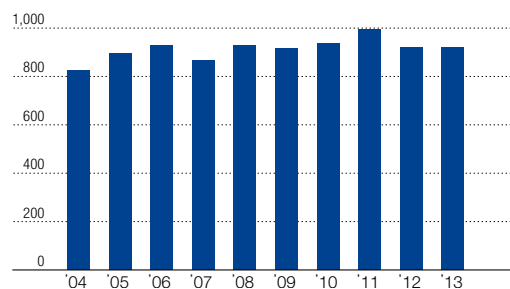
▶ Commercial Use (million m³)

▶ 商業用 (百万m³)



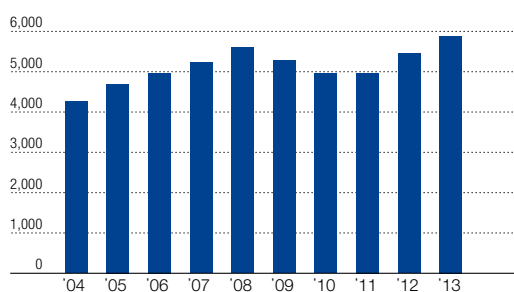
▶ Public and Medical Use (million m³)

▶ 公用及び医療用 (百万m³)



▶ Industrial Use (million m³)

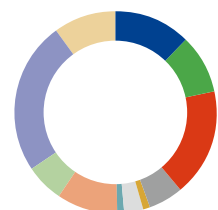
▶ 工業用 (百万m³)



For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005	2006
Commercial Use (million m³)	商業用 (百万m³)			
Company/Office	会社・事務所	430	457	457
Wholesale/Retail Sales	卸売・小売	277	306	315
Restaurant	料理飲食	481	483	492
Lodge/Hotel	旅館・ホテル	168	180	188
Beauty Salon	理美容	28	28	29
Amusement Place	娯楽場	57	61	66
Laundry	クリーニング	31	30	30
District Heating and Cooling	地域冷暖房	261	291	295
Other	その他	114	133	164
Total	合計	1,846	1,969	2,036
Public and Medical Use (million m³)	公用及び医療用 (百万m³)			
Public	公用	569	632	655
Medical	医療用	253	265	272
Total	合計	823	897	927
Industrial Use (million m³)	工業用 (百万m³)			
Machinery/Metal	機械・金属	900	884	976
Ceramics	ガラス (窯業)	101	112	111
Chemicals	化学	695	752	723
Food	食品	451	487	488
Power Generation	発電	1,697	1,912	1,985
Other	その他	419	548	682
Total	合計	4,263	4,696	4,965

▶ Commercial, Public, and Medical Use (%)

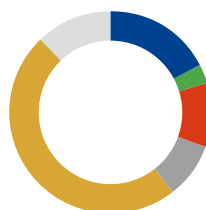
▶ 商業用・公用及び医療用 (%)

Year ended March 31, 2013
2013年3月期

■ Company/Office	会社・事務所
■ Wholesale/Retail Sales	卸売・小売
■ Restaurant	料理飲食
■ Lodge/Hotel	旅館・ホテル
■ Beauty Salon	理美容
■ Amusement Place	娯楽場
■ Laundry	クリーニング
■ District Heating and Cooling	地域冷暖房
■ Other	その他
■ Public	公用
■ Medical	医療用

▶ Industrial Use (%)

▶ 工業用 (%)

Year ended March 31, 2013
2013年3月期

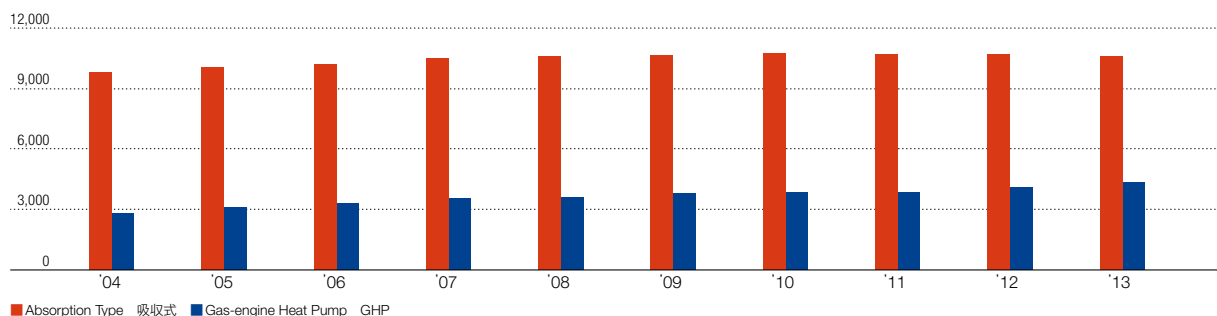
■ Machinery/Metal	機械・金属
■ Ceramics	ガラス(窯業)
■ Chemicals	化学
■ Food	食品
■ Power Generation	発電
■ Other	その他

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Composition (%) 構成比(%)
441	471	439	402	382	335	334	18.9
313	319	295	273	278	248	250	14.1
497	501	489	476	476	463	466	26.3
171	173	161	153	159	146	148	8.4
29	29	28	27	27	28	28	1.6
68	74	80	79	82	81	86	4.9
30	32	33	32	31	31	31	1.7
277	297	278	259	280	260	256	14.5
137	150	151	154	164	161	169	9.6
1,963	2,047	1,952	1,856	1,880	1,753	1,769	100.0
614	664	659	679	720	653	655	71.1
254	264	256	257	275	266	266	28.9
868	928	916	936	995	919	921	100.0
1,194	1,324	1,124	1,050	1,050	1,043	1,023	17.4
145	172	163	164	176	182	170	2.9
707	776	683	694	655	666	604	10.2
504	550	546	498	483	510	525	8.9
2,003	2,076	2,108	1,952	1,977	2,391	2,856	48.5
680	694	656	593	623	654	711	12.1
5,232	5,593	5,280	4,952	4,963	5,446	5,889	100.0

Gas Demand for Air Conditioning (Non-Consolidated) 空調用途需要の動向 (個別)

▶ Gas Air-conditioning System Capacity (thousands of kW)

▶ ガス空調のストック量 (千kW)



■ Absorption Type 吸収式 ■ Gas-engine Heat Pump GHP



For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005
Gas Air-conditioning System Capacity (thousands of kW)	ガス空調のストック量 (千kW)		
Absorption type	吸収式	9,792	10,052
Gas-engine heat pump	GHP	2,826	3,090

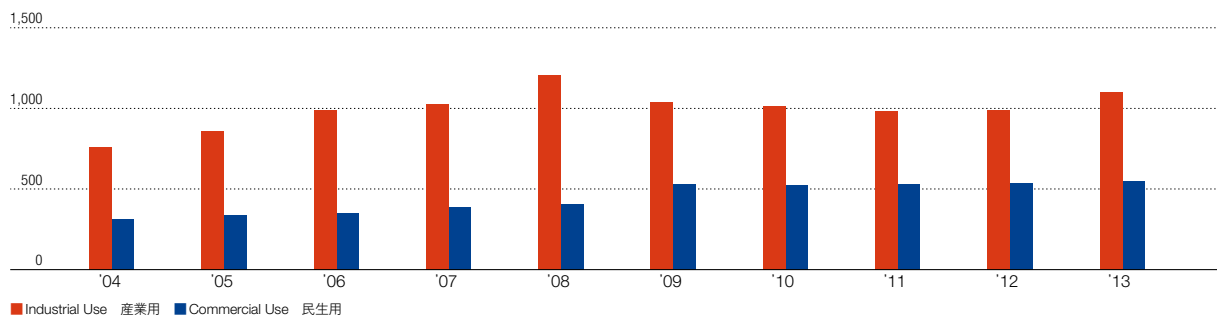
Capacity is based on cooling installation capacity (equipment capacity) monitored by Tokyo Gas.

ストック量は、当社で管理している冷房設備能力 (設備容量) をベースとしています。

Gas Demand for Cogeneration (Non-Consolidated) コージェネレーション需要の動向 (個別)

▶ Cogeneration System Capacity (thousands of kW)

▶ コージェネレーション・ストック量 (千kW)



■ Industrial Use 産業用 ■ Commercial Use 民生用



For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005
Cogeneration System Capacity (thousands of kW)	コージェネレーション・ストック量 (千kW)		
Industrial Use	産業用	760	859
Commercial Use	民生用	312	337

A part of cogeneration system capacity is changed from industrial use to commercial use since the year ended March 31, 2009.

コージェネレーション・ストック量の一部を2009年3月期より、産業用から民生用に変更しています。

Residential Fuel Cell (Non-Consolidated) 家庭用燃料電池普及計画（個別）

Sales Data 営業関連データ

▶ Sales (Annual Basis)

▶ 販売実績（フロー）



		Estimates 計画値				
For the years ended March 31	3月31日に 終了した1年間	2010	2011	2012	2013	2014
Newly Built Houses	新築	700	1,200	3,000	3,900	6,000
Existing Houses	既築	800	1,200	2,700	3,800	6,000
Total	合計	1,500	2,400	5,700	7,600	12,000

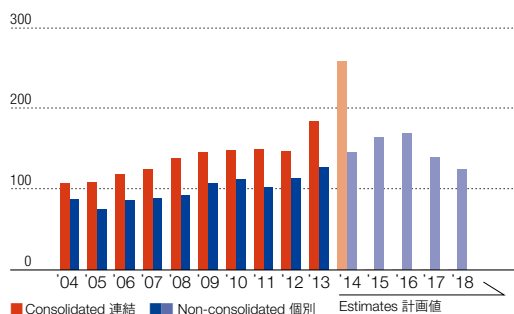
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
10,206	10,505	10,588	10,626	10,724	10,674	10,707	10,583
3,302	3,533	3,582	3,793	3,826	3,868	4,083	4,348

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
988	1,026	1,207	1,040	1,012	980	990	1,102
351	387	409	531	521	532	535	547

Capital Expenditures and Depreciation 設備投資額・減価償却費

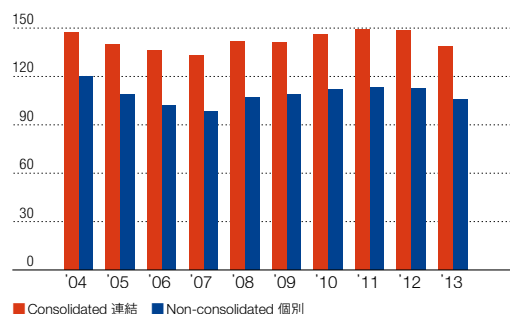
▶ Capital Expenditures (¥ billion)

▶ 設備投資額 (十億円)



▶ Depreciation (¥ billion)

▶ 減価償却費 (十億円)



For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005	2006	2007
CONSOLIDATED		連結			
Capital Expenditures (¥ million)	設備投資額 (百万円)	107,441	107,529	119,435	124,556
Depreciation (¥ million)	減価償却費 (百万円)	146,895	140,271	136,376	133,142
NON-CONSOLIDATED		個別			
Capital Expenditures (¥ million)	設備投資額 (百万円)	86,743	75,236	85,853	88,776
Production Facilities	製造設備	4,531	1,966	5,482	5,930
Distribution Facilities	供給設備	65,911	54,341	56,138	65,356
Service and Maintenance Facilities	業務設備	15,437	18,485	22,286	17,541
Incidental Facilities	附帯事業設備	862	441	1,945	-52
Depreciation (¥ million)	減価償却費 (百万円)	119,775	109,327	101,590	98,004

Depreciation includes long-term prepaid expenses.

減価償却費には長期前払費用償却を含んでいます。

▶ Gas Sales Volume per Pipeline Length (Non-consolidated) ▶ 導管延長当たりのガス販売量 (個別)

For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005	2006	2007
Pipeline Length (km)	導管延長 (km)	50,176	50,808	51,530	51,629
Gas Sales Volume per Kilometer (1,000 m ³ /km)	導管延長当たりのガス販売量 (千m ³ /km)	228.62	240.36	252.75	255.44

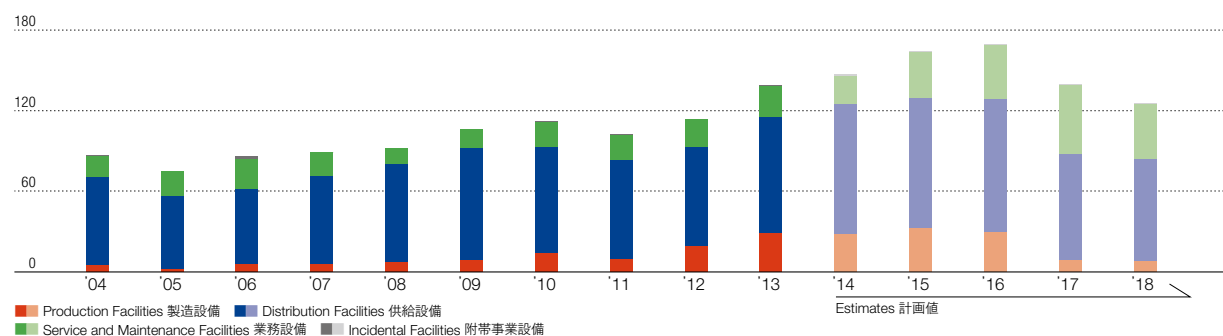
Bonds, Loans, and Debts (Consolidated) 借入金内訳 (連結)

▶ Bonds (As of March 31, 2013) ▶ 社債明細 (2013年3月31日時点)

Company 会社名	Straight bonds 普通社債	Interest rate (%) 利率 (%)	Amount (¥ million) 金額 (百万円)
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 16th Domestic unsecured notes due 2016	4.0	27,700
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 17th Domestic unsecured notes due 2018	2.625	40,000
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 23rd Domestic unsecured notes due 2023	1.01	20,000
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 24th Domestic unsecured notes due 2013	1.41	30,000
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 25th Domestic unsecured notes due 2014	1.59	20,000
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 26th Domestic unsecured notes due 2024	2.29	10,000
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 27th Domestic unsecured notes due 2025	2.14	10,000
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 28th Domestic unsecured notes due 2027	2.29	19,997
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 29th Domestic unsecured notes due 2015	1.40	9,997
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 30th Domestic unsecured notes due 2015	1.658	20,000
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 31st Domestic unsecured notes due 2019	1.405	30,000
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 32nd Domestic unsecured notes due 2040	2.135	20,000
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 33rd Domestic unsecured notes due 2020	1.203	20,000
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 34th Domestic unsecured notes due 2021	1.064	20,000
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 35th Domestic unsecured notes due 2031	1.852	20,000
Tokyo Gas 東京ガス (株)	The 36th Domestic unsecured notes due 2032	1.737	20,000
ENERGY ADVANCE Co., Ltd. (株) エネルギーアドバンス	The 15th Domestic unsecured notes due 2015	4.1	13,800
Total 合計		—	351,494

▶ Breakdown of Capital Expenditures (Non-consolidated) (¥ billion)

▶ 設備投資額の内訳 (個別) (十億円)



						Estimates 計画値				
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
138,006	145,929	148,186	150,202	146,413	183,797	258,000	—	—	—	—
142,421	141,083	146,117	149,336	148,505	138,770	139,000	—	—	—	—
92,386	106,507	112,308	102,374	113,944	127,112	146,600	164,210	169,437	139,579	125,462
6,994	8,879	14,007	9,166	18,799	22,895	28,092	32,220	29,359	8,389	7,673
73,264	83,199	78,581	74,208	74,438	87,535	96,596	97,280	99,408	79,427	76,290
11,648	13,948	18,930	18,192	20,119	16,286	21,136	34,101	40,061	51,204	40,940
478	480	791	808	588	394	773	609	609	559	559
107,240	109,026	112,300	112,828	112,598	105,901	—	—	—	—	—

2008	2009	2010	2011	2012	2013
52,310	53,013	53,198	53,855	54,784	55,422
268.65	256.33	247.18	249.58	251.15	256.23

▶ Durable Years

▶ 耐用年数

Type of facilities 設備の種類	Durable years 耐用年数
Gas Pipeline (Cast iron) ガス導管 (鑄鉄管)	22
Gas Pipeline (Steel/Polyethylene) ガス導管 (鋼管・ポリエチレン管)	13
Gas Holder ガスホルダー	20
LNG/LPG Tank LNG・LPG タンク	10
LNG Vaporizer LNG 気化器	10
LNG Carrier LNG タンカー	13

▶ Loans

▶ 借入金明細

As of March 31, 2013
2013年3月31日時点

		Average interest rate 平均利率	Amount (¥ million) 金額(百万円)
Long-term loans due after one year	1年超返済予定長期借入金	1.8%	256,899
Long-term loans due within one year	1年以内返済予定長期借入金	1.1%	16,617
Short-term bank loans	短期借入金	0.4%	15,036
Total	合計	—	288,552

▶ Annual Maturities of Long-term Debt

▶ 社債及び長期借入金の年度ごとの返済予定金額

As of March 31, 2013
2013年3月31日時点

	Amount (¥ million) 金額(百万円)
As of March 31, 2014 2014年3月期	46,617
As of March 31, 2015 2015年3月期	46,962
As of March 31, 2016 2016年3月期	54,734
As of March 31, 2017 2017年3月期	34,376
As of March 31, 2018 2018年3月期	51,338
As of March 31, 2019 and thereafter 2019年3月期以降	390,981
Total 合計	625,011

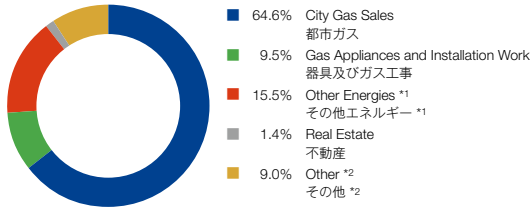
Financial Data <Segment Information> (Consolidated)

財務データ<セグメント情報>(連結)

▶ Sales Ratio (%)

▶ 売上高割合 (%)

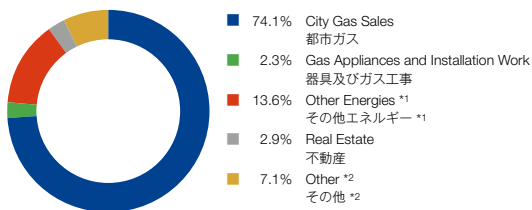
2013
2013年



▶ Operating Income Ratio (%)

▶ 営業利益割合 (%)

2013
2013年



^{*1}

Other Energies	「その他エネルギー」の主な内容
Energy Services	エネルギーサービス
LPG	液化石油ガス
Power Generation	電力
Industrial Gas	産業ガス

^{*2}

Other	「その他」の主な事業内容
Construction	建設事業
Information Processing	情報処理サービス事業
Shipping	船舶事業
Credit and Leasing	クレジット・リース事業



For the years ended March 31

City Gas Sales (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

Gas Appliances and Installation Work (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

Other Energies ^{*1} (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

Power Generation (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

Real Estate (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

Other ^{*2} (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

Total (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

Adjustments (¥ million)

Sales
Operating Income

Consolidated (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

Gas Sales (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

Gas Appliances Sales (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

Installation Work (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

Real Estate Rental (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

Other Business (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

Total (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

Elimination or Corporate (¥ million)

Sales
Operating Income

Consolidated (¥ million)

Sales
Operating Income
Operating Income Margin (%)

3月31日に終了した1年間	2008	2009	2010	2011	2012	2013
都市ガス (百万円)						
売上高			1,046,166	1,137,077	1,306,262	1,401,980
営業利益			115,539	136,181	97,404	141,344
売上高営業利益率 (%)			11.04	11.98	7.46	10.08
器具及びガス工事 (百万円)						
売上高			169,784	177,472	187,628	206,030
営業利益			2,184	1,872	3,129	4,421
売上高営業利益率 (%)			1.29	1.05	1.67	2.15
その他エネルギー *1 (百万円)						
売上高			157,297	221,292	302,593	336,675
営業利益			6,874	11,166	10,924	25,933
売上高営業利益率 (%)			4.37	5.05	3.61	7.70
うち電力 (百万円)						
売上高			(28,066)	(70,261)	(101,860)	(127,045)
営業利益			(1,637)	(6,081)	(7,945)	(19,124)
売上高営業利益率 (%)			(5.83)	(8.65)	(7.80)	(15.05)
不動産 (百万円)						
売上高			32,784	32,797	29,675	30,256
営業利益			6,732	5,713	3,301	5,601
売上高営業利益率 (%)			20.54	17.42	11.13	18.51
その他 *2 (百万円)						
売上高			161,690	162,302	181,880	195,714
営業利益			6,497	9,907	7,066	13,530
売上高営業利益率 (%)			4.02	6.10	3.88	6.91
合計 (百万円)						
売上高			1,567,722	1,730,942	2,008,040	2,170,657
営業利益			137,828	164,841	121,826	190,831
売上高営業利益率 (%)			8.79	9.52	6.07	8.79
調整額 (百万円)						
売上高			-152,004	-195,699	-253,782	-255,017
営業利益			-52,598	-42,389	-44,751	-45,197
連結 (百万円)						
売上高			1,415,718	1,535,242	1,754,257	1,915,639
営業利益			85,229	122,451	77,075	145,633
売上高営業利益率 (%)			6.02	7.98	4.39	7.60
ガス (百万円)						
売上高	1,087,044	1,257,574				
営業利益	111,663	110,857				
売上高営業利益率 (%)	10.27	8.82				
ガス器具 (百万円)						
売上高	132,326	122,363				
営業利益	2,909	2,086				
売上高営業利益率 (%)	2.20	1.70				
受注工事 (百万円)						
売上高	57,325	49,094				
営業利益	828	-1,099				
売上高営業利益率 (%)	1.44	—				
不動産賃貸 (百万円)						
売上高	35,169	35,637				
営業利益	7,963	7,442				
売上高営業利益率 (%)	22.64	20.88				
その他事業 (百万円)						
売上高	320,361	363,783				
営業利益	12,768	13,482				
売上高営業利益率 (%)	3.99	3.71				
合計 (百万円)						
売上高	1,632,228	1,828,452				
営業利益	136,133	132,768				
売上高営業利益率 (%)	8.34	7.26				
消去又は全社 (百万円)						
売上高	-144,731	-168,290				
営業利益	-66,084	-67,563				
連結 (百万円)						
売上高	1,487,496	1,660,162				
営業利益	70,048	65,204				
売上高営業利益率 (%)	4.71	3.93				

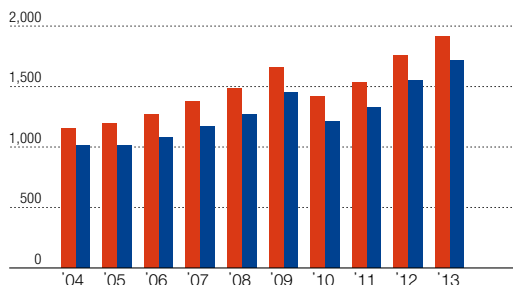
Financial Data (Profitability and Growth)

財務データ (収益性 / 成長性)

Consolidated 連結 Non-consolidated 個別

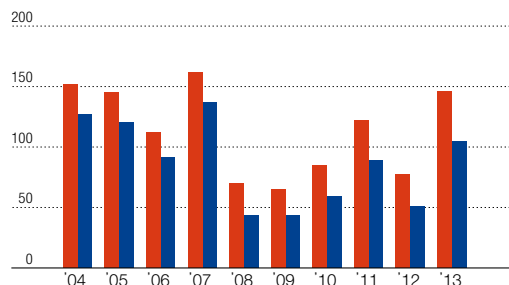
Net Sales (¥ billion)

売上高 (十億円)



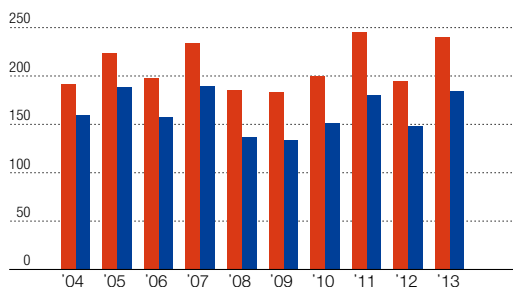
Operating Income (¥ billion)

営業利益 (十億円)



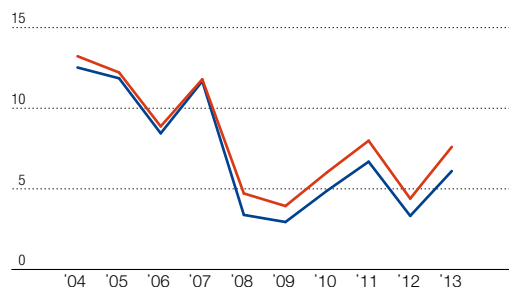
Operating Cash Flow (¥ billion)

営業キャッシュ・フロー (十億円)



Operating Income Margin (%)

営業利益率 (%)



For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005
CONSOLIDATED	連結		
Net Sales (¥ million)	売上高 (百万円)	1,151,824	1,190,783
Operating Income (¥ million)	営業利益 (百万円)	152,287	145,349
Ordinary Income (¥ million)	経常利益 (百万円)	131,093	132,856
Net Income (¥ million)	当期純利益 (百万円)	44,787	84,047
Operating Income Margin (%)	営業利益率 (%)	13.22	12.21
Ordinary Income Margin (%)	経常利益率 (%)	11.38	11.16
Return on Sales (%)	当期純利益率 (%)	3.89	7.06
Operating Cash Flow (¥ million)	営業キャッシュ・フロー (百万円)	191,682	224,318
Free Cash Flow (¥ million)	フリーキャッシュ・フロー (百万円)	84,241	116,789
NON-CONSOLIDATED	個別		
Net Sales (¥ million)	売上高 (百万円)	1,013,754	1,013,993
Operating Income (¥ million)	営業利益 (百万円)	126,954	120,167
Ordinary Income (¥ million)	経常利益 (百万円)	115,859	117,192
Net Income (¥ million)	当期純利益 (百万円)	40,273	78,666
Operating Income Margin (%)	営業利益率 (%)	12.52	11.85
Ordinary Income Margin (%)	経常利益率 (%)	11.43	11.56
Return on Sales (%)	当期純利益率 (%)	3.97	7.76
Operating Cash Flow (¥ million)	営業キャッシュ・フロー (百万円)	160,048	187,993
Free Cash Flow (¥ million)	フリーキャッシュ・フロー (百万円)	73,305	112,757

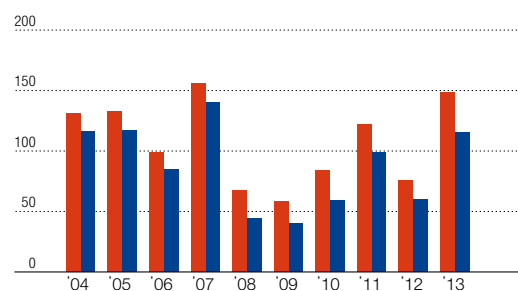
Operating Cash Flow = Net Income + Amortization of Long-term Prepaid Expenses + Depreciation
 Free Cash Flow = Net Income + Amortization of Long-term Prepaid Expenses + Depreciation - Capital Expenditures

営業キャッシュ・フロー = 当期純利益 + 長期前払費用償却 + 減価償却費
 フリーキャッシュ・フロー = 当期純利益 + 長期前払費用償却 + 減価償却費 - 設備投資額

For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005
REFERENCE (Economic Frame)	ご参考 (経済フレーム)		
Crude Oil Prices (\$/bbl)	原油価格 (\$/bbl)	29.42	38.77
Exchange Rates (¥/\$)	対ドル為替レート (¥/\$)	113.19	107.55

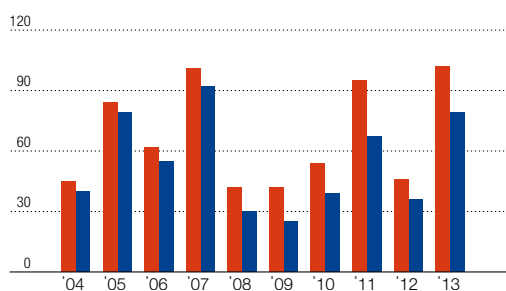
▶ Ordinary Income (¥ billion)

▶ 経常利益 (十億円)



▶ Net Income (¥ billion)

▶ 当期純利益 (十億円)



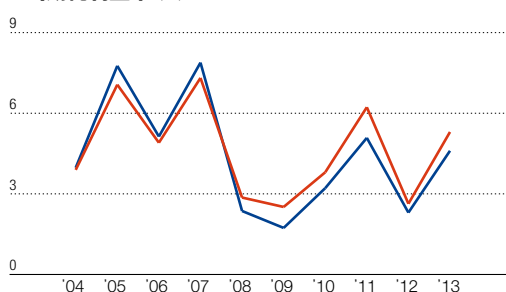
▶ Ordinary Income Margin (%)

▶ 経常利益率 (%)



▶ Return on Sales (%)

▶ 当期純利益率 (%)



	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ordinary Income (¥ billion)	1,266,501	1,376,958	1,487,496	1,660,162	1,415,718	1,535,242	1,754,257	1,915,639
Net Income (¥ billion)	112,345	162,315	70,048	65,204	85,229	122,451	77,075	145,633
Operating Profit (¥ billion)	98,689	156,039	66,832	58,337	83,519	121,548	75,620	147,453
Net Profit (¥ billion)	62,114	100,699	42,487	41,708	53,781	95,467	46,060	101,678
Ordinary Income Margin (%)	8.87	11.79	4.71	3.93	6.02	7.98	4.39	7.60
Return on Sales (%)	7.79	11.33	4.49	3.51	5.90	7.92	4.31	7.70
Operating Profit Margin (%)	4.90	7.31	2.86	2.51	3.80	6.22	2.63	5.31
Net Profit Margin (%)	198,490	233,841	184,908	182,791	199,898	244,803	194,565	240,448
Net Profit Margin (%)	79,057	109,285	46,902	36,862	51,712	94,600	48,152	56,651
Ordinary Income (¥ billion)	1,078,109	1,172,186	1,268,048	1,448,154	1,210,640	1,329,834	1,550,343	1,714,267
Net Income (¥ billion)	90,990	136,778	42,863	42,547	59,124	88,845	51,403	104,819
Operating Profit (¥ billion)	85,089	139,823	44,376	39,864	58,931	99,107	59,943	114,569
Net Profit (¥ billion)	55,299	92,340	29,921	25,087	38,883	67,491	35,700	78,556
Ordinary Income Margin (%)	8.44	11.67	3.38	2.94	4.88	6.68	3.32	6.11
Return on Sales (%)	7.89	11.93	3.50	2.75	4.87	7.45	3.87	6.68
Operating Profit Margin (%)	5.13	7.88	2.36	1.73	3.21	5.08	2.30	4.58
Net Profit (¥ billion)	156,889	190,344	137,161	134,113	151,153	180,318	148,297	184,457
Net Profit (¥ billion)	71,036	101,568	44,774	27,607	38,845	77,944	34,351	57,346

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ordinary Income Margin (%)	55.81	63.50	78.72	90.52	69.40	84.15	114.16	113.88
Return on Sales (%)	113.32	116.97	114.44	100.71	92.89	85.74	79.08	82.91

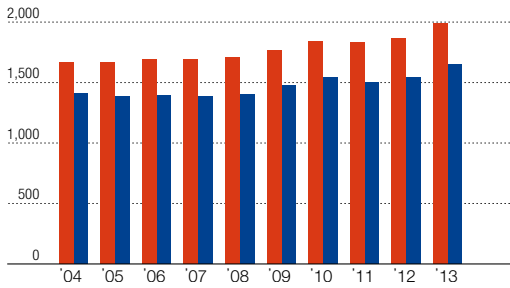
Financial Data (Efficiency and Soundness)

財務データ (効率性 / 安全性)

Consolidated 連結 Non-consolidated 個別

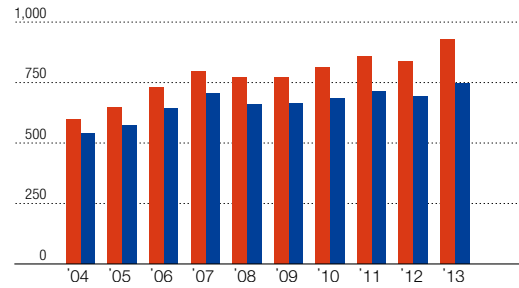
Total Assets (¥ billion)

総資産 (十億円)



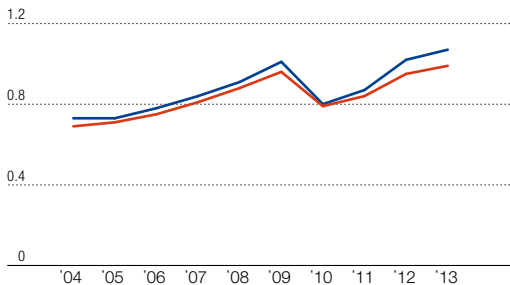
Equity (¥ billion)

自己資本 (十億円)



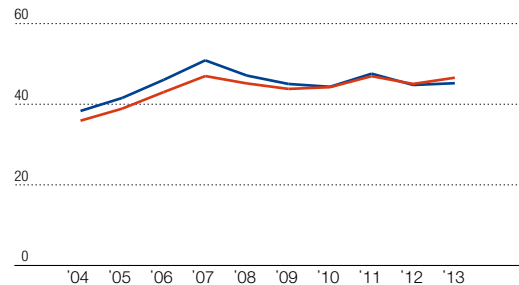
Total Assets Turnover (times)

総資産回転率 (回)



Equity Ratio (%)

自己資本比率 (%)

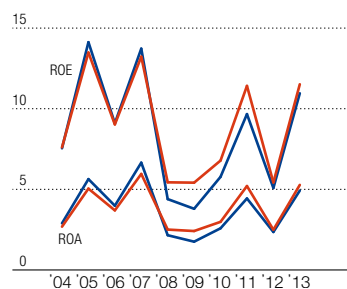


For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005
CONSOLIDATED	連結		
Total Assets (¥ million)	総資産 (百万円)	1,666,828	1,668,734
ROA (Return on Assets) (%)	ROA (総資産利益率) (%)	2.68	5.04
Equity (¥ million)	自己資本 (百万円)	598,453	648,766
ROE (Return on Equity) (%)	ROE (自己資本利益率) (%)	7.60	13.48
Interest-bearing Debt (¥ million)	有利子負債残高 (百万円)	682,744	624,105
Net Interest-bearing Debt (¥ million)	ネット有利子負債残高 (百万円)	634,139	570,859
Fund-raising Expenses (¥ million)	金融費用 (百万円)	14,822	13,134
Total Assets Turnover (times)	総資産回転率 (回)	0.69	0.71
Equity Ratio (%)	自己資本比率 (%)	35.90	38.88
Current Ratio (%)	流動比率 (%)	78.57	98.02
D/E (Debt-Equity) Ratio (times)	D/E レシオ (倍)	1.14	0.96
Interest Coverage Ratio (times)	インタレスト・カバレッジ・レシオ (倍)	14.5	16.5
Interest Payment Ratio (%)	負債利率 (%)	2.10	2.01
TEP (¥100 million)	TEP (億円)	69	465
WACC (%)	WACC (%)	3.7	3.6
NON-CONSOLIDATED	個別		
Total Assets (¥ million)	総資産 (百万円)	1,410,023	1,382,265
ROA (Return on Assets) (%)	ROA (総資産利益率) (%)	2.89	5.63
Equity (¥ million)	自己資本 (百万円)	540,217	574,059
ROE (Return on Equity) (%)	ROE (自己資本利益率) (%)	7.54	14.12
Interest-bearing Debt (¥ million)	有利子負債残高 (百万円)	553,238	501,407
Net Interest-bearing Debt (¥ million)	ネット有利子負債残高 (百万円)	517,119	461,579
Fund-raising Expenses (¥ million)	金融費用 (百万円)	11,288	10,349
Total Assets Turnover (times)	総資産回転率 (回)	0.73	0.73
Equity Ratio (%)	自己資本比率 (%)	38.31	41.53
Current Ratio (%)	流動比率 (%)	80.20	100.07
D/E (Debt-Equity) Ratio (times)	D/E レシオ (倍)	1.02	0.87
Interest Payment Ratio (%)	負債利率 (%)	1.98	1.92

Net Interest-bearing Debt = Interest-bearing Debt - Cash and Deposits
 Fund-raising Expenses = Interest Expenses + Interest on Bonds + Amortization of Bond Issuance Cost
 Total Assets Turnover = Net Sales / Total Assets (average)
 Equity Ratio = Equity (year-end) / Total Assets (year-end) × 100

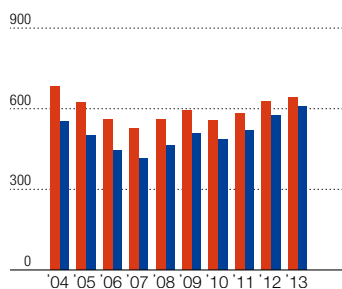
ネット有利子負債残高 = 有利子負債 - 現金及び預金
 金融費用 = 支払利息 + 社債利息 + 社債発行費償却
 総資産回転率 = 売上高 ÷ 総資産 (期中平均)
 自己資本比率 = 自己資本 (期末) ÷ 総資産 (期末) × 100

▶ ROE & ROA (%)



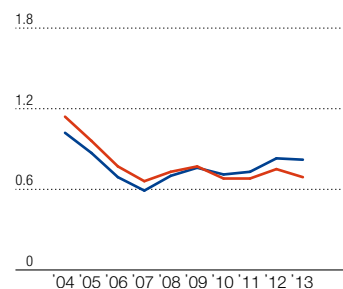
▶ Interest-bearing Debt (¥ billion)

▶ 有利子負債残高 (十億円)



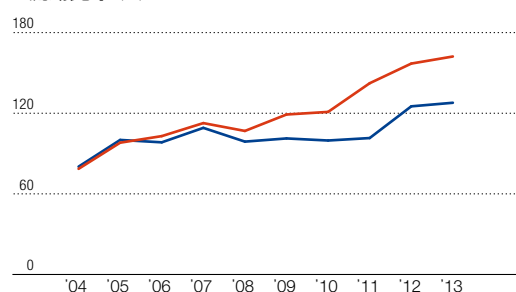
▶ D/E (Debt-Equity) Ratio (times)

▶ D/E レシオ (倍)



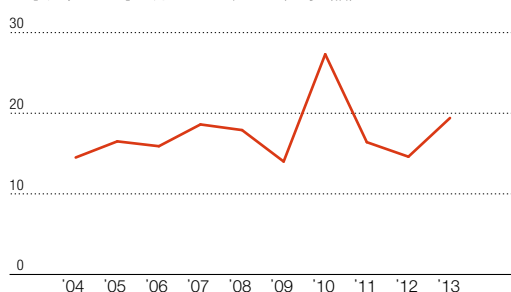
▶ Current Ratio (%)

▶ 流動比率 (%)



▶ Interest Coverage Ratio (times)

▶ インタレスト・カバレッジ・レシオ (倍)



	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	1,693,898	1,692,635	1,703,651	1,764,185	1,840,972	1,829,661	1,863,885	1,992,403
	3.69	5.95	2.50	2.41	2.98	5.20	2.49	5.27
	728,231	795,101	769,072	772,365	813,886	858,920	839,166	927,634
	9.02	13.22	5.43	5.41	6.78	11.41	5.42	11.51
	559,911	525,467	558,716	593,230	555,919	584,169	625,830	642,550
	510,890	482,851	512,624	526,325	448,523	493,867	545,681	561,881
	11,014	10,369	10,460	10,869	10,303	9,689	10,184	11,366
	0.75	0.81	0.88	0.96	0.79	0.84	0.95	0.99
	42.99	46.97	45.14	43.78	44.21	46.94	45.02	46.56
	102.91	112.60	106.76	118.99	120.93	142.26	156.89	162.16
	0.77	0.66	0.73	0.77	0.68	0.68	0.75	0.69
	15.9	18.6	17.9	14.0	27.3	16.4	14.6	19.4
	1.86	1.91	1.93	1.89	1.79	1.70	1.68	1.79
	229	538	17	-48	186	626	91	598
	3.7	3.8	3.6	3.4	3.2	3.3	3.1	3.2
	1,396,728	1,382,259	1,401,464	1,472,344	1,543,535	1,501,164	1,543,598	1,646,574
	3.98	6.65	2.15	1.75	2.58	4.43	2.35	4.92
	642,953	703,173	660,000	662,658	683,995	713,980	690,732	744,329
	9.09	13.72	4.39	3.79	5.77	9.66	5.08	10.95
	444,208	414,275	465,276	506,876	483,773	518,478	574,458	608,295
	379,490	391,134	453,446	483,762	427,400	478,188	558,453	586,387
	8,230	7,403	7,858	8,862	8,465	8,324	8,904	9,592
	0.78	0.84	0.91	1.01	0.80	0.87	1.02	1.07
	46.03	50.87	47.09	45.01	44.31	47.56	44.75	45.20
	98.29	109.05	98.82	101.19	99.64	101.47	125.07	127.73
	0.69	0.59	0.70	0.76	0.71	0.73	0.83	0.82
	1.74	1.72	1.75	1.81	1.69	1.62	1.60	1.60

Current Ratio = Current Assets (year-end) / Current Liabilities (year-end) x 100
 Debt-Equity Ratio = Interest-bearing Debt (year-end) / Shareholders' Equity (year-end)
 Interest Coverage Ratio = Cash Flows / Interests
 Interest Payment Ratio = (Interest Expenses + Interest on Bonds) / Interest-bearing Debt (average) x 100
 TEP = After-tax & pre-interest-payment profit - capital cost (cost of interest-bearing debt + shareholder capital cost)

流動比率 = 流動資産 (期末) ÷ 流動負債 (期末) × 100
 デット・エクイティ・レシオ = 有利子負債 (期末) ÷ 自己資本 (期末)
 インタレスト・カバレッジ・レシオ = キャッシュ・フロー / 利払い
 負債利率 = (支払利息 + 社債利息) ÷ 有利子負債 (期中平均) × 100
 TEP = 税引後・利払前利益 - 資本コスト (有利子負債コスト + 株主資本コスト)

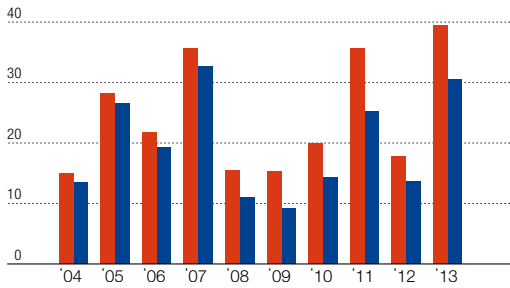
Financial Data (Performance Indicators)

財務データ (投資指標)

Consolidated 連結 Non-consolidated 個別

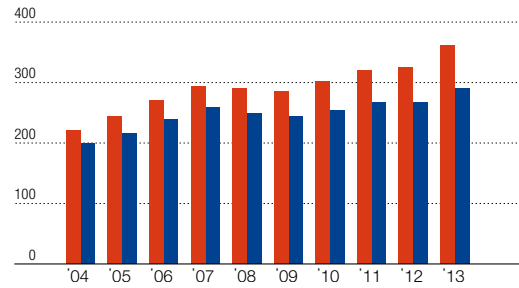
Earnings per Share, Adjusted for Latent Shares (¥)

EPS (潜在株式調整後1株当たり当期純利益) (円)



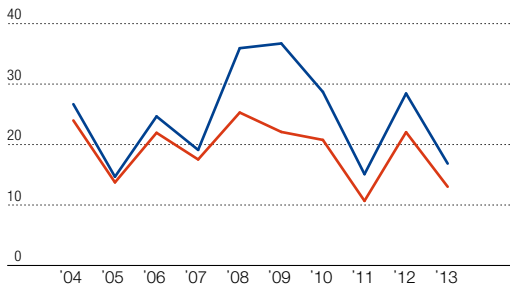
Book Value per Share (¥)

BPS (1株当たり純資産) (円)



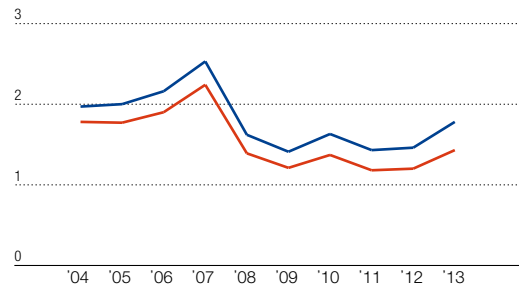
Price Earnings Ratio (times)

PER (倍)



Price Book Value Ratio (times)

PBR (倍)



As of March 31	3月31日時点	2004
CONSOLIDATED	連結	
EPS (Earnings per Share, adjusted for latent shares) (¥)	EPS (潜在株式調整後1株当たり当期純利益) (円)	14.98
BPS (Book Value per Share) (¥)	BPS (1株当たり純資産) (円)	221.53
CFPS (Cash Flow per Share) (¥)	CFPS (1株当たりキャッシュ・フロー) (円)	70.44
DOE (Dividends on Equity) (%)	DOE (自己資本配当率) (%)	3.21
Total Payout Ratio (%)	総分配性向 (%)	86.87
Payout Ratio (%)	配当性向 (%)	42.58
PER (Price Earnings Ratio) (times)	PER (倍)	23.97
PBR (Price Book Value Ratio) (times)	PBR (倍)	1.78
Price Cash Flow Ratio (times)	PCFR (倍)	5.59
EBITDA (¥ million)	EBITDA (百万円)	299,181
EV/EBITDA (times)	EBITDA 倍率 (倍)	5.69
NON-CONSOLIDATED	個別	
EPS (Earnings per Share, adjusted for latent shares) (¥)	EPS (潜在株式調整後1株当たり当期純利益) (円)	13.52
BPS (Book Value per Share) (¥)	BPS (1株当たり純資産) (円)	199.97
CFPS (Cash Flow per Share) (¥)	CFPS (1株当たりキャッシュ・フロー) (円)	58.52
Issued Number of Shares (Common Stock) (thousands of shares)	発行済株式総数 (普通株式) (千株)	2,810,171
Cash Dividends Paid (¥ million)	年間配当総額 (百万円)	18,908
DOE (Dividends on Equity) (%)	DOE (自己資本配当率) (%)	3.54
Payout Ratio (%)	配当性向 (%)	47.36
PER (Price Earnings Ratio) (times)	PER (倍)	26.66
PBR (Price Book Value Ratio) (times)	PBR (倍)	1.97
PCFR (Price Cash Flow Ratio) (times)	PCFR (倍)	6.73
EBITDA (¥ million)	EBITDA (百万円)	246,728
EV/EBITDA (times)	EBITDA 倍率 (倍)	6.41
Dividend per Share (¥)	1株当たり配当金 (円)	7.00
Stock Repurchase (¥ million)	自社株取得額 (百万円)	27,837

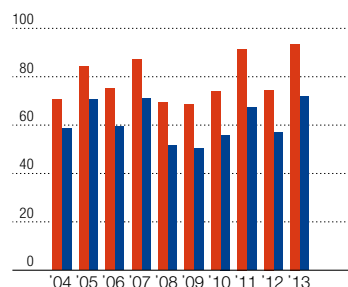
Cash Flow per Share = (Net Income + Depreciation + Amortization of Long-term Prepaid Expenses) / Numbers of Issued Shares (average)
 Dividends on Equity = Annual Cash Dividend / Equity (average) × 100
 Total Payout Ratio of Year n = [(Dividends from Unappropriated Profit in Year n) + (Amount of Treasury Stocks Acquired in Year n + 1)] / (Consolidated Net Income in Year n)
 Payout Ratio = Dividends Paid per Share / Net Income per Share × 100

1株当たりキャッシュ・フロー = (当期純利益 + 減価償却費 + 長期前払費用償却) ÷ 期中平均株式総数
 DOE (自己資本配当率) = 年間配当金 ÷ 自己資本 (期中平均) × 100
 n年度総分配性向 = [(n年度年間配当金総額) + (n+1年度自社株取得額)] ÷ (n年度連結当期純利益)
 配当性向 = 1株当たり配当金支払額 ÷ 1株当たり当期純利益 × 100

As of March 31	3月31日時点	2004
REFERENCE	ご参考	
Tokyo Gas Stock Price (¥)	期末株価 (円)	394
Nikkei Average (¥)	日経平均株価 (円)	11,715

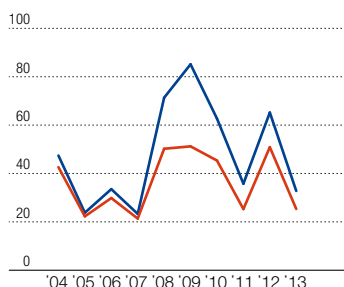
▶ Cash Flow per Share (¥)

▶ CFPS (1株当たりキャッシュ・フロー) (円)



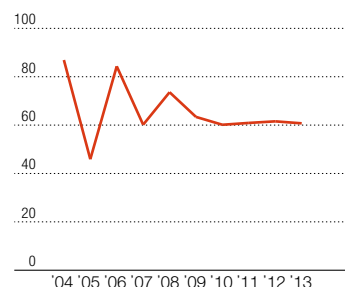
▶ Payout Ratio (%)

▶ 配当性向 (%)



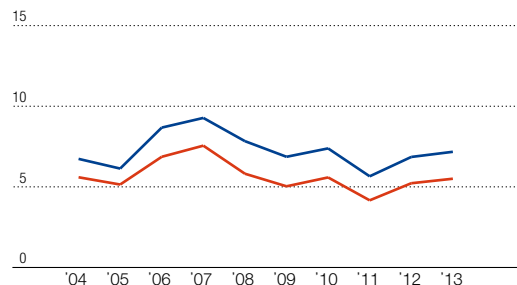
▶ Total Payout Ratio (%)

▶ 総分配性向 (%)



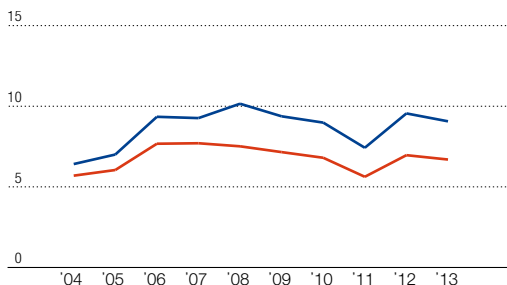
▶ Price Cash Flow Ratio (times)

▶ PCFR (倍)



▶ EV/EBITDA (times)

▶ EBITDA 倍率 (倍)



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	28.24	21.70	35.69	15.50	15.37	19.86	35.63	17.70	39.52
	244.73	270.46	293.11	289.49	284.72	301.58	320.70	324.67	360.70
	84.06	75.12	87.08	69.36	68.52	73.82	91.37	74.45	93.45
	2.98	2.71	2.83	2.72	2.78	3.07	2.88	2.74	2.91
	45.87	84.29	60.14	73.56	63.35	60.11	60.87	61.36	60.70
	22.24	29.81	21.33	50.19	51.18	45.32	25.26	50.85	25.30
	13.73	21.93	17.52	25.28	22.07	20.75	10.67	22.03	13.01
	1.77	1.90	2.24	1.39	1.21	1.37	1.18	1.20	1.43
	5.14	6.86	7.55	5.81	5.03	5.58	4.16	5.22	5.50
	285,619	248,721	295,457	212,469	206,287	231,346	271,788	225,580	284,403
	6.04	7.67	7.70	7.51	7.15	6.80	5.62	6.96	6.69
	26.47	19.34	32.74	10.94	9.26	14.36	25.19	13.72	30.53
	216.54	238.78	259.22	248.43	244.28	253.45	266.58	267.24	289.42
	70.45	59.38	70.88	51.45	50.27	55.82	67.30	56.97	71.69
	2,810,171	2,810,171	2,810,171	2,741,571	2,717,571	2,703,761	2,684,193	2,590,715	2,577,919
	18,557	18,641	21,556	21,251	21,425	24,343	24,108	23,262	25,718
	3.33	3.06	3.20	3.12	3.24	3.62	3.45	3.31	3.58
	23.76	33.49	23.26	71.30	85.11	62.67	35.73	65.16	32.75
	14.66	24.64	19.10	35.92	36.70	28.69	15.09	28.43	16.84
	2.00	2.16	2.53	1.62	1.41	1.63	1.43	1.46	1.78
	6.13	8.67	9.27	7.83	6.86	7.38	5.65	6.85	7.17
	229,494	192,580	234,782	150,103	151,573	171,394	201,672	164,000	210,720
	7.00	9.34	9.26	10.15	9.37	8.98	7.42	9.55	9.06
	7.00	7.00	8.00	8.00	8.00	9.00	9.00	9.00	10.00
	20,000	20,000	33,717	39,000	10,000	5,000	7,983	34,000	5,000

PCFR = Share Price (year-end) / CFPS
 EV/EBITDA = (Market Capitalization + Interest-bearing Debt + Minority Interests - Cash and Deposits - Marketable Securities) / (Operating Income + Amortization of Long-term Prepaid Expenses + Depreciation)
 The amount shown for stock repurchase excludes requests for the purchase of odd-lot shares.

PCFR = 期末株価 ÷ CFPS
 EBITDA 倍率 = (株式時価総額 + 有利子負債残高 + 少数株主持分 - 現金預金 - 短期保有目的有価証券) ÷ (営業利益 + 長期前払費用償却 + 減価償却費)
 自社株取得額は端株買取請求を除いた金額

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	432	515	657	403	345	412	380	390	514
	11,669	17,060	17,288	12,526	8,110	11,090	9,755	10,084	12,398

Balance Sheets (Ten-year Consolidated)

貸借対照表 (連結・10年分)



As of March 31	3月31日時点	2004	2005
Assets	(資産の部)		
Noncurrent assets	固定資産	1,407,725	1,382,066
Property, plant and equipment	有形固定資産	1,170,428	1,159,517
Production facilities	製造設備	245,284	228,886
Distribution facilities	供給設備	533,407	510,727
Service and maintenance facilities	業務設備	61,488	59,733
Other facilities	その他の設備	291,753	311,960
Construction in progress	建設仮勘定	38,496	48,311
Intangible assets	無形固定資産	18,856	22,779
Investments and other assets	投資その他の資産	218,440	199,769
Investment securities	投資有価証券	108,485	100,601
Long-term loans receivable	長期貸付金	13,230	4,047
Deferred tax assets	繰延税金資産	51,251	51,329
Other	その他の投資	47,132	45,503
Allowance for doubtful accounts	貸倒引当金	-1,658	-1,711
Current assets	流動資産	259,102	286,667
Cash and deposits	現金及び預金	48,605	53,246
Notes and accounts receivable — trade	受取手形及び売掛金	125,244	139,722
Lease receivables and lease investment assets	リース債権及びリース資産	—	—
Inventories	たな卸資産	22,826	25,436
Deferred tax assets	繰延税金資産	11,587	12,075
Other	その他の流動資産	52,055	57,150
Allowance for doubtful accounts	貸倒引当金	-1,215	-962
Total assets	資産合計	1,666,828	1,668,734



As of March 31	3月31日時点	2004	2005
Liabilities	(負債の部)		
Noncurrent liabilities	固定負債	734,345	718,878
Bonds payable	社債	283,833	305,500
Convertible bonds	転換社債	99,928	89,885
Long-term loans payable	長期借入金	162,083	151,753
Reserve for employee retirement allowances	退職給付引当金	—	—
Provision for retirement benefits	退職給付引当金	157,808	141,480
Other	その他の固定負債	30,693	30,260
Current liabilities	流動負債	329,770	292,458
Current portion of noncurrent liabilities	1年以内に期限到来の固定負債	107,020	51,969
Notes and accounts payable — trade	支払手形及び買掛金	35,747	60,563
Short-term loans payable	短期借入金	30,029	25,123
Income taxes payable	未払法人税等	39,000	41,690
Other	その他の流動負債	117,974	113,113
Total liabilities	負債合計	1,064,116	1,011,337
Minority interests	少数株主持分	4,258	8,630
Shareholders' Equity	(資本の部)		
Capital stock	資本金	141,844	141,844
Legal capital surplus	資本剰余金	2,065	2,067
Retained earnings	利益剰余金	437,698	532,500
Valuation and translation adjustments	評価差額金	35,654	31,500
Treasury stock	自己株式	-38,808	-59,145
Total shareholders' equity	資本合計	598,453	648,766
Total liabilities, minority interests and shareholders' equity	負債、少数株主持分及び資本合計	1,666,828	1,668,734
Net Assets	(純資産の部)		
Shareholders' equity	株主資本	—	—
Capital stock	資本金	—	—
Capital surplus	資本剰余金	—	—
Retained earnings	利益剰余金	—	—
Treasury stock	自己株式	—	—
Accumulated other comprehensive income	その他の包括利益累計額	—	—
Valuation difference on available-for-sale securities	その他有価証券評価差額金	—	—
Deferred gains or losses on hedges	繰延ヘッジ損益	—	—
Foreign currency translation adjustment	為替換算調整勘定	—	—
Minority interests	少数株主持分	—	—
Total net assets	純資産合計	—	—
Total liabilities and net assets	負債純資産合計	—	—

Some items in the accompanying financial statements have been summarized to preserve simplicity. Such changes are unaudited.

上記の財務諸表については、各勘定科目の要約に当たっての監査は受けておりません。

(¥ million / 百万円)

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1,391,882	1,371,576	1,376,365	1,352,068	1,405,178	1,390,286	1,373,023	1,452,365
1,140,302	1,130,480	1,124,122	1,110,852	1,108,843	1,120,243	1,105,587	1,140,003
216,123	207,751	200,585	193,613	186,467	180,446	171,318	167,882
514,713	503,547	486,845	490,809	475,932	461,109	475,262	466,227
59,461	64,012	60,765	60,510	59,169	62,149	62,740	64,125
299,937	302,380	303,508	297,963	296,238	318,689	304,561	322,067
50,068	52,790	72,419	67,957	91,037	97,850	91,705	119,699
23,649	24,068	23,219	26,049	27,977	41,143	48,729	64,882
227,931	217,027	229,022	215,166	268,357	228,900	218,706	247,479
145,047	144,666	131,443	109,173	139,052	137,456	131,305	154,476
3,553	3,778	18,485	24,839	40,996	21,340	24,164	21,934
36,385	28,043	31,635	46,212	53,087	39,085	35,060	31,531
43,670	41,290	48,073	35,847	36,350	31,928	28,926	40,155
-724	-750	-614	-906	-1,130	-909	-750	-618
302,016	321,058	327,286	412,117	435,794	439,374	490,861	540,038
49,116	42,616	46,092	66,905	107,391	90,302	80,149	80,669
147,059	166,382	172,889	166,542	156,398	160,128	211,969	222,649
—	—	—	25,594	25,888	26,789	27,751	27,486
34,597	36,132	38,526	60,758	57,096	48,981	56,973	82,272
12,765	11,989	13,704	13,461	16,606	15,624	12,499	12,412
59,327	64,868	56,591	79,431	73,034	98,096	102,169	115,193
-848	-929	-516	-574	-619	-546	-649	-644
1,693,898	1,692,635	1,703,651	1,764,185	1,840,972	1,829,661	1,863,885	1,992,403

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
661,945	601,454	616,624	633,223	654,319	646,713	695,920	712,871
305,500	305,500	331,489	291,490	301,491	311,492	331,493	321,494
39,700	32,618	—	—	—	—	—	—
151,539	127,778	155,648	207,741	186,681	188,239	231,520	256,899
—	—	—	—	—	—	—	—
130,222	92,947	93,557	100,734	130,903	96,870	85,578	86,100
34,984	42,611	35,930	33,258	35,244	50,112	47,329	48,377
293,466	285,135	306,570	346,345	360,362	308,853	312,864	333,019
45,597	42,742	63,359	88,169	53,456	48,765	43,631	46,752
76,925	59,728	99,352	103,319	134,946	76,180	92,660	92,154
17,670	10,954	8,378	5,910	11,348	17,825	16,599	15,036
33,527	43,854	25,150	34,894	34,945	32,795	30,479	44,433
119,747	127,857	110,331	114,053	125,667	133,288	129,495	134,638
955,411	886,589	923,195	979,568	1,014,681	955,567	1,008,785	1,045,891
10,255	—	—	—	—	—	—	—
141,844	—	—	—	—	—	—	—
2,065	—	—	—	—	—	—	—
572,652	—	—	—	—	—	—	—
56,510	—	—	—	—	—	—	—
-44,840	—	—	—	—	—	—	—
728,231	—	—	—	—	—	—	—
1,693,898	—	—	—	—	—	—	—
—	743,997	735,251	772,594	799,310	859,994	848,333	921,757
—	141,844	141,844	141,844	141,844	141,844	141,844	141,844
—	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065
—	644,652	634,116	631,045	657,387	718,439	706,620	780,196
—	-44,564	-42,774	-2,361	-1,986	-2,355	-2,196	-2,348
—	51,103	33,820	-228	14,575	-1,073	-9,166	5,877
—	49,706	31,917	11,466	20,175	14,788	14,853	21,218
—	1,095	424	920	1,690	1,145	-1,370	-1,670
—	302	1,479	-12,615	-7,290	-17,008	-22,649	-13,671
—	10,944	11,382	12,250	12,250	15,174	15,933	18,877
—	806,045	780,455	784,616	826,291	874,094	855,100	946,511
—	1,692,635	1,703,651	1,764,185	1,840,972	1,829,661	1,863,885	1,992,403

The scope of consolidation was 66 companies as of March 31, 2013.
Following the enforcement of the new Company Law, the "Shareholders' Equity" section has been removed and the "net assets" section introduced.
These changes took effect from the year ended March 31, 2007.

連結子会社は、66社。(2013年3月末時点)
新会社法の施行により、2007年3月期より「資本の部」が廃止され、「純資産の部」が新設されました。

Statements of Income (Ten-year Consolidated)

損益計算書 (連結・10年分)



For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005
Net sales	売上高	1,151,824	1,190,783
Cost of sales	売上原価	578,529	624,722
Gross profit	売上総利益	573,294	566,060
Selling, general and administrative expenses	供給販売費及び一般管理費	421,007	420,711
Supply and sales expenses	供給販売費	345,572	346,617
General and administrative expenses	一般管理費	75,434	74,094
Operating income	営業利益	152,287	145,349
Non-operating income	営業外収益	9,131	12,114
Interest income	受取利息	346	144
Dividends income	受取配当金	1,051	941
Equity in earnings of affiliates	持分法による投資利益	236	258
Foreign exchange gains	為替差益	—	—
Gains from weather derivative transactions	天候デリバティブ差益	—	2,740
Gains from commodity derivative transactions	商品デリバティブ差益	—	—
Miscellaneous income	雑収入	7,498	8,031
Non-operating expenses	営業外費用	30,324	24,607
Interest expenses	支払利息	14,822	13,134
Adjustments of charges for construction of distribution facilities	他受工事精算差額	4,144	4,042
Environmental maintenance expenses	環境整備費	—	—
Loss from weather derivative transactions	天候デリバティブ差損	—	—
Miscellaneous expenses	雑支出	11,358	7,431
Ordinary income	経常利益	131,093	132,856
Extraordinary income	特別利益	8,413	5,734
Extraordinary loss	特別損失	66,375	5,268
Income before income taxes	税金等調整前当期純利益	73,131	133,322
Income taxes — current	法人税、住民税及び事業税	44,266	45,073
Income taxes — deferred	法人税等調整額	-16,366	3,534
Minority interests in income	少数株主損益	444	667
Net income	当期純利益	44,787	84,047

Statements of Comprehensive Income (Three-year Consolidated)

包括利益計算書 (連結・3年分)



For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2011	2012
Income before minority interests	少数株主損益調整前当期純利益	96,070	47,329
Other comprehensive income	その他の包括利益		
Valuation difference on available-for-sale securities	その他有価証券評価差額金	-5,375	86
Deferred gains or losses on hedges	繰延ヘッジ損益	-604	-1,783
Foreign currency translation adjustment	為替換算調整勘定	-7,095	-4,266
Share of other comprehensive income of associates accounted for using equity method	持分法適用会社に対する持分相当額	-2,554	-2,129
Total other comprehensive income	その他の包括利益合計	-15,630	-8,092
Comprehensive income	包括利益	80,440	39,237
Comprehensive income attributable to	(内訳)		
Comprehensive income attributable to shareholders of the parent	親会社株主に係る包括利益	79,818	37,967
Comprehensive income attributable to minority interests	少数株主に係る包括利益	622	1,269

From the fiscal year ended March 2011, the Company has applied the "Accounting Standard for Presentation of Comprehensive Income" (ASBJ Statement No. 25, June 30, 2010).

2011年3月期より、「包括利益の表示に関する会計基準」(企業会計基準第25号 平成22年6月30日)を適用しています。

(¥ million / 百万円)

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1,266,501	1,376,958	1,487,496	1,660,162	1,415,718	1,535,242	1,754,257	1,915,639
724,503	799,468	974,110	1,139,791	854,231	974,781	1,215,427	1,311,488
541,998	577,489	513,386	520,371	561,487	560,460	538,829	604,150
429,652	415,174	443,338	455,166	476,257	438,009	461,754	458,517
352,388	343,962	370,795	381,177	403,671	374,919	393,689	389,787
77,263	71,211	72,541	73,989	72,586	63,090	68,064	68,730
112,345	162,315	70,048	65,204	85,229	122,451	77,075	145,633
10,863	13,100	18,898	15,675	20,626	16,895	15,568	19,420
58	155	446	1,089	1,112	1,215	1,368	1,676
1,391	1,895	1,513	1,675	1,091	1,541	1,798	2,447
693	1,347	3,775	5,529	3,796	3,605	4,989	3,091
—	—	—	—	6,175	2,421	—	—
—	1,620	—	—	—	—	—	—
2,458	—	—	—	—	—	—	—
6,263	8,083	13,164	7,381	8,450	8,111	7,412	12,205
24,520	19,375	22,114	22,542	22,336	17,798	17,023	17,601
11,014	10,369	10,460	10,869	10,303	9,689	10,184	11,366
3,016	—	3,723	3,257	3,186	2,361	2,567	2,348
—	—	2,722	—	3,097	—	—	—
5,666	—	—	—	—	—	—	—
4,824	9,006	5,209	8,415	5,747	5,747	4,272	3,886
98,689	156,039	66,832	58,337	83,519	121,548	75,620	147,453
7,601	13,750	5,205	10,775	—	40,653	3,010	4,510
5,443	7,257	2,356	1,076	—	6,707	3,977	1,518
100,846	162,533	69,681	68,037	83,519	155,494	74,654	150,445
35,703	49,335	22,748	27,630	43,419	27,522	22,704	44,392
2,497	11,711	3,238	-2,366	-14,552	31,901	4,620	2,122
530	786	1,207	1,064	871	603	1,268	2,252
62,114	100,699	42,487	41,708	53,781	95,467	46,060	101,678

(¥ million / 百万円)

2013
103,930
6,391
18
6,022
2,671
15,103
119,034
116,721
2,312

Statements of Cash Flows (Ten-year Consolidated)

キャッシュ・フロー計算書 (連結・10年分)



For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005
1 Net cash provided by (used in) operating activities:	営業活動によるキャッシュ・フロー		
Income before income taxes	税金等調整前当期純利益	73,131	133,322
Depreciation and amortization	減価償却費	143,128	136,420
Amortization of long-term prepaid expenses	長期前払費用償却	3,766	3,850
Loss on retirement of property, plant and equipment	有形固定資産除却損	3,790	3,388
Loss on bond redemption	社債償還損	6,574	2,879
Increase (decrease) in allowance for doubtful accounts	貸倒引当金の増加(減少)	—	-1,292
Increase (decrease) in provision for retirement benefits	退職給付引当金の増加(減少)	36,912	-17,455
Increase (decrease) in provision for safety measures	保安対策引当金の増加(減少)	—	—
Interest and dividends income	受取利息および配当金	-1,398	-1,085
Interest expenses	支払利息	14,822	13,134
Decrease (increase) in notes and accounts receivable — trade	売上債権の減少(増加)	5,156	-7,596
Decrease (increase) in inventories	たな卸資産の減少(増加)	-1,701	-778
Increase (decrease) in notes and accounts payable — trade	仕入債務の増加(減少)	—	6,057
Increase (decrease) in accrued consumption taxes	未払消費税等の増加(減少)	-1,551	-1,139
Other, net	その他	-4,832	880
Subtotal	小計	277,797	270,585
Interest and dividends income received	利息および配当金の受取額	1,380	1,057
Interest expenses paid	利息の支払額	-15,053	-13,003
Income taxes paid	法人税等の支払額	-46,516	-43,601
Net cash provided by (used in) operating activities	営業活動によるキャッシュ・フロー	217,608	215,037
2 Net cash provided by (used in) investment activities:	投資活動によるキャッシュ・フロー		
Purchase of investment securities	投資有価証券の取得による支出	-15,371	-14,118
Purchase of property, plant and equipment	有形固定資産の取得による支出	-101,011	-94,083
Purchase of intangible assets	無形固定資産の取得による支出	-12,211	-12,786
Purchase of long-term prepaid expenses	長期前払費用の取得による支出	-2,103	-2,332
Proceeds from sales of noncurrent assets	固定資産の売却による収入	1,234	4,028
Other, net	その他	3,424	11,916
Net cash provided by (used in) investment activities	投資活動によるキャッシュ・フロー	-126,038	107,375
3 Net cash provided by (used in) financing activities:	財務活動によるキャッシュ・フロー		
Net increase (decrease) in short-term loans payable	短期借入金の純増(減)額	-11,870	-2,690
Increase (decrease) in commercial papers	コマーシャル・ペーパーの増(減)額	—	—
Proceeds from bonds and long-term loans payable	社債および長期借入金による収入	87,789	60,565
Repayments of bonds and long-term loans payable	社債および長期借入金の償還・返済	-131,041	-125,702
Cash dividends paid*	配当金の支払額*	-16,425	-20,068
Cash dividends paid to minority shareholders*	少数株主への配当金の支払額*	-56	-75
Proceeds from stock issuance to minority shareholders	少数株主への株式の払戻による支出	—	—
Payments to minority shareholders on account of capital reduction	少数株主からの払込による収入	—	—
Proceeds from sales of treasury stock	自己株式の売却による収入	82	63
Purchase of treasury stock and other	自己株式の取得による支出等	-28,221	-20,253
Net cash provided by (used in) financing activities	財務活動によるキャッシュ・フロー	-99,744	-108,160
4 Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents	現金および現金同等物に係る換算差額	5	-2
5 Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	現金および現金同等物の増(減)額	-8,169	-500
6 Cash and cash equivalents at beginning of year	現金および現金同等物の期首残高	52,129	7,204
7 Increase (decrease) in cash and cash equivalents from newly consolidated subsidiary and merger	新規連結・合併に伴う現金および現金同等物の増加額	—	43,960
8 Cash and cash equivalents at end of year	現金および現金同等物の期末残高	43,960	50,664

Some items in the accompanying financial statements have been summarized to preserve simplicity. Such changes are unaudited.

* Different from the amount of cash dividends paid on a fiscal year accounting basis.

財務諸表については、各勘定科目の要約に当たっての監査は受けておりません。

* 年度会計ベースの配当金支払額とは異なります。

(¥ million / 百万円)

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
100,846	162,533	69,681	68,037	83,519	155,494	74,654	150,445
132,300	128,998	138,132	136,899	142,110	145,389	144,438	135,015
4,076	4,144	4,288	4,184	4,007	3,946	4,067	3,755
3,251	3,156	1,568	3,561	3,239	3,248	2,917	2,079
—	—	—	—	—	—	—	—
-1,100	—	-549	—	—	—	—	—
-11,189	-37,274	621	7,177	30,168	-34,104	-11,291	—
—	5,427	-2,469	-1,507	-1,266	—	2,217	—
-1,449	-2,050	-1,959	-2,764	-2,204	-2,757	-3,166	-4,124
11,014	10,369	10,460	10,869	10,303	9,689	10,184	11,366
-7,101	-17,369	-3,004	2,585	15,419	-7,095	-52,333	-11,305
-9,170	-1,535	-2,542	-21,111	19,740	8,181	-7,960	-25,238
23,122	-14,075	35,883	6,005	29,482	-52,523	21,887	-2,373
-2,080	4,450	-4,573	—	5,106	-5,260	1,111	4,424
-6,484	-8,618	-13,425	-27,872	-243	-26,960	-6,966	-15,285
236,036	238,156	232,112	186,063	339,380	197,248	179,759	248,758
1,445	2,010	2,784	3,421	6,249	6,900	10,140	7,815
-11,409	-10,243	-10,196	-10,850	-10,755	-9,840	-10,217	-11,213
-44,542	-39,326	-42,496	-19,073	-40,763	-31,963	-29,864	-28,162
181,529	190,597	182,204	159,561	294,110	162,345	149,818	217,197
-7,564	-12,625	-19,111	-15,091	-13,462	-21,737	-1,133	-8,287
-110,993	-124,173	-128,972	-133,629	-136,511	-137,624	-124,063	-153,687
-4,950	-8,611	-6,786	-7,120	-8,964	-13,191	-16,323	-22,634
-2,502	-2,471	-3,023	-1,479	-1,599	-2,814	-1,354	-2,323
6,598	5,985	1,496	828	735	653	46,488	—
3,340	10,973	1,031	-7,084	-17,489	2,408	-5,425	9,157
-116,071	-130,922	-155,365	-163,575	-177,290	-172,305	-101,810	-177,775
-8,684	-6,522	-3,235	-2,468	4,931	8,915	-1,225	-1,562
—	6,000	-6,000	—	—	15,000	-15,000	—
16,997	14,934	89,579	101,185	43,066	57,339	108,258	53,019
-52,433	-26,986	-43,162	-36,137	-89,479	-53,541	-49,555	-44,218
-18,497	-18,780	-22,823	-21,208	-21,695	-25,524	-23,671	-23,204
-93	-92	-278	-205	-345	-451	—	-1,386
—	-70	—	—	758	—	—	—
—	—	—	—	-907	—	—	—
26	323	302	235	84	23	—	—
-20,357	-34,650	-39,572	-10,470	-5,788	-8,973	-35,261	-5,859
-83,041	-65,843	-25,189	30,932	-69,375	-7,212	-16,454	-23,212
4	9	524	-6,570	1,064	-3,716	-1,518	5,481
-17,578	-6,159	2,173	20,347	48,509	-20,889	30,034	21,691
50,664	45,633	40,231	43,706	64,009	112,868	92,048	122,083
12,547	757	1,301	-44	349	68	—	508
45,633	40,231	43,706	64,009	112,868	92,048	122,083	144,283

Balance Sheets (Ten-year Non-consolidated)

貸借対照表 (個別・10年分)



As of March 31	3月31日時点	2004	2005
Assets	(資産の部)		
Noncurrent assets	固定資産	1,193,530	1,150,993
Property, plant and equipment	有形固定資産	869,849	833,782
Production facilities	製造設備	245,572	229,052
Distribution facilities	供給設備	527,829	504,513
Service and maintenance facilities	業務設備	59,256	57,224
Facilities for incidental business	附帯事業設備	5,150	4,552
Inactive facilities	休止設備	—	—
Construction in progress, others	建設仮勘定ほか	32,042	38,441
Intangible assets	無形固定資産	14,645	15,160
Investments and other assets	投資その他の資産	309,035	302,051
Investment securities	投資有価証券	68,891	66,373
Investments in subsidiaries and affiliates	関係会社投資	123,908	109,756
Long-term loans receivable from subsidiaries and affiliates	関係会社長期貸付金	28,388	47,842
Long-term prepaid expenses	長期前払費用	35,495	33,842
Deferred tax assets	繰延税金資産	43,998	41,039
Other	その他	9,720	3,712
Allowance for doubtful accounts	貸倒引当金	-1,365	-513
Current assets	流動資産	216,492	231,272
Cash and deposits	現金及び預金	36,119	39,828
Notes and accounts receivable — trade	受取手形及び売掛金	94,675	100,748
Accounts receivable — other	未収入金	10,818	10,075
Inventories	たな卸資産	17,553	19,858
Short-term loans receivable to subsidiaries and affiliates	関係会社短期貸付金	—	18,567
Deferred tax assets	繰延税金資産	9,181	9,002
Other	その他	49,073	34,266
Allowance for doubtful accounts	貸倒引当金	-927	-1,072
Total assets	資産合計	1,410,023	1,382,265



As of March 31	3月31日時点	2004	2005
Liabilities	(負債の部)		
Noncurrent liabilities	固定負債	599,866	577,104
Bonds payable	社債	266,033	287,700
Convertible bonds	転換社債	99,928	89,885
Long-term loans payable	長期借入金	74,367	59,107
Reserve for employee retirement allowances	退職給付引当金	—	—
Provision for retirement benefits	退職給付引当金	149,408	130,844
Other	その他	10,130	9,568
Current liabilities	流動負債	269,938	231,102
Current portion of noncurrent liabilities	1年以内に期限到来の固定負債	90,465	30,249
Accounts payable — trade	買掛金	18,336	27,206
Short-term loans payable	短期借入金	—	—
Accounts payable — other	未払金	27,406	25,089
Accrued expenses	未払費用	38,130	35,355
Income taxes payable	未払法人税等	35,015	37,526
Other	その他	60,586	75,677
Total liabilities	負債合計	869,805	808,206
Shareholders' Equity	(資本の部)		
Capital stock	資本金	141,844	141,844
Legal capital surplus	資本剰余金	2,065	2,067
Retained earnings	利益剰余金	403,442	461,959
Legal retained earnings	利益準備金	35,454	35,454
Other retained earnings	その他剰余金	367,988	426,505
Valuation and translation adjustments	株式等評価差額金	31,673	27,332
Treasury stock	自己株式	-38,808	-59,145
Total shareholders' equity	資本合計	540,217	574,059
Total liabilities and shareholders' equity	負債・資本合計	1,410,023	1,382,265
Net Assets	(純資産の部)		
Shareholders' equity	株主資本	—	—
Capital stock	資本金	—	—
Capital surplus	資本剰余金	—	—
Retained earnings	利益剰余金	—	—
Legal retained earnings	利益準備金	—	—
Other retained earnings	その他利益剰余金	—	—
Treasury stock	自己株式	—	—
Valuation and translation adjustments	評価・換算差額等	—	—
Valuation difference on available-for-sale securities	その他有価証券評価差額金	—	—
Deferred gains or losses on hedges	繰延ヘッジ損益	—	—
Total net assets	純資産合計	—	—
Total liabilities and net assets	負債純資産合計	—	—

Some items in the accompanying financial statements have been summarized to preserve simplicity. Such changes are unaudited. Due to the revision of regulations for financial statements, "Capital reserve" is presented as "Capital surplus" beginning in the year ended March 31, 2003. "Legal retained earnings" and "Other retained earnings" are presented as components of "Retained earnings."

財務諸表については、各勘定科目の要約に当たったの監査は受けておりません。財務諸表法の改正により、2003年3月期から「資本準備金」は「資本剰余金」として表示しております。また、「利益準備金」「その他剰余金」は「利益剰余金」の内訳科目として表示しております。

(¥ million / 百万円)

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1,161,187	1,135,534	1,156,657	1,169,671	1,220,823	1,222,673	1,188,573	1,240,931
811,322	789,468	774,608	767,856	759,684	748,391	745,989	764,812
216,309	207,999	200,783	193,833	186,806	180,967	172,382	169,201
499,633	483,764	467,987	471,730	453,947	439,887	454,569	446,490
56,075	60,348	57,538	56,651	54,894	56,986	57,584	58,638
4,984	4,511	4,104	3,612	2,919	2,881	2,920	2,838
984	874	316	316	742	447	316	316
33,337	31,972	43,880	41,714	60,376	67,223	58,216	87,326
16,453	17,914	18,079	22,042	23,224	24,029	26,389	28,547
333,411	328,150	363,969	379,771	437,913	450,251	416,194	447,571
101,021	96,967	77,726	48,938	60,054	62,694	60,596	68,643
101,215	107,625	131,741	142,320	168,344	194,655	217,010	240,344
68,880	72,269	91,979	121,482	135,558	136,952	92,360	89,322
31,706	28,981	26,421	23,586	20,482	18,445	15,908	14,484
27,505	18,751	23,415	39,576	46,698	34,137	27,016	21,010
3,692	4,076	13,068	4,363	7,539	4,121	4,232	15,051
-608	-519	-381	-494	-762	-753	-928	-1,284
235,540	246,724	244,807	302,673	322,712	278,491	355,025	405,643
31,688	23,141	11,830	23,114	56,373	40,290	16,005	21,908
107,323	122,622	132,832	132,127	122,295	130,306	182,784	195,998
11,066	10,319	10,716	22,176	29,387	9,507	11,284	9,699
28,461	28,910	31,880	52,926	30,793	31,031	34,520	58,771
—	15,452	19,296	21,315	25,609	19,528	20,515	—
9,660	8,690	10,565	10,286	12,565	8,594	8,704	9,123
48,253	38,471	28,242	41,256	46,218	39,951	81,991	111,253
-911	-881	-554	-527	-528	-716	-778	-1,111
1,396,728	1,382,259	1,401,464	1,472,344	1,543,535	1,501,164	1,543,598	1,646,574

(¥ million / 百万円)

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
514,148	452,828	493,738	510,575	535,674	512,724	569,003	584,676
287,700	287,700	317,689	277,690	287,691	297,692	317,693	307,694
39,700	32,618	—	—	—	—	—	—
56,749	33,704	82,372	133,737	117,450	120,531	165,553	191,756
—	—	—	—	—	—	—	—
119,024	81,765	82,143	90,838	120,891	86,677	75,023	75,201
10,975	17,041	11,534	8,310	9,642	7,824	10,734	10,023
239,626	226,257	247,725	299,109	323,865	274,459	283,862	317,567
27,029	22,984	35,869	66,782	37,394	34,480	30,599	39,244
42,360	23,988	69,975	77,097	107,449	50,163	48,434	52,265
—	—	—	—	—	5,000	—	—
28,611	35,870	29,066	31,776	35,000	27,771	35,999	39,767
40,412	37,058	35,420	31,801	31,217	33,117	32,883	34,292
29,353	38,180	18,941	28,615	28,900	19,429	23,502	33,057
71,861	68,177	58,454	63,038	83,905	104,499	112,445	118,940
753,775	679,085	741,464	809,685	859,539	787,183	852,866	902,244
141,844	—	—	—	—	—	—	—
2,065	—	—	—	—	—	—	—
494,930	—	—	—	—	—	—	—
35,454	—	—	—	—	—	—	—
459,476	—	—	—	—	—	—	—
48,952	—	—	—	—	—	—	—
-44,840	—	—	—	—	—	—	—
642,953	—	—	—	—	—	—	—
1,396,728	—	—	—	—	—	—	—
—	659,372	631,614	652,581	664,699	698,350	676,329	726,631
—	141,844	141,844	141,844	141,844	141,844	141,844	141,844
—	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065
—	560,027	530,478	511,032	522,775	556,795	534,616	585,070
—	35,454	35,454	35,454	35,454	35,454	35,454	35,454
—	524,573	495,024	475,578	487,321	521,341	499,161	549,615
—	-44,564	-42,774	-2,361	-1,986	-2,355	-2,196	-2,348
—	43,800	28,385	10,077	19,296	15,630	14,402	17,698
—	42,597	27,727	9,429	16,791	14,388	14,412	20,652
—	1,202	658	647	2,505	1,242	-9	-2,954
—	703,173	660,000	662,658	683,995	713,980	690,732	744,329
—	1,382,259	1,401,464	1,472,344	1,543,535	1,501,164	1,543,598	1,646,574

Following the enforcement of the new Company Law, the "Shareholders' Equity" section has been removed and the "net assets" section introduced. These changes took effect from the year ended March 31, 2007.

新会社法の施行により、2007年3月期より「資本の部」が廃止され、「純資産の部」が新設されました。

Statements of Income (Ten-year Non-consolidated)

損益計算書 (個別・10年分)



For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005
Net sales	総売上高	1,013,754	1,013,993
Gas sales	ガス売上	823,509	825,341
Miscellaneous operating revenue	営業雑収益	174,261	170,898
Revenue for incidental businesses	附帯事業収益	15,983	17,753
Costs	費用	886,800	893,826
Cost of sales	売上原価	310,108	328,910
Supply and sales expenses	供給販売費	319,629	307,961
General and administrative expenses	一般管理費	78,257	77,745
Miscellaneous operating expenses	営業雑費用	163,762	161,819
Expenses for incidental businesses	附帯事業費用	15,041	17,387
Operating income	営業利益	126,954	120,167
Non-operating income	営業外収益	14,510	16,302
Interest income	受取利息	849	1,019
Dividends income	受取配当金	1,945	1,807
Foreign exchange gains	為替差益	—	—
Rent income	受取賃貸料	4,562	4,069
Gains from commodity derivative transactions	商品デリバティブ差益	—	—
Gains from weather derivative transactions	天候デリバティブ差益	—	2,740
Miscellaneous income	雑収入	7,154	9,407
Non-operating expenses	営業外費用	25,605	19,277
Interest expenses	支払利息	2,261	1,907
Interest on bonds	社債利息	8,778	8,239
Amortization of bond issuance cost	社債発行費償却	249	203
Adjustments of charges for construction of distribution facilities	他受工事精算差額	4,279	4,229
Loss from weather derivative transactions	天候デリバティブ差損	—	—
Environmental maintenance expenses	環境整備費	—	—
Miscellaneous expenses	雑支出	10,038	4,699
Ordinary income	経常利益	115,859	117,192
Extraordinary income	特別利益	7,915	5,256
Extraordinary loss	特別損失	62,215	430
Income before income taxes	税引前当期純利益	61,560	122,018
Income taxes — current	法人税等	37,220	37,750
Income taxes — deferred	法人税等調整額	-15,933	5,601
Net income	当期純利益	40,273	78,666
Retained earnings brought forward	前期繰越利益	41,516	43,566
Interim dividends	中間配当額	8,104	9,279
Unappropriated retained earnings	当期末処分利益	73,694	112,953

Some items in the accompanying financial statements have been summarized to preserve simplicity. Such changes are unaudited.

財務諸表については、各勘定科目の要約に当たっての監査は受けておりません。

Operating Cost Structure of Gas & By-Products (Non-consolidated)

営業費明細 (個別)



For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005
Gas resource costs	原材料・諸材料費	253,949	286,581
Personnel costs	諸給与	117,784	107,093
Operation & maintenance expenses	修繕費	38,788	36,610
Depreciation costs	減価償却費	115,265	104,693
Taxes other than income taxes	租税課金／事業税等	36,689	37,350
Other expenses	その他費用	131,927	130,864
Total	合計	694,402	703,191

For the years ended March 31	3月31日に終了した1年間	2004	2005
REFERENCE	ご参考		
Sliding time lag effect	スライドタイムラグ	136	-133
Amortization of actuarial differences*	年金数理差異償却額*	590	25

* Actual amortization amount based on investment yield of previous year

* 前期の運用に基づく償却額 (実績)

(¥ million / 百万円)

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1,078,109	1,172,186	1,268,048	1,448,154	1,210,640	1,329,834	1,550,343	1,714,267
896,613	980,869	1,065,839	1,225,737	1,010,891	1,071,635	1,216,536	1,318,410
162,086	162,587	155,798	139,963	135,579	144,914	153,949	169,629
19,408	28,729	46,410	82,453	64,169	113,284	179,857	226,228
987,119	1,035,406	1,225,182	1,405,605	1,151,513	1,240,986	1,498,940	1,609,447
422,158	474,069	627,297	773,765	523,190	600,665	766,874	831,034
309,710	298,634	324,464	337,000	360,041	329,525	345,060	339,402
80,575	74,607	74,888	75,882	74,558	64,995	69,557	70,610
155,786	160,597	152,461	137,273	132,020	137,900	145,734	158,886
18,888	27,499	46,072	81,685	61,704	107,901	171,712	209,515
90,990	136,778	42,863	42,547	59,124	88,845	51,403	104,819
13,831	15,900	19,396	13,721	17,615	24,157	22,490	25,578
1,076	1,283	1,614	2,042	2,184	2,146	1,760	964
1,836	2,561	2,011	2,117	4,897	10,875	8,326	13,027
—	—	4,934	—	—	—	—	—
3,969	4,413	4,344	4,249	4,380	4,554	4,412	3,957
2,458	—	—	—	—	—	—	—
—	1,640	—	—	—	—	—	—
6,950	7,643	6,493	5,313	6,151	6,576	7,992	7,629
19,732	12,855	17,883	16,404	17,807	13,895	13,949	15,828
1,595	1,424	1,532	2,304	2,602	2,364	2,790	3,401
6,635	5,979	6,182	6,484	5,754	5,770	5,936	6,090
—	—	144	74	109	190	178	101
3,122	—	3,795	3,407	3,270	2,458	2,639	2,406
5,660	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2,725	—	3,097	—	—	—
2,720	5,452	3,505	4,135	2,973	3,111	2,405	3,828
85,089	139,823	44,376	39,864	58,931	99,107	59,943	114,569
5,671	13,604	4,229	—	—	5,205	2,974	1,020
5,887	7,228	2,343	1,062	—	5,651	3,038	1,346
84,873	146,199	46,262	38,801	58,931	98,661	59,880	114,243
28,970	41,210	14,130	19,210	34,520	12,630	14,670	31,281
603	12,648	2,211	-5,496	-14,472	18,540	9,510	4,406
55,299	92,340	29,921	25,087	38,883	67,491	35,700	78,556
54,231	—	—	—	—	—	—	—
9,218	—	—	—	—	—	—	—
96,567	—	—	—	—	—	—	—

(¥ million / 百万円)

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
385,377	440,614	588,541	734,356	484,266	565,790	729,934	795,782
115,392	87,972	110,259	117,430	128,357	76,410	98,494	97,472
37,305	40,383	35,295	34,670	35,653	35,474	37,494	36,315
96,571	93,106	102,264	104,244	107,605	108,353	108,355	102,056
37,956	39,222	41,337	43,160	40,422	40,867	42,395	44,000
130,104	136,214	138,500	142,250	153,210	159,516	154,514	154,384
802,705	837,511	1,016,196	1,176,110	949,513	986,410	1,171,185	1,230,011

(¥ 100 million / 億円)

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
-368	72	-702	-318	57	-292	-473	-105
100	-136	130	204	320	-199	27	40

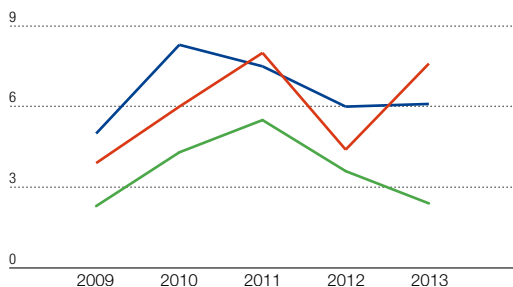
Comparison with Other Energy Utilities (Consolidated)

他エネルギー公益企業との比較 (連結)

— Tokyo Gas 東京ガス — Osaka Gas 大阪ガス — Toho Gas 東邦ガス

▶ Operating Income Margin (%)

▶ 営業利益率 (%)

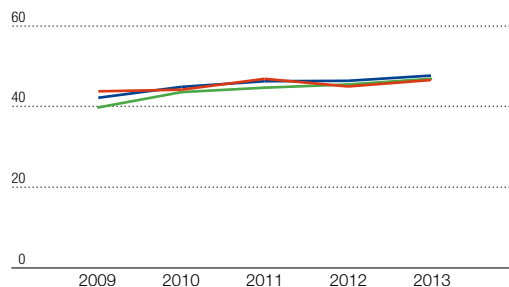


For the years ended March 31 3月31日に終了した1年間	2009	2010	2011	2012	2013
TOKYO GAS 東京ガス	3.9	6.0	8.0	4.4	7.6
OSAKA GAS 大阪ガス	5.0	8.3	7.5	6.0	6.1
TOHO GAS 東邦ガス	2.3	4.3	5.5	3.6	2.4

Operating Income Margin = Operating Income / Net Sales x 100
営業利益率 = 営業利益 ÷ 売上高 × 100

▶ Equity Ratio (%)

▶ 自己資本比率 (%)

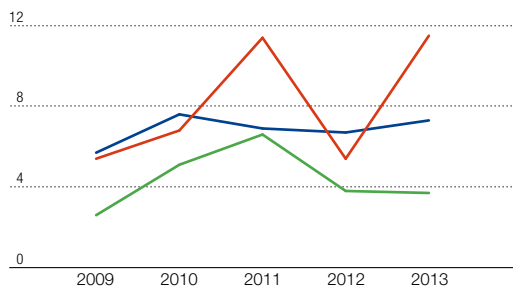


As of March 31 3月31日時点	2009	2010	2011	2012	2013
TOKYO GAS 東京ガス	43.8	44.2	46.9	45.0	46.6
OSAKA GAS 大阪ガス	42.2	44.9	46.3	46.4	47.7
TOHO GAS 東邦ガス	39.8	43.6	44.7	45.5	46.9

Equity Ratio = Shareholders' Equity (year-end) / Total Assets (year-end) x 100
自己資本比率 = 自己資本 (期末) ÷ 総資産 (期末) × 100

▶ Return on Equity (%)

▶ ROE (%)

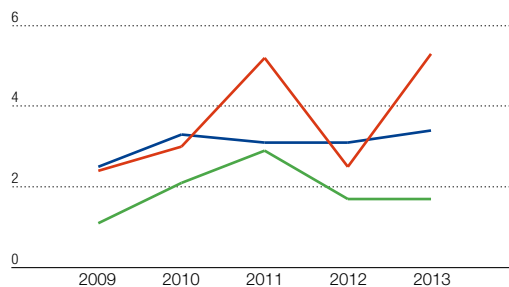


For the years ended March 31 3月31日に終了した1年間	2009	2010	2011	2012	2013
TOKYO GAS 東京ガス	5.4	6.8	11.4	5.4	11.5
OSAKA GAS 大阪ガス	5.7	7.6	6.9	6.7	7.3
TOHO GAS 東邦ガス	2.6	5.1	6.6	3.8	3.7

Return on Equity = Net Income / Average Shareholders' Equity x 100
ROE = 当期純利益 ÷ 自己資本 (期中平均) × 100

▶ Return on Assets (%)

▶ ROA (%)



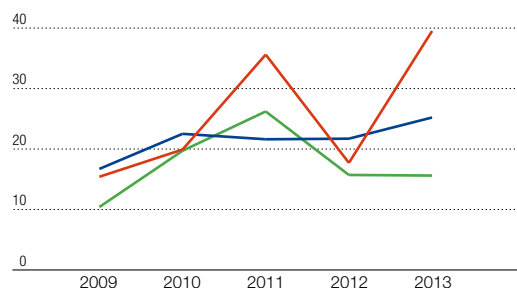
For the years ended March 31 3月31日に終了した1年間	2009	2010	2011	2012	2013
TOKYO GAS 東京ガス	2.4	3.0	5.2	2.5	5.3
OSAKA GAS 大阪ガス	2.5	3.3	3.1	3.1	3.4
TOHO GAS 東邦ガス	1.1	2.1	2.9	1.7	1.7

Return on Assets = Net Income / Average Total Assets x 100
ROA = 当期純利益 ÷ 総資産 (期中平均) × 100

Source: Data for Osaka Gas and Toho Gas are calculated from official data. Data for Tokyo Gas are based on in-house sources.
出典: 大阪ガス・東邦ガス=公表データ、または公表データより計算、東京ガス=自社データ

▶ Earnings per Share (¥)

▶ EPS (1株当たり当期純利益) (円)

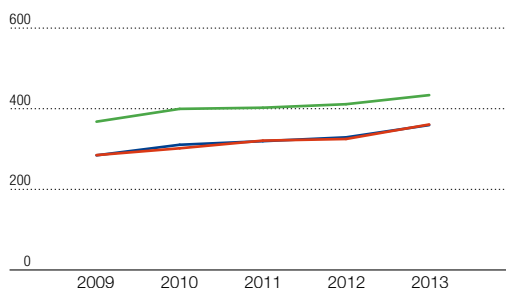


For the years ended March 31 3月31日に終了した1年間	2009	2010	2011	2012	2013
TOKYO GAS 東京ガス	15.4	19.9	35.6	17.7	39.5
OSAKA GAS 大阪ガス	16.7	22.5	21.6	21.7	25.2
TOHO GAS 東邦ガス	10.4	19.7	26.2	15.7	15.6

Earnings per Share = Net Income / Average Number of Issued Shares
EPS = 当期純利益 ÷ 期中平均株式数

▶ Book Value per Share (¥)

▶ BPS (1株当たり純資産) (円)

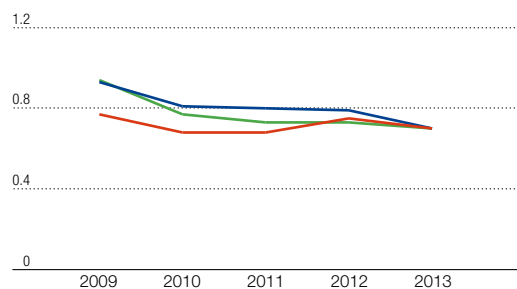


As of March 31 3月31日時点	2009	2010	2011	2012	2013
TOKYO GAS 東京ガス	284.7	301.6	320.7	324.7	360.7
OSAKA GAS 大阪ガス	284.2	310.4	319.3	328.8	359.2
TOHO GAS 東邦ガス	367.7	399.4	402.3	411.0	433.5

Book Value per Share = Shareholders' Equity / Number of Issued Shares (year-end)
BPS = 自己資本 ÷ 期末株式数

▶ Debt-Equity Ratio (times)

▶ D/Eレシオ (倍)

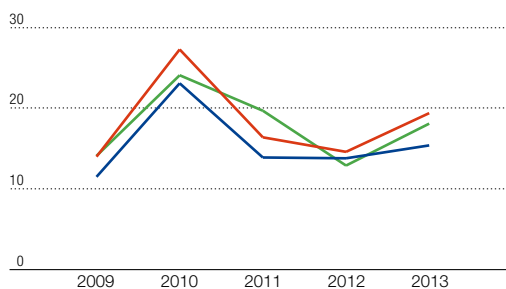


As of March 31 3月31日時点	2009	2010	2011	2012	2013
TOKYO GAS 東京ガス	0.77	0.68	0.68	0.75	0.69
OSAKA GAS 大阪ガス	0.93	0.81	0.80	0.79	0.70
TOHO GAS 東邦ガス	0.94	0.77	0.73	0.73	0.69

Debt-Equity Ratio = Interest-bearing Debt (year-end) / Shareholders' Equity (year-end)
D/E レシオ = 有利子負債 (期末) ÷ 自己資本 (期末)

▶ Interest Coverage Ratio (times)

▶ インタレスト・カバレッジ・レシオ (倍)



For the years ended March 31 3月31日に終了した1年間	2009	2010	2011	2012	2013
TOKYO GAS 東京ガス	14.0	27.3	16.4	14.6	19.4
OSAKA GAS 大阪ガス	11.5	23.1	13.9	13.8	15.4
TOHO GAS 東邦ガス	14.1	24.1	19.7	12.9	18.1

Interest Coverage Ratio = Operating Cash Flows / Interests
インタレスト・カバレッジ・レシオ = 営業活動によるキャッシュ・フロー ÷ 利払い

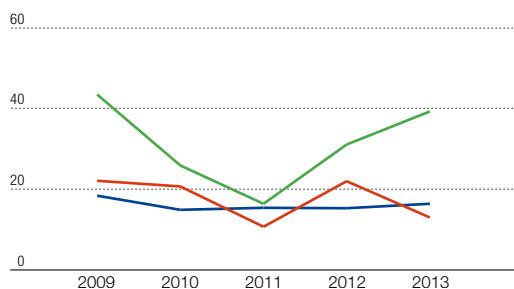
Comparison with Other Energy Utilities (Consolidated)

他エネルギー公益企業との比較 (連結)

— Tokyo Gas 東京ガス — Osaka Gas 大阪ガス — Toho Gas 東邦ガス

▶ Price Earnings Ratio (times)

▶ PER (倍)

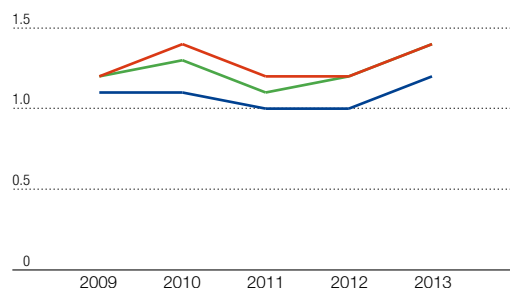


As of March 31 3月31日時点	2009	2010	2011	2012	2013
TOKYO GAS 東京ガス	22.1	20.7	10.7	22.0	13.0
OSAKA GAS 大阪ガス	18.4	14.9	15.4	15.3	16.4
TOHO GAS 東邦ガス	43.5	25.9	16.4	31.1	39.3

Price Earnings Ratio = Share Price (year-end) / Earnings per Share
PER=期末株価÷EPS

▶ Price Book Value Ratio (times)

▶ PBR (倍)

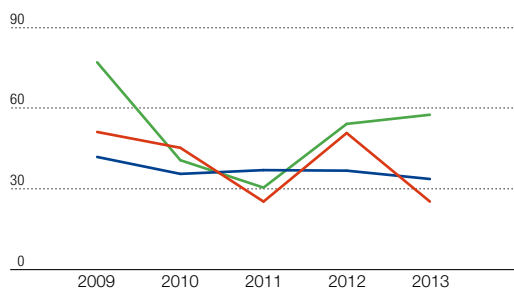


As of March 31 3月31日時点	2009	2010	2011	2012	2013
TOKYO GAS 東京ガス	1.2	1.4	1.2	1.2	1.4
OSAKA GAS 大阪ガス	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2
TOHO GAS 東邦ガス	1.2	1.3	1.1	1.2	1.4

Price Book Value Ratio = Share Price (year-end) / Book Value per Share
PBR=期末株価÷BPS

▶ Payout Ratio (%)

▶ 配当性向 (%)

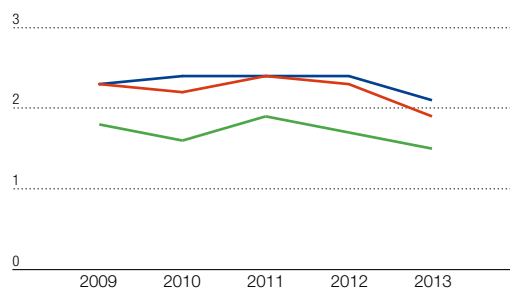


As of March 31 3月31日時点	2009	2010	2011	2012	2013
TOKYO GAS 東京ガス	51.2	45.3	25.3	50.8	25.3
OSAKA GAS 大阪ガス	41.9	35.6	37.0	36.8	33.7
TOHO GAS 東邦ガス	77.1	40.7	30.5	54.2	57.6

Payout Ratio = Dividends per Share / Net Income per Share × 100
配当性向=1株当たり配当金÷1株当たり当期純利益×100

▶ Dividend Yield (%)

▶ 配当利回り (%)



For the years ended March 31 3月31日に終了した1年間	2009	2010	2011	2012	2013
TOKYO GAS 東京ガス	2.3	2.2	2.4	2.3	1.9
OSAKA GAS 大阪ガス	2.3	2.4	2.4	2.4	2.1
TOHO GAS 東邦ガス	1.8	1.6	1.9	1.7	1.5

Dividend Yield = Dividends per Share / Share Price (year-end) × 100
配当利回り=1株あたり配当金÷期末株価×100

Source: Data for Osaka Gas and Toho Gas are calculated from official data. Data for Tokyo Gas are based on in-house sources.
出典: 大阪ガス・東邦ガス=公表データ、または公表データより計算、東京ガス=自社データ

Main Consolidated Subsidiaries

主要連結子会社

Company Data 会社関連データ



For the years ended March 31
3月31日に終了した1年間

(¥ million / 百万円)

Company 会社名	Business 主な事業内容	Net sales 売上高 Operating income 営業利益 Net income 当期純利益			Capital 資本金	Equity owned by Tokyo Gas (%) 当社グループ 持株比率(%)
		2011	2012	2013		
Tokyo Gas Urban Development Co., Ltd. 東京ガス都市開発(株)	Real estate leasing, management, brokerage and non-life insurance agent, etc. 不動産管理・賃貸・損害保険代理業など	32,289 5,693 2,610	29,224 4,276 30,424	30,103 4,503 2,657	11,867	100.0
Ogishima Power Co., Ltd. (株)扇島パワー	Generation and supply of electricity 電力の発電、供給	39,028 1,777 -304	59,933 962 157	61,868 701 -32	5,350	75.0
Tokyo Gas Toyou Development Co., Ltd. 東京ガス豊洲開発(株)	Real estate leasing and management 土地・建物の賃貸・管理	507 19 23,059	633 -541 1,474	2,502 1,098 710	5,000	100.0
Nagano Toshi Gas Co., Ltd. 長野都市ガス(株)	Gas supply in Nagano Prefecture 長野県における都市ガス供給	12,783 1,073 652	13,263 744 449	14,177 855 583	3,800	89.2
ENERGY ADVANCE Co., Ltd. (株)エネルギーアドバンス	Energy service, district heating and cooling, cogeneration orders, and maintenance businesses エネルギーサービス、地域冷暖房、コージェネ受注・メンテナンス事業	61,464 1,613 684	70,771 744 302	73,486 2,845 2,034	3,000	100.0
Gastar Co., Ltd. (株)ガスター	Production, sales, and maintenance of gas appliances ガス器具の製造・販売・メンテナンス	28,103 1,684 685	29,700 1,992 1,080	32,115 2,084 1,263	2,450	66.7
Tokyo LNG Tanker Co., Ltd. 東京エルエヌタンカー(株)	LNG and LPG transportation and chartering of carriers LNG、LPGの輸送および船舶の賃貸	16,813 4,142 2,200	17,118 3,293 1,813	21,771 4,112 2,409	1,200	100.0
Tokyo Gas Energy Co., Ltd. 東京ガスエネルギー(株)	Sales of liquefied petroleum gas (LPG) LPガスの販売	33,076 491 318	33,694 5 28	36,836 395 256	1,000	66.6
Capty Co., Ltd. (株)キャプティ	Installation of gas supply lines, water supply and drainage lines and air conditioning systems, new construction, construction of gas mains and branch lines ガス配管・給排水・空調・新築工事、ガス本支管工事	50,565 871 598	54,649 883 218	55,714 809 500	1,000	100.0
Tokyo Gas Chemicals Co., Ltd. 東京ガスケミカル(株)	Sales of gas for industry and chemical products and development of LNG cryogenic utilization technology 産業ガス、化成品の販売、LNG冷熱利用技術の開発	15,151 496 330	18,264 580 382	18,847 528 434	1,000	100.0
Park Tower Hotel Co., Ltd. パークタワーホテル(株)	Management of Hotel "Park Hyatt Tokyo" ホテル「パークハイアット東京」	7,097 -995 -1,040	6,681 -1,171 -1,947	7,321 -686 -691	1,000	100.0
Tokyo Gas Yokosuka Power Co., Ltd. (株)東京ガス横浜翼パワー	Independent Power Producer for TEPCO 東京電力(株)への電力卸供給	7,585 610 150	7,973 229 -30	9,961 461 429	980	75.0
Chiba Gas Co., Ltd. 千葉ガス(株)	Supply of gas to Yachiyo City, Narita City, and surrounding cities 八千代市、成田市周辺地域における都市ガス供給	16,499 1,060 688	17,903 799 450	18,897 1,037 705	480	100.0
Tokyo Gas Lease Co., Ltd. 東京ガスリース(株)	Leasing of information equipment, gas appliances, and office equipment, and credit administration connected with installations 情報機器、ガス機器、事務機器のクレジット業務ならびに各種リース業務	8,392 482 289	8,812 624 462	8,979 670 436	450	100.0
TG Information Network Co., Ltd. (株)ティージー情報ネットワーク	Information processing services, software development, and sales of computer equipment, etc. 情報処理サービス、ソフト開発、コンピュータ機器の販売など	18,648 73 -422	19,608 311 -1,440	20,810 529 611	400	100.0
Tsukuba Gakuen Gas Co., Ltd. 筑波学園ガス(株)	Supply of gas in Tsukuba City and Tsukubamirai City つくば市・つくばみらい市における都市ガス供給	7,816 394 203	8,539 382 258	9,186 452 308	280	100.0
Tokyo Gas Engineering Co., Ltd. 東京ガス・エンジニアリング(株)	Comprehensive engineering services with a particular focus on the energy-related field エネルギー関連事業向けを中心とした総合エンジニアリング	42,054 2,415 1,379	53,179 2,965 1,692	62,074 4,607 2,850	100	100.0
Capty-Livelic Co., Ltd. (株)キャプティ・ライブリック	Gas facilities construction, gas appliance sales, and maintenance ガス機器の販売・設置・修理、増改築業務、TESメンテ業務	8,620 193 110	8,564 92 14	8,934 125 -54	50	100.0
Nijio Co., Ltd. (株)ニジオ	Procurement and sales of natural gas and electricity 天然ガス・電力の調達・販売	40,603 4,775 3,033	66,939 3,975 2,515	89,421 7,127 4,805	47	100.0

The scope of consolidation was 66 companies as of March 31, 2013.
連結子会社は、66社。(2013年3月末時点)

Milestones

沿革

1885

Oct. 10月 Tokyo Gas established.
東京府から瓦斯局の払い下げを受け、東京瓦斯会社創立

1893

Jul. 7月 Following the enactment of the Commercial Code, name changed to Tokyo Gas Co., Ltd.
商法施行に伴い社名を東京瓦斯株式会社と変更

1944-1945

19 companies, including Kanto Gas Co., Ltd. acquired.
Production and supply facilities severely damaged in air raids.
関東瓦斯以下19社を合併吸収
空襲により、製造・供給設備等に甚大な被害を受ける

1962

Sep. 9月 Caloric value in the Tokyo Head Office service area raised from 3,600 kcal to 5,000 kcal.
本社地区熱量変更実施 (3,600kcalから5,000kcalへ)

1966

May 5月 Negishi works (later re-named Negishi LNG Terminal) went into operation.
根岸工場稼働

1969

Nov. 11月 LNG (Liquefied Natural Gas) imports from Alaska started.
アラスカLNG (液化天然ガス) 導入開始

1972

June 6月 Caloric value conversion to natural gas started.
天然ガスへの熱量変更作業開始

1973

Feb. 2月 Sodegaura LNG Terminal went into operation.
袖ヶ浦工場稼働

1976

Jan. 1月 High-pressure looped pipeline from the Negishi Terminal to the Sodegaura Terminal went into operation.
天然ガス環状幹線 (袖ヶ浦～根岸間) 稼働開始

1977

Dec. 12月 Tokyo Bay Underwater High-pressure pipeline went into operation.
東京湾海底幹線稼働開始

1988

Jan. 1月 Adjustment of gas charges, introduction of multiple two-part charging system
ガス料金改定、複数二部料金体系導入

Oct. 10月 Caloric value conversion to natural gas completed.
天然ガスへの熱量変更作業完了

1995

Mar. 3月 The amended Gas Business Law came into force.
(Deregulation of Gas & Electric industries started.)
改正ガス事業法施行 (ガス・電力規制改革スタート)

1996

Jan. 1月 Introduction of Gas Rate Adjustment System
原料費調整制度導入

1998

Oct. 10月 Ohgishima LNG Terminal went into operation.
扇島工場稼働

1999

Nov. 11月 Formulated Group medium-term management plan for the period FY00 – FY04.
2000年度～2004年度中期経営計画策定

2002

Oct. 10月 Formulated Group medium-term management plan "Frontier 2007" (FY03 – FY07).
グループ中期経営計画「フロンティア2007」
(2003年度～2007年度) 策定

2006

Jan. 1月 Formulated Group medium-term management plan for the period FY06 – FY10.
「2006～2010年度グループ中期経営計画」策定
Feb. 2月 Standard caloric value lowered from 46.04655 MJ/m³ to 45 MJ/m³.
標準熱量引下げ (46.04655 MJ/m³ から45 MJ/m³ へ)
Jul. 7月 Transferred Nagano business area (43,715 households) to Nagano Toshi Gas Co., Ltd.
長野エリア (43,715件) を長野都市ガス株式会社へ承継

2007

Sep. 9月 Exceeded 10 million customers.
(Tokyo Gas, Non-consolidated)
お客さま件数1,000万件突破 (東京ガス個別)

2008

Apr. 4月 Start-up of new regional energy service provider – "LIFEVAL."
地域エネルギー新社「東京ガスライフバル」設立開始

2009

Jan. 1月 Formulated Group medium-term management plan for the period FY09 – FY13.
「2009年度～2013年度グループ中期経営計画」策定
Oct. 10月 Completion of new regional energy service provider – "LIFEVAL."
「東京ガスライフバル」体制完成

2011

Nov. 11月 Formulated Challenge 2020 Vision
「チャレンジ2020ビジョン」策定

Investor Information

株式情報

▶ Corporate Name: Tokyo Gas Co., Ltd. ▶ 社名: 東京ガス株式会社

Head office: 1-5-20 Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-8527, Japan
本社住所: 東京都港区海岸1-5-20

Date of establishment: October 1, 1885
設立年月日: 1885年10月1日

Capital: ¥141,844,398,888 (As of March 31, 2013)
資本金: 141,844,398,888円 (2013年3月31日)

Aggregate number of shares issuable: 6,500,000,000
発行可能株式総数: 6,500,000,000株

Aggregate number of shares issued and outstanding:
 Common stock 2,577,919,295 (As of March 31, 2013)
発行済株式総数:
 普通株式 2,577,919,295株 (2013年3月31日)

Stock price: ¥514 (As of March 31, 2013)
株価: 514円 (2013年3月31日終値)

Rating: AA⁺ (R & I)
 Aa3 (Moody's)
 AA⁻ (Standard & Poors)
 AAA (JCR)
格付: AA⁺ (格付投資情報センター)
 Aa3 (ムーディーズ)
 AA⁻ (スタンダード&プアーズ)
 AAA (日本格付研究所)

Number of shareholders: 133,921 (As of March 31, 2013)
株主数: 133,921 (2013年3月31日)

Stock listings: Tokyo Stock Exchange, Nagoya Stock Exchange
上場証券取引所: 東京、名古屋

Independent auditors: KPMG AZSA LLC
独立監査人: 有限責任あずさ監査法人

Agent to manage shareholders' registry:
 Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited
 1-4-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8233, Japan
株主名簿管理人: 三井住友信託銀行株式会社
 〒100-8233 東京都千代田区丸の内一丁目4番1号

Further information:
 IR Section, Finance Dept.
 TEL: +81-3-5400-3888 FAX: +81-3-5472-3849
 E-mail: tgir@tokyo-gas.co.jp
Corporate website URL: http://www.tokyo-gas.co.jp/index_e.html

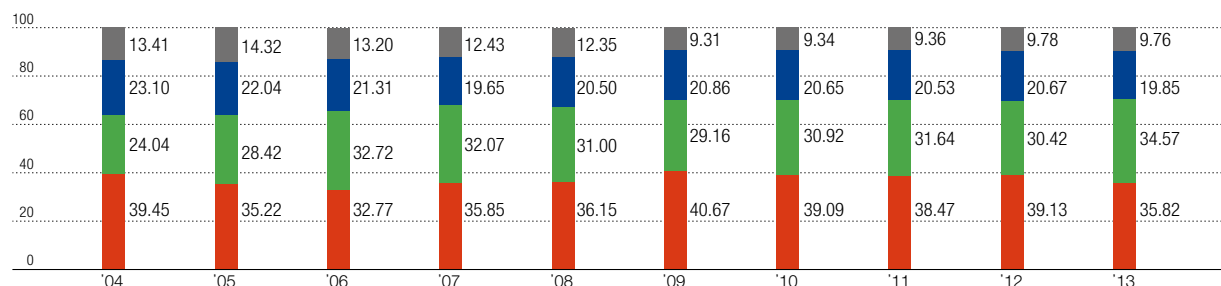
お問い合わせ先: 東京ガス(株) 財務部IRグループ
 TEL: 03-5400-3888 FAX: 03-5472-3849
 E-mail: tgir@tokyo-gas.co.jp
ホームページ URL: <http://www.tokyo-gas.co.jp>

Overseas offices:
海外事務所:

Paris Representative Office パリ事務所
 223 Rue Saint-Honoré, 75001 Paris, France
 TEL: +33-1-45-62-00-59
 FAX: +33-1-53-75-47-70

Asia Pacific Regional Office クアラルンプール事務所
 Level 30, Menara Standard Chartered
 No. 30 Jalan Sultan Ismail, 50250 Kuala Lumpur, Malaysia
 TEL: +60-3-2144-2928
 FAX: +60-3-2144-2930

▶ Stock Breakdown by Percentage of Total Shares (%) ▶ 所有者別単位持株比率 (%)



As of March 31
 3月31日時点

■ Financial Institutions 金融機関 ■ Foreign Companies, etc. 外国人 ■ Individuals and Others 個人その他 ■ Domestic Companies, etc. その他国内法人等

LNG Terminals in Japan

日本のLNG基地

LNG Terminals in the Planning Stage or Under Construction
 (Presented According to the Chronological Order of Expected Commencement of Operation)
 建設中・計画中のLNG基地(稼働予定年月の早い順)

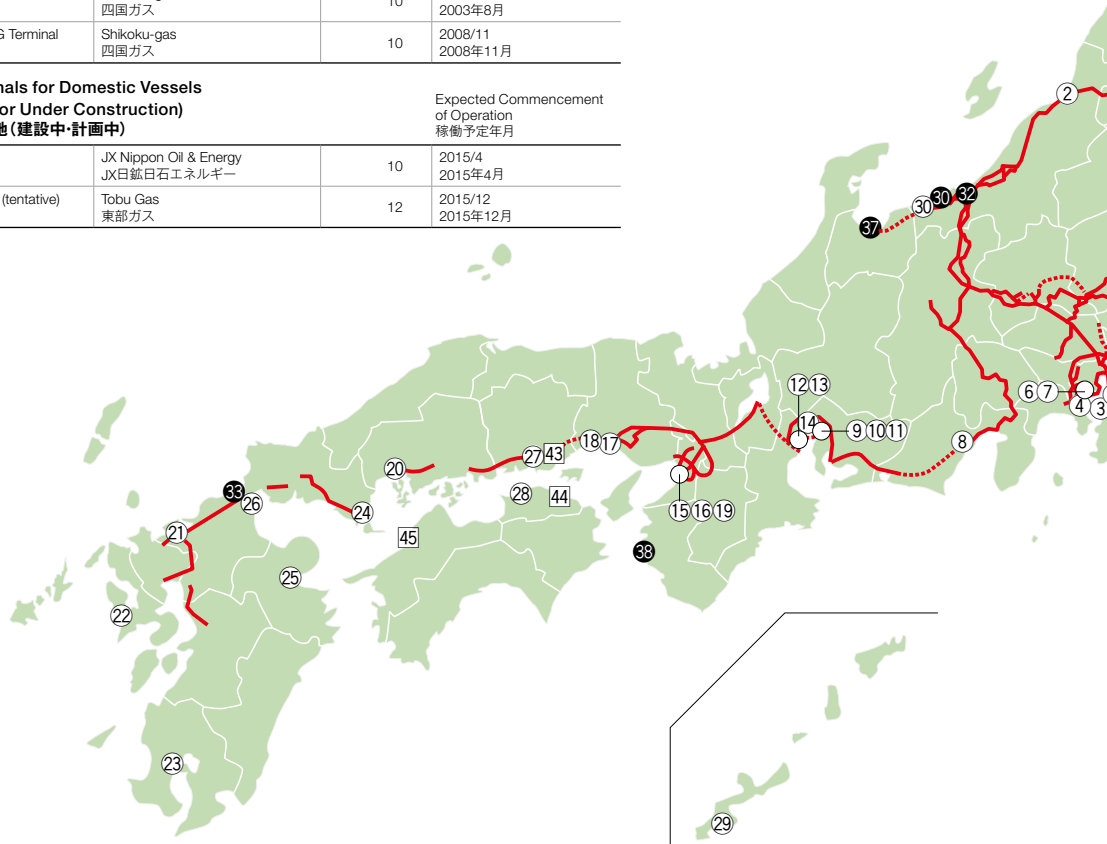
Name 名称	Owner 所有者	Total capacity (thousand kl) 合計容量(千kl)	Expected Commencement of Operation 稼働予定年月
30 Joetsu Thermal Power Plant 上越火力発電所	Tohoku Electric Power 東北電力	240	FY2023 2023年度
32 Nacetsu LNG Terminal 直江津LNG受入基地	INPEX 国際石油開発帝石	360	2014 2014年
33 Hibiki LNG Terminal ひびきLNG基地	Hibiki LNG (Saibu Gas, Kyushu Electric Power) ひびきエル・エヌ・ジー (西部ガス、九州電力)	360	2014/11 2014年11月
34 Hitachi LNG Terminal 日立LNG基地	Tokyo Gas 東京ガス	230	FY2015 2015年度
35 Hachinohe LNG Terminal 八戸LNGターミナル	JX Nippon Oil & Energy JX日鉱日石エネルギー	280	2015/4 2015年4月
36 Shinsendai Thermal Power Plant 新仙台火力発電所	Tohoku Electric Power 東北電力	320	2016/7 2016年7月
37 Toyama Shinminato Thermal Power Plant 富山新港火力発電所	Hokuriku Electric Power 北陸電力	180	FY2018 2018年度
38 Wakayama LNG Terminal 和歌山LNG基地	The Kansai Electric Power 関西電力	840	FY2022 and thereafter 2022年度以降
39 Soma LNG Terminal 相馬LNG受入基地	JAPEX 石油資源開発	unsettled 未定	2018 2018年

Secondary LNG Terminals for Domestic Vessels 内航船によるLNG2次基地

			Commencement of Operation 稼働年月
40 Hakodate Minato LNG Terminal 函館みなと工場	Hokkaido Gas 北海道ガス	7.4	2006/2 2006年2月
41 Yufutsu LNG Terminal 勇払LNG受入基地	JAPEX 石油資源開発	3	2011/11 2011年11月
42 Hachinohe LNG Terminal 八戸LNG基地	JX Nippon Oil & Energy JX日鉱日石エネルギー	4.5	2007/3 2007年3月
43 Okayama Gas Chikko LNG Terminal 岡山ガス築港工場	Okayama Gas 岡山ガス	7	2003/8 2003年8月
44 Shikoku-Gas Takamatsu LNG Terminal 四国ガス高松工場	Shikoku-gas 四国ガス	10	2003/8 2003年8月
45 Shikoku-Gas Matsuyama LNG Terminal 四国ガス松山工場	Shikoku-gas 四国ガス	10	2008/11 2008年11月

Secondary LNG Terminals for Domestic Vessels (In the Planning Stage or Under Construction) 内航船によるLNG2次基地(建設中・計画中)

			Expected Commencement of Operation 稼働予定年月
46 Kushiro LNG Terminal 釧路LNG基地	JX Nippon Oil & Energy JX日鉱日石エネルギー	10	2015/4 2015年4月
47 Tobu Gas Akita LNG Terminal (tentative) 東部ガス秋田LNG基地(仮称)	Tobu Gas 東部ガス	12	2015/12 2015年12月



LNG Terminals in Japan
日本のLNG基地

	Name 名称	Owner 所有者	Total capacity (thousand kl) 合計容量(千kl)	Commencement of Operation 稼働年月
①	Gas Bureau City of Sendai LNG Terminal 仙台市ガス局港工場	Sendai City 仙台市	80	1997/6 1997年6月
②	Nihonkai LNG Niigata Terminal 日本海LNG新潟基地	Nihonkai LNG (Tohoku Electric Power, Development Bank of Japan, Niigata Prefecture, etc.) 日本海エル・エヌ・ジー (東北電力、日本政策投資銀行、新潟県他)	720	1984 1984年
③	Futtsu Thermal Power Plant 富津火力発電所	TEPCO 東京電力	1,110	1986/11 1986年11月
④	South Yokohama Thermal Power Plant Negishi LNG Terminal 南横浜火力発電所 根岸工場	TEPCO, Tokyo Gas 東京電力、東京ガス	1,180	1969/11 1969年11月
⑤	Sodegaura Thermal Power Plant Sodegaura LNG Terminal 袖ヶ浦火力発電所 袖ヶ浦工場	TEPCO, Tokyo Gas 東京電力、東京ガス	2,660	1973/10 1973年10月
⑥	Higashi Ohgishima Thermal Power Plant 東扇島火力発電所	TEPCO 東京電力	540	1984 1984年
⑦	Ohgishima LNG Terminal 扇島工場	Tokyo Gas 東京ガス	600	1998/10 1998年10月
⑧	Shimizu LNG Sodeshi Terminal 清水LNG袖師基地	Shimizu LNG (Shizuoka Gas, TonenGeneral Sekiyu) 清水エル・エヌ・ジー (静岡ガス、東燃ゼネラル石油)	337.2	1996/7 1996年7月
⑨	Chita LNG Joint Terminal 知多LNG共同基地	Chubu Electric Power, Toho Gas 中部電力、東邦ガス	300	1978/2 1978年2月
⑩	Chita LNG Terminal 知多LNG事業所	Chita LNG (Chubu Electric Power, Toho Gas) 知多エル・エヌ・ジー (中部電力、東邦ガス)	640	1983/5 1983年5月
⑪	Chita Midorihama LNG Terminal 知多緑浜工場	Toho Gas 東邦ガス	400	2001/11 2001年11月
⑫	Yokkaichi LNG Terminal 四日市工場	Toho Gas 東邦ガス	160	1991/10 1991年10月
⑬	Yokkaichi LNG Center 四日市LNGセンター	Chubu Electric Power 中部電力	320	1988/2 1988年2月
⑭	Kawagoe Thermal Power Plant LNG Facilities 川越火力発電所LNG設備	Chubu Electric Power 中部電力	480	1997/6 1997年6月
⑮	Senboku I Terminal 泉北製造所第一工場	Osaka Gas 大阪ガス	90	1972/12 1972年12月
⑯	Senboku II Terminal 泉北製造所第二工場	Osaka Gas 大阪ガス	1,585	1977/8 1977年8月
⑰	Himeji Terminal 姫路製造所	Osaka Gas 大阪ガス	740	1984/3 1984年3月
⑱	Himeji LNG Terminal 姫路LNG基地	The Kansai Electric Power 関西電力	520	1979 1979年
⑲	Sakai LNG Center 堺LNGセンター	Sakai LNG (The Kansai Electric Power, Iwatani, Cosmo Oil, Ube Industries) 堺エル・エヌ・ジー (関西電力、岩谷産業、コスモ石油、宇部興産)	420	2006/1 2006年1月
⑳	Hatsukaichi LNG Terminal 廿日市工場	Hiroshima Gas 広島ガス	170	1996/3 1996年3月
㉑	Fukuoka LNG Terminal 福岡LNG基地	Saibu Gas 西部ガス	70	1993 1993年
㉒	Nagasaki LNG Terminal 長崎LNG基地	Saibu Gas 西部ガス	35	2003/9 2003年9月
㉓	Kagoshima LNG Terminal 鹿児島工場	Nihon Gas 日本ガス	86	1996/4 1996年4月
㉔	Yanai Thermal Power Plant 柳井発電所	The Chugoku Electric Power 中国電力	480	1990/11 1990年11月
㉕	Oita LNG Terminal 大分LNG基地	Oita Liquefied Natural Gas (Kyushu Electric Power, Oita Gas) 大分エル・エヌ・ジー (九州電力、大分ガス)	460	1990/10 1990年10月
㉖	Tobata LNG Terminal 戸畑基地	Kitakyusyu Liquefied Natural Gas (Kyushu Electric Power, Nippon Steel and Sumitomo Metal) 北九州エル・エヌ・ジー (九州電力、新日鐵住金)	480	1977/9 1977年9月
㉗	Mizushima LNG Terminal 水島LNG基地	Mizushima LNG-Group (The Chugoku Electric Power, JX Nippon Oil & Energy) 水島エル・エヌ・ジー (中国電力、JX日鉱日石エネルギー)	320	2006/4 2006年4月
㉘	Sakaide LNG Terminal 坂出LNG基地	Sakaide LNG (Shikoku Electric Power, Cosmo Oil, Shikoku-Gas) 坂出エル・エヌ・ジー (四国電力、コスモ石油、四国ガス)	180	2010/3 2010年3月
㉙	Yoshinoura Thermal Power Plant 吉の浦火力発電所	Okinawa Electric Power 沖縄電力	280	2012/11 2012年11月
㉚	Joetsu Thermal Power Plant 上越火力発電所	Chubu Electric Power 中部電力	540	2012/7 2012年7月
㉛	Ishikari LNG Terminal 石狩LNG基地	Hokkaido LNG 北海道LNG	180	2012/11 2012年11月

○ LNG Terminals (Operating)
LNG基地 (稼働中)

● LNG Terminals
(In the Planning Stage or Under Construction)
LNG基地 (計画・建設中)

□ Secondary LNG Terminals for Domestic Vessels (Operating)
内航船によるLNG2次基地 (稼働中)

■ Secondary LNG Terminals for Domestic Vessels
(In the Planning Stage or Under Construction)
内航船によるLNG2次基地 (計画・建設中)

— Main Pipelines
主要パイプライン

- - Pipelines in the Planning Stage or Under Construction
計画・建設中のパイプライン

As of June 2013
2013年6月現在

Source: Data are collected from various materials
出典: 各種資料より当社作成

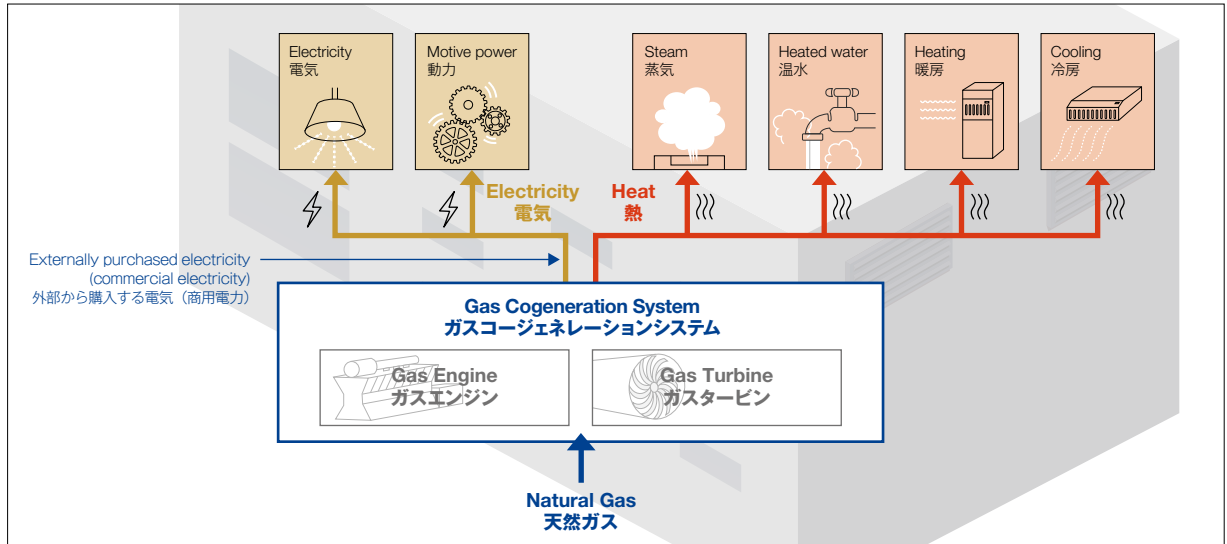
Gas Cogeneration Systems ガスコージェネレーションシステム

▶ Gas Cogeneration Systems

These energy efficient systems use natural gas, a source of clean energy, to generate necessary volumes of electricity and also recycle the steam created through generation processes as heat for various processes or in air-conditioning equipment.




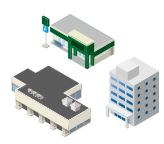
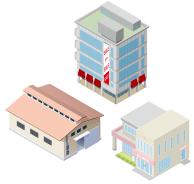
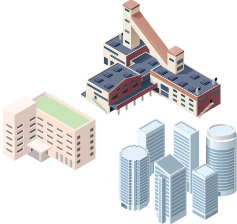
▶ ガスコージェネレーションシステム

クリーンなエネルギーである天然ガスを用いて必要な場所で電気をつくり、同時に発生する熱を蒸気、プロセス熱源、冷暖房などとしてムダなく利用する省エネルギーシステム



▶ Types of Gas Cogeneration Systems

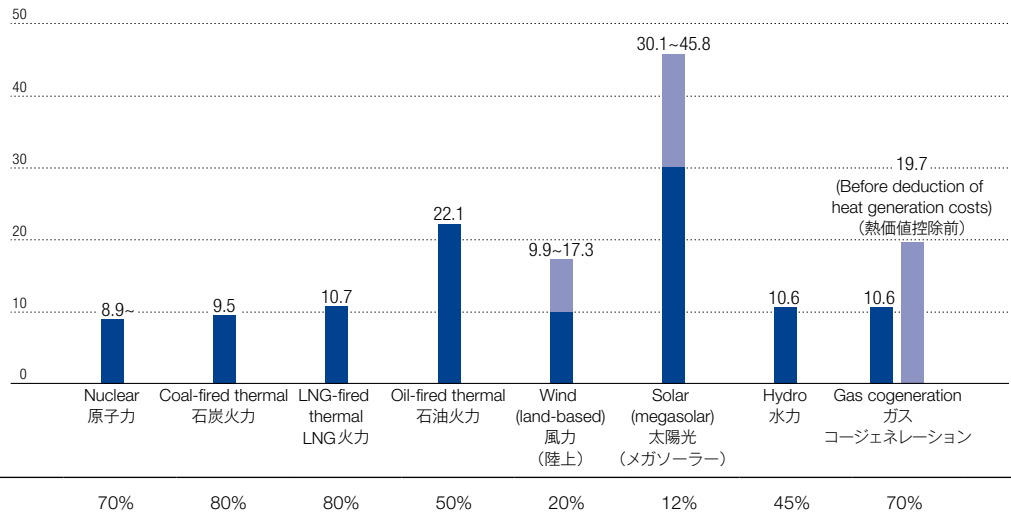
▶ ガスコージェネレーションシステムの種類

Type 種別	Genelight ジェネライト 5~35kW	Gas Engine ガスエンジン 370~8,730kW	Gas Turbine ガスタービン 1,190~41,250kW
	 Aisin Seiki Co., Ltd. アイシン精機株式会社 GECB60A2ND Yanmar Energy System Co., Ltd. ヤンマーエネルギーシステム株式会社 CP25VB3-TNB	 Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 三菱重工業株式会社 SGP-M930 Hitachi Zosen Corporation 日立造船株式会社 20V34SG	 Kawasaki Heavy Industries, Ltd. 川崎重工業株式会社 PUC17D Niigata Power Systems Co., Ltd. 新潟原動機株式会社 CNT-60C Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd. 三井造船株式会社 MSC70
Facilities in which systems are employed 適用事例	飲食店・福祉施設・温浴施設・病院など Restaurants, social welfare facilities, bathhouses, hospitals, etc. 	病院・事務所・百貨店・ショッピングセンター・地域冷暖房プラント・自動車工場・機械工場など Hospitals, offices, department stores, shopping centers, district heating and cooling facilities, automobile factories, machinery factories, etc. 	地域冷暖房プラント・食品工場・化学プラントなど District heating and cooling facilities, food production factories, chemical plants, etc. 
Efficiency 効率	電力 Electricity : 29~34% 温水 Heated water : 51~56%	電力 Electricity : 40~49% 温水 Heated water : 10~20% 蒸気 Steam : 15~20%	電力 Electricity : 25~35% 蒸気 Steam : 45~55%

Generation Costs 発電コスト比較

▶ Generation Costs by Power Source (2010 Model Plants) (Yen/Kwh)

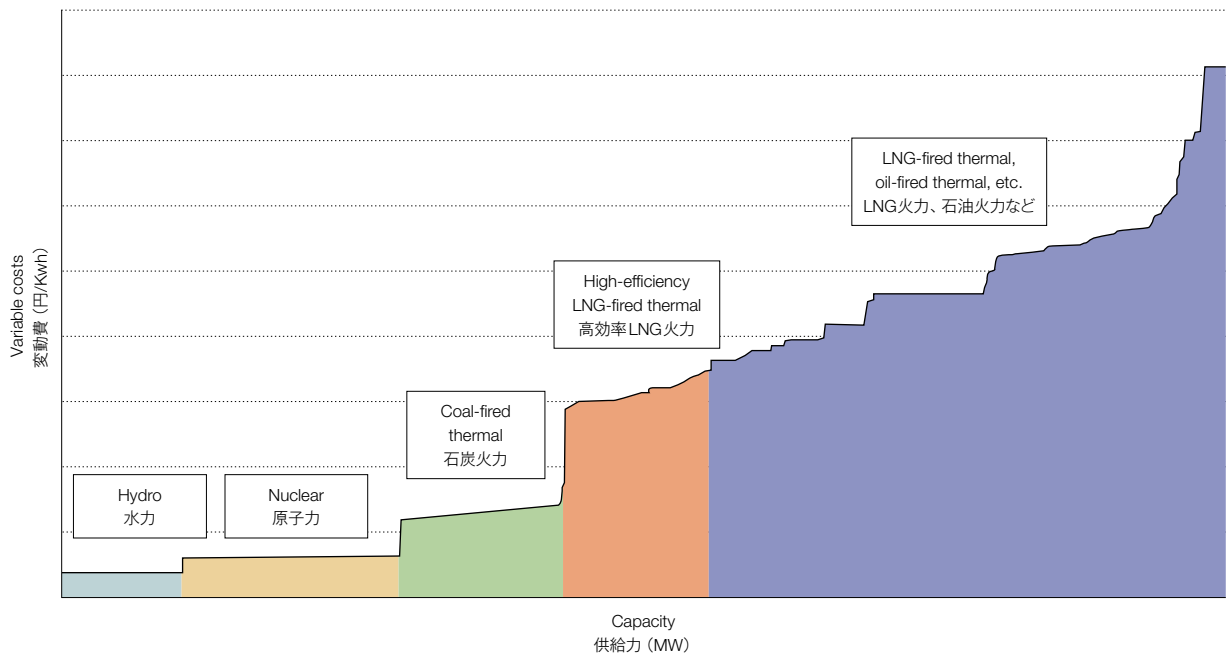
▶ 各電源の発電コスト（2010年モデルプラント）（円/Kwh）



Generation cost figures above are calculated by the Company in accordance with the Energy and Environment Council's Cost Committee Verification Report as well as the Company's own assumptions and policies.
エネルギー・環境会議「コスト等検証委員会報告書」より当社作成。
上記コストは、一定の前提や考え方に基づき試算されたものです。

▶ Generation Costs by Power Source: Variable Costs (Representation)

▶ 各電源の発電コスト（変動費）（イメージ）



Nuclear and Thermal Power Plants in Japan

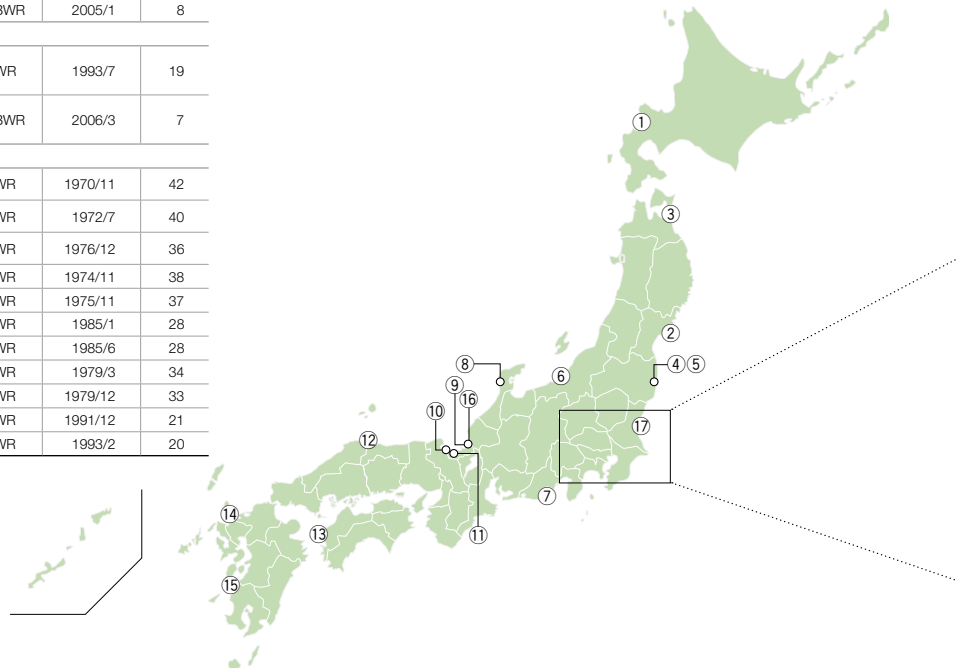
日本の原子力発電所・火力発電所

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) 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	1989/6	24
		2R	579	PWR	1991/4	22
		3R	912	PWR	2009/12	3
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	1984/6	29
		2R	825	BWR	1995/7	17
		3R	825	BWR	2002/1	11
③	Higashidori Nuclear Power Plant 東通原子力発電所 (Aomori) (青森県)	1R	1,100	BWR	2005/12	7
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	1971/3	42
		2R	784	BWR	1974/7	38
		3R	784	BWR	1976/3	37
		4R	784	BWR	1978/10	34
		5R	784	BWR	1978/4	35
		6R	1,100	BWR	1979/10	33
⑤	Fukushima Power Plant No.2 福島第二原子力発電所 (Fukushima) (福島県)	1R	1,100	BWR	1982/4	31
		2R	1,100	BWR	1984/2	29
		3R	1,100	BWR	1985/6	28
		4R	1,100	BWR	1987/8	25
⑥	Kashiwazaki-Kariwa Nuclear Power Plant 柏崎刈羽原子力発電所 (Niigata) (新潟県)	1R	1,100	BWR	1985/9	27
		2R	1,100	BWR	1990/9	22
		3R	1,100	BWR	1993/8	19
		4R	1,100	BWR	1994/8	18
		5R	1,100	BWR	1990/4	23
		6R	1,356	ABWR	1996/11	16
		7R	1,356	ABWR	1997/7	15
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)	1R	540	BWR	1976/3	37
		2R	840	BWR	1978/11	34
		3R	1,100	BWR	1987/8	25
		4R	1,137	BWR	1993/9	19
		5R	1,380	ABWR	2005/1	8
Hokuriku Electric Power Company 北陸電力						
⑧	Shiga Nuclear Power Plant 志賀原子力発電所 (Ishikawa) (石川県)	1R	540	BWR	1993/7	19
		2R	1,358	ABWR	2006/3	7
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	42
		2R	500	PWR	1972/7	40
		3R	826	PWR	1976/12	36
⑩	Takahama Nuclear Power Plant 高浜発電所 (Fukui) (福井県)	1R	826	PWR	1974/11	38
		2R	826	PWR	1975/11	37
		3R	870	PWR	1985/1	28
		4R	870	PWR	1985/6	28
⑪	Oi Nuclear Power Plant 大飯発電所 (Fukui) (福井県)	1R	1,175	PWR	1979/3	34
		2R	1,175	PWR	1979/12	33
		3R	1,180	PWR	1991/12	21
		4R	1,180	PWR	1993/2	20

Source: Data are collected from various materials
 出典：各種資料より当社作成
 * As of end of June
 2013年6月末時点

Owner 所有者	Name (Prefecture) 名称 (都道府県)	Units ユニット	(thousand of 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*
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	1974/3	39
		2R	820	BWR	1989/2	24
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	1977/9	35
		2R	566	PWR	1982/3	31
		3R	890	PWR	1994/12	18
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	37
		2R	559	PWR	1981/3	32
		3R	1,180	PWR	1994/3	19
		4R	1,180	PWR	1997/7	15
⑮	Kawauchi Nuclear Power Plant 川内原子力発電所 (Kagoshima) (鹿児島県)	1R	890	PWR	1984/7	28
		2R	890	PWR	1985/11	27
The Japan Atomic Power Company 日本原子力発電						
⑯	Suruga Nuclear Power Plant 敦賀原子力発電所 (Fukui) (福井県)	1R	357	BWR	1970/3	43
		2R	1,160	PWR	1987/2	26
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	34



Thermal Power Plants in the Kanto Region (TEPCO)
関東エリアの火力発電所 (東京電力)

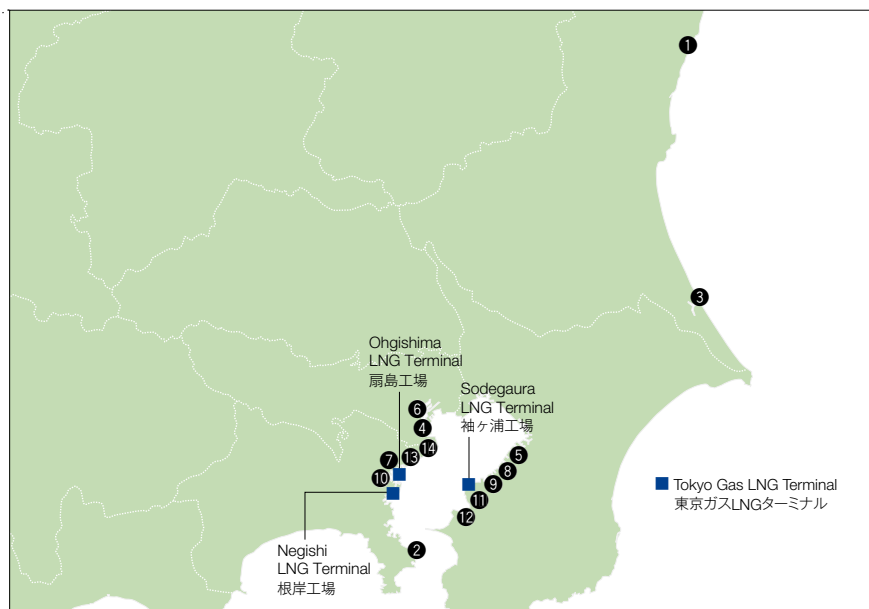
Name (Prefecture) 名称 (都道府県)	Fuel type 燃料区分	Unit ユニット	(thousand of kw) (千kw) 出力	Start of operation 稼働 開始年月	Years of operation 経過年数*
① Hitachinaka Thermal Power Station 常陸那珂火力発電所 (Ibaraki) (茨城県)	Coal 石炭	1R	1,000	2003/12	9
		3R	350	1964/5	49
② Yokosuka Thermal Power Station 横浜火力発電所 (Kanagawa) (神奈川県)	Oil 石油	4R	350	1964/7	48
		5R	350	1966/7	46
		6R	350	1967/1	46
		7R	350	1969/9	43
		8R	350	1970/1	43
		GT1R	30	1971/7	41
		Citygas, Oil 都市ガス・石油	GT2R	144	2007/9
③ Kashima Thermal Power Station 鹿島火力発電所 (Ibaraki) (茨城県)	Oil 石油	1R	600	1971/3	42
		2R	600	1971/9	41
		3R	600	1972/2	41
		4R	600	1972/4	41
		5R	1,000	1974/9	38
		6R	1,000	1975/6	38
	Citygas 都市ガス	7-1	268	2012/7	0
④ Oi Thermal Power Station 大井火力発電所 (Tokyo) (東京都)	Oil 石油	1R	350	1971/8	41
		2R	350	1972/2	41
		3R	350	1973/12	39
⑤ Chiba Thermal Power Plant 千葉火力発電所 (Chiba) (千葉県)	LNG	1R	1,440	2000/4	13
		2R	1,140	2000/6	13
		3-1	334	2011/8	1
		3-2	334	2011/9	1
⑥ Shinagawa Thermal Power Plant 品川火力発電所 (Tokyo) (東京都)	Citygas 都市ガス	1R	1,140	2003/8	9

Source: Data are collected from various materials

出典：各種資料より当社作成

* As of end of June
2013年6月末時点

Name (Prefecture) 名称 (都道府県)	Fuel type 燃料区分	Unit ユニット	(thousand of kw) (千kw) 出力	Start of operation 稼働 開始年月	Years of operation 経過年数*
⑦ Yokohama Thermal Power Plant 横浜火力発電所 (Kanagawa) (神奈川県)	Oil, LNG, etc. 石油・LNG他	5R	175	1964/3	49
		6R	350	1968/6	45
		7R	1,400	1998/1	15
		8R	1,400	1998/1	15
⑧ Goi Thermal Power Plant 五井火力発電所 (Chiba) (千葉県)	LNG	1R	265	1963/6	50
		2R	265	1964/8	48
		3R	265	1965/7	47
		4R	265	1966/1	47
		5R	350	1968/1	45
		6R	476	1994/7	18
⑨ Anegasaki Thermal Power Plant 姉崎火力発電所 (Chiba) (千葉県)	Oil, LNG, etc. 石油・LNG他	1R	600	1967/12	45
		2R	600	1969/11	43
		3R	600	1971/6	42
		4R	600	1972/9	40
⑩ Minami Yokohama Thermal Power Plant 南横浜火力発電所 (Kanagawa) (神奈川県)	LNG	1R	350	1970/5	43
		2R	350	1970/4	43
		3R	450	1973/5	40
		4R	450	1973/5	40
⑪ Sodegaura Thermal Power Plant 袖ヶ浦火力発電所 (Chiba) (千葉県)	LNG	1R	600	1974/8	38
		2R	1,000	1975/9	37
		3R	1,000	1977/2	36
		4R	1,000	1979/8	33
⑫ Futtu Thermal Power Plant 富津火力発電所 (Chiba) (千葉県)	LNG	1R	1,155	1986/11	26
		2R	1,155	1988/11	24
		3R	1,520	2003/11	9
		4R	1,521	2010/10	2
⑬ Higashiogishima Thermal Power Plant 東扇島火力発電所 (Kanagawa) (神奈川県)	LNG	1R	1,000	1987/9	25
		2R	1,000	1991/3	22
⑭ Kawasaki Thermal Power Plant 川崎火力発電所 (Kanagawa) (神奈川県)	LNG	1R	1,500	2009/2	4
		2R	500	2013/2	0





1-5-20 Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-8527, Japan
〒105-8527 東京都港区海岸1-5-20
TEL: 03-5400-3888 FAX: 03-3437-3849



This brochure is printed on the recycled paper from Tokyo Gas offices.
この冊子には、社内の使用済み文書を回収・再生した「東京ガス循環再生紙」を使用しています。

Published on July 19, 2013
Investor Relations Sect.,
Finance Dept., Tokyo Gas Co., Ltd.
発行：平成25年7月19日
東京ガス株式会社 財務部IRグループ

Printed in Japan